ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

Licitación Pública Electrónica Nacional
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023

"Servicio de mantenimiento de inmuebles, maquinaria y equipos de la SEMARNAT"

En la Ciudad de México, siendo las **11:00 horas del 24 de mayo de 2023,** en la Sala 2 de la Dirección General de Recursos Materiales, Inmuebles y Servicios, ubicada en Av. Ejército Nacional No. 223, piso 17, Ala "B", Colonia Anáhuac I Sección, Demarcación Territorial Miguel Hidalgo, C.P. 11320, se reunieron los servidores públicos cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente acta, con objeto de llevar a cabo el acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, motivo de esta Licitación, de conformidad con los artículos 34 y 35, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público en adelante **"La Ley"**, y 47, de su Reglamento, así como lo previsto en el Apartado III, inciso b), punto 4, de la Convocatoria a la Licitación.

El acto fue presidido por el **Lic. Carlos Demetrio Aguilar Castillo, Subdirector de Adquisiciones y Obras**, de conformidad con el lineamiento II.3.1, inciso b), de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la SEMARNAT.

Antes de dar inicio al acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, el servidor público mencionado anteriormente, informa lo siguiente:

1. Los servidores públicos en el contacto con particulares deben observar el Protocolo de actuación en materia de contrataciones públicas, otorgamiento y prórroga de licencias, permisos, autorizaciones y concesiones, publicado mediante Acuerdo en el Diario Oficial de la Federación el 20 de agosto de 2015, modificado mediante Acuerdos publicados el 19 de febrero de 2016 y el 28 de febrero de 2017; el cual puede ser consultado en la sección de la Secretaría de la Función Pública, que se encuentra en el portal de la Ventanilla Única Nacional (gob.mx), a través de la liga https://www.gob.mx/sfp/.

2. Los datos personales que se recaben con motivo del contacto con particulares serán protegidos y tratados conforme a las disposiciones jurídicas aplicables.

3. En caso de que se advierta algún incumplimiento de las obligaciones establecidas en el Protocolo, se podrá presentar queja o denuncia ante el Órgano Interno de Control en la SEMARNAT, con domicilio en Av. Ejército Nacional No. 223, piso 20, Ala "A", Col. Anáhuac I Sección, Demarcación Territorial Miguel Hidalgo, C.P. 11320, Ciudad de México.

I. DESARROLLO DEL ACTO.

Se determinó proceder a verificar el envío de proposiciones por medios remotos de comunicación electrónica, reportando el sistema que existen proposiciones para esta Licitación en el servidor de CompraNet, como se muestra en el reporte emitido por el mismo sistema y del cual se transcriben el nombre del licitante:

No.	Licitantes que presentaron proposición
1	CAVSA MCL S.A de C.V
2	Construcción y Edificación AMA S.A de C.V.
3	M&J Soluciones e Ingeniería Especializada S.A. de C.V.
4	MECCSA Grupo Empresarial Prestador de Servicios S.A de C.V.
5	PEA Capital S.A de C.V.
6	SIMEC Servicios de Ingeniería, Mecánica, Eléctrica y Civil S.A de C.V.
7	Soluciones Inovacon S.A de C.V.

Quien preside el acto, fue asistido por los representantes del área requirente y técnica, los cuales constataron las proposiciones recibidas de forma electrónica, así como el nombre de los licitantes participantes.

II. VERIFICACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA, LEGAL Y ADMINISTRATIVA.

Con fundamento en el artículo 27, último párrafo de **"La Ley"**, así como el lineamiento 27, segundo párrafo, del Acuerdo por el que se establecen las disposiciones que se deberán observar para la utilización del Sistema Electrónico de Información Pública Gubernamental denominado CompraNet, se procedió a la apertura de las proposiciones, revisando la documentación presentada, sin entrar al análisis técnico, legal o administrativo de su contenido conforme a lo establecido en el artículo 47, octavo párrafo, del Reglamento de **"La Ley"**.

De lo anterior se hace constar lo siguiente:

DOCUMENTOS	CAVSA MCL S.A de C.V		Construcción y Edificación AMA S.A de C.V.		M&J Soluciones e Ingeniería Especializada S.A. de C.V.	
	ENTREGÓ		ENTREGÓ		ENTREGÓ	
	SÍ	NO	SÍ	NO	SÍ	NO
IV.1 Propuesta técnica ANEXO 1	√		√		√	
IV.2 Propuesta económica. ANEXO 2.	√		√		√	
IV.3 Formato de acreditación ANEXO 3.	√		√		√	
Identificación oficial vigente del representante legal	√		√		√	
IV.4 Manifestación de dirección de correo electrónico (Formato libre).	√		√		√	
IV.5 Carta del artículo 50 y 60 de la LAASSP. ANEXO 4.	√		√		√	
IV.6 Declaración de integridad. ANEXO 5.	√		√		√	
IV.7 Manifestación de nacionalidad. ANEXO 6.	√		√		√	
IV.8 Cumplimiento de normas. ANEXO 7.	√		√		√	
IV.9 Uso de medios. ANEXO 14.	√		√		√	
IV.10 Carta de los artículos 49 fracción IX y 72 de la Ley General de Responsabilidades Administrativas. ANEXO 16.	√		√		√	
IV.11 Escrito de participación conjunta (Única y exclusivamente para el caso de participación conjunta).	No		No		NA	
Convenio de participación conjunta (Única y exclusivamente para el caso de participación conjunta)	NA		NA		NA	
IV.12 Escrito de entrega de la propuesta, ANEXO 10 (opcional)	√		√		√	
IV.13 Manifestación MIPYME. ANEXO 8 (opcional)	Mediana		**Microempresa**		Pequeña	
IV.14 Manifestación de datos reservados y/o confidenciales, ANEXO 15 (opcional)	√		√		√	
Documentación de puntos o porcentajes	√		√		√	

DOCUMENTOS	MECCSA Grupo Empresarial Prestador de Servicios S.A de C.V.		PEA Capital S.A de C.V.	
	ENTREGÓ		ENTREGÓ	
	SÍ	NO	SÍ	NO
IV.1 Propuesta técnica ANEXO 1	√		√	
IV.2 Propuesta económica. ANEXO 2.	√		√	
IV.3 Formato de acreditación ANEXO 3.	√		√	
Identificación oficial vigente del representante legal	√		√	
IV.4 Manifestación de dirección de correo electrónico (Formato libre).	√		√	
IV.5 Carta del artículo 50 y 60 de la LAASSP. ANEXO 4.	√		√	
IV.6 Declaración de integridad. ANEXO 5.	√		√	
IV.7 Manifestación de nacionalidad. ANEXO 6.	√		√	
IV.8 Cumplimiento de normas. ANEXO 7.	√		√	
IV.9 Uso de medios. ANEXO 14.	√		√	
IV.10 Carta de los artículos 49 fracción IX y 72 de la Ley General de Responsabilidades Administrativas. ANEXO 16.	√		√	
IV.11 Escrito de participación conjunta (Única y exclusivamente para el caso de participación conjunta).	NA		NA	
Convenio de participación conjunta (Única y exclusivamente para el caso de participación conjunta)	NA		NA	
IV.12 Escrito de entrega de la propuesta, ANEXO 10 (opcional)	√		√	
IV.13 Manifestación MIPYME. ANEXO 8 (opcional)	Mediana		Pequeña	
IV.14 Manifestación de datos reservados y/o confidenciales, ANEXO 15 (opcional)	√		√	
Documentación de puntos o porcentajes	√		√	

DOCUMENTOS	SIMEC Servicios de Ingeniería, Mecánica, Eléctrica y Civil S.A de C.V.		Soluciones Inovacon S.A de C.V.	
	ENTREGÓ		ENTREGÓ	
	SÍ	NO	SÍ	NO
IV.1 Propuesta técnica ANEXO 1	√		√	
IV.2 Propuesta económica. ANEXO 2.	√		√	
IV.3 Formato de acreditación ANEXO 3.	√		√	
Identificación oficial vigente del representante legal	√		√	
IV.4 Manifestación de dirección de correo electrónico (Formato libre).	√		√	
IV.5 Carta del artículo 50 y 60 de la LAASSP. ANEXO 4.	√		√	

IV.6 Declaración de integridad. ANEXO 5.	√		√	
IV.7 Manifestación de nacionalidad. ANEXO 6.	√		√	
IV.8 Cumplimiento de normas. ANEXO 7.	√		√	
IV.9 Uso de medios. ANEXO 14.	√		√	
IV.10 Carta de los artículos 49 fracción IX y 72 de la Ley General de Responsabilidades Administrativas. ANEXO 16.	√		√	
IV.11 Escrito de participación conjunta (Única y exclusivamente para el caso de participación conjunta).	NA		NA	
Convenio de participación conjunta (Única y exclusivamente para el caso de participación conjunta)	NA		NA	
IV.12 Escrito de entrega de la propuesta, ANEXO 10 (opcional)	√		√	
IV.13 Manifestación MIPYME. ANEXO 8 (opcional)	Pequeña		Pequeña	
IV.14 Manifestación de datos reservados y/o confidenciales, ANEXO 15 (opcional)	√		√	
Documentación de puntos o porcentajes	√		√	

Quien preside el acto deja constancia, ante los representantes del área requirente de la SEMARNAT, de la recepción de la documentación presentada por los licitantes, conforme al artículo 48, fracción I, del Reglamento de **"La Ley"**.

III. LECTURA DEL IMPORTE TOTAL UNITARIO POR PARTIDA.

Acto seguido, y con fundamento en el artículo 47, penúltimo párrafo, del Reglamento de **"La Ley"**, el servidor público que preside el acto, da lectura del importe total unitario antes de I.V.A., por cada una de las partidas de las proposiciones presentadas por los licitantes, anexando copia de sus propuestas económicas, como parte integrante de la presente acta:

Partida	Descripción	CAVSA MCL S.A de C.V	Construcción y Edificación AMA S.A de C.V.	M&J Soluciones e Ingeniería Especializada S.A. de C.V.	MECCSA Grupo Empresarial Prestador de Servicios S.A DE C.V.
		Precio total unitario sin IVA			
1	Servicio de mantenimiento de maquinaria y equipo	$5´879,566.91	$3´871,377.38	$3´234,251.14	$8´711,589.01
2	Servicio de mantenimiento a los inmuebles	$1´241,458.12	$324,145.02	$392,450.50	$3´439,745.48

Partida	Descripción	PEA Capital S.A de C.V.	++ SIMEC Servicios de Ingeniería, Mecánica, Eléctrica y Civil S.A de C.V.	Soluciones Inovacon S.A de C.V.
		Precio total unitario sin IVA		
1	Servicio de mantenimiento de maquinaria y equipo	$5´677,503.33	$7´245,838.26 $6´569,474.19	$3´689,053.63
2	Servicio de mantenimiento a los inmuebles	$ 610,828.67	NO COTIZA	$440,363.26

****NOTA:** El primer precio lo identifica como Tabla General de cotización de la partida 1 para los inmuebles en la Ciudad de México, y el segundo precio lo indica como cotización de los servicios para la partida 1 en los inmuebles de la Ciudad de México y de la Ciudad de Mérida, Yucatán.

En este acto se hace entrega al área requirente y técnica, de la memoria USB que contiene los archivos electrónicos de las proposiciones recibidas a través del Sistema CompraNet, para llevar a cabo la evaluación técnica correspondiente, mismos de los que hay constancia en el expediente No. E-2023-00027177 de CompraNet, solicitando que la evaluación técnica sea remitida a la Dirección de Adquisiciones y Contratos, **a más tardar a las 10:00 horas del día 29 de mayo de 2023.**

La evaluación de la documentación legal administrativa la llevará a cabo el titular del área contratante o en quién se delegue dicha facultad. La evaluación económica se llevará a cabo por el titular del área contratante y el titular del área requirente y técnica o en quién se delegue dicha facultad.

IV. CIERRE DEL ACTA.

De conformidad con los artículos 35 de **"La Ley"**, 47 y 48 de su Reglamento, las proposiciones se recibieron para su evaluación y con base en ellas, se emitirá el Fallo correspondiente, mismo que será dado a conocer el día **31 de mayo de 2023 a las 13:00 horas**, el cual podrá ser diferido, siempre y cuando el nuevo plazo no exceda de 20 días naturales contados a partir del plazo establecido originalmente para el fallo.

Para efectos de la notificación y en términos del artículo 37 Bis de **"La Ley"** esta acta estará disponible en la dirección electrónica https://upcp-compranet.hacienda.gob.mx/, sustituyendo este procedimiento a la notificación personal.

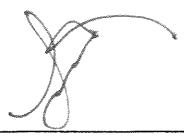
Después de dar lectura a la presente acta, se dio por terminado este acto, siendo las **12:43** horas, del día **24 de mayo de 2023.**

Esta acta consta de **899 fojas (06 fojas corresponden al presente instrumento, 02 foja corresponde al reporte del sistema CompraNet, y 891 corresponden a la copia de las propuestas económicas)**, firmando para los efectos legales y de conformidad por los asistentes a este evento.

POR EL ÁREA CONTRATANTE DE LA SEMARNAT:

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Lic. Carlos Demetrio Aguilar Castillo	Subdirector de Adquisiciones y Obras	

POR EL ÁREA REQUIRENTE DE LA DIRECCIÓN DE SERVICIOS Y MANTENIMIENTO DE INMUEBLES DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES, INMUEBLES Y SERVICIOS:

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Lic. Gerardo Hernández Lomelí	Director de Servicios y Mantenimiento de Inmuebles	

Arq. Víctor Hugo Arroyo Castrejón	Subdirector de Administración Sustentable	

EN CALIDAD DE INVITADOS

POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN LA SEMARNAT:

NOMBRE Y CARGO	FIRMA
Mtro. Alcides Rodrigo Velasco Navarrete Auditor	Participa a través de videoconferencia, por causas de la emergencia sanitaria del COVID-19. Lo anterior con fundamento en el ACUERDO por el que se determinan los criterios para la administración de los recursos humanos de las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal con el objeto de reducir el riesgo de contagio y dispersión del coronavirus SARS-CoV-2", publicado en el DOF el 30 de julio de 2021. CRITERIO NORMATIVO DE INTERPRETACIÓN TU 03/2020 Para el uso de medios electrónicos, ópticos o cualquier otra tecnología en la ejecución de actos públicos y reuniones institucionales en materia de adquisiciones y arrendamientos de bienes muebles, prestación de servicios de cualquier naturaleza, obras públicas y servicios relacionados con las mismas. Emitido por la Titular de la Unidad de Normatividad de Contrataciones Públicas de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, Ciudad de México, a los treinta días del mes de marzo de dos mil veinte.

---------- **FIN DEL ACTA** ----------

CompraNet

1	CAVSA MCL SA DE CV	09/05/2023 13:39	23/05/2023 22:52	24/05/2023 11:08		Electrónica	PRES
2	CONSTRUCCION Y EDIFICACION AMA SA DE CV	09/05/2023 11:17	24/05/2023 09:59	24/05/2023 11:08		Electrónica	PRES
3	M&J SOLUCIONES E INGENIERIA ESPECIALIZADA SA DE CV	08/05/2023 18:09	24/05/2023 07:48	24/05/2023 11:09		Electrónica	PRES
4	MECCSA GRUPO EMPRESARIAL PRESTADOR DE SERVICIOS SA DE CV	12/05/2023 11:38	24/05/2023 10:41	24/05/2023 11:09		Electrónica	PRES
5	PEA CAPITAL SA DE CV	08/05/2023 17:05	23/05/2023 21:35	24/05/2023 11:09		Electrónica	PRES
6	SIMEC SERVICIOS DE INGENIERIA, MECANICA, ELECTRICA Y CIVIL SA DE	15/05/2023 19:30	24/05/2023 10:02	24/05/2023 11:09		Electrónica	PRES
7	SOLUCIONES INOVACON SA DE CV	22/05/2023 11:53	24/05/2023 07:08	24/05/2023 11:10		Electrónica	PRES

<< < 1 > >> 10

Acta de presentación y apertura de proposiciones

Anexos Adicionales

Núm.	Tipo de documento	Nombre del documento	Fecha y hora de carga	Acciones
1	ACTA DE APERTURA DE PROPOSICIONES *			

<< < 1 > >>

CompraNet

Procedimiento LA-16-512-016000997-N-21-2023

Código del expediente

E-2023-00027177

Número de procedimiento de contratación

LA-16-512-016000997-N-21-2023

Estatus del procedimiento de contratación

EN APERTURA

Código interno del procedimiento

P-2023-00031442

Nombre del procedimiento de contratación

SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

Licitantes que han presentado proposición:

7

Datos Generales | Requerimientos | Solicitudes de aclaración | **Proposiciones** | Evaluación | Fallo | Datos relevantes del contrato | Bitacora de acciones

Apertura de proposiciones

Exportar listado | Descarga

Lista de licitantes participantes

MANTENIMIENTO CONSTRUCCION Y LIMPIEZA
CAVSA MCL SA DE CV RFC: RIL091206U83
"FORMATO DE PROPUESTA ECONÓMICA"

" SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT "

Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-16-512-016000997-N-21-2023 **PARTIDA 1**

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

CAVSA MCL SA DE CV

CIUDAD DE MEXICO A 24 DE MAYO DEL 2023

Tabla 1. Cotización de servicios del personal técnico y supervisor general de la Partida 1, Subpartida A y B para los inmuebles de la Ciudad de México.

Inmuebles	Días	Horarios	Cantidad de personal (A)	Especialidad	Unidad de medida	Precio unitario (B)	Importe diario (C)	Importe Mensual
Itinerante**			1	Supervisor General	Mes	$ 1,405.51	No aplica	$ 42,165.30
Edificio Sede	Lunes a viernes	Matutino de 7:00 a 16:00 horas	1	Técnico Electricista (Eléctrico)	Día	$ 994.67	$ 994.67	$ 21,882.74
			1	Técnico Hidrosanitario (Hidráulico)	Día	$ 778.45	$ 778.45	$ 17,125.90
			1	Técnico en aire acondicionado	Día	$ 994.67	$ 994.67	$ 21,882.74
			3	Ayudante general	Día	$ 589.71	$ 1,769.13	$ 38,920.86
	Lunes a viernes	Vespertino 16:00 a 23:00 horas	1	Técnico Electricista (Eléctrico)	Día	$ 994.67	$ 994.67	$ 21,882.74
			1	Técnico Hidrosanitario (Hidráulico)	Día	$ 778.45	$ 778.45	$ 17,125.90
			1	Técnico en aire acondicionado	Día	$ 994.67	$ 994.67	$ 21,882.74
			2	Ayudante general	Día	$ 589.71	$ 1,179.42	$ 25,947.24
	Lunes a sábado	Nocturno de 23:00 a 7:00 horas	1	Técnico Electromecánico	Día	$ 1,293.07	$ 1,293.07	$ 28,447.56
			1	Técnico en aire acondicionado	Día	$ 1,293.07	$ 1,293.07	$ 28,447.56
			2	Ayudante general	Día	$ 766.62	$ 1,533.25	$ 33,731.41
	Sábado y domingo	9:00 a 15:00 horas	1	Técnico Electricista (Eléctrico)	Día	$ 994.67	$ 994.67	$ 8,952.03
			1	Técnico Hidrosanitario (Hidráulico)	Día	$ 778.45	$ 778.45	$ 7,006.05
			1	Técnico aire acondicionado	Día	$ 994.67	$ 994.67	$ 8,952.03
			1	Ayudante general	Día	$ 589.71	$ 589.71	$ 5,307.39
Viveros de Coyoacán	Lunes a sábado	9:00 a 18:00 horas	1	Técnico Hidrosanitario (Hidráulico)	Día	$ 778.45	$ 778.45	$ 20,239.70
			1	Técnico Electricista (Eléctrico)	Día	$ 994.67	$ 994.67	$ 25,861.42
			1	Ayudante General	Día	$ 589.71	$ 589.71	$ 15,332.46
BioParque Urbano San Antonio	Lunes a sábado	9:00 a 18:00 horas	1	Técnico Hidrosanitario (Hidráulico)	Día	$ 778.45	$ 778.45	$ 20,239.70
			1	Técnico Electricista (Eléctrico)	Día	$ 994.67	$ 994.67	$ 25,861.42
			1	Ayudante general	Día	$ 589.71	$ 589.71	$ 15,332.46
	Domingo	9:00 a 18:00 horas	1	Técnico Electromecánico	Día	$ 1,680.99	$ 1,680.99	$ 6,723.97
			1	Ayudante general	Día	$ 766.62	$ 766.62	$ 3,066.49
							Subtotal:	**$ 482,317.82**
							I.V.A.:	**$ 77,170.85**
"" QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL, CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 67/100 M.N. "" IVA INCLUIDO							**Total:**	**$ 559,488.67**

*Cuando se solicite un servicio de mantenimiento en las instalaciones del inmueble de la CONABIO, este se realizará con el apoyo del personal de plantilla del edificio SEDE de acuerdo al tipo de mantenimiento y refacciones que se requieran.

**El Supervisor General se encontrará disponible las 24 horas del día durante la vigencia del contrato y será itinerante, es decir, deberá presentarse en cualquiera de los inmuebles manifestados.

" SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT "

Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-16-512-016000997-N-21-2023 **PARTIDA 1**

Tabla 2. Cotización de servicios bajo demanda del personal profesional calificado de la Partida 1 , Subpartida A y B para los inmuebles de la Ciudad de México.

Especialidad	Cantidad	Unidad de medida	Precio unitario	Importe
Ingeniero con especialidad en Plantas de Emergencia.	1	Hora	$ 650.00	$ 650.00
Ingeniero con especialidad en Subestaciones Eléctricas.	1	Hora	$ 650.00	$ 650.00
Ingeniero Electromecánico (mecánico o eléctrico).	1	Hora	$ 650.00	$ 650.00
Ingeniero con Especialidad en Sistemas de Protección Contra Incendios.	1	Hora	$ 650.00	$ 650.00
Técnico en plantas de tratamiento de agua residual.	1	Hora	$ 650.00	$ 650.00
Técnico en operación de Plantas Potabilizadoras de agua.	1	Hora	$ 650.00	$ 650.00
Técnico en sistemas.	1	Hora	$ 650.00	$ 650.00
Técnico en Sistemas de detección y extinción de incendios.	1	Hora	$ 650.00	$ 650.00
			Subtotal:	**$ 5,200.00**
			I.V.A.:	**$ 832.00**
"" SEIS MIL, TREINTA Y DOS PESOS 00/100 M.N. "" I.V.A. INCLUIDO			**Total:**	**$ 6,032.00**

Tabla 3. Cotización de refacciones eléctricas de la Partida 1, Subpartida A para los inmuebles de la Ciudad de México.

No.	Concepto	Cantidad	Unidad	Subpartida	Precio unitario
1	ABRAZADERA DE CLIP (PERROS) PARA CABLE DE ACERO 3/16" PARA GUILLOTINAS	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 8.93
2	ABRAZADERA OMEGA 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 6.06
3	ABRAZADERA OMEGA ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 3.95
4	ABRAZADERA OMEGA 2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 9.13
5	ABRAZADERA OMEGA ¾	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 5.57
6	ABRAZADERA OMEGA PARED GRUESA 1 ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 16.27
7	ABRAZADERA PARA UNICANAL DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 14.36
8	ABRAZADERA TIPO PERA DE 2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 16.42
9	ABRAZADERA TIPO PERA DE 3"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 38.51
10	ABRAZADERA TIPO UÑA DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 4.30
11	ABRAZADERA UNICANAL DE 2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 31.28
12	ABRAZADERA UNICANAL DE 3"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 49.74
13	ABRAZADERA UNICANAL DE 4"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 56.76
14	ABRAZADERA UÑA PARA TUBO CONDUIT DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 5.57
15	ACEITE PARA MOTOR DE DIÉSEL	1	LT.	ELÉCTRICO	$ 446.60
16	ACEITE PARA MOTORES ELÉCTRICOS	1	LT.	ELÉCTRICO	$ 446.60
17	ACEITE ROJO TIPO 3M (MINERAL 95, ESENCIA GLICERINA 4, COLORANTE ROJO) PARA MADERA	1	LT.	ELÉCTRICO	$ 198.79
18	ACETILENO INDUSTRIAL	1	KG	ELÉCTRICO	$ 324.80
19	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 91.00
20	ACRÍLICO 60 X 120 CM CUADRICULADO	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 410.04
21	ACRÍLICO DE PANAL DE 57 X 57 CM	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 118.65
22	ALAMBRE DE ACERO CAL. 16.	1	KG	ELÉCTRICO	$ 73.08
23	ANGULO 1"x ⅛"	1	M	ELÉCTRICO	$ 79.25
24	ANGULO 3"x3" CAL. 3/16"	1	M	ELÉCTRICO	$ 399.83

25	ANGULO ¾" x ⅛"	1	M	ELÉCTRICO	$ 60.51
26	ÁNGULO DE 1 ½" X ⅛"	1	M	ELÉCTRICO	$ 121.72
27	ANGULO DE AMARRE LISO CAL. 20 USG	1	M	ELÉCTRICO	$ 46.28
28	ANTICONGELANTE PARA MOTORES DE PLANTA DE EMERGENCIA	1	LT.	ELÉCTRICO	$ 203.00
29	APAGADOR SENCILLO	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 92.41
30	APAGADOR TIPO ESCALERA	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 90.49
31	ARRANCADOR MAGNÉTICO SAG-12 TRIFÁSICO A 220/440 V.	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 10,985.39
32	ARRANCADOR MAGNÉTICO SBG2 TRIFÁSICO A 220/440 V.	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 9,901.14
33	ARRANCADOR MAGNÉTICO SCG3 TRIFÁSICO A 220/440 V.	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 10,984.57
34	ARRANCADOR MAGNÉTICO SDG1 TRIFÁSICO A 220/440 V.	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 17,236.97
35	BALASTRO 2 X 32 W MARK 10 P/DIMMER	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 2,900.38
36	BALASTRO DE 13 W CUATRO PINES	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 93.56
37	BALASTRO DE 13 W DOS PINES	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 104.86
38	BALASTRO DE 2 X 40 W	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 310.25
39	BALASTRO DE 2 X 60 W	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 428.90
40	BALASTRO EAGLERISE MOD. ELP6X3CS P/LUMINARIA O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 508.96
41	BALASTRO ELECTRÓNICO 1 X 28 W	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 518.53
42	BALASTRO ELECTRÓNICO 2 X 28 W T-5	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 518.53
43	BALASTRO ELECTRÓNICO 2 X 32 W	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 466.98
44	BALASTRO ELECTRÓNICO 3 X 28 W	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 586.07
45	BALASTRO ELECTRÓNICO DE 17/25/32 W	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 418.26
46	BALASTRO ELECTRÓNICO DE 2 X 24 W	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 352.96
47	BALASTRO ELECTRÓNICO DE 2 X 26 W N-745	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 434.94
48	BALASTRO ELECTRÓNICO DE 2 X 54 W T-5	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 510.52
49	BALASTRO PARA REFLECTOR LEED 100W	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,680.37
50	BALASTRO PARA REFLECTOR LEED 70W	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 844.14
51	BALASTRO TIPO AUTO-TRANSFORMADOR DE LÁMPARA	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,660.12
52	BANDOLA MOSQUETÓN DE ACERO ⅜"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 42.22
53	BARNIZ DE POLIURETANO BRILLO DIRECTO MARCA SAYER	1	LT	ELÉCTRICO	$ 414.12
54	BARNIZ DE POLIURETANO POLYFORM 11000 DE 750ml	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 469.34
55	BARNIZ SAYER ANTIPARÁSITOS	1	LT	ELÉCTRICO	$ 316.68
56	BARROTE DE MADERA DE PINO DE 2" X 3" x 8'	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 138.04
57	BARROTE DE MADERA DE PINO DE ¾" X 1 ½" X 8'	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 138.04
58	BASE DE MEDIO GIRO PARA TUBO DE 17 W	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 20.15
59	BASE DE MEDIO GIRO PARA TUBO DE 32 W	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 29.51
60	BASE ENCENDIDO INSTANTÁNEO HEMBRA-MACHO	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 58.46
61	BASE PARA FOCO DICROICO	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 10.33
62	BASE PARA LÁMPARA CURVALUM DOS PINES	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 20.15
63	BASE PORTA LÁMPARA 2 PIN	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 23.14
64	BATERÍAS PARA PLANTA DE EMERGENCIA DE 24 PLACAS	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 10,607.97
65	BISAGRA BIDIMENSIONAL OCULTA DE 2" – 95° PARA GABINETES	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 47.60
66	BISAGRA DE BARRIL SOLDABLE DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 19.37
67	BISAGRA DE BARRIL SOLDABLE DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 21.00
68	BISAGRA TIPO LIBRO DE 2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 35.00
69	BLOQUE TERMINAL DOBLE FILA, 8 X 40 AMPERS	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 232.31
70	BOMBA DE ACEITE PARA MOTOR DIÉSEL CUMMINS B 3.3	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 3,442.88

71	BOMBA TRIFÁSICA DE 15 H.P. 3F/230V/60HZ ARREGLO 2X2, PARA USO AGRÍCOLA	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 90,432.80
72	BOMBILLA INCANDESCENTE MINI 1 W 6V	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 56.84
73	BROCHA BEHR SILVER MASTER SINTÉTICA DE MADERA 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 48.72
74	BROCHA BEHR SILVER MASTER SINTÉTICA DE MADERA 2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 89.32
75	BROCHA BEHR SILVER MASTER SINTÉTICA DE MADERA 3"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 138.04
76	BROCHA BEHR SILVER MASTER SINTÉTICA DE MADERA 4"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 178.64
77	CABLE ACERADO DE 3/16" PARA MANIVELAS	1	M	ELÉCTRICO	$ 29.39
78	CABLE ACERADO DE ⅜"	1	M	ELÉCTRICO	$ 53.20
79	CABLE CAL. 10 AWG	1	M	ELÉCTRICO	$ 25.56
80	CABLE CAL. 12 AWG	1	M	ELÉCTRICO	$ 16.76
81	CABLE CAL. 14 AWG	1	M	ELÉCTRICO	$ 12.39
82	CABLE CAL. 6 AWG	1	M	ELÉCTRICO	$ 62.77
83	CABLE CAL. 8 AWG	1	M	ELÉCTRICO	$ 39.32
84	CABLE DE 1/0 AWG PARA TIERRA CONDUMEX O SIMILAR	1	M	ELÉCTRICO	$ 266.17
85	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 14	1	M	ELÉCTRICO	$ 9.74
86	CABLE PREMIUM HDMI (1.80 m.)	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 290.70
87	CABLE USO RUDO 3 x 10 AWG PARA EXTENSIONES IUSA O SIMILAR	1	M	ELÉCTRICO	$ 204.46
88	CABLE USO RUDO 3 x 12 AWG	1	M	ELÉCTRICO	$ 72.50
89	CABLE USO RUDO 3 x 14 AWG	1	M	ELÉCTRICO	$ 48.95
90	CABLE UTP CATEGORÍA 6A, MARCA: LEVITON, 305 m	1	BOBINA	ELÉCTRICO	$ 11,224.37
91	CAJA FS CON TAPA TIPO EXTERIOR	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 178.79
92	CAJA GALVANIZADA DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 13.24
93	CAJA GALVANIZADA DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 32.16
94	CAJA PVC TIPO THORSMAN O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 73.24
95	CALCOMANÍA DE DISTANCIAMIENTO SOCIAL ANTIDERRAPANTE CON DISEÑO DIGITAL PERSONALIZADO	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 357.28
96	CÁMARA TIPO BALA	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 978.61
97	CÁMARA TIPO DOMO	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,118.61
98	CÁMARA TIPO PTZ	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 810.38
99	CANALETA DE 2" RANURADA	1	M	ELÉCTRICO	$ 399.44
100	CANALETA DE ALUMINIO DE 1"	1	M	ELÉCTRICO	$ 207.61
101	CANALETA DE MEDIA CAÑA DE ALUMINIO 60 X 13 MM	1	M	ELÉCTRICO	$ 628.60
102	CANALETA DE PVC DE 1 ½" DE 2 VÍAS	1	M	ELÉCTRICO	$ 129.92
103	CANALETA DE PVC DE 1"	1	M	ELÉCTRICO	$ 80.55
104	CANALETA METÁLICA TIPO THORSMAN DE 4"	1	M	ELÉCTRICO	$ 1,149.61
105	CANDADO DE HIERRO DE 25 MM MARCA HERMEX O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 165.91
106	CANDADO MASTER LOCK MOD. 3008	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 267.96
107	CANDADO MASTER LOCK MOD. 3ESPTRILF 1-1/2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 313.43
108	CARRETE DE SOLDADURA 50-50 227 GRAMOS	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 274.63
109	CARRETE DE SOLDADURA 95-5 450 GRAMOS	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,543.01
110	CATALIZADOR POLYFORM 250 DE 250ml	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 270.46
111	CERRADURA DE LEVA 19 mm.	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 84.01
112	CERRADURA DE SOBREPONER DE TRES BARRAS MARCA PHILLIPS O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 841.23
113	CERRADURA P/MUEBLE CROMO MODELO 21 PHILLIPS O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 120.18
114	CERRADURA P/MUEBLE I050 GANCHO CROMO BRILLANTE I050 GCBB LOCK	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 95.82
115	CERRADURA P/VITRINA CV-10 HERMEX O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 123.42
116	CERRADURA TIPO GUADALAJARA DOBLE MANIJA HERRALUM O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 779.84

117	CERROJO ACERO INOXIDABLE DE SEGURIDAD (MEDIA VUELTA)	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 376.77
118	CHALUPA DE PVC DE 13MM	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 20.30
119	CHAPA NATURAL DE MADERA DE NOGAL DE 1MM DE ESPESOR, DE 1.22x2.44M CON RESPALDO DE PAPEL	1	M2	ELÉCTRICO	$ 706.44
120	CHAROLA CON REJILLA DE ACERO INOXIDABLE DE 2 MTS X 0.27 X 0.08	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,411.32
121	CINCHOS SUJETACABLES DE VELCRO	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 5.57
122	CINTA ANTIDERRAPANTE DE 1" NEGRA, ROLLO 18M	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 436.86
123	CINTA AUTOADHERIBLE DE FIBRA DE VIDRIO DE 0.10 x 45 m	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 161.00
124	CINTA CANELA 2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 40.60
125	CINTA DE ADVERTENCIA "PELIGRO" 300 m	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 151.03
126	CINTA DE ADVERTENCIA "PRECAUCIÓN" 300 m	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 147.78
127	CINTA DE AISLAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 31.67
128	CINTA DE MONTAJE DOBLE CARA 19mm x 5m, MCA. TRUPER O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 79.58
129	CINTA SELLADUCTOS MULTIUSOS 1.88" X 60 YDS	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 264.60
130	CINTA VINÍLICA DE SEGURIDAD AUTOADHERIBLE AMARILLA/NEGRA	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 124.40
131	CINTURÓN PLÁSTICO DE 20 CMS. (CINCHO)	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1.62
132	CINTURÓN PLÁSTICO DE 30 CMS. (CINCHO)	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1.62
133	CLAVIJA MEDIA VUELTA I30	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 935.20
134	CLAVIJA POLARIZADA	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 89.79
135	CLAVIJA POLARIZADA TIPO INDUSTRIAL	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 89.79
136	CLIP PARA TUBO CONDUIT 13 MM	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 10.62
137	CODO 90° PARA TUBO CONDUIT PVC PESADO ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 65.98
138	CONDULET TIPO C DE 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 128.96
139	CONDULET TIPO C DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 72.27
140	CONDULET TIPO C DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 89.14
141	CONDULET TIPO FS DE 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 146.00
142	CONDULET TIPO FS DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 112.17
143	CONDULET TIPO FS DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 113.68
144	CONDULET TIPO LB O LR DE 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 119.67
145	CONDULET TIPO LB O LR DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 61.09
146	CONDULET TIPO LB O LR DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 82.74
147	CONDULET TIPO T DE 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 139.60
148	CONDULET TIPO T DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 103.95
149	CONDULET TIPO T DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 129.09
150	CONECTOR DE PVC PESADO DE 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 14.05
151	CONECTOR DE PVC PESADO DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 8.36
152	CONECTOR DE PVC PESADO DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 10.56
153	CONECTOR DE TORSIÓN TIPO CAPUCHÓN AZUL-NARANJA CALIBRE 14-16	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1.62
154	CONECTOR DE TORSIÓN TIPO CAPUCHÓN GRIS-AZUL CALIBRE 18-22	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1.62
155	CONECTOR DE TORSIÓN TIPO CAPUCHÓN ROJO-AMARILLO CALIBRE 10-12	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 2.44
156	CONECTOR ESPIGA MACHO 1/4"-3/8" NPT # B0406 COILHOSE	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 666.51
157	CONECTOR GALVANIZADO DE 2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 77.79
158	CONECTOR HDMI PRE CABLEADO BLANCO SCHNEIDER ELECTRIC	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 623.00
159	CONECTOR PARA CONTACTO DE MEDIA VUELTA I30	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 573.81
160	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 18.33
161	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 9.26
162	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 11.19

163	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	117.42
164	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	66.67
165	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	91.16
166	CONECTOR PARA USO RUDO DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	7.71
167	CONECTOR RECTO PARA TUBERÍA DE ½" (ZAPA)	1	PZA	ELÉCTRICO	$	15.56
168	CONECTOR RECTO PARA TUBERÍA DE ¾" (ZAPA)	1	PZA	ELÉCTRICO	$	25.09
169	CONECTOR RECTO TUBO LICUATITE DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	24.67
170	CONECTOR RECTO TUBO LICUATITE DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	40.41
171	CONECTOR RJ45 CAT. 6	1	PZA	ELÉCTRICO	$	10.85
172	CONTACTO DOBLE POLARIZADO TIPO MODUS	1	PZA	ELÉCTRICO	$	118.10
173	CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO BLANCO	1	PZA	ELÉCTRICO	$	152.01
174	CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO CON TAPA	1	PZA	ELÉCTRICO	$	220.26
175	CONTACTO FIJO DE MEDIA VUELTA	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,060.96
176	CONTACTO PROTEGIDO USB/CA DE PARED CHARGING ESSENTIALS O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,619.88
177	CONTACTO SENCILLO POLARIZADO BLANCO	1	PZA	ELÉCTRICO	$	90.94
178	CONTACTO TIERRA AISLADA 125V NARANJA LEVITON	1	PZA	ELÉCTRICO	$	436.97
179	CONTACTOR 9A 440V	1	PZA	ELÉCTRICO	$	2,180.40
180	CONTRA CHAPA ELÉCTRICA LB LOCK (CHAPA ELECTRICA 12V C.A.)	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,390.36
181	CONTRA GALVANIZADA ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	3.17
182	COPLE DE ACERO GALVANIZADO ¾" 150LBS	1	PZA	ELÉCTRICO	$	87.81
183	COPLE PARA VARILLA ROSCADA 3/8" (BARRIL)	1	PZA	ELÉCTRICO	$	7.41
184	COPLE TIPO AMERICANO 1" (GALVANIZADO PARED DELGADA)	1	PZA	ELÉCTRICO	$	19.89
185	COPLE TIPO AMERICANO 1" (GALVANIZADO PARED GRUESA)	1	PZA	ELÉCTRICO	$	29.05
186	COPLE TIPO AMERICANO ½" (GALVANIZADO PARED DELGADA)	1	PZA	ELÉCTRICO	$	10.75
187	COPLE TIPO AMERICANO ½" (GALVANIZADO PARED GRUESA)	1	PZA	ELÉCTRICO	$	13.56
188	COPLE TIPO AMERICANO ¾" (GALVANIZADO PARED DELGADA)	1	PZA	ELÉCTRICO	$	12.67
189	COPLE TIPO AMERICANO ¾" (GALVANIZADO PARED GRUESA)	1	PZA	ELÉCTRICO	$	18.45
190	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED DELGADA DE 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	86.82
191	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED DELGADA DE 1/2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	28.55
192	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED DELGADA DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	39.64
193	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED GRUESA DE 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	110.06
194	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED GRUESA DE 1/2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	48.07
195	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED GRUESA DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	65.98
196	DIÉSEL	1	LT	ELÉCTRICO	$	57.81
197	DIFUSOR ACRÍLICO PANAL DE ABEJA .60 X .60 CMS	1	PZA	ELÉCTRICO	$	118.65
198	DIFUSOR ACRÍLICO PANAL DE ABEJA 1.22 X .60 CMS	1	PZA	ELÉCTRICO	$	218.56
199	DISOLVENTE DE LIMPIEZA DE ALTO RENDIMIENTO OPTEON SF80	1	LT	ELÉCTRICO	$	636.61
200	DOWNLIGHT DIRIGIBLE LED 7.5W MODELO. ST-DOWNDIR-7.5W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 4000°K O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$	2,655.16
201	DOWNLIGHT DOBLE LED 2X10W MODELO ST-DOWN-2X10W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 3000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,346.13
202	DOWNLIGHT DOBLE LED 2X7.5 W MODELO ST-DOWN-2X7.5W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,102.53
203	DOWNLIGHT DOMO LED 23 W MODELO: ST-DOWN-23W TIPO DE LUMINARIA SOBREPONER 400°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,218.28
204	DOWNLIGHT LED 13W MODELO. ST-DOWN-13WD TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 3000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$	837.09
205	DOWNLIGHT LED 26W MODELO ST-DOWN-26W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 400°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$	940.30
206	DOWNLIGHT LED 28 W MODELO: ST-DOWN-28W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 400°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$	940.30
207	DOWNLIGHT LED 28 W MODELO: ST-DOWN-28W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 300°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$	940.30
208	DOWNLIGHT LED 28W MODELO. ST-DOWN-28W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$	940.30

209	DOWNLIGHT LED 7.5 W MODELO: ST-DOWN-7.5W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 2700ºK	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 353.90
210	DOWNLIGHT LED 7.5 W MODELO: ST-DOWN-7.5W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 400ºK	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 353.90
211	DOWNLIGHT LED 7.5 W MODELO. ST-DOWN-7.5W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 3000ºK	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 353.90
212	DOWNLIGHT LED 7.5W MODELO: ST-DOWN 7.5W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 3000ºK	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 353.90
213	DOWNLIGHT LED 7.5W MODELO: ST-DOWN-7.5W TIPO DE LAMPARA EMPOTRADO 4000ºK	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 353.90
214	DOWNLIGHT LED 8 W MODELO. ST-DOWN-8W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 4000ºK	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 516.30
215	DOWNLIGHT LED16W MODELO. ST-DOWN-16W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 4000ºK	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 320.89
216	DUPLICADO DE LLAVE DE PUNTO	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 203.00
217	DUPLICADO DE LLAVE NORMAL	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 48.72
218	DUPLICADO DE LLAVE TIPO CRUZ (DE ALTA SEGURIDAD)	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 203.00
219	ELEMENTOS TÉRMICOS B10.2	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 598.17
220	ELEMENTOS TÉRMICOS B14	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 586.95
221	ELEMENTOS TÉRMICOS B25	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 586.95
222	ELEMENTOS TÉRMICOS B3.30	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 586.95
223	ELEMENTOS TÉRMICOS B4.85	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 586.95
224	ELEMENTOS TÉRMICOS B45	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 586.95
225	ELEMENTOS TÉRMICOS B50	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 586.95
226	ELEMENTOS TÉRMICOS B6.90	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 586.95
227	ELEMENTOS TÉRMICOS B88	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 586.95
228	ELEMENTOS TÉRMICOS B9.10	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 604.94
229	ELEMENTOS TÉRMICOS CC132	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,027.44
230	ELEMENTOS TÉRMICOS CC156	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,318.02
231	ELEMENTOS TÉRMICOS CC180	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,219.67
232	ELEMENTOS TÉRMICOS CC94	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 670.97
233	ESCUADRA DE UNIÓN DE 1" X 1" PLATA	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 105.56
234	ESPARRAGO DE ⅜"	1	M	ELÉCTRICO	$ 59.71
235	ESPEJO DE SEGURIDAD CONVEXO 80CM	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 2,092.99
236	EXTENSIÓN ELÉCTRICA USO RUDO, 10 m, CAL. 16 AWG	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 263.15
237	EXTENSIÓN ELÉCTRICA USO RUDO, 15 m, CAL. 16 AWG	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 425.00
238	EXTENSIÓN ELÉCTRICA USO RUDO, 6 m, CAL. 16 AWG	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 165.49
239	FABRICACIÓN DE EXTENSIÓN DE USO RUDO DE 6 m, CON CABLE CAL. 12	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,624.00
240	FELPA RODILLO PARA ESMALTES, DE FIBRA ACRÍLICA DE 22.8 CM	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 105.56
241	FILTRO DE ACEITE PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 100 – 150 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 2,479.72
242	FILTRO DE ACEITE PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 1000 – 1200 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 5,621.52
243	FILTRO DE ACEITE PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 450 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 3,872.61
244	FILTRO DE AGUA PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 100 – 150 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 2,479.72
245	FILTRO DE AGUA PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 1000 – 1200 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 5,621.52
246	FILTRO DE AGUA PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 450 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 3,872.61
247	FILTRO DE AIRE PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 1000 – 1200 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 5,621.52
248	FILTRO DE AIRE PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 450 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 5,621.52
249	FILTRO DE AIRE PARA PLANTAS DE EMERGENCIA, DE 100 – 150 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 2,479.72
250	FILTRO DE DIÉSEL PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 100 – 150 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 2,479.72
251	FILTRO DE DIÉSEL PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 1000 – 1200 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 5,621.52
252	FILTRO DE DIÉSEL PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 450 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 3,872.61
253	FLEJE PERFORADO GALVANIZADO	1	M	ELÉCTRICO	$ 31.18
254	FOCO AHORRADOR DE 13W 127 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 64.02

255	FOCO AHORRADOR DE 15 W 127 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 71.42
256	FOCO AHORRADOR DE 23W 127 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 53.79
257	FOCO AHORRADOR DE 26W 127 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 96.22
258	FOCO AHORRADOR DE 30W 127 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 96.95
259	FOCO AHORRADOR DE 65W 127 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 258.41
260	FOCO AHORRADOR DE 75W 127 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 72.40
261	FOCO AHORRADOR DE 9W 127 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 37.35
262	FOCO DICROICO DE 17W – 60W 127 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 67.23
263	FOCO LED 5W	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 65.27
264	FOCO LED DE 3.5V MODELO WA03100 PARA OTOSCOPIO	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,011.75
265	FOCO PILOTO PARA HORNO	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 90.91
266	FOCO SPOT DE 40W (PARA INTEMPERIE)	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 130.52
267	FORJA R-55	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 32.48
268	FORJA R-59	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 32.48
269	FORJA SC15	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 32.48
270	FORJA T-40	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 32.48
271	FOTOCELDA COMPLETA TORK 127 VOLTS	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 235.48
272	FUSIBLE 250V 30A	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 65.79
273	FUSIBLE 250V 60A	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 161.49
274	FUSIBLE CL4.4CL48 DE 2 AMP.	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 24.36
275	FUSIBLE DE 23 KV, 100 AMP.	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 8,547.11
276	FUSIBLE DE 23 KV, 40 AMP.	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 5,377.06
277	FUSIBLE EUROPEO DE 15A 250V	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 30.86
278	GABINETE A PRUEBA DE POLVO Y VAPOR LED 2 X22W MODELO. ST-GPV-2X22W TIPO LUMINARIA SOBREPONER 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,419.65
279	GABINETE BIDIRECCIONAL LED 46W MODELO ST-REGDIN-46WD TIPO LUMINARIA SUSPENDIDA 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 3,453.35
280	GABINETE LINEAL LED 20W MODELO ST-LINEAL-20W TIPO LUMINARIA SOBREPONER 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,108.80
281	GABINETE PANEL LED 40W MODELO ST-PLN-60 X 60 - 40WD TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 7,837.99
282	GAS LP	1	LT	ELÉCTRICO	$ 36.54
283	GASOLINA MAGNA	1	LT	ELÉCTRICO	$ 49.53
284	GRASA DIELÉCTRICA	1	KG	ELÉCTRICO	$ 237.10
285	GUARDA POLVO PARA PUERTA PLATA DE GOMA 91.5 CM	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 133.17
286	GUARDAMOTOR SIEMENS MOD. SIRIUS 3RU1136 - 4 HB0.	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 2,885.85
287	HOJA DE MDF DE 19 mm x 1.22 m x 2.44 m	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,135.18
288	HOJA DE MDF DE 25 mm x 1.22 m x 2.44 m	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,844.86
289	HULE EMPAQUE AUTOMOTRIZ UNIVERSAL	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 406.00
290	INTERRUPTOR DE CUCHILLAS DE 3 X 100 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 7,788.09
291	INTERRUPTOR DE CUCHILLAS DE 3 X 30 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 7,107.37
292	INTERRUPTOR DE CUCHILLAS DE 3 X 60 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 4,869.73
293	INTERRUPTOR DE PRECISIÓN DE 0 A 6 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 642.78
294	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 X 15 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 252.04
295	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 1 X 20 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 254.53
296	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 X 30 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 262.60
297	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 1 X 30 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 262.60
298	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 15 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 968.18
299	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 20 A S.Q.	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 903.09
300	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 30 A S.Q.	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 968.18

301	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 40 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 968.18
302	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 50 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 968.18
303	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 100 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 4,954.89
304	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 20 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 2,559.29
305	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 30 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 2,559.29
306	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 40 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 2,492.50
307	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 50 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 2,575.60
308	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 480/227 VCA 3P 40A, MODELO EDB34040 I	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 3,887.61
309	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE RIEL 3 X 30 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 2,070.60
310	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO MCA. SQUARE D DE 3P-100A TIPO FAL CON GABINETE	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 9,419.20
311	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO MCA. SQUARE D DE 3P-200A TIPO FAL CON GABINETE	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 32,361.59
312	INYECTOR DE DIÉSEL CUMMINS	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 7,306.38
313	JACK UTP CAT 6A, MCA. LEVITON	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 264.89
314	JALADERA TIPO H, 150CM DE LARGO, DE ACERO INOXIDABLE	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 2,520.45
315	JUEGO DE ANILLOS PARA PISTÓN CUMMINS	1	JUEGO	ELÉCTRICO	$ 1,542.80
316	JUEGO DE CLAVIJA Y SOCKET DE USO RUDO	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 203.00
317	JUEGO DE EMPAQUES PARA FILTRO DE ACEITE DE COMPRESOR PARA CHILLER MCQUAY AUS310B0SENN-ER10	1	JUEGO	ELÉCTRICO	$ 2,923.20
318	JUEGO DE JUNTAS COMPLETO PARA MOTOR CUMMINS B 3.3	1	JUEGO	ELÉCTRICO	$ 5,684.00
319	JUEGO DE METALES DE BANCADA PARA MOTOR CUMMINS B 3.3	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 5,913.78
320	JUEGO DE METALES PARA BIELA MODELO CUMMINS B 3.3	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,207.23
321	KIT CARGADOR DURACELL CON 4 PILAS RECARGABLES DURACELL AA	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 559.96
322	KIT COMPLETO DEL ACTUADOR MOD HY-83-A	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,056.96
323	KIT DE BIELAS PARA MOTOR DIÉSEL CUMMINS B 3.3	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 4,868.75
324	KIT DE FILTROS PARA MOTOR DIÉSEL CUMMINS B 3.3	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 6,439.16
325	LÁMINA ANTIDERRAPANTE DE ACERO A-36 DE 3/16"	1	M2	ELÉCTRICO	$ 3,865.12
326	LÁMINA DE ACRÍLICO BLANCO DE 1.80 m x 2.40 m x 6mm PARA MAMPARAS	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 7,869.82
327	LÁMINA PERFORADA CAL. 20 DE 4' X 8'	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 2,344.11
328	LÁMINA TIPO TABLERO CAL. 20 DE 4' X 8'	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,900.23
329	LÁMPARA DE 25 W LED	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,213.92
330	LÁMPARA DE 32 W LED	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,608.33
331	LÁMPARA DE BOTE (CAMPANA SR BCO)	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 292.32
332	LÁMPARA DE CONO PARA PLAFÓN	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 298.46
333	LÁMPARA FLUORESCENTE 24W T-5	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 307.23
334	LÁMPARA FLUORESCENTE 32 W T-8	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 90.51
335	LÁMPARA HALÓGENA DE 50 W	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 332.56
336	LÁMPARA HALÓGENA TIPO AMPOLLETA JCD DE 50 W 130 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 41.41
337	LAMPARA LED G13 18W 127V	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 167.76
338	LÁMPARA LINEAL DE 28 W T-5	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 146.27
339	LÁMPARA LINEAL DE 54 W T-5	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 94.45
340	LAMPARA MODELO LUNA 16, I5072-130 MCA. MAGG	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 854.08
341	LAMPARA MODELO LUNA 9E, I6356-130127-220V MCA. MAGG	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 295.37
342	LÁMPARA PL-C DE 13 WATTS DE CUATRO PINES (FLUORESCENTE)	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 87.87
343	LÁMPARA PL-C DE 13 WATTS DE DOS PINES (FLUORESCENTE)	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 87.87
344	LÁMPARA PL-S DE 26 W DE CUATRO PINES (FLUORESCENTE)	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 104.21
345	LÁMPARA SUBURBANA LED DE 65W	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 3,190.66
346	LAMPARA TIPO ALUMBRADO PÚBLICO SAEMEX, MODELO SAE-SL60	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 13,804.00

347	LÁMPARA TIPO CURVALUM DE 25 W.	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 308.45
348	LÁMPARA TIPO CURVALUM DE 32 W.	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 238.52
349	LÁMPARA TIPO CURVALUM DE 40 W.	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 517.18
350	LECTORAS DE PROXIMIDAD	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 3,704.34
351	LIMA PLANA DE 6"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 53.19
352	LINEAL CANALETA DOBLE T-8 LED 2X22W MODELO. ST-CANT8-2X22WD TIPO LUMINARIA DE SOBREPONER 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 795.76
353	LINEAL LED 13W MODELO ST-REGS-13W TIPO DE LUMINARIA SOBREPONER 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 571.88
354	LINEAL LED 14.1W MODELO ST-GLS-14.1WD TIPO LUMINARIA DE SUSPENDER 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 652.69
355	LINEAL LED 20W MODELO ST-GLS-20WD TIPO LUMINARIA DE SUSPENDER 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 678.69
356	LINEAL LED 29.4W MODELO ST-GLE-29.4W TIPO LUMINARIA DE SUSPENDER 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 706.29
357	LINEAL LED 33W MODELO ST-GLS-33 WD TIPO LUMINARIA DE SUSPENDER 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 2,448.83
358	LINEAL LOUVER LED 14.5W MODELO ST-GLSLO-14.5W TIPO DE LUMINARIA SUSPENDER 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,532.89
359	LUMINARIA DE PROYECCIÓN MCA. ILUMILEDS MOD. LW60RGBW400W O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 12,530.62
360	LUMINARIA DICROICA 50W 12V	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 233.69
361	LUMINARIA DULUX 13W 12V	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 245.22
362	LUMINARIA PROYECTOR CANOPE LED 7.5W MODELO. ST-PROYS-7.5W TIPO DE LUMINARIA SOBREPONER 3000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 422.26
363	LUMINARIA PROYECTOR RIEL LED 7.5W MODELO. ST-PROYR-7.5W TIPO DE LUMINARIA RIEL 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 274.75
364	MALACATES MANIVELAS DE 300KG PARA GUILLOTINAS	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 919.10
365	MALLA CRIBA CAL. 8 3x3	1	M2	ELÉCTRICO	$ 417.37
366	MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010 2.50M	1	M2	ELÉCTRICO	$ 117.74
367	MANIJA ACERO INOXIDABLE VERMONT LLAVE ESTÁNDAR LOCK, MODELO: LR06B	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 2,675.39
368	MECANISMO PARA PERSIANA ENROLLABLE	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 527.80
369	MONITOR GALVANIZADO PARED DELGADA 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 10.57
370	MONITOR GALVANIZADO PARED DELGADA ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 3.93
371	MONITOR GALVANIZADO PARED DELGADA ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 6.32
372	MONITOR GALVANIZADO PARED GRUESA 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 13.20
373	MONITOR GALVANIZADO PARED GRUESA ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 5.68
374	MONITOR GALVANIZADO PARED GRUESA ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 8.75
375	MONITOR PVC 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 14.03
376	MONITOR PVC ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 8.01
377	MONITOR PVC ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 13.11
378	MOTOR ELÉCTRICO SIEMENS CON CAPACIDAD DE 1 HP	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 2,975.01
379	MOTOR ELÉCTRICO SIEMENS CON CAPACIDAD DE 10 HP	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 19,530.00
380	MOTOR ELÉCTRICO SIEMENS CON CAPACIDAD DE 15 HP	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 26,152.73
381	MOTOR ELÉCTRICO SIEMENS CON CAPACIDAD DE 3 HP	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 9,296.00
382	MOTOR ELÉCTRICO SIEMENS CON CAPACIDAD DE 5 HP	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 11,494.51
383	MOTOR ELÉCTRICO SIEMENS CON CAPACIDAD DE 7.5 HP	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 17,781.18
384	MULTICONTACTO CON SUPRESOR DE PICOS DE 6 ENTRADAS	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 217.45
385	NIPLE CORRIDO DE METAL GALVANIZADO DE 1 1/2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 64.46
386	NIPLE CORRIDO DE METAL GALVANIZADO DE 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 30.76
387	NIPLE CORRIDO DE METAL GALVANIZADO DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 14.92
388	NIPLE CORRIDO DE METAL GALVANIZADO DE 2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 88.77
389	NIPLE CORRIDO DE METAL GALVANIZADO DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 17.07
390	NIPLE CORRIDO DE METAL GALVANIZADO DE 4"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 452.56
391	NIPLE CORRIDO DE PCV DE 1 ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 383.05
392	NIPLE CORRIDO DE PCV DE 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 272.39

393	NIPLE CORRIDO DE PCV DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 127.68
394	NIPLE CORRIDO DE PCV DE 2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 770.36
395	NIPLE CORRIDO DE PCV DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 229.83
396	NIPLE CORRIDO DE PCV DE 4"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,195.93
397	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" x 2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 88.77
398	NIPLE GALVANIZADO R/C 10MM DE 3/8" ROSCA CORRIDA	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 154.28
399	NITRÓGENO INDUSTRIAL	1	M3	ELÉCTRICO	$ 438.48
400	NIVELADOR ANTIDERRAPANTE INOXIDABLE PARA 200kg DE 1/2" X 2" (PAQ. 4 PIEZAS/PATAS)	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 483.95
401	OK RESANADOR ACRILICO COMEX DE 480 ML O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 213.07
402	OXÍGENO INDUSTRIAL	1	M3	ELÉCTRICO	$ 367.02
403	PANTALLA TIPO LED DE 32"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 5,586.00
404	PARRILLA ELÉCTRICA PARA ESTUFA CORIAT	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 39,812.36
405	PASADOR CANDADO DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 81.20
406	PERFIL MOSQUITERO NEGRO	1	M	ELÉCTRICO	$ 150.22
407	PERFIL TUBULAR PINTADO CAL. 18 C-0100 1" X 1"	1	M	ELÉCTRICO	$ 69.02
408	PERFIL TUBULAR RECTANGULAR 4"x1 ½" CAL. 14	1	M	ELÉCTRICO	$ 259.03
409	PERFIL ZINTRO PARA MARCOS Y CHAMBRANAS	1	M	ELÉCTRICO	$ 101.50
410	PIJA AUTOTALADRANTE	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 4.06
411	PIJA PUNTA BROCA DE ⅜" HASTA 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1.62
412	PILA ALCALINA TIPO D, PAQ. C/2 PZAS.	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 170.81
413	PILAS ALCALINAS AA, PAQ. C/4 PZAS.	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 154.12
414	PILAS ALCALINAS AAA, PAQ. C/4 PZAS.	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 160.61
415	PINTURA PARA VIALIDAD COMEX O SIMILAR (AMARILLO, NEGRO, ROJO, GRIS, AZUL, VERDE)	1	LT.	ELÉCTRICO	$ 349.00
416	PISTÓN CON BIELA PARA MOTOR DIÉSEL CUMMINS B 3.3	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 4,128.21
417	PISTÓN EJECUTIVO 25.50 CM PARA SILLA EJECUTIVA	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 479.08
418	PIVOTE DESCENTRADO DE ALUMINIO	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 201.21
419	PLACA LISA NEGRA A-36 DE 1/4" X 50.24 Kg/m².	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 11,960.00
420	PORTACANDADOS DE 1 ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 18.68
421	PORTACANDADOS DE 2 ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 14.62
422	PORTACANDADOS DE 3 ¼"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 27.61
423	PORTACANDADOS DE 4 ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 30.86
424	PORTACANDADOS DE 6"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 64.96
425	POSTE RANURADO PARA ESTANTE 2.20 CAL. 20 GRIS	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 225.09
426	PTR DE 1" x 1/2"	1	M	ELÉCTRICO	$ 51.81
427	PTR DE 3" X 1 ½" CAL. 14	1	M	ELÉCTRICO	$ 211.93
428	PTR DE 4" X 4" CAL. 11	1	M	ELÉCTRICO	$ 651.65
429	REFLECTOR DE 300 W. (FILAMENTO)	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 584.64
430	REFLECTOR DE 30W. (FILAMENTO)	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 422.24
431	REFLECTOR DE CUARZO DE 300W	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,055.60
432	REFLECTOR LED 100W-240V IP65BF	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 3,639.38
433	REFLECTOR LED BLANCO 30 W	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 398.46
434	REFLECTOR LED MULTICOLOR 30W	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 868.84
435	REGISTRO DE 3/4" GALVANIZADO	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 20.30
436	REGULADOR (DIMMER) DE INTENSIDAD LUTRON DIGITAL 600W O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,365.13
437	RELEVADOR DE SOBRECARGA DE 40 A 50 AMP.	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 3,351.64
438	REMACHES 3/16 x 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1.62
439	REPISA DE MDF DE 15MM, 1.22M X 2.44M, ACABADO EN MELAMINA A DOS CARAS	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 2,030.00

440	RESANADOR PARA MADERA DE 0.125 L	1	PZA	ELÉCTRICO	$	105.56
441	RESISTENCIA INFERIOR DE HORNO	1	PZA	ELÉCTRICO	$	284.20
442	RESISTOL 5000 LATA 500 ML	1	PZA	ELÉCTRICO	$	257.57
443	RIEL DE 1 MTS. MODELO ST-RIEL-1M TIPO LUMINARIA SOBREPONER 127 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$	559.21
444	RIEL DE 2 MTS MODELO ST-RIEL-2M TIPO DE LUMINARIA SOBREPONER 127 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,118.77
445	RONDANA DE PRESIÓN DE ⅜" – 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	3.17
446	RONDANA PLANA DE ⅜" – 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1.62
447	RONDANA SELLADORA DE NEOPRENO	1	PZA	ELÉCTRICO	$	59.93
448	RUEDA DE CAUCHO SOLIDO DE 9"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,559.04
449	SALAMANDRA ELÉCTRICA A 240V MARCA CORIAT.	1	PZA	ELÉCTRICO	$	13,795.88
450	SENSOR DE PRESENCIA CON RELEVADOR	1	PZA	ELÉCTRICO	$	568.40
451	SOCKET	1	PZA	ELÉCTRICO	$	40.60
452	SOCKET DE ANUNCIO (INTEMPERIE)	1	PZA	ELÉCTRICO	$	56.84
453	SOLDADURA ELECTRODO 6013 1/8"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	151.84
454	SOLERA DE ACERO 3/16" x 1 ½"	1	M	ELÉCTRICO	$	121.80
455	SOLERA DE ACERO 3/16" x 1"	1	M	ELÉCTRICO	$	105.56
456	SOLVENTE DIELÉCTRICO	1	LT	ELÉCTRICO	$	203.00
457	SOLVENTE PARA POLIURETANO	1	LT	ELÉCTRICO	$	204.62
458	SOPORTE DE PARED PARA TV ARTICULADO 40" A 75" NEGRO	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,079.96
459	TABLA DE MADERA DE PINO DE 244 X 4.15 X 1.95 CM	1	PZA	ELÉCTRICO	$	227.36
460	TABLA DE MADERA DE PINO DE PRIMERA DE 1 ½" X 8" X 8'	1	PZA	ELÉCTRICO	$	844.48
461	TABLA DE MADERA DE PINO DE PRIMERA DE ¾" X 8" X 8'	1	PZA	ELÉCTRICO	$	308.56
462	TABLERO – CENTRO DE CARGA I-LINE PARA 10 PASTILLAS DE 3 X 50 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$	50,342.38
463	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO12 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$	2,932.78
464	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO16 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$	5,376.92
465	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO18 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$	5,376.92
466	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO2 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$	322.59
467	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO24 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$	8,862.69
468	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO8 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,479.74
469	TABLERO DE CORCHO NATURAL CON MARCO DE ALUMINIO DE 90 X 60 CM	1	PZA	ELÉCTRICO	$	980.08
470	TABLERO DEL SISTEMA CONTRA INCENDIOS	1	PZA	ELÉCTRICO	$	29,311.58
471	TABLÓN DE MADERA DE PRIMERA DE 1 ½" X 12" X 8'	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,169.28
472	TAPA CIEGA DE ACERO INOXIDABLE CON EMPAQUE, PARA PISO	1	PZA	ELÉCTRICO	$	194.88
473	TAPA CIEGA DE LÁMINA DE BRONCE PARA CONTACTOS	1	PZA	ELÉCTRICO	$	105.56
474	TAPA CIEGA DE PLÁSTICO BLANCA	1	PZA	ELÉCTRICO	$	73.08
475	TAPA PARA CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	19.49
476	TAPA PARA CONDULET FS	1	PZA	ELÉCTRICO	$	33.34
477	TAPA PARA CONDULET SERIE 9	1	PZA	ELÉCTRICO	$	12.18
478	TAPA PARA CONTACTO DE PARED DE 1 MÓDULO, MCA. LEVITON O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$	69.02
479	TAPA PARA CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO	1	PZA	ELÉCTRICO	$	30.04
480	TAPA PARA CONTACTO SENCILLO POLARIZADO	1	PZA	ELÉCTRICO	$	30.04
481	TAPA PARA CONTACTO TIPO INTEMPERIE 1 MÓDULO	1	PZA	ELÉCTRICO	$	119.36
482	TAPA PARA CONTACTO TIPO INTEMPERIE 2 MÓDULOS	1	PZA	ELÉCTRICO	$	119.36
483	TAPA PARA REGISTRO GALVANIZADO CUADRADO DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	15.43
484	TAPA PARA REGISTRO GALVANIZADO CUADRADO DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	20.30
485	TAQUETE CAMISA DE ⅜"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	38.55
486	TAQUETE DE BARRA DE ⅝"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	138.59
487	TEE PRINCIPAL PARA PLAFÓN 15/16"	1	M	ELÉCTRICO	$	185.14
488	TERMOSTATO DE HORNO	1	PZA	ELÉCTRICO	$	966.28

" SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT "

Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-16-512-016000997-N-21-2023 **PARTIDA 1**

489	TIRA 120 LEDS 11.3 W/MT MODELO ST-TIR5M120- 11.3W/M TIPO DE LUMINARIA SOBRE PONER 3000ºK	1	PZA	ELÉCTRICO	$	952.39
490	TIRA 60 LEDS 4.8W/MT MODELO ST-TIR5M60-4.8W/M TIPO DE LUMINARIA SOBRE PONER 3000ºK	1	PZA	ELÉCTRICO	$	775.20
491	TIRA LED 127 V, 60 HZ	1	M	ELÉCTRICO	$	649.60
492	TORNILLO 1/2" DE 4"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	51.16
493	TORNILLO 1/2" DE 6"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	72.43
494	TORNILLO CABEZA DE GOTA RANURADO DE 3/16" X ½", PARA ESTANTES	1	PZA	ELÉCTRICO	$	10.56
495	TORNILLO DE 3/8" x 3"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	20.07
496	TORNILLO DE 5/8"X 2 ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	42.94
497	TORNILLOS DE MARIPOSA 3/16"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	10.56
498	TRANSFORMADOR ELECTROMAGNÉTICO DE 12V AC, 50W	1	PZA	ELÉCTRICO	$	200.58
499	TRANSFORMADOR LED ELECTRONIC DRIVER X0175C150V050CNY1	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,585.01
500	TRIPLAY DE PINO DE 19 mm x 1.22 m x 2.44 m	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,442.11
501	TRIPLAY DE PINO DE 25 mm x 1.22 m x 2.44 m	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,765.29
502	TRITURADOR DE COMIDA ISE 45	1	PZA	ELÉCTRICO	$	7,949.74
503	TUBERÍA METÁLICA FLEXIBLE DE 1/2" (ZAPA)	1	M	ELÉCTRICO	$	34.92
504	TUBO CONDUIT DE 2 ½" PARED DELGADA	1	M	ELÉCTRICO	$	396.09
505	TUBO CONDUIT DE 2 ½" PARED GRUESA	1	M	ELÉCTRICO	$	568.24
506	TUBO CONDUIT DE 2" PARED DELGADA	1	M	ELÉCTRICO	$	197.07
507	TUBO CONDUIT DE 2" PARED GRUESA	1	M	ELÉCTRICO	$	297.76
508	TUBO CONDUIT PARED DELGADA 1"	1	M	ELÉCTRICO	$	102.15
509	TUBO CONDUIT PARED DELGADA ¾"	1	M	ELÉCTRICO	$	57.93
510	TUBO CONDUIT PARED GRUESA 1"	1	M	ELÉCTRICO	$	121.64
511	TUBO CONDUIT PARED GRUESA ¾"	1	M	ELÉCTRICO	$	83.86
512	TUBO CONDUIT PVC ¾"	1	M	ELÉCTRICO	$	16.76
513	TUBO DE PVC DE 1"	1	M	ELÉCTRICO	$	24.20
514	TUBO DE PVC DE 2"	1	M	ELÉCTRICO	$	63.17
515	TUBO LICUATITE DE ½"	1	M	ELÉCTRICO	$	81.61
516	TUBO LICUATITE DE ¾"	1	M	ELÉCTRICO	$	105.97
517	TUERCA COPLE HEXAGONAL DE 1/4-20	1	PZA	ELÉCTRICO	$	3.25
518	TUERCA HEXAGONAL DE ⅝"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	10.56
519	UNICANAL C-14 PERFORADO 4 x 2CM	1	M	ELÉCTRICO	$	143.48
520	UNICANAL DE 2" X 2" LISO	1	M	ELÉCTRICO	$	135.36
521	UNIFILA COLOR NEGRO, ALTURA 90 CMS, BANDA DE 2MTS LARGO, ANCHO DE BANDA 5CM. PESO 6.5 KG.	1	PZA	ELÉCTRICO	$	2,090.90
522	UPLIGHT LED 3W MODELO ST-UPE-3W MODELO ST-UPE-3W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 3000ºK	1	PZA	ELÉCTRICO	$	2,234.62
523	VARIADOR DE VELOCIDAD PROFESIONAL USO PESADO TRIFÁSICO A 220 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$	14,238.26
524	VARIADOR DE VELOCIDAD PROFESIONAL USO PESADO TRIFÁSICO A 440 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$	29,556.80
525	VARIADOR DE VELOCIDAD VARIABLE YASKAWA V 1000	1	PZA	ELÉCTRICO	$	59,498.54
526	VARILLA CORRUGADA DE 3/8"	1	M	ELÉCTRICO	$	170.52
527	VARILLA LISA CUADRADA DE ½"	1	M	ELÉCTRICO	$	138.85
528	VARILLA ROSCADA DE 0.63 X 91 CM	1	PZA	ELÉCTRICO	$	40.60
529	VIDRIO RECOCIDO CLARO DE 6MM	1	M2	ELÉCTRICO	$	1,340.77
530	ZAPATAS ELÉCTRICAS AISLADAS	1	PZA	ELÉCTRICO	$	24.36
531	ZETAS Y ELES PARA ELECTROIMANES	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,315.44
				Subtotal:	**$**	**958,351.18**
				I.V.A.:	**$**	**153,336.19**
				Total:	**$**	**1,111,687.37**

"" UN MILLON, CIENTO ONCE MIL, SEIS CIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 37/100 M.N. ""
I.V.A. INCLUIDO

Tabla 4. Cotización de refacciones hidrosanitarias de la Partida 1 , Subpartida B para los inmuebles de la Ciudad de México.

No.	Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Tipo de material	Precio unitario
1	ABRAZADERA SIN FIN ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 9.83
2	ABRAZADERA SIN FIN ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 13.40
3	ABRAZADERA SIN FIN DE ACERO INOXIDABLE DE 2"	1	PZA	HIDROSANITARIO	$ 19.24
4	ÁCIDO MURIÁTICO	1	LT.	HIDROSANITARIO	$ 73.08
5	ACOPLAMIENTOS RÁPIDOS PARA MANGUERAS DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 807.13
6	ACTUADOR DE DOS Y TRES VÍAS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 3,542.27
7	ADAPTADOR HEMBRA DE PVC HIDRÁULICO DE 1 ½", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 47.10
8	ADAPTADOR HEMBRA DE PVC HIDRÁULICO DE 2", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 66.58
9	ADAPTADOR HEMBRA DE PVC HIDRÁULICO DE 3", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 138.32
10	ADHESIVO PARA CONCRETO FESTERBOND DE 4L	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,200.14
11	ALAMBRE RECOCIDO	1	KG.	HIDROSANITARIO	$ 73.08
12	ÁRBOL PARA LLAVE DE EMPOTRAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 592.76
13	ÁRBOL PARA MEZCLADORA DE VUELTA COMPLETA	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$ 592.76
14	ÁRBOL PARA MEZCLADORA FREGADERO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 592.76
15	ARENA	1	BULTO	HIDROSANITARIO	$ 77.00
16	ASIENTO CON TAPA PARA W.C. BLANCO ALARGADO AMERICAN STANDARD DE PLÁSTICO GRUESO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 744.36
17	ASIENTO CON TAPA PARA W.C. CORTO BLANCO IDEAL ESTÁNDAR MODELO 01-050 DE PLÁSTICO GRUESO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 695.64
18	ASPERSOR HUNTER PGP ULTRA ROTOR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 621.99
19	ASPERSOR AGRÍCOLA 3/4" FUNDIDO EN LATÓN	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 852.60
20	BOMBA DE AGUA 1 H.P.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 3,471.02
21	BOMBA DE AGUA 1 H.P. CENTRIFUGA DE 220V CON DESCARGA DE 2" X 2" ALTURA DE 10 MTS, MONOFASICA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 4,851.00
22	BOMBA DE AGUA 1.5 H.P. DE ALTA PRESIÓN	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 11,618.60
23	BOMBA DE AGUA DE 0.75 H.P.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 5,419.53
24	BOMBA DE AGUA DE 10 H.P. PARA CENTRÍFUGA DE 220V CON DESCARGA DE 2" X 2" ALTURA DE 10 MTS, TRIFASICA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 30,192.40
25	BOMBA DE AGUA DE 3 H.P. PARA CENTRÍFUGA DE 220V CON DESCARGA DE 2" X 2" ALTURA DE 10 MTS, TRIFÁSICA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 12,874.40
26	BOMBA DE AGUA DE 5 H.P. PARA CENTRÍFUGA DE 220V CON DESCARGA DE 2" X 2" ALTURA DE 10 MTS, TRIFÁSICA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 29,190.00
27	BOMBA HIDRONEUMATICA 1 HP TIPO JET	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 27,994.40
28	BOMBA SUMERGIBLE 1 H.P. PARA CENTRIFUGA DE 220V PARA AGUA TURBIA Y DIAMETRO DE 2" DE DESCARGA.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 12,586.00
29	BOMBA SUMERGIBLE CON TRITURADOR PARA AGUA SUCIA 1HP, CON IMPULSOR ABIERTO EN ACERO FUNDIDO, 127 V, 1 FASE, DESCARGA DE 2", MARCA F&Q O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 49,478.66
30	BOMBA SUMERGIBLE DE 0.50 H.P. PARA AGUA TURBIA Y DIÁMETRO DE 2" DE DESCARGA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 6,706.00
31	BOMBA SUMERGIBLE DE 2 H.P. PARA AGUA TURBIA Y DIÁMETRO DE 2" DE DESCARGA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 21,980.00
32	BOMBA SUMERGIBLE PARA SÓLIDOS DE 10 HP	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 137,187.40
33	BOMBA VERTICAL (MULTIPASOS, MULTICAPAS, MULTIETAPAS) MODELO HIDRAIRE, HID-VM25-5-2-11AX, CON UNA POTENCIA DE 25 HP Y RANGO DE GASTO DE 280-850 LPM, DE 480 V.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 181,888.00
34	BOMBA VERTICAL MULTIETAPA MOD HID-VM15-6-5ax CON POTENCIA DE 15 HP 11.17 KW 460V 60HZ 3450 RPM.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 116,262.16
35	BOMBA VERTICAL MULTIETAPA MOD HID-VM2-6-2ax CON POTENCIA DE 2 HP 1.49 KW 460V 60HZ 3450 RPM.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 37,678.26
36	BOTAGUAS DE LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 22, DE 0.20 A 0.50 MTS DE ANCHO.	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 794.14
37	BRAZO Y CHAPETÓN PARA REGADERA HELVEX MOD. TR-011	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 664.05
38	BRIDA DE 2" DE TUBO PLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 696.53
39	BRIDA DE 3" C PVC	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 235.48
40	BRIDA DE 4" CON EMPAQUE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 267.96
41	BROCA SDS MAX 1"x36"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 940.30
42	CALENTADOR DE AGUA INSTANTANEO ELÉCTRICO DE 3 LTS HASTA 8 KW, CONEXIÓN 127 V (1 SERVICIO)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 2,755.67

43	CANALETA GALVANIZADA DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 138.04
44	CARRETE DE HILO PLÁSTICO DE 30 MTS. DE LARGO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 32.48
45	CARTUCHO DE RESANADOR ACRÍLICO COMEX 300ML O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 174.58
46	CARTUCHO DE SILICÓN NEGRO 250 ML	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 155.90
47	CARTUCHO DE SILICÓN TRANSPARENTE 250ML	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 155.90
48	CARTUCHO TDS PARA MINGITORIOS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,219.46
49	CASQUILLO DE 2" PARA COLADERA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 220.86
50	CASQUILLO DE 4" PARA COLADERA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 267.96
51	CASQUILLO DE COBRE DE 20CMS. x 25MM.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 177.02
52	CASQUILLO PARA COLADERA 1342-H, 282-H HELVEX MOD. RC-016	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 199.65
53	CATALIZADOR PARA RESINA EPÓXICA	1	LT.	HIDROSANITARIO	$ 485.58
54	CEMENTO EXTRA REFORZADO 701 GRIS	1	KG.	HIDROSANITARIO	$ 730.80
55	CÉSPOL CROMADO PARA PISO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 404.38
56	CÉSPOL CROMADO PARA TARJA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 423.05
57	CÉSPOL DE LATÓN	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 358.42
58	CÉSPOL DE PLÁSTICO DE 38 MM.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 121.80
59	CÉSPOL DE PVC DE 32 MM.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 121.80
60	CÉSPOL DOBLE (LATÓN)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 854.06
61	CÉSPOL FLEXIBLE DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 89.32
62	CÉSPOL PARA LAVABO TV-016 HELVEX O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,812.38
63	CÉSPOL PARA LAVABO TV-017 HELVEX O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 2,099.67
64	CHUPÓN ADAPTADOR DE HULE DE 50 MM x 25 MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 24.36
65	CILINDRO TURNER DE GAS PROPANO 14.1 OZ	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 272.67
66	CINTA TEFLÓN 1" X 520M	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 19.49
67	CINTA TEFLÓN ¾" X 260M	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 19.49
68	CODO 45° X ½" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 16.29
69	CODO 45° X 2" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 177.55
70	CODO 45° X ¾" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 24.81
71	CODO 45° X 4" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 979.29
72	CODO 90° X 1 ½" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 108.86
73	CODO 90° X 1" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 31.51
74	CODO 90° X ½" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 7.63
75	CODO 90° X 2 ½" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 273.14
76	CODO 90° X 2" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 213.10
77	CODO 90° X 3 ½" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA	HIDROSANITARIO	$ 373.68
78	CODO 90° X 3" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA	HIDROSANITARIO	$ 373.68
79	CODO 90° X ¾" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA	HIDROSANITARIO	$ 11.77
80	CODO 90° X 4" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA	HIDROSANITARIO	$ 1,286.68
81	CODO 90° X 4" CUERDA EXTERIOR TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,286.68
82	CODO 90° X 4" CUERDA INTERIOR TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,286.68
83	CODO DE COBRE DE 1" X 45°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 110.77
84	CODO DE COBRE DE 1" x 90°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 63.87
85	CODO DE COBRE DE ½" x 45°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 24.12
86	CODO DE COBRE DE ½" x 90°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 13.28
87	CODO DE COBRE DE ¾" X 45°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 41.05
88	CODO DE COBRE DE ¾" X 90°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 29.52
89	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 45° X 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 20.84
90	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 45° X 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 12.10
91	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 45° X ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 7.93

92	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 45° X 2 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 138.85
93	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 45° X 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 26.58
94	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 45° X 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 86.77
95	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 45° X ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 6.33
96	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 45° X 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 123.12
97	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 28.39
98	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 25.32
99	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 13.50
100	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 4.64
101	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 10.26
102	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X 2 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 106.14
103	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 78.12
104	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 117.19
105	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 7.62
106	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 176.17
107	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X 6"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 235.48
108	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X 8"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 352.41
109	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 45° X 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 354.84
110	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 45° X 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 235.89
111	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 45° X ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 103.12
112	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 45° X 2 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 967.09
113	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 45° X 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 967.09
114	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 45° X 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,176.59
115	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 45° X ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 157.53
116	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 45° X 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 2,118.10
117	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 161.59
118	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 151.03
119	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 113.27
120	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 54.81
121	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 54.81
122	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X 2 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 456.75
123	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 456.75
124	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 513.18
125	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 70.24
126	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 779.93
127	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X 6"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 2,219.20
128	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X 8"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 6,116.80
129	COLADERA HELVEX H-24 COMPLETA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,867.60
130	COLADERA PARA BAÑO HELVEX MOD. 282-H	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 3,491.60
131	COLADERA PARA EXTERIOR HELVEX MOD. 2584	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 8,858.92
132	COLADERA PARA EXTERIOR HELVEX MOD. 5424	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 3,355.18
133	CONECTOR CUERDA EXTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 19.15
134	CONECTOR CUERDA EXTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 3.49
135	CONECTOR CUERDA EXTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 5.44
136	CONECTOR CUERDA INTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 5.44
137	CONECTOR DE COBRE ROSCA INTERIOR DE ½" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 3.49
138	CONECTOR DE COBRE ROSCA INTERIOR DE ¾" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 5.44
139	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 16.95
140	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 7.78

141	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 3.49
142	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 55.57
143	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE 3/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 5.44
144	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 5.44
145	CONECTOR DE CUERDA INTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 3.49
146	CONECTOR DE CUERDA INTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 55.57
147	CONECTOR HEMBRA CON ROSCA ¾" TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 119.80
148	CONECTOR HEMBRA DE ½" TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 59.00
149	CONECTOR MACHO CON ALMA DE BRONCE MACHO 4" TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 2,939.44
150	CONECTOR MACHO DE ½" TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 55.22
151	CONECTOR MACHO DE ¾" TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 107.18
152	CONECTOR PVC CÉDULA 40 DE 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 19.15
153	CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE 1 ½" TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 903.30
154	CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE 1" TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 278.76
155	CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE 1/2", en Cu. HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 11.12
156	CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE ½" TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 63.27
157	CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 18.92
158	CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 82.55
159	CONO PARA COLADERA DE BOTE 4" NEGRO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 15.67
160	CONTRA CANASTA DE 25MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 203.00
161	CONTRA CANASTA DE LATÓN 2" PARA LAVABO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 349.16
162	CONTRA CANASTA DE LATÓN 4" PARA FREGADERO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 412.50
163	CONTRA CANASTA PARA FREGADERO H8801 HELVEX	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 2,535.06
164	CONTRA CANASTA PARA LAVABO TH-058 HELVEX	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,580.15
165	CONTRA PARA FLUXÓMETRO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 135.88
166	CONTRACANASTA PARA FREGADERO HELVEX MOD. H-8801	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 2,535.06
167	CONTRAS GRANDES (CASQUILLOS PARA COLADERA HELVEX)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 316.71
168	COPLE DE 1 ½" DE PVC CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 21.79
169	COPLE DE 1 ½" DE PVC CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 226.55
170	COPLE DE 1 ¼" DE PVC CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 10.90
171	COPLE DE 1 ¼" DE PVC CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 209.90
172	COPLE DE 1" DE PVC CEDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 9.76
173	COPLE DE 1" DE PVC CEDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 138.04
174	COPLE DE ½" DE PVC CEDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 5.70
175	COPLE DE ½" DE PVC CEDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 99.47
176	COPLE DE 2" DE PVC CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 28.39
177	COPLE DE 2" DE PVC CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 242.79
178	COPLE DE 3" DE PVC CEDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 79.41
179	COPLE DE 3" DE PVC CEDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 79.41
180	COPLE DE 3" DE PVC CEDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 685.73
181	COPLE DE 3" DE PVC CEDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 685.73
182	COPLE DE ¾" DE PVC CEDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 5.81
183	COPLE DE ¾" DE PVC CEDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 133.98
184	COPLE DE 4" DE PVC CEDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 109.62
185	COPLE DE 4" DE PVC CEDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 860.07
186	COPLE DE 6" DE PVC CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 165.65
187	COPLE DE 6" DE PVC CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,848.92
188	COPLE DE 8" DE PVC CEDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 227.36
189	COPLE DE 8" DE PVC CEDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 2,516.39

190	COPLE DE COBRE 1 "	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	35.44
191	COPLE DE COBRE 1 1/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	53.14
192	COPLE DE COBRE DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	72.43
193	COPLE DE COBRE DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	35.44
194	COPLE DE COBRE DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	8.80
195	COPLE DE COBRE DE 2 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	178.64
196	COPLE DE COBRE DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	114.65
197	COPLE DE COBRE DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	19.55
198	COPLE TUBOPLUS DE 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	73.23
199	COPLE TUBOPLUS DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	24.62
200	COPLE TUBOPLUS DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	8.53
201	COPLE TUBOPLUS DE 2 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	212.29
202	COPLE TUBOPLUS DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	132.10
203	COPLE TUBOPLUS DE 3 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	299.34
204	COPLE TUBOPLUS DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	299.34
205	COPLE TUBOPLUS DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	17.05
206	COPLE TUBOPLUS DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,033.90
207	COPLE TUBOPLUS DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,033.90
208	CÚPULA DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,982.90
209	DESENGRASANTE	1	LT.	HIDROSANITARIO	$	1,606.14
210	DESPACHADOR DE PAPEL HIGIÉNICO JUMBO JUNIOR KIMBERLY CLARK 92716 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	722.68
211	DIFUSOR HUNTER PRO-SPRAY ESTÁNDAR 4.0 IN (ASPERSOR)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	267.96
212	DISCO DE CORTE DIAMANTADO DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	462.84
213	DISCO DE CORTE PARA DESBASTE DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	154.28
214	DISCO DE CORTE PARA METAL DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	73.08
215	DISPENSADOR DE GEL ANTIBACTERIAL BLANCO KIMBERLY CLARK PROFESSIONAL 900ML O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	790.89
216	DISPENSADOR DE JABÓN LIQUIDO JOFEL 400ML RELLENABLE O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	436.86
217	ELECTRONIVEL	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	738.92
218	ELECTROVÁLVULA PARA LLAVE ELÉCTRICA HELVEX MOD. TV-190 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,422.62
219	ÉMBOLO DE 3 LTS. HELVEX	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	820.44
220	ÉMBOLO DE 6 LTS. HELVEX	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	834.74
221	ÉMBOLO PARA FLUXÓMETRO MOD A-1041 ESPECIAL TIPO DE EQUIPO SLOAN. O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2,057.98
222	EMPAQUE 10 RF -052 PARA ÉMBOLO HELVEX O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	133.01
223	EMPAQUE 15 RF -025 PARA ÉMBOLO HELVEX O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	30.97
224	EMPAQUE CHUPÓN DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	40.60
225	EMPAQUE CHUPÓN DE 2" A 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	40.60
226	EMPAQUE CÓNICO PARA ÁRBOL DE LLAVE DE REGADERA	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$	56.84
227	EMPAQUE CÓNICO PARA ESTOPERO DE FLUXÓMETRO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	30.97
228	EMPAQUE DE BRIDA DE 12"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	203.00
229	EMPAQUE DE LLAVE DE COMPUERTA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	56.84
230	EMPAQUE DE NEOPRENO DE BRIDA DE 4"	1	PZA	HIDROSANITARIO	$	138.04
231	EMPAQUE ORING 6	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	56.84
232	EMPAQUE PARA BRIDA DE 15 CMS.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	138.04
233	EMPAQUE PARA LLAVE DE NARIZ DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	25.98
234	EMPAQUE PARA VÁLVULA DE LLENADO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	8.12
235	EMPAQUE RONDANA 10 RF-005 HELVEX O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	20.48
236	EMPAQUE SPUD DE 32 O 38 MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	24.36
237	EMPAQUE TANQUE TAZA (CAZUELA)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	40.60
238	ESTOPA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	121.80

239	EXTENSIÓN DE 20CM PARA CÉSPOL CROMO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 203.00
240	FIBRA DE POLIETILENO PARA CONCRETO Y MORTERO FIBRAFEST MARCA FESTER DE 100G	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 251.72
241	FILTRO DE DISCOS DE 3" PARA USO AGRÍCOLA	1	PZA	HIDROSANITARIO	$ 3,850.00
242	FLECHA DE 1" CON SELLO LARGO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 371.90
243	FLOTADOR CON VARILLA DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 178.64
244	FLUXÓMETRO 110 PARA W.C. DE PALANCA DE 32 MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 7,985.21
245	FLUXÓMETRO 110 PARA W.C. DE PALANCA DE 38MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 7,985.21
246	FLUXÓMETRO 185 PARA MINGITORIO DE PALANCA DE 19 MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 7,985.21
247	FLUXÓMETRO DE PEDAL APARENTE 38 MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 9,604.34
248	FLUXÓMETRO DE PEDAL CUERPO OCULTO HELVEX MOD. 312-32-4.8	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 9,584.85
249	FLUXÓMETRO DE SENSOR ELECTRÓNICO CON FUENTE DE ALIMENTACIÓN HELVEX MOD. FC-110-WC-4.8 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 21,459.54
250	FLUXÓMETRO DE SENSOR ELECTRÓNICO HELVEX MOD. FB-185-19 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 21,459.54
251	FLUXÓMETRO DE SENSOR ELECTRÓNICO HELVEX MOD. FB11038 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 21,459.54
252	FORRO PARA SISTEMA DE BOMBAS CONTRA INCENDIO	1	ML.	HIDROSANITARIO	$ 1,867.60
253	GANCHO EN FORMA DE "S" PARA RIEL ORGANIZADOR DE UTENSILIOS DE COCINA, EN ACERO INOXIDABLE	1	PZA	HIDROSANITARIO	$ 10.56
254	GATILLO PARA LLAVE ECONOMIZADORA TV-105 COMPLETO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 458.46
255	GRASA INDUSTRIAL DE LUBRICACIÓN	1	KG.	HIDROSANITARIO	$ 1,383.65
256	HERRAJE NIQUELADO PARA CONEXIÓN DE REPISAS DE COCINA, DE 30CM X 12CM	1	PZA	HIDROSANITARIO	$ 154.28
257	HULE DE NEOPRENO DE ¼" DE ESPESOR	1	M2	HIDROSANITARIO	$ 755.16
258	IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PARA CONCRETO Y MORTERO FESTEGRAL DE 20KG	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,089.70
259	IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO DE 4.5 m DE ESPESOR FESTER O SIMILAR	1	M2	HIDROSANITARIO	$ 555.36
260	JUNTA PROHEL	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 32.48
261	KIT DE EMPAQUES PARA ECONOMIZADORA	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$ 483.95
262	KIT DE EMPAQUES PARA ÉMBOLO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 307.81
263	KIT DE EMPAQUES PARA MANIJA FLUXÓMETRO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 592.76
264	KIT DE EMPAQUES PARA VÁLVULA DE RETENCIÓN	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 154.04
265	KIT DE EMPAQUES Y MISCELÁNEOS PARA FLUXÓMETRO ELECTRÓNICO DE BOTÓN.	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$ 102.44
266	KIT DE LLENADO PARA TANQUE W.C. SISTEMA DÚO ECONOMIZADOR DE 4.8L	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 527.80
267	KIT FLUXÓMETRO DE PEDAL DE 3 Y 6 LTS.	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$ 445.51
268	LAVABO BAJO CUBIERTA MCA. AMERICAN STANDARD MOD. OVALYN GRANDE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,856.23
269	LAVABO OVALÍN GRANDE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 2,059.23
270	LIJA DE AGUA	1	PZA	HIDROSANITARIO	$ 29.23
271	LIJA DE PLOMERO	1	PZA	HIDROSANITARIO	$ 29.23
272	LIMPIADOR DE PVC	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 151.36
273	LLAVE ANGULAR DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 154.28
274	LLAVE DE LAVABO MONOMANDO HELVEX MOD. E-909 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 5,963.16
275	LLAVE DE RETENCIÓN ARMADA 1" PARA FLUXÓMETRO MARCA HELVEX MODELO SF-008-C ACABADO CROMO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,250.48
276	LLAVE ECONOMIZADORA HELVEX MOD. TV-105 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 3,101.84
277	LLAVE ELECTRÓNICA HELVEX TV-190 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 13,568.52
278	LLAVE MEZCLADORA PARA FREGADERO HELVEX MOD. NOVUS O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 4,562.46
279	LLAVE MEZCLADORA PARA LAVABO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 740.54
280	LLAVE MEZCLADORA PARA TARJA, CON MANGUERA FLEXIBLE MODELO HELVEX-THS-100JP O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 12,917.66
281	LLAVE NARIZ DE ½" (MANGUERA)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 203.00
282	LLAVE NARIZ DE ¾" (MANGUERA)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 235.48
283	LUBRICANTE MULTIUSOS WD-40 11 OZ	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 168.08
284	MANERAL PARA RODILLO DE FELPA 9"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 105.56

285	MANGUERA COFLEX DE ¾" X 1 MT	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 246.85
286	MANGUERA COFLEX DOBLE "T" PARA FREGADERO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 203.00
287	MANGUERA COFLEX PARA FREGADERO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 138.04
288	MANGUERA COFLEX PARA LAVABO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 113.68
289	MANGUERA COFLEX PARA W.C.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 120.18
290	MANGUERA DE 1" DE 30 MTS / PLÁSTICO.	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 755.16
291	MANGUERA DE ½" DE 30 MTS / PLÁSTICO.	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 446.60
292	MANGUERA LONA PLANA DE 1" DE 30 M	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 42.22
293	MANIJA ARMADA PARA FLUXÓMETRO CROMO HELVEX MOD. SF-106 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 591.14
294	MANIJA PARA W.C. DE TANQUE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 544.04
295	MANÓMETRO DE GLICERINA DE 14 KG/CM2	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,010.13
296	MANÓMETRO DE GLICERINA DE 16 KG/CM2	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,744.18
297	MANÓMETRO DE PRESIÓN CON CARÁTULA DE 2", CONEXIÓN INFERIOR DE ¼" DE 0-14KG (200 PSI)	1	PZA	HIDROSANITARIO	$ 753.54
298	MASKING TAPE AZUL DE 3/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 138.04
299	MASKING TAPE DE 1/2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 105.56
300	MECHERO DE GAS BUTANO 400G	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 527.80
301	MINGITORIO SECO HELVEX MOD. GOBI TDS2 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 9,840.60
302	MOTOBOMBA A GASOLINA 3 H.P.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 2,602.60
303	MOTOR MARCA RHOS 220-440 6 P 0/P 120W	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 17,780.00
304	MOTOREDUCTOR 1 H.P.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 11,579.12
305	NEOPRENO DIÁMETRO DE FLECHA DE 1 ¼" CON SELLO CORTO.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 446.60
306	NEOPRENO DIÁMETRO DE FLECHA DE 1" CON SELLO LARGO.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 381.64
307	NEOPRENO DIÁMETRO DE FLECHA DE ¾" CON SELLO CORTO.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 300.44
308	NIPLE CORRIDO DE METAL GALVANIZADO DE ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 29.23
309	NIPLE ESPIGA GALVANIZADO DE PVC DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 121.80
310	NIPLE GALVANIZADO DE ½" X 15 CM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 29.23
311	NIPLE GALVANIZADO DE 1" X 4" DE LARGO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 56.84
312	NIPLE GALVANIZADO DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 29.23
313	NUDO PARA CABLE ACERADO DE ½" (PERRO)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 40.60
314	PASTA PARA SOLDAR SILER DE 500 GRS.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 186.76
315	PASTILLA PARA TRATAMIENTO DE AGUA (BIOXOL)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 527.80
316	PEDAL PARA FLUXÓMETRO HELVEX MOD. RF-105	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 303.91
317	PEGAMENTO LOCTITE 404	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 659.34
318	PEGAMENTO PARA LOSETA VINÍLICA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 592.76
319	PEGAMENTO TANGIT PARA PVC DE 500 GRS.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 292.32
320	PEGAZULEJO 20KG	1	BULTO	HIDROSANITARIO	$ 324.80
321	PERA FLAP JACK PARA W.C. (SAPO)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 56.84
322	PERA PERFECTA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 36.54
323	PERCHERO DE ACERO NIQUELADO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 592.76
324	PERFIL "U" PROTECTOR DE ALUMINIO DE 1" X 1 " X 1", FILOPRO O SIMILAR	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 126.02
325	PICHANCHA 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 552.16
326	PICHANCHA DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 3,459.12
327	PIJA DE ACERO INOXIDABLE DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 4.06
328	PIJA N° 10 x 1-1/2" DE LARGO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 5.68
329	PIJA PARA FIJACIÓN DE TANQUE BAJO	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$ 56.84
330	PIJA PARA TABLAROCA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1.06

331	PIJAS PARA FIJACIÓN W.C. P/TAQUETE DE PLOMO	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$	121.80
332	PILA DE LITHIUM 6V MOD CRP2 PARA LAVABO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	358.90
333	PINTURA ESMALTE ALQUIDÁLICO COMEX O SIMILAR	1	LT.	HIDROSANITARIO	$	442.25
334	PLÁSTICO POLIETILENO NEGRO CALIBRE 600, 6 MTS. DE ANCHO	1	M2	HIDROSANITARIO	$	97.23
335	PLÁSTICO POLIETILENO TRANSPARENTE CALIBRE 200, 6MTS. DE ANCHO	1	M2	HIDROSANITARIO	$	74.05
336	PORTA PEDAL ARMADO DE FLUXÓMETRO HELVEX MOD. SF-113	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$	996.17
337	PORTA PILA HELVEX PARA LLAVE ELECTRÓNICA TV-190 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	903.35
338	PRESOSTATO MOD. 9013GHG	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	686.95
339	PTR DE 2" X 2"	1	M.	HIDROSANITARIO	$	396.26
340	REBOSADERO DE BRONCE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	386.51
341	REBOSADERO DE REJILLA HELVEX MOD. 632-H	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2,759.18
342	REDUCCIÓN BUSHING 1 ½" X ½", PVC CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	23.55
343	REDUCCIÓN BUSHING 1 ¼" A 1", PVC CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	21.92
344	REDUCCIÓN BUSHING 1" A ½", COBRE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	36.54
345	REDUCCIÓN BUSHING ½" A ¼", COBRE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	30.04
346	REDUCCIÓN BUSHING 2" A ¾", PVC CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	20.79
347	REDUCCIÓN BUSHING 2" A ¾", PVC CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	278.92
348	REDUCCIÓN BUSHING ¾" A 1", PVC CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	8.01
349	REDUCCIÓN BUSHING ¾" A ½", PVC CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2.44
350	REDUCCIÓN BUSHING 4" A 2", PVC CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	113.94
351	REDUCCIÓN BUSHING 4" A 2", PVC CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,062.10
352	REDUCCIÓN BUSHING 4" A 3", PVC CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	113.94
353	REDUCCIÓN BUSHING GALVANIZADA 3LB 1 ½" A 1"	1	PZA	HIDROSANITARIO	$	31.59
354	REDUCCIÓN BUSHING GALVANIZADA DE ½" A ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	23.71
355	REDUCCIÓN PVC ¾" A ½" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2.44
356	REDUCCIÓN PVC ¾" A ½" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	32.07
357	REDUCCIÓN PVC 1 ½" A 1" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	12.76
358	REDUCCIÓN PVC 1 ½" A 1" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	196.10
359	REDUCCION PVC 1 ½" A 1 ¼" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	15.43
360	REDUCCION PVC 1 ½" A 1 ¼" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	196.10
361	REDUCCIÓN PVC 1 ½" A 1 ¼", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	15.43
362	REDUCCIÓN PVC 1 ½" A 1 ¼", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	196.10
363	REDUCCIÓN PVC 1" A ½" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	8.01
364	REDUCCIÓN PVC 1" A ½" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	92.16
365	REDUCCIÓN PVC 1" A ¾" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	8.01
366	REDUCCIÓN PVC 1" A ¾" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	92.16
367	REDUCCIÓN PVC 2" A 1 ½" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	20.98
368	REDUCCIÓN PVC 2" A 1 ½" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	278.92
369	REDUCCIÓN PVC 2" A 1" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	25.68
370	REDUCCIÓN PVC 2" A 1" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	278.92
371	REDUCCIÓN PVC 3" A ¾" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	64.21
372	REDUCCIÓN PVC 3" A ¾" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,046.26
373	REDUCCIÓN TUBOPLUS DE 1 ½" A 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	79.64
374	REDUCCIÓN TUBOPLUS DE 1" A ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	21.11
375	REDUCCIÓN TUBOPLUS DE 2" A 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	112.02
376	REGADERA CON BRAZO Y CHAPETÓN MOD. 4509B	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	407.62

377	REGADERA CROMADA CUADRADA HELVEX MOD. H-3011	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	8,095.64
378	REGADERA ÓPTIMA HELVEX MOD. H-200	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,198.68
379	REGADERA SENCILLA (REDONDA)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	265.07
380	REJILLA PARA COLADERA 1342-H, 282-H HELVEX MOD. RC-011	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	386.35
381	REJILLA PARA COLADERA 632-H HELVEX MOD. RC-062	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	859.60
382	REJILLA PARA COLADERAS No. 342, 24, 25, 26 HELVEX MOD. RC-020	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	179.21
383	REPUESTO DE LÁTEX PARA MINGITORIO ECOLÓGICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	966.28
384	RESINA EPÓXICA	1	LT.	HIDROSANITARIO	$	978.62
385	RIEL ORGANIZADOR DE UTENSILIOS DE COCINA EN ACERO INOXIDABLE, DE 40CM DE LARGO	1	PZA	HIDROSANITARIO	$	630.00
386	RIEL ORGANIZADOR DE UTENSILIOS DE COCINA EN ACERO INOXIDABLE, DE 80CM DE LARGO	1	PZA	HIDROSANITARIO	$	672.00
387	RONDANA PLANA 1/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2.44
388	SALIDA STRAP LET 64-25MM de 2 1/2" x 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	729.18
389	SECADOR ELÉCTRICO DE MANOS HELVEX MOD. MB-1011 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	7,679.28
390	SECADOR ELÉCTRICO DE MANOS HELVEX MOD. MB-1012 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	12,290.04
391	SEGURO PARA PASADOR DE PUERTA DE BAÑO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	284.20
392	SELLADOR DE POLIURETANO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	196.50
393	SELLADOR ELÁSTICO SIKA SIKAFLEX 1A BLANCO 600ML	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	553.78
394	SELLADOR SHELLAC PARA JUNTAS PERMATEX 56G 5-J	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	71.46
395	SELLADOR SILER PARA ROSCAS DE 250 GRS.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	60.90
396	SELLO MECÁNICO PARA BOMBA DE 1.5 H.P.	1	M.	HIDROSANITARIO	$	193.09
397	SELLO MECÁNICO PARA BOMBA DE 10 H.P.	1	M.	HIDROSANITARIO	$	604.23
398	SELLO MECÁNICO PARA BOMBA DE 2 H.P.	1	M.	HIDROSANITARIO	$	355.59
399	SELLO MECÁNICO PARA BOMBA DE 3 H.P.	1	M.	HIDROSANITARIO	$	516.43
400	SELLO MECÁNICO PARA BOMBA DE 3 H.P. MCA. SIEMENS DE NEOPRENO DIÁMETRO DE FLECHA DE ¾" CON SELLO CORTO	1	M.	HIDROSANITARIO	$	355.59
401	SELLO MECÁNICO PARA BOMBA DE 3/4 H.P. MCA. SIEMENS DE NEOPRENO DIÁMETRO DE FLECHA DE 5/8" CON SELLO CORTO.	1	M.	HIDROSANITARIO	$	604.23
402	SELLO MECÁNICO PARA BOMBA DE 30 H.P.	1	M.	HIDROSANITARIO	$	1,050.73
403	SELLO MECÁNICO PARA BOMBA DE 5 H.P. MCA. BKLLEV DE NEOPRENO DIÁMETRO DE FLECHA DE 5/8" CON SELLO LARGO	1	M.	HIDROSANITARIO	$	1,050.73
404	SELLO MECÁNICO PARA BOMBA DE 7 H.P. DE NEOPRENO DIÁMETRO DE FLECHA DE 7/ 8" CON SELLO CORTO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,050.73
405	SELLO MECÁNICO PARA BOMBA DE 7.5 H.P. DE NEOPRENO DIÁMETRO DE FLECHA DE 7/ 8" CON SELLO CORTO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	579.64
406	SELLO PARA BOMBA BONASA DE 15 H.P. DIÁMETRO DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	625.86
407	SELLO PARA BOMBA BONASA DE 7 H.P. DIÁMETRO DE FLECHA DE 7/8" CON SELLO LARGO O SIMILAR	1	M.	HIDROSANITARIO	$	625.86
408	SELLO PARA BOMBA SIEMENS DE 10 H.P. DIÁMETRO DE FLECHA DE 1" CON SELLO LARGO	1	M.	HIDROSANITARIO	$	604.23
409	SELLO PARA BOMBA SIEMENS DE 5 H.P. DIÁMETRO DE FLECHA DE 7/8" CON SELLO LARGO	1	M.	HIDROSANITARIO	$	651.22
410	SOPLADOR DE 0.75 H.P.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	966.28
411	SOPORTE NIQUELADO PARA REPISAS DE COCINA, DE 30CM X 12CM	1	PZA	HIDROSANITARIO	$	105.56
412	SOPORTE PARA MINGITORIOS CON 2 TAQUETES DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	110.43
413	SPUD PARA MINGITORIO DE 19MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	251.72
414	SPUD PARA TAZA FLUXÓMETRO DE 38MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	345.10
415	TABLERO DE CONTROL PARA BOMBAS DE CARCÁMO MOD 2MAA-CA-10P	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	28,992.30
416	TANQUE HIDRONEUMÁTICO 100 PSI	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	10,661.56
417	TAPA PARA TINACO ROTOPLAS DE 600L - 1200L	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	697.20
418	TAPA REGISTRO SANITARIO CIEGO DE CONCRETO 60X40 CM (PREFABRICADO)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,404.76
419	TAPÓN CAPA DE COBRE DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	52.97
420	TAPÓN CAPA DE COBRE DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	13.06
421	TAPÓN CAPA DE COBRE DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	24.21
422	TAPÓN CUBRE TALADROS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	56.84

423	TAPÓN GALVANIZADO DE 1/2" MACHO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 13.80
424	TAPÓN GALVANIZADO DE 3/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 15.43
425	TAPON PVC 1 ½" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 8.12
426	TAPÓN PVC ½" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 3.25
427	TAPÓN PVC ¾" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 4.87
428	TAPÓN REGISTRO PVC 8" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,372.28
429	TAQUETE DE EXPANSIÓN DE ¾" MCA. HILTI	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 256.59
430	TAQUETE DE PLÁSTICO THORSMAN DE 1" DE LARGO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 0.81
431	TAQUETE PARA TABLAROCA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 2.84
432	TAZA W.C. ALARGADA MODELO OLIMPICO FLUX II MARCA AMERICAN STANDARD O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 5,709.59
433	TAZA W.C. IDEAL ESTÁNDAR MODELO 01-050 Y 01-051 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 5,709.59
434	TEE 2" A REDUCCIÓN ¾" PVC CEDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 42.76
435	TEE 2" A REDUCCIÓN ¾" PVC CEDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 974.40
436	TEE 2" A REDUCCIÓN ¾" TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 279.05
437	TEE 4" DE TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,206.42
438	TEE DE COBRE DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 20.27
439	TEE DE COBRE DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 54.19
440	TEE DE PVC 4", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 169.71
441	TEE DE PVC 4", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,092.95
442	TEE GALVANIZADA DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 18.43
443	TEE MACHO DE 1/2" TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 127.16
444	TEE PVC 1 ¼" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 56.76
445	TEE PVC 1 ¼" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 555.41
446	TEE PVC 3" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 126.67
447	TEE PVC 3" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 943.54
448	TEE PVC HIDRÁULICO 1 ½" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 56.76
449	TEE PVC HIDRÁULICO 1 ½" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 555.41
450	TEE PVC HIDRÁULICO 1" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 16.26
451	TEE PVC HIDRÁULICO 1" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 202.19
452	TEE PVC HIDRÁULICO ½" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 7.37
453	TEE PVC HIDRÁULICO ½" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 154.69
454	TEE PVC HIDRÁULICO 2" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 42.76
455	TEE PVC HIDRÁULICO 2" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 694.26
456	TEE PVC HIDRÁULICO 3" CEDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 126.67
457	TEE PVC HIDRÁULICO 3" CEDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 943.54
458	TEE PVC HIDRÁULICO ¾" CEDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 9.14
459	TEE PVC HIDRÁULICO ¾" CEDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 161.99
460	TEE TUBOPLUS DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 137.81
461	TEE TUBOPLUS DE 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 75.45
462	TEE TUBOPLUS DE 1 ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 40.84
463	TEE TUBOPLUS DE 2 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 292.47
464	TEE TUBOPLUS DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 213.80
465	TEE TUBOPLUS DE 3 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 426.07
466	TEE TUBOPLUS DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 426.07
467	TEE TUBOPLUS DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,270.73
468	TEZONTLE ROJO TRITURADO	1	M3	HIDROSANITARIO	$ 1,055.60

469	THINNER (DILUYENTE)	1	LT.	HIDROSANITARIO	$	90.38
470	TINACO BICAPA 1100 LTS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	4,683.62
471	TINACO BICAPA 450 LTS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3,168.42
472	TORNILLERÍA DE ACERO DE ACOPLAMIENTO DE ½" HASTA 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	4.06
473	TORNILLERÍA DE ACERO PARA CONTRABRIDA DE ½" HASTA 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	31.67
474	TORNILLO 5/16" X 2" DE LARGO	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$	5.68
475	TORNILLO PLÁSTICO PARA ASIENTO SANITARIO MOD P-B2060	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	73.08
476	TORNILLOS DE MARIPOSA DE ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	15.43
477	TUBO CROMADO DE 1 ½"	1	M.	HIDROSANITARIO	$	618.74
478	TUBO DE COBRE DE 1 1/2"	1	M.	HIDROSANITARIO	$	743.63
479	TUBO DE COBRE DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3,881.36
480	TUBO DE COBRE DE 1 ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3,881.36
481	TUBO DE COBRE DE 1"	1	M.	HIDROSANITARIO	$	330.32
482	TUBO DE COBRE DE 1/2"	1	M.	HIDROSANITARIO	$	142.91
483	TUBO DE COBRE DE 2"	1	M.	HIDROSANITARIO	$	1,164.41
484	TUBO DE COBRE DE 3/4"	1	M.	HIDROSANITARIO	$	233.86
485	TUBO DE ESCAPE DE 8" DEL SISTEMA DE BOMBAS CONTRA INCENDIO	1	M.	HIDROSANITARIO	$	1,045.86
486	TUBO DE POLIETILENO DE 12" DE ALTA DENSIDAD	1	M.	HIDROSANITARIO	$	3,965.16
487	TUBO DE PVC SANITARIO DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	219.24
488	TUBO DE PVC 1 ", CÉDULA 80	1	M.	HIDROSANITARIO	$	68.21
489	TUBO DE PVC 1 ½", CÉDULA 40	1	M.	HIDROSANITARIO	$	79.25
490	TUBO DE PVC 1 ½", CÉDULA 80	1	M.	HIDROSANITARIO	$	108.81
491	TUBO DE PVC 1 ¼", CÉDULA 40	1	M.	HIDROSANITARIO	$	73.65
492	TUBO DE PVC 1 ¼", CÉDULA 80	1	M.	HIDROSANITARIO	$	90.94
493	TUBO DE PVC 1", CÉDULA 40	1	M.	HIDROSANITARIO	$	53.59
494	TUBO DE PVC ½", CÉDULA 40	1	M.	HIDROSANITARIO	$	24.93
495	TUBO DE PVC ½", CÉDULA 80	1	M.	HIDROSANITARIO	$	35.73
496	TUBO DE PVC 2", CÉDULA 40	1	M.	HIDROSANITARIO	$	102.04
497	TUBO DE PVC 2", CÉDULA 80	1	M.	HIDROSANITARIO	$	149.41
498	TUBO DE PVC 3", CÉDULA 80	1	M.	HIDROSANITARIO	$	308.56
499	TUBO DE PVC 3", CÉDULA 40	1	M.	HIDROSANITARIO	$	199.18
500	TUBO DE PVC ¾", CÉDULA 40	1	M.	HIDROSANITARIO	$	17.86
501	TUBO DE PVC ¾", CÉDULA 80	1	M.	HIDROSANITARIO	$	43.04
502	TUBO DE PVC 4", CÉDULA 40	1	M.	HIDROSANITARIO	$	271.05
503	TUBO DE PVC 4", CÉDULA 80	1	M.	HIDROSANITARIO	$	449.85
504	TUBO DE PVC 6", CÉDULA 40	1	M.	HIDROSANITARIO	$	414.12
505	TUBO DE PVC 6", CÉDULA 80	1	M.	HIDROSANITARIO	$	888.33
506	TUBO DE PVC 8" CÉDULA 80	1	M.	HIDROSANITARIO	$	1,372.28
507	TUBO DE PVC 8", CÉDULA 40	1	M.	HIDROSANITARIO	$	544.04
508	TUBO DE PVC SANITARIO DE 2"	1	M.	HIDROSANITARIO	$	27.61
509	TUBO DE PVC SANITARIO DE 3"	1	M.	HIDROSANITARIO	$	42.22
510	TUBO DE PVC SANITARIO DE 4"	1	M.	HIDROSANITARIO	$	61.71
511	TUBO DE PVC SANITARIO DE 6"	1	M.	HIDROSANITARIO	$	141.29
512	TUBO TUBOPLUS DE 1"	1	M.	HIDROSANITARIO	$	120.18
513	TUBO TUBOPLUS DE ¾"	1	M.	HIDROSANITARIO	$	66.58
514	TUERCA HEXAGONAL GALVANIZADA DE ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3.50

515	TUERCA UNIÓN COBRE DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 253.96
516	TUERCA UNIÓN COBRE DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 125.02
517	TUERCA UNIÓN DE 4" TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 874.43
518	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 1 ½", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 355.66
519	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 1 ½", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 661.37
520	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 1 ¼", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 233.86
521	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 1 ¼", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 584.64
522	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 1", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 163.94
523	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 1", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 294.76
524	TUERCA UNIÓN DE PVC DE ½", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 79.58
525	TUERCA UNIÓN DE PVC DE ½", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 203.41
526	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 2", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 454.72
527	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 2", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 896.45
528	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 3", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 682.08
529	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 3", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,669.88
530	TUERCA UNION DE PVC DE ¾", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 120.01
531	TUERCA UNION DE PVC DE ¾", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 258.22
532	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 4", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 909.44
533	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 4", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 2,326.54
534	TUERCA UNIÓN GALVANIZADA 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 198.94
535	TUERCA UNIÓN GALVANIZADA DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 96.89
536	TUERCA UNIÓN GALVANIZADA DE 3/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 78.63
537	VÁLVULA BRIDADA DE PVC DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 3,211.38
538	VÁLVULA CHECK COLUMPIO CNX DE 1/2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 699.79
539	VÁLVULA CHECK COLUMPIO DE 1 1/2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 2,181.20
540	VÁLVULA CHECK COLUMPIO DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 2,181.20
541	VÁLVULA CHECK COLUMPIO DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,413.23
542	VÁLVULA CHECK COLUMPIO DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 3,472.56
543	VÁLVULA CHECK DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 3,472.56
544	VÁLVULA CHECK DE RESORTE BRONCE DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 231.66
545	VÁLVULA CHECK PARA AGUA POTABLE DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 2,986.62
546	VÁLVULA CHECK PARA AGUA POTABLE DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 7,191.73
547	VÁLVULA CHECK PICHANCHA DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,081.26
548	VÁLVULA CHECK PICHANCHA DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 548.91
549	VÁLVULA CHECK PICHANCHA DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 2,162.52
550	VÁLVULA COMPUERTA 1/2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 132.81
551	VÁLVULA COMPUERTA DE 6" MARIPOSA PARA BYPASS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 8,193.08
552	VÁLVULA COMPUERTA MARIPOSA DE 2" BRIDADA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 4,576.43
553	VÁLVULA COMPUERTA MARIPOSA DE 6" BRIDADA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 8,193.08
554	VÁLVULA COMPUERTA SOLDABLE DE 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,161.16
555	VÁLVULA COMPUERTA SOLDABLE DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 553.78
556	VÁLVULA COMPUERTA SOLDABLE DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 7,912.13
557	VÁLVULA COMPUERTA SOLDABLE DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 396.26
558	VÁLVULA COMPUERTA SOLDABLE DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 10,549.50
559	VÁLVULA DE ACERO FUNDIDO WALWORTH DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 14,369.15
560	VÁLVULA DE ACERO FUNDIDO WALWORTH DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 19,666.64

561	VÁLVULA DE AGUJA DE ¼", DE LATÓN	1	PZA	HIDROSANITARIO	$ 100.69
562	VÁLVULA DE ALTA PRESIÓN DE 13 mm, CON VARILLA Y FLOTADOR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,888.71
563	VÁLVULA DE ALTA PRESIÓN DE 19 mm, CON VARILLA Y FLOTADOR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 2,338.56
564	VÁLVULA DE ALTA PRESIÓN PARA TANQUE ALTO DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 6,284.88
565	VÁLVULA DE ESFERA DESMONTABLE DE TUBOPLUS 110MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 3,649.13
566	VÁLVULA DE ESFERA DESMONTABLE DE TUBOPLUS 25MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,027.99
567	VÁLVULA DE ESFERA DESMONTABLE DE TUBOPLUS 40MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 2,905.34
568	VÁLVULA DE ESFERA DESMONTABLE DE TUBOPLUS 63MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 7,111.50
569	VÁLVULA DE ESFERA DESMONTABLE DE TUBOPLUS 75MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 2,172.91
570	VÁLVULA DE ESFERA DESMONTABLE DE TUBOPLUS 90MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 2,549.68
571	VÁLVULA DE ESFERA ROSCABLE DE ACERO DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 82.82
572	VÁLVULA DE ESFERA ROSCABLE DE PVC DE 1 ½", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 154.28
573	VÁLVULA DE ESFERA ROSCABLE DE PVC DE 1", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 121.80
574	VÁLVULA DE ESFERA SOLDABLE DE 1/2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 101.03
575	VÁLVULA DE GLOBO DE PVC ½", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 97.85
576	VÁLVULA DE GLOBO DE PVC ½", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,023.93
577	VÁLVULA DE PASO DE PVC 1", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 81.69
578	VÁLVULA DE PASO DE PVC 1", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,567.16
579	VÁLVULA DE PASO DE PVC 2", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 215.05
580	VÁLVULA DE PASO DE PVC 2", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 2,971.92
581	VÁLVULA DE PASO DE PVC 2", CUERDA INTERIOR, CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 428.74
582	VÁLVULA DE PASO DE PVC ¾", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,230.99
583	VÁLVULA DE TANQUE ALTO PARA ALTA PRESIÓN DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 6,284.88
584	VÁLVULA DE TANQUE BAJO DE W.C, EN BRONCE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 315.06
585	VÁLVULA DE TANQUE ELEVADO ALTA PRESIÓN DE 3/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 2,338.56
586	VÁLVULA ELIMINADORA DE AIRE DE 160PSI	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 414.12
587	VÁLVULA ELIMINADORA DE AIRE DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 414.12
588	VÁLVULA ESFERA DE BRONCE ROSCABLE DE 6MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 118.55
589	VÁLVULA ESFERA DE COBRE DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,256.98
590	VÁLVULA ESFERA DE PVC DE 1 ½", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 171.72
591	VÁLVULA ESFERA DE PVC DE 1 ½", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 2,318.26
592	VÁLVULA ESFERA DE PVC DE ½", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 43.41
593	VÁLVULA ESFERA DE PVC DE ½", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,023.93
594	VÁLVULA ESFERA DE PVC DE ¾", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 60.02
595	VÁLVULA ESFERA DE PVC DE ¾", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,230.99
596	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN DE 600 PSI	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 3,762.81
597	VÁLVULA TIPO PILOTO DE DOS VÍAS DE ⅜"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 6,471.64
598	VIDRIO CLARO DE 3MM	1	M2	HIDROSANITARIO	$ 917.56
599	YEE DE 13MM DE TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 11.37
600	YEE DE 110MM DE TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,270.73
601	YEE DE 25MM DE TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 22.74
602	YEE DE 40MM DE TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 75.45
603	YEE DE 63MM DE TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 213.80
604	YEE DE 75MM DE TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 293.94
605	YEE DE 90MM DE TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 426.07

606	YEE DE PVC 1", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	97.44
607	YEE DE PVC 1", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	380.42
608	YEE DE PVC ½", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	40.60
609	YEE DE PVC ½", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	226.55
610	YEE DE PVC 2", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	479.50
611	YEE DE PVC 2", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,674.75
612	YEE DE PVC 3", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,855.10
613	YEE DE PVC 3", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	5,382.34
614	YEE DE PVC ¾", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	61.71
615	YEE DE PVC ¾", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	237.92
616	YEE DE PVC 4", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,523.06
617	YEE DE PVC 4", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	6,668.55
				Subtotal:	**$**	**1,386,424.40**
	"" UN MILLON, SEISCIENTOS OCHO MIL, DOCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 30/100 M.N. "" I.V.A. INCLUIDO			**I.V.A.:**	**$**	**221,827.90**
				Total	**$**	**1,608,252.30**

Tabla 5. Cotización de refacciones para Planta de Tratamiento de Aguas Residuales, Sistema de filtración de agua y Planta Potabilizadora de Agua, de la Partida 1, Subpartida B para los inmuebles de la Ciudad de México.

No.	Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Tipo de material	Precio unitario
1	ANÁLISIS FISICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO, DE ACUERDO A LA NOM-003-SEMARNAT-1997.	1	ANÁLISIS	PLANTA TRATADORA	$ 12,261.20
2	ANÁLISIS FISICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO, PARA CONOCER LA CALIDAD DEL AGUA POTABLE, DE ACUERDO A LA NOM-127-SSA1-1994.	1	ANÁLISIS	PLANTA POTABILIZADORA	$ 17,052.00
3	BALERO PARA BOMBA DE 2 H.P.	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 755.16
4	BOMBA DE EXTERIORES HORIZONTAL PARA AGUA LIMPIA DE 2.0 H.P.	1	PZA.	SISTEMA DE FILTRACIÓN	$ 8,845.06
5	BOMBA SUMERGIBLE DE 1.0 H.P.	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 12,586.00
6	BOMBA SUMERGIBLE DE 2.0 H.P.	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 21,980.00
7	CARBÓN ACTIVADO	1	KG.	PLANTA TRATADORA	$ 243.60
8	CARTUCHO DE POLIPROPILENO DE 2.5" X 10" (FILTRO SEDIMENTADOR O PULIDOR)	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$ 2,511.60
9	CLORADOR EN LÍNEA	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 1,849.74
10	CONTACTOR DE 20A	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 552.16
11	DETECTORES DE TEMPERATURA	1	PZA.	SISTEMAS ESPECIALES	$ 18,199.84
12	DISCOS DIFUSORES DE AIRE DE BURBUJA FINA	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 1,057.09
13	DOSIFICADOR	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$ 1,849.74
14	DOSIFICADOR CON DESCARGA DE 20 LTS/S.	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 36,755.60
15	ELECTROIMANES	1	PZA.	SISTEMAS ESPECIALES	$ 1,567.16
16	EQUIPO SUAVIZADOR	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 25,870.60
17	ESTACIONES MANUALES DE JALÓN CONTRA INCENDIOS	1	PZA.	SISTEMAS ESPECIALES	$ 1,112.44
18	FILTRO DE CARBÓN ACTIVADO (MINERALES) PARA PLANTA POTABILIZADORA	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$ 9,192.40

" SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT "

Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-16-512-016000997-N-21-2023 **PARTIDA 1**

19	FILTRO DE CARBÓN ACTIVADO (MINERALES) PARA SISTEMA DE FILTRACIÓN DE AGUA PLUVIAL	1	PZA.	SISTEMA DE FILTRACIÓN DE AGUA PLUVIAL	$ 9,192.40
20	FILTRO DE LECHO PROFUNDO (MINERALES) PARA PLANTA POTABILIZADORA	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$ 9,062.20
21	FILTRO DE LECHO PROFUNDO (MINERALES) PARA SISTEMA DE FILTRACIÓN DE AGUA PLUVIAL	1	PZA.	SISTEMA DE FILTRACIÓN DE AGUA PLUVIAL	$ 11,317.60
22	FILTRO SUAVIZADOR	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$ 17,794.17
23	FOCO EMISOR U.V. PARA PLANTA POTABILIZADORA	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$ 1,883.84
24	FOCO EMISOR U.V. PARA PTAR	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 3,887.86
25	FOTOCELDAS PARA GREEN MAX	1	PZA.	SISTEMAS ESPECIALES	$ 5,243.51
26	GENERADOR DE OZONO	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$ 24,387.61
27	HIPOCLORITO DE SODIO	1	LT.	PLANTA POTABILIZADORA	$ 64.96
28	MOTOR ELÉCTRICO SIEMENS CON CAPACIDAD DE 1.5 H.P.	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$ 7,231.00
29	MOTOR SOPLADOR DE 4.0 H.P.	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 13,333.04
30	PROTECCIONES TÉRMICAS DE 20 A.	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 1,706.66
31	REACTORES BIOLÓGICOS	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 61,712.00
32	REACTORES SEDIMENTADOR	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 120,988.00
33	REJA DE DESBASTE	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 20,543.60
34	RESINA CATIÓNICA	1	KG.	PLANTA TRATADORA	$ 311.81
35	SAL EN PELLET DE ALTA PUREZA	1	KG.	PLANTA POTABILIZADORA	$ 382.20
36	SELLO MECÁNICO Y BALEROS PARA SOPLADORES DE 1.5 HP	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 587.17
37	SELLO MECÁNICO Y BALEROS PARA SOPLADORES DE 2HP	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 748.66
38	SELLO MECÁNICO Y BALEROS PARA SOPLADORES DE 4HP	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 911.06
39	SISTEMA DE FILTRACIÓN DE CARBÓN ACTIVADO.	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 13,258.17
40	SISTEMA DE FILTRACIÓN DE LECHO PROFUNDO	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 23,364.33
41	TABLERO DE CONTROL DE ARRANQUE Y PARO A 480V	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$ 36,463.67
42	TANQUE DE REGENERACIÓN	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$ 61,712.00
43	TANQUE DE RETENCIÓN DE OZONO DE 1100 LTS	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$ 4,683.22
44	VÁLVULA COMPUERTA DE 1 1/2"	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$ 1,377.15
45	VALVULA COMPUERTA DE 2"	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$ 2,185.90
46	VÁLVULA COMPUERTA DE 3"	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$ 6,510.62
47	VÁLVULA DE ALIVIO DE 1" PARA 200 LBS.	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 2,054.36
48	VALVULA DE DOS VÍAS DE 2"	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 10,597.72
49	VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE 2 1/2"	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 2,992.09
50	VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE 3"	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 2,992.09
51	ZEOLITA	1	KG.	PLANTA TRATADORA y POTABILIZADORA	$ 237.10

	Subtotal:	**$ 653,959.17**
"" SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL, QUINIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 64/100 M.N. ""	**I.V.A.:**	**$ 104,633.47**
I.V.A. INCLUIDO	**Total:**	**$ 758,592.64**

Tabla 6. Cotización de refacciones para aire acondicionado de la Partida 1, Subpartida B para los inmuebles de la Ciudad de México.

No.	Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Tipo de material	Precio unitario
1	ABRAZADERA VICTUALIC DE 3" PARA TUBERÍA DE ACERO AL CARBÓN PARA CHILLER UNIFLAIR TRAC 2642A)	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 737.30
2	ACEITE POLIOLÉSTER (POE) SW68 PARA COMPRESORES	1	LT.	AIRE ACOND.	$ 409.25
3	ACEITE POLIVINILETHER (PVE) PARA COMPRESORES	1	LT.	AIRE ACOND.	$ 6,809.30
4	ADAPTADOR HEMBRA DE COBRE DE ½"	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 36.54
5	AGENTE LIMPIADOR 141B PARA CIRCUITOS DE REFRIGERACIÓN	1	KG.	AIRE ACOND.	$ 636.61
6	AISLANTE TÉRMICO, ARMAFLEX DE 5/8" x 1/2"	1	M.	AIRE ACOND.	$ 117.74
7	AISLANTE TÉRMICO, ARMAFLEX DE 7/8" x 1/2"	1	M.	AIRE ACOND.	$ 104.75
8	ALARMAS AUDIOVISUALES PARA DETECCIÓN DE INCENDIOS	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 1,851.36
9	ARRANCADOR ALTISTART 22-(ATS22)-CONTROL 220V- POTENCIA 230V / 480 V.	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 101,639.50
10	ARRANCADOR MAGNÉTICO CLASE 8536 TIPO LBG1 A 220 VOLTS.	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 10,529.85
11	ARRANCADOR MAGNÉTICO CON 3 ELEMENTOS TÉRMICOS PARA 10 H.P.	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 9,703.40
12	ARRANCADOR MAGNÉTICO CON 3 ELEMENTOS TÉRMICOS PARA 3 H.P.	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 9,674.17
13	ARRANCADOR MAGNÉTICO CON 3 ELEMENTOS TÉRMICOS PARA 5 H.P.	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 10,529.85
14	ARRANCADOR MAGNÉTICO CON 3 ELEMENTOS TÉRMICOS PARA 7.5 H.P.	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 8,564.08
15	ARRANCADOR SQUARE D CLASE 8536 TIPO LBG2 A 220 V.	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 10,529.85
16	ARRANCADOR SQUARE D CLASE 8536 TIPO LD01 SERIE C, A 220 V.	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 10,529.85
17	ASPAS DE 4 HOJAS DE 16"	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 777.90
18	BALERO 6203	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 401.13
19	BALERO 6204	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 470.96
20	BALERO 6205	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 527.80
21	BANDA INDUSTRIAL 5VX850 MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 1,096.20
22	BANDA INDUSTRIAL TIPO 64 DE 1/2" x 66" MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 454.72
23	BANDA INDUSTRIAL TIPO A-34 DE 1/2" x 36" MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 373.52
24	BANDA INDUSTRIAL TIPO A-36 DE 1/2" x 38" MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 373.52
25	BANDA INDUSTRIAL TIPO A-39 DE 1/2" x 41" MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 389.76
26	BANDA INDUSTRIAL TIPO A-40 DE 1/2" x 42" MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 397.88
27	BANDA INDUSTRIAL TIPO A-58 DE ½" x 602" MARCA GATES O SIMILAR	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 446.60
28	BANDA INDUSTRIAL TIPO B-130 DE ½" x 1292" MARCA GATES O SIMILAR	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 771.40
29	BANDA INDUSTRIAL TIPO B-148 DE 1/2" x151" MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 876.96
30	BANDA INDUSTRIAL TIPO B-173 DE 1/2" x 176" MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 1,023.12
31	BANDA INDUSTRIAL TIPO B-36 DE 1/2" x 38" MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 441.73
32	BANDA INDUSTRIAL TIPO B-42 DE 1/2" x 45" MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 409.25
33	BANDA INDUSTRIAL TIPO B-52 DE 1/2" x 54" MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 462.84
34	BANDA INDUSTRIAL TIPO B-57 DE 1/2" x 60" MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 480.70
35	BANDA INDUSTRIAL TIPO B-59 DE ½" x 27" MARCA GATES O SIMILAR	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 470.96
36	BANDA INDUSTRIAL TIPO B-76 DE ½" x 37" MARCA GATES O SIMILAR	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 592.76
37	BIBEL DE ACERO INOXIDABLE PARA MAMPARA SANITARIA (JUEGO DE BISAGRA INFERIOR Y SUPERIOR)	1	JGO.	AIRE ACOND.	$ 397.88
38	BOMBA DE CONDENSADOS MINIBLANC NC220V Y CAPACIDAD DE 3 T.R.	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 3,678.36
39	BOTÓN DE TRES POSICIONES DE PARO Y ARRANQUE	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 2,216.76
40	CAPACITOR DE 5.5 MICROFARADIOS	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 297.52
41	CAPACITOR DE 7.5 MICROFARADIOS	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 430.36
42	CHUMACERA DE 1 ¼"	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 1,705.20
43	CHUMACERA DE PISO 1-3/16"	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 1,445.36

44	CHUMACERA DE PISO DE 1"	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	1,218.00
45	CHUMACERA DE PISO DE 1 ¼"	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	1,877.34
46	CHUMACERA DE PISO DE 1 ⅛"	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	1,445.36
47	CHUMACERA DE PISO DE ¾"	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	1,226.12
48	CHUMACERA DE PISO DE ⅝"	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	1,372.28
49	CODO DE COBRE ACR 2"	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	381.79
50	COMPRESOR HERMÉTICO DE 2 T.R. VOLTAJE DE 220 V. TRIFÁSICO PARA GAS R22	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	22,698.65
51	COMPRESOR HERMÉTICO DE 3 T.R. VOLTAJE DE 220 V.	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	33,012.67
52	COMPRESOR HERMÉTICO DE 5 T.R. VOLTAJE DE 220 V.	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	36,229.82
53	CONEXIÓN BRIDADA DE ACERO AL CARBÓN CEDULA 80, HERMANADA CON SOLDADURA "MAG" VISELADA EN TORNO PARA ACOPLAMIENTO VICTUALIC, CON CONEXIONES DE TERMOPOSO DE ¾", RECUBIERTA CON PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ESMALTE PARA AVÍO DE FLUIDOS DE CHILLER MCQUAY AUS310B0SFNN-FR	1	PZA	AIRE ACOND.	$	30,206.40
54	CONTACTOR FURNAS CATÁLOGO N° 42BE15AJ	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	1,234.24
55	CONTACTOR FURNAS CATÁLOGO N° 45CA220A220AJ	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	1,234.24
56	CONTACTOR FURNAS DE 30 AMP. BOBINA 110 V.	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	1,218.00
57	CONTACTOR FURNAS DE 30 AMP. BOBINA 24 V.	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	1,433.99
58	CONTACTOR SIEMENS 3TB44-17OA	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	2,374.29
59	CONTACTOR TELEMECANIQUE CATÁLOGO N° CA2DN131A60	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	7,745.83
60	CONTRABRIDA 12"	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	8,647.80
61	CONTROLADOR MICRO TECH III MODELO: MT3006	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	17,685.36
62	COPLE DE COBRE ACR DE 1 ½" PARA TUBERÍA DE COMPRESOR DE CHILLER UNIFLAIR TRAC 2642A)	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	397.88
63	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO MCA. EDWARDS MOD. SIGA-PD	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	2,720.04
64	DETECTORES DE CO2	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	891.58
65	DIFUSOR DE INYECCIÓN CON COMPUERTA MCA. INNES DE 24" X 24" Ø12"	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	1,455.10
66	DIFUSOR PERFORADO CON DEFLECTOR 24"X24" COLOR BLANCO ACABADO ESMALTE	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	2,713.70
67	DUCTO DE LÁMINA GALV. PARA AIRE ACONDICIONADO, DE INYECCIÓN O EXTRACCIÓN CAL. 24 (MEDIDAS VARIAS)	1	KG.	AIRE ACOND.	$	300.44
68	DUCTO DE LÁMINA GALV. PARA AIRE ACONDICIONADO, DE INYECCIÓN O EXTRACCIÓN, CAL. 22 (MEDIDAS VARIAS)	1	KG.	AIRE ACOND.	$	316.68
69	DUCTO DE LÁMINA GALV. PARA AIRE ACONDICIONADO, DE INYECCIÓN O EXTRACCIÓN. CAL. 20 (MEDIDAS VARIAS)	1	KG.	AIRE ACOND.	$	349.16
70	DUCTO FLEXIBLE DE 10" DE DIÁMETRO CON AISLAMIENTO	1	M.	AIRE ACOND.	$	170.52
71	ELEMENTO TÉRMICO A14.8	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	586.95
72	ELEMENTO TÉRMICO A17.9	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	586.95
73	ELEMENTO TÉRMICO B14	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	586.95
74	ELEMENTO TÉRMICO B15.5	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	586.95
75	ELEMENTO TÉRMICO B45	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	612.09
76	ELEMENTO TÉRMICO B79	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	733.89
77	ELEMENTO TÉRMICO B9.10	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	604.13
78	EMBOBINADO DE MOTOR DE 2 H.P.	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	3,196.03
79	EMBOBINADO DE MOTOR DE 1 1/2 H.P.	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	2,354.80
80	EMBOBINADO DE MOTOR DE 1 H.P.	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	1,599.64
81	EMBOBINADO DE MOTOR DE 1/2 H.P.	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	722.68
82	EMBOBINADO DE MOTOR DE 1/3 H.P.	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	722.68
83	EMBOBINADO DE MOTOR DE ¼ H.P.	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	722.68
84	EMBOBINADO DE MOTOR DE 10 H.P.	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	15,996.40
85	EMBOBINADO DE MOTOR DE 15 H.P.	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	24,116.40
86	EMBOBINADO DE MOTOR DE 20 H.P.	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	32,317.60
87	EMBOBINADO DE MOTOR DE 3 H.P.	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	4,628.40
88	EMBOBINADO DE MOTOR DE 3/4 H.P.	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	1,380.40
89	EMBOBINADO DE MOTOR DE 5 H.P.	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	8,038.80
90	EMBOBINADO DE MOTOR DE 7.5 H.P.	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	10,474.80

91	EMPAQUE DE NEOPRENO DE BRIDA DE 2"	1	PZA	AIRE ACOND.	$	146.16
92	EMPAQUE PARA FILTRO DE ACEITE	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	105.56
93	EXTRACTOR DE AIRE PARA BAÑO 6" MOD 2506 127V, 60HZ, 33W	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	1,057.06
94	FILTRO DE ACEITE PARA CHILLER	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	9,614.08
95	FILTRO DE AIRE DESECHABLE DE 24" X 24" X 2" DE ESPESOR	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	355.49
96	FILTRO DESECANTE PARA CHILLER	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	4,287.36
97	FILTRO DESHIDRATADOR DE ½"	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	503.44
98	FILTRO DESHIDRATADOR DE ⅜"	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	641.48
99	FILTRO DESHIDRATADOR P/MINISPLIT 1 TON	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	503.44
100	FILTRO DESHIDRATADOR P/MINISPLIT 2 TON	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	503.44
101	FILTRO DESHIDRATADOR P/MINISPLIT 3 TON	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	641.48
102	FILTRO POROFLEX	1	M2.	AIRE ACOND.	$	525.36
103	FLECHA DE Ø 1" X 3 MTS. LARGO	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	5,481.00
104	FOAM CLEAN NO ÁCIDO	1	LT.	AIRE ACOND.	$	141.29
105	FORRO EN FIBRA DE VIDRIO DE 1 ½" C/FOIL DE ALUMINIO PARA DUCTO	1	M2.	AIRE ACOND.	$	188.38
106	FUNDENTE PARA SOLDADURA	1	LT.	AIRE ACOND.	$	271.21
107	FUSIBLE DE ALTA RESISTENCIA DE 15 AMP.	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	259.84
108	FUSIBLE DE ALTA RESISTENCIA DE 30 AMP.	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	519.68
109	FUSIBLE DE ALTA RESISTENCIA DE 60 AMP.	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	707.80
110	GAS FREÓN 134A	1	KG.	AIRE ACOND.	$	495.32
111	GAS FREÓN 22	1	KG.	AIRE ACOND.	$	599.26
112	GAS REFRIGERANTE R-410A	1	KG.	AIRE ACOND.	$	422.24
113	IMPERMEABILIZANTE PARA FIBRA DE VIDRIO	1	LT.	AIRE ACOND.	$	311.81
114	INSUL-TUBE DE 1 ½"	1	M.	AIRE ACOND.	$	203.00
115	INSUL-TUBE DE 1 ¾"	1	M.	AIRE ACOND.	$	232.23
116	INSUL-TUBE DE 1"	1	M.	AIRE ACOND.	$	147.78
117	INSUL-TUBE DE ½"	1	M.	AIRE ACOND.	$	105.56
118	INSUL-TUBE DE ¾"	1	M.	AIRE ACOND.	$	74.70
119	INSULTUBE DE 1 ⅛"	1	M.	AIRE ACOND.	$	279.33
120	INSULTUBE DE ⅝"	1	M.	AIRE ACOND.	$	116.93
121	INTERRUPTOR DE FLUJO (WATER FLOW) DE CHILLER	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	2,520.45
122	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 480-227VCA 3P 40A MODELO EDB340401	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	3,887.61
123	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO SCHNEIDER ELECTRIC 3P 600V 700A MODELO MJL36700	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	165,266.36
124	JUNTA DE NEOPRENO PARA CONEXIÓN BRIDADA DE 4"	1	PZA	AIRE ACOND.	$	267.96
125	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO DE 1" X 0.60M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	1,242.36
126	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO DE 1" X 1M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	1,242.36
127	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO DE 1" X 1M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	1,242.36
128	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO DE ½" X 1M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	592.76
129	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO DE ¾" X 0.60M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	917.56
130	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO DE ¾" X 1M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	592.76
131	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO DE ¾" X 0.60M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	917.56
132	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO DE ¾" X 1M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	917.56
133	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO DE ¾" X 0.60M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	917.56
134	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO DE ¾" X 1M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	917.56
135	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO, SALIDA DE 1" Y LLEGADA DE ¾", DE 0.60M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	1,437.24
136	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO, SALIDA DE 1" Y LLEGADA DE ¾", DE 1M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	1,437.24
137	MANGUERA PARA DRENAR MANÓMETROS	1	M.	AIRE ACOND.	$	40.60

138	MANÓMETRO DE PRESIÓN PARA 0-7 KG DE 2" DE DIAM.	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 755.16
139	MÓDULO DE EXTENSIÓN MODELO: MT3025	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 25,984.00
140	MOTOBOMBA DE AGUA DE 1 H.P.	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 3,400.66
141	MOTOR DE ½ H.P. A 220V PARA CONDENSADOR BIFÁSICO, A 3600 RPM Y FLECHA DE 5/8"	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 2,679.60
142	MOTOR DE 3 HP. TIPO JAULA DE ARDILLA 220 VOLTS 2 FASES	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 8,015.90
143	MOTOR DE CONDENSACIÓN 1 1/2 H.P VOLTAJE DE 220, FLECHA DE 5/8 ROTACIÓN EN SENTIDO HORARIO Y 3600 RPM.	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 3,808.28
144	ORING TEFLON PTFE	1	PZA	AIRE ACOND.	$ 138.04
145	PEGAMENTO PARA AISLANTE ARMAFLEX	1	LT.	AIRE ACOND.	$ 260.90
146	PEGAMENTO PARA FIBRA DE VIDRIO	1	LT.	AIRE ACOND.	$ 290.70
147	PEGAMENTO PARA PVC SILER AZUL DE 480GR	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 349.16
148	PEGAMENTO TUBELITE DE 490 ml	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 154.28
149	PIEDRA DESHIDRATADORA	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 1,198.51
150	PLACA DE GARLOCK PARA EMPAQUES	1	M2.	AIRE ACOND.	$ 4,303.60
151	POLEA DE 3" x 5/8" CON CUÑERO DE 3/16" UNA RANURA ALUMINIO	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 354.03
152	POLEA DE 6" x 1" CON CUÑERO DE ¼" UNA RANURA ALUMINIO	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 708.06
153	POLEA DE ALUMINIO DE 1 ⅝" INTERIOR, 6" EXTERIOR, CUÑERO DE 3/8", 2RB	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 708.06
154	POLEA GIRATORIA SENCILLA GALVANIZADA MARCA VERKER PARA CABLE ACERADO	1	PZA	AIRE ACOND.	$ 94.19
155	PRESOSTATO ALTA Y BAJA PRESIÓN	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 686.95
156	REDUCCIÓN PARA TUBERÍA DE COBRE DE 1" A ¾"	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 107.18
157	REDUCCIÓN PARA TUBERÍA DE COBRE DE ¾" A ½"	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 126.67
158	REDUCCIÓN SOLDABLE DE COBRE ACR DE 2" A 1 ½", PARA ACOPLAMIENTOS DE TUBERÍA DE COMPRESOR UNIFLAIR TRAC 2642A)	1	PZA	AIRE ACOND.	$ 1,062.10
159	REJILLA DE RETORNO MCA. INNES 24" X 24"	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 2,713.70
160	RELEVADORES DE CONTROL DE VELOCIDADES PARA FAN & COIL 2 TON	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 357.28
161	RELEVADORES DE CONTROL DE VELOCIDADES PARA FAN & COIL 3 TON	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 535.92
162	RELEVADORES DE CONTROL DE VELOCIDADES PARA FAN & COIL 5 TON	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 919.18
163	RELEVADORES PARA GREEN MAX	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 2,590.28
164	RESISTENCIA DE CARTER MOD. 665Z30414-1-38-C	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 2,739.93
165	RESISTENCIAS PARA COMPRESOR	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 4,021.02
166	RODAMIENTO 6007	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 430.36
167	RODAMIENTO 6202	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 243.60
168	RODAMIENTO 6206	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 381.64
169	RODAMIENTO 6208	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 495.32
170	RODAMIENTO 6209	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 560.28
171	SELLADOR PARA FIBRA DE VIDRIO BASE SOLVENTE	1	LT.	AIRE ACOND.	$ 399.50
172	SELLO MECÁNICO PARA RECIRCULADOR DE AGUA DE ½ H.P.	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 592.76
173	SENSOR DE CONTROL DE SET POINT PARA FAN & COIL	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 1,176.07
174	SENSOR DE TEMPERATURA PARA TUBERÍA DE INYECCIÓN/ RETORNO DE AGUA HELADA EN CHILLER MCQUAY AUS310B0SENN-ER10	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 5,956.83
175	SOLDADURA PARA TUBERÍA DE COBRE, DE 227 GRS.	1	CARRETE	AIRE ACOND.	$ 448.06
176	SOPORTE EN "T" MOD. JM009SS, PARA MAMPARA SANITARIA	1	PZA	AIRE ACOND.	$ 783.00
177	SUMINISTRO DE FILTROS METÁLICOS LAVABLES GALVANIZADOS, CON MARCO ELECTROSOLDADO, MEDIO FILTRANTE DE TELA MOSQUITERA, CRIBA DE PROTECCIÓN EN AMBAS CARAS, MEDIDAS: 24.5" x 20.25" x 1.75"	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 2,624.84
178	SUMINISTRO DE FILTROS PLISADOS, CON MARCO DE CARTÓN, CAPACIDAD ESTÁNDAR, EFICIENCIA: MERV 13, MEDIDAS: 16.5" x 18.5" x 3.625"	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 649.36
179	TARJETA CAREL FCS3064000 TRIFÁSICOS, VELOCIDAD DEL VENTILADOR CONTROLADOR IP55 400VAC/6A	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 9,521.35
180	TARJETA CONTROLADORA LÓGICA PROGRAMABLE DE AIRE ACONDICIONADO	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 4,628.40
181	TEE PARA TUBERÍA DE COBRE DE 1"	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 170.52
182	TERMÓMETRO BIMETÁLICO	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 1,429.67

183	TERMOSTATO ALERTON	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 2,380.78
184	TERMOSTATO DE CUATRO DIGITAL	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 1,770.16
185	TERMOSTATO DE DUCTO CON BULBO REMOTO	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 5,466.38
186	TUBERÍA DE ACERO AL CARBÓN CEDULA 80 DE 3"	1	M.	AIRE ACOND.	$ 4,058.21
187	TUBO CAPILAR	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 267.96
188	TUBO DE COBRE DE 1 ⅛"	1	M.	AIRE ACOND.	$ 333.89
189	TUBO DE COBRE DE ⅜"	1	M.	AIRE ACOND.	$ 215.18
190	TUBO DE COBRE DE ⅝"	1	M.	AIRE ACOND.	$ 246.04
191	TUERCA CÓNICA DE ⅝"	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 43.85
192	TUERCA DE PRESIÓN DE ⅜"	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 90.94
193	TUERCA HEXAGONAL GALVANZADA DE ⅜"	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 90.94
194	TURBINA DE 7" x 6-1/4" x ½"	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 5,726.00
195	UNIDAD CONDENSADORA DE 10.TR. VOLTAJE DE 220 V, PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 159,119.52
196	UNIDAD CONDENSADORA DE 2.TR. VOLTAJE DE 220V PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 35,734.50
197	UNIDAD CONDENSADORA DE 3.TR. VOLTAJE DE 220V PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 54,343.91
198	UNIDAD CONDENSADORA DE 5.TR. VOLTAJE DE 220 V,PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 67,735.42
199	UNIDAD EVAPORADORA DE 10.TR. PARA GAS R22 VOLTAJE DE 220 V, PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 70,644.00
200	UNIDAD EVAPORADORA DE 2.TR, PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 20,230.17
201	UNIDAD EVAPORADORA DE 3.TR, PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 21,033.89
202	UNIDAD EVAPORADORA DE 5.TR, PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 27,968.53
203	UNIÓN PARA TUBERÍA DE COBRE DE 1"	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 35.44
204	UNIÓN PARA TUBERÍA DE COBRE DE ½"	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 8.80
205	UNIÓN PARA TUBERÍA DE COBRE DE ¾"	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 19.55
206	VÁLVULA DE BRONCE DE ⅜"	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 444.89
207	VÁLVULA DE ESFERA DE BRONCE DE ¾"	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 640.75
208	VÁLVULA DE EXPANSIÓN TERMOSTÁTICA 30 T.R.	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 3,795.29
209	VÁLVULA DE GLOBO 1" 600 LBS	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 2,176.72
210	VÁLVULA DE GLOBO ½" 600 LBS	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 1,527.89
211	VÁLVULA DE GLOBO ¾" 600 LBS	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 1,833.65
212	VÁLVULA DE SERVICIO PARA COMPRESOR DE 30 H.P.	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 1,205.66
213	VÁLVULA ELIMINADORA DE AIRE MODELO: EAP	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 1,876.30
214	VÁLVULA PIVOTE	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 105.56
215	VÁLVULA TERMOSTÁTICA DE 20T.R.	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 3,795.29
216	VÁLVULA TIPO BOLA DANFOSS DE 1 ½" (PARA SECCIONAMIENTO DE CONDENSADOR Y EVAPORADOR DE CHILLER UNIFLAIR MOD. TRAC 2642A)	1	PZA	AIRE ACOND.	$ 5,456.64
217	VÁLVULAS DE ESFERA ROSCABLE DE BRONCE DE 3"	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 7,074.89
218	VÁLVULAS DE ESFERA SOLDABLE DE LATÓN DE 3"	1	PZA	AIRE ACOND.	$ 8,965.54
219	VARILLA SOLDADURA DE PLATA AL 35 % 550 1/16 DE 15 GRS.	1	PZA	AIRE ACOND.	$ 267.96
220	VENTILADOR DE INYECCIÓN Y EXTRACCIÓN MARCA SOLER & PALAU HP 5V 200-230/460 550 RPM 74630 M3	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 124,708.58
221	VENTILADOR DE INYECCIÓN Y EXTRACCIÓN MARCA SOLER & PALAU HP 7.5V 205-230/460 550 RPM 85959 CAUDAL	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 130,944.74
222	VENTILADOR PARA GABINETE SK 3238.110	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 5,489.28
223	TUERCA HEXAGONAL DE GRADO 5, PARA TORNILLO DE ¾"	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 10.56
224	RONDANA PLANA DE ¾"	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 5.68
225	AISLAMIENTO INSUL-TUBE EN HOJA	1	M2.	AIRE ACOND.	$ 155.42
				Subtotal:	**$ 1,586,340.89**
				I.V.A.:	**$ 253,814.54**
				Total:	**$ 1,840,155.43**

"" UN MILLON, OCHOCIENTOS CUARENTA MIL, CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 43/100 M.N. ""
I.V.A. INCLUIDO

Tabla general de cotización de la Partida 1 para los inmuebles de la Ciudad de México.			
Concepto			**Importes**
Tabla 1. Servicios del personal técnico y supervisor.		$	482,317.82
Tabla 2. Servicios bajo demanda.		$	5,200.00
Tabla 3. Refacciones eléctricas.		$	958,351.18
Tabla 4. Refacciones hidrosanitarias.		$	1,386,424.40
Tabla 5. Refacciones para planta de tratamiento de aguas residuales, sistema de filtración de agua y planta potabilizadora de agua.		$	653,959.17
Tabla 6. Refacciones para aire acondicionado.		$	1,586,340.89
"" CINCO MILLONES, OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL, DOCIENTOS OCHO PESOS 41/100 M.N. "" I.V.A. INCLUIDO	**Subtotal:**	**$**	**5,072,593.46**
	IVA:	**$**	**811,614.95**
	Total:	**$**	**5,884,208.41**

Los precios serán fijos y no podrán modificarse durante la vigencia del contrato y hasta su prestacion total a entera satisfaccion de la SEMARNAT.

Las refacciones se pagaran conforme a los precios ofertados independientemente del numero de unidades de medida que se requiera.

Las refacciones de las especialidades de Electrica, Hidrosanitaria, Aire acondicionado, Planta de tratamiento de aguas residuales y Planta potabilizadora podran ser similares siempre y cuando se respeten las especificaciones de resistencia, capacidad y calidad similares a los fichas tecnicas de las refacciones.

Los precios se expresan en moneda nacional (pesos mexicanos).

Los precios ya consideran todos los costos necesarios.

La cotización tendrá una vigencia de 30 días naturales.

Mtra. Lina Maria Hoyos Ordoñez
REPRESENTANTE LEGAL

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
CAVSA MCL SA DE CV
CIUDAD DE MEXICO A 24 DE MAYO DEL 2023

Tabla 7. Cotización de servicios del personal técnico y supervisor general de la Partida 1 , Subpartida A y B, en la Ciudad de Mérida, Yucatán.

Inmuebles	Días	Horarios	Cantidad de personal (A)	Especialidad	Unidad de medida	Precio Unitario (B)	Importe diario (C)
Itinerante*			1	Supervisor General	Día	$ 1,405.51	$ 1,405.51
Mérida, Yucatán	Itinerante, de lunes a sábado	Jornada de 8hrs	1	Técnico Electromecánico	Día	$ 994.67	$ 994.67
			1	Ayudante general	Día	$ 589.71	$ 589.71
	"" TRES MIL, CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 27/100 M.N. "" I.V.A. INCLUIDO					**Subtotal:**	**$ 2,989.89**
						I.V.A. :	**$ 478.38**
						Total:	**$ 3,468.27**

**El Supervisor General se encontrará disponible las 24 horas del día durante la vigencia del servicio y será itinerante, es decir, deberá presentarse en cualquiera de los inmuebles manifestados.*

***Tabla 8. Cotización* de refacciones eléctricas de la Partida 1, Subpartida A, para los inmuebles ubicados en la Ciudad de Mérida, Yucatán.**

No.	Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Tipo de material	Precio unitario
1	ABRAZADERA OMEGA 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 6.06
2	ABRAZADERA OMEGA ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 3.95
3	ABRAZADERA OMEGA 2"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 9.13
4	ABRAZADERA OMEGA ¾	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 5.57
5	ABRAZADERA OMEGA PARED GRUESA 1 ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 16.27
6	ABRAZADERA PARA UNICANAL DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 14.36
7	ABRAZADERA TIPO PERA DE 2"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 16.42
8	ABRAZADERA TIPO PERA DE 3"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 38.51
9	ABRAZADERA TIPO UÑA DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 4.30
10	ABRAZADERA UNICANAL DE 2"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 31.28
11	ABRAZADERA UNICANAL DE 4"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 56.76
12	ABRAZADERA UÑA PARA TUBO CONDUIT DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 5.57
13	ACEITE ROJO TIPO 3M (MINERAL 95, ESENCIA GLICERINA 4, COLORANTE ROJO) PARA MADERA	1	LT.	ELÉCTRICO	$ 198.79
14	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 91.00
15	ALAMBRE DE ACERO CAL. 16.	1	KG.	ELÉCTRICO	$ 73.08
16	ANGULO 1"x ⅛"	1	M.	ELÉCTRICO	$ 79.28
17	ANGULO 3"x3" CAL. 3/16"	1	M.	ELÉCTRICO	$ 399.83
18	ANGULO ¾" x ⅛"	1	M.	ELÉCTRICO	$ 60.51
19	ÁNGULO DE 1 ½" X ⅛"	1	M.	ELÉCTRICO	$ 121.72
20	ANGULO DE AMARRE LISO CAL. 20 USG	1	M.	ELÉCTRICO	$ 46.28
21	APAGADOR SENCILLO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 92.41
22	APAGADOR TIPO ESCALERA	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 90.49
23	BANDOLA MOSQUETÓN DE ACERO ⅜"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 42.22
24	BARNIZ DE POLIURETANO BRILLO DIRECTO MARCA SAYER	1	LT	ELÉCTRICO	$ 414.12
25	BARNIZ DE POLIURETANO POLYFORM 11000 DE 750ml	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 469.34

26	BARNIZ SAYER ANTIPARÁSITOS	1	LT.	ELÉCTRICO	$	316.68
27	BARROTE DE MADERA DE PINO DE 2" X 3" x 8'	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	138.04
28	BARROTE DE MADERA DE PINO DE ¾" X 1 ½" X 8'	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	138.04
29	BASE DE MEDIO GIRO PARA TUBO DE 17 W	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	20.15
30	BASE DE MEDIO GIRO PARA TUBO DE 32 W	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	29.51
31	BASE PARA FOCO DICROICO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	10.33
32	BASE PORTA LÁMPARA 2 PIN	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	23.14
33	BISAGRA BIDIMENSIONAL OCULTA DE 2" – 95° PARA GABINETES	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	47.60
34	BISAGRA DE BARRIL SOLDABLE DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	19.37
35	BISAGRA DE BARRIL SOLDABLE DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	21.00
36	BISAGRA TIPO LIBRO DE 2"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	35.00
37	BROCHA SINTÉTICA DE MADERA 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	48.72
38	BROCHA SINTÉTICA DE MADERA 2"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	89.32
39	BROCHA SINTÉTICA DE MADERA 3"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	138.04
40	BROCHA SINTÉTICA DE MADERA 4"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	178.60
41	CABLE CAL. 10 AWG	1	M.	ELÉCTRICO	$	25.56
42	CABLE CAL. 12 AWG	1	M.	ELÉCTRICO	$	16.76
43	CABLE CAL. 14 AWG	1	M.	ELÉCTRICO	$	12.39
44	CABLE CAL. 6 AWG	1	M.	ELÉCTRICO	$	62.77
45	CABLE CAL. 8 AWG	1	M.	ELÉCTRICO	$	39.32
46	CABLE DE 1/0 AWG PARA TIERRA CONDUMEX O SIMILAR	1	M.	ELÉCTRICO	$	266.17
47	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 14	1	M.	ELÉCTRICO	$	9.74
48	CABLE PREMIUM HDMI (1.80 m.)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	290.70
49	CABLE USO RUDO 3 x 10 AWG PARA EXTENSIONES IUSA O SIMILAR	1	M.	ELÉCTRICO	$	204.46
50	CABLE USO RUDO 3 x 12 AWG	1	M.	ELÉCTRICO	$	72.50
51	CABLE USO RUDO 3 x 14 AWG	1	M.	ELÉCTRICO	$	48.95
52	CABLE UTP CATEGORÍA 6A, MARCA: LEVITON, 305 m	1	BOBINA	ELÉCTRICO	$	11,224.37
53	CAJA FS CON TAPA TIPO EXTERIOR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	178.79
54	CAJA GALVANIZADA DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	13.24
55	CAJA GALVANIZADA DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	32.16
56	CAJA PVC TIPO THORSMAN O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	73.24
57	CALCOMANÍA DE DISTANCIAMIENTO SOCIAL ANTIDERRAPANTE CON DISEÑO DIGITAL PERSONALIZADO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	357.28
58	CÁMARA TIPO BALA	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	978.61
59	CÁMARA TIPO DOMO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	1,118.61
60	CANALETA DE ALUMINIO DE 1"	1	M.	ELÉCTRICO	$	207.61
61	CANALETA DE MEDIA CAÑA DE ALUMINIO 60 X 13 MM	1	M.	ELÉCTRICO	$	628.60
62	CANALETA DE PVC DE 1 ½" DE 2 VÍAS	1	M.	ELÉCTRICO	$	129.92
63	CANALETA DE PVC DE 1"	1	M.	ELÉCTRICO	$	80.55
64	CANALETA METÁLICA TIPO THORSMAN DE 4"	1	M.	ELÉCTRICO	$	1,149.61
65	CANDADO DE HIERRO DE 25 MM MARCA HERMEX O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	165.91
66	CANDADO MASTER LOCK MOD. 3008	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	267.96
67	CANDADO MASTER LOCK MOD. 3ESPTRILF 1-1/2"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	313.43
68	CATALIZADOR POLYFORM 250 DE 250ml	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	270.46
69	CERRADURA DE LEVA 19 mm.	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	84.01
70	CERRADURA DE SOBREPONER DE TRES BARRAS MARCA PHILLIPS O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	841.23
71	CERRADURA P/MUEBLE CROMO MODELO 21 PHILLIPS O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	120.18
72	CERRADURA P/MUEBLE I050 GANCHO CROMO BRILLANTE I050 GCBB LOCK	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	95.82
73	CERRADURA P/VITRINA CV-10 HERMEX O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	123.42
74	CERRADURA TIPO GUADALAJARA DOBLE MANIJA HERRALUM O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	779.84

75	CERROJO ACERO INOXIDABLE DE SEGURIDAD (MEDIA VUELTA)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	376.77
76	CHALUPA DE PVC DE 13MM	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	20.30
77	CHAPA NATURAL DE MADERA DE NOGAL DE 1MM DE ESPESOR, DE 1.22x2.44M CON RESPALDO DE PAPEL	1	M2	ELÉCTRICO	$	706.44
78	CINCHOS SUJETACABLES DE VELCRO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	5.57
79	CINTA ANTIDERRAPANTE DE 1" NEGRA, ROLLO 18M	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	436.86
80	CINTA AUTOADHERIBLE DE FIBRA DE VIDRIO DE 0.10 x 45 m	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	161.00
81	CINTA CANELA 2"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	40.60
82	CINTA DE ADVERTENCIA "PELIGRO" 300 m	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	151.03
83	CINTA DE ADVERTENCIA "PRECAUCIÓN" 300 m	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	147.78
84	CINTA DE AISLAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	31.67
85	CINTA DE MONTAJE DOBLE CARA 19mm x 5m, MCA. TRUPER O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	79.58
86	CINTA SELLADUCTOS MULTIUSOS 1.88" X 60 YDS	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	264.60
87	CINTA VINÍLICA DE SEGURIDAD AUTOADHERIBLE AMARILLA/NEGRA	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	124.40
88	CINTURÓN PLÁSTICO DE 20 CMS. (CINCHO)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	1.62
89	CINTURÓN PLÁSTICO DE 30 CMS. (CINCHO)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	1.62
90	CLAVIJA POLARIZADA	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	89.79
91	CLIP PARA TUBO CONDUIT 13 MM	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	10.62
92	CODO 90° PARA TUBO CONDUIT PVC PESADO ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	65.98
93	CONDULET TIPO C DE 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	128.96
94	CONDULET TIPO C DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	72.27
95	CONDULET TIPO C DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	89.14
96	CONDULET TIPO FS DE 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	146.00
97	CONDULET TIPO FS DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	112.17
98	CONDULET TIPO FS DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	113.68
99	CONDULET TIPO LB O LR DE 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	119.67
100	CONDULET TIPO LB O LR DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	61.09
101	CONDULET TIPO LB O LR DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	82.74
102	CONDULET TIPO T DE 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	139.60
103	CONDULET TIPO T DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	103.95
104	CONDULET TIPO T DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	129.09
105	CONECTOR DE PVC PESADO DE 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	14.05
106	CONECTOR DE PVC PESADO DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	8.36
107	CONECTOR DE PVC PESADO DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	10.56
108	CONECTOR DE TORSIÓN TIPO CAPUCHÓN AZUL-NARANJA CALIBRE 14-16	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	1.62
109	CONECTOR DE TORSIÓN TIPO CAPUCHÓN GRIS-AZUL CALIBRE 18-22	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	1.62
110	CONECTOR DE TORSIÓN TIPO CAPUCHÓN ROJO-AMARILLO CALIBRE 10-12	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	2.44
111	CONECTOR HDMI PRE CABLEADO BLANCO SCHNEIDER ELECTRIC	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	623.00
112	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	18.33
113	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	9.26
114	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	11.19
115	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	117.42
116	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	66.67
117	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	91.16
118	CONECTOR RECTO PARA TUBERÍA DE ½" (ZAPA)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	15.56
119	CONECTOR RECTO PARA TUBERÍA DE ¾" (ZAPA)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	25.09
120	CONECTOR RECTO TUBO LICUATITE DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	24.67
121	CONECTOR RECTO TUBO LICUATITE DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	40.41
122	CONECTOR RJ45 CAT. 6	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	10.85
123	CONTACTO DOBLE POLARIZADO TIPO MODUS	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	118.10

124	CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO BLANCO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 152.01
125	CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO CON TAPA	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 220.26
126	CONTACTO PROTEGIDO USB/CA DE PARED CHARGING ESSENTIALS O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 1,619.88
127	CONTACTO SENCILLO POLARIZADO BLANCO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 90.94
128	CONTACTO TIERRA AISLADA 125V NARANJA LEVITON	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 436.97
129	CONTRA GALVANIZADA ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 3.17
130	COPLE TIPO AMERICANO 1" (GALVANIZADO PARED DELGADA)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 19.89
131	COPLE TIPO AMERICANO 1" (GALVANIZADO PARED GRUESA)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 29.05
132	COPLE TIPO AMERICANO ½" (GALVANIZADO PARED DELGADA)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 10.75
133	COPLE TIPO AMERICANO ½" (GALVANIZADO PARED GRUESA)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 13.56
134	COPLE TIPO AMERICANO ¾" (GALVANIZADO PARED DELGADA)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 12.67
135	COPLE TIPO AMERICANO ¾" (GALVANIZADO PARED GRUESA)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 18.45
136	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED DELGADA DE 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 86.82
137	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED DELGADA DE 1/2"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 28.55
138	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED DELGADA DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 39.64
139	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED GRUESA DE 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 110.06
140	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED GRUESA DE 1/2"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 48.07
141	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED GRUESA DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 65.98
142	DUPLICADO DE LLAVE DE PUNTO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 203.00
143	DUPLICADO DE LLAVE NORMAL	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 48.72
144	DUPLICADO DE LLAVE TIPO CRUZ (DE ALTA SEGURIDAD)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 105.56
145	ESCUADRA DE UNIÓN DE 1" X 1" PLATA	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 57.65
146	EXTENSIÓN ELÉCTRICA USO RUDO, 10 m, CAL. 16 AWG	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 263.15
147	EXTENSIÓN ELÉCTRICA USO RUDO, 15 m, CAL. 16 AWG	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 425.00
148	EXTENSIÓN ELÉCTRICA USO RUDO, 6 m, CAL. 16 AWG	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 165.49
149	FABRICACIÓN DE EXTENSIÓN DE USO RUDO DE 6 m, CON CABLE CAL. 12	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 1,624.00
150	FELPA RODILLO PARA ESMALTES, DE FIBRA ACRÍLICA DE 22.8 CM	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 105.56
151	FLEJE PERFORADO GALVANIZADO	1	M.	ELÉCTRICO	$ 95.00
152	FOCO LED 5W	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 65.27
153	FOCO SPOT DE 40W (PARA INTEMPERIE)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 130.52
154	GABINETE A PRUEBA DE POLVO Y VAPOR LED 2 X22W MODELO. ST-GPV-2X22W TIPO LUMINARIA SOBREPONER 4000°K	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 1,419.65
155	GABINETE BIDIRECCIONAL LED 46W MODELO ST-REGDIN-46WD TIPO LUMINARIA SUSPENDIDA 4000°K	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 3,453.35
156	GABINETE LINEAL LED 20W MODELO ST-LINEAL-20W TIPO LUMINARIA SOBREPONER 4000°K	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 1,108.80
157	GABINETE PANEL LED 40W MODELO ST-PLN-60 X 60 - 40WD TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 4000°K	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 7,837.99
158	GUARDA POLVO PARA PUERTA PLATA DE GOMA 91.5 CM	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 133.17
159	HOJA DE MDF DE 19 mm x 1.22 m x 2.44 m	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,135.18
160	HOJA DE MDF DE 25 mm x 1.22 m x 2.44 m	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,844.86
161	INTERRUPTOR DE CUCHILLAS DE 3 X 100 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 7,788.09
162	INTERRUPTOR DE CUCHILLAS DE 3 X 30 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 7,107.37
163	INTERRUPTOR DE CUCHILLAS DE 3 X 60 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 4,869.73
164	INTERRUPTOR DE PRECISIÓN DE 0 A 6 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 642.78
165	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 X 15 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 252.04
166	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 1 X 20 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 254.53
167	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 X 30 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 262.60
168	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 1 X 30 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 262.60
169	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 15 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 968.18
170	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 20 A S.Q.	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 903.18
171	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 30 A S.Q.	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 968.18
172	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 40 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 968.18

173	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 50 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 968.18
174	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 100 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 4,954.89
175	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 20 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 2,559.29
176	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 30 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 2,559.29
177	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 40 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 2,492.50
178	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 50 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 2,575.60
179	JACK UTP CAT 6A, MCA. LEVITON	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 264.89
180	JUEGO DE CLAVIJA Y SOCKET DE USO RUDO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 203.00
181	KIT CARGADOR DURACELL CON 4 PILAS RECARGABLES DURACELL AA	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 559.96
182	LÁMINA ANTIDERRAPANTE DE ACERO A-36 DE 3/16"	1	M2	ELÉCTRICO	$ 3,865.12
183	LÁMINA DE ACRÍLICO BLANCO DE 1.80 m x 2.40 m x 6mm PARA MAMPARAS	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 7,869.82
184	LÁMPARA DE 25 W LED	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 1,213.92
185	LÁMPARA DE 32 W LED	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 1,608.33
186	LAMPARA MCA MAGG 127-220V 9E, I6356-130	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 295.37
187	LAMPARA MODELO I5072-130 Luna 16	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 854.08
188	LÁMPARA SUBURBANA LED DE 65W	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 3,190.66
189	LUMINARIA DE SOBREPONER LED ALGEDI II 18PTLLEDC65MVB 18W TECNOLITE LUZ DE DÍA	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 227.90
190	MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010 2.50M	1	M2	ELÉCTRICO	$ 117.74
191	MANIJA ACERO INOXIDABLE VERMONT LLAVE ESTÁNDAR LOCK, MODELO: LR06B	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 2,675.39
192	MECANISMO PARA PERSIANA ENROLLABLE	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 527.80
193	MONITOR GALVANIZADO PARED DELGADA 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 10.57
194	MONITOR GALVANIZADO PARED DELGADA ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 3.93
195	MONITOR GALVANIZADO PARED DELGADA ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 6.32
196	MONITOR PVC 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 14.03
197	MONITOR PVC ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 8.01
198	MONITOR PVC ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 13.11
199	MULTICONTACTO CON SUPRESOR DE PICOS DE 6 ENTRADAS	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 265.50
200	NIPLE CORRIDO DE PCV DE 1 ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 383.05
201	NIPLE CORRIDO DE PCV DE 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 272.39
202	NIPLE CORRIDO DE PCV DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 127.68
203	NIPLE CORRIDO DE PCV DE 2"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 770.36
204	NIPLE CORRIDO DE PCV DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 229.83
205	NIPLE CORRIDO DE PCV DE 4"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 1,195.93
206	NIVELADOR ANTIDERRAPANTE INOXIDABLE PARA 200kg DE 1/2" X 2" (PAQ. 4 PIEZAS/PATAS)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 483.95
207	OK RESANADOR ACRILICO COMEX DE 480 ML O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 213.07
208	PANTALLA TIPO LED DE 32"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 5,586.00
209	PASADOR CANDADO DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 81.20
210	PERFIL MOSQUITERO NEGRO	1	M.	ELÉCTRICO	$ 150.22
211	PERFIL TUBULAR PINTADO CAL. 18 C-0100 1" X 1"	1	M	ELÉCTRICO	$ 69.02
212	PERFIL TUBULAR RECTANGULAR 4"x1 ½" CAL. 14	1	M.	ELÉCTRICO	$ 259.03
213	PERFIL ZINTRO PARA MARCOS Y CHAMBRANAS	1	M.	ELÉCTRICO	$ 101.50
214	PIJA AUTOTALADRANTE	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 4.06
215	PIJA PUNTA BROCA DE ⅜" HASTA 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 1.62
216	PILA ALCALINA TIPO D, PAQ. C/2 PZAS.	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 170.81
217	PILAS ALCALINAS AA, PAQ. C/4 PZAS.	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 154.12
218	PILAS ALCALINAS AAA, PAQ. C/4 PZAS.	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 160.61
219	PINTURA PARA VIALIDAD COMEX O SIMILAR (AMARILLO, NEGRO, ROJO, GRIS, AZUL, VERDE)	1	LT.	ELÉCTRICO	$ 349.00
220	PISTÓN EJECUTIVO 25.50 CM PARA SILLA EJECUTIVA	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 479.03
221	PIVOTE DESCENTRADO DE ALUMINIO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 201.71

222	PORTACANDADOS DE 1 ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	18.68
223	PORTACANDADOS DE 2 ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	14.62
224	POSTE RANURADO PARA ESTANTE 2.20 CAL. 20 GRIS	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	225.09
225	PTR DE 1" x 1/2"	1	M.	ELÉCTRICO	$	51.81
226	PTR DE 3" X 1 ½" CAL. 14	1	M.	ELÉCTRICO	$	211.93
227	PTR DE 4" X 4" CAL. 11	1	M.	ELÉCTRICO	$	651.65
228	REFLECTOR LED 100W-240V IP65BF	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	3,639.38
229	REFLECTOR LED BLANCO 30 W	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	398.46
230	REGISTRO DE 3/4" GALVANIZADO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	20.30
231	REGULADOR (DIMMER) DE INTENSIDAD LUTRON DIGITAL 600W O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	1,365.13
232	REMACHES 3/16 x 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	1.62
233	REPISA DE MDF DE 15MM, 1.22M X 2.44M, ACABADO EN MELAMINA A DOS CARAS	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	2,030.00
234	RESANADOR PARA MADERA DE 0.125 L	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	105.56
235	RESISTOL 5000 LATA 500 ML	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	257.57
236	RONDANA DE PRESIÓN DE ⅜" – 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	3.17
237	RONDANA PLANA DE ⅜" – 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	1.62
238	RONDANA SELLADORA DE NEOPRENO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	59.93
239	RUEDA DE CAUCHO SOLIDO DE 9"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	1,559.04
240	SOCKET	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	40.60
241	SOCKET DE ANUNCIO (INTEMPERIE)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	56.84
242	SOLDADURA ELECTRODO 6013 1/8"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	151.84
243	SOLERA DE ACERO 3/16" x 1 ½"	1	M.	ELÉCTRICO	$	121.80
244	SOLERA DE ACERO 3/16" x 1"	1	M.	ELÉCTRICO	$	105.56
245	SOLVENTE DIELÉCTRICO	1	LT.	ELÉCTRICO	$	203.00
246	SOLVENTE PARA POLIURETANO	1	LT	ELÉCTRICO	$	204.62
247	SOPORTE DE PARED PARA TV ARTICULADO 40" A 75" NEGRO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	1,079.96
248	TABLA DE MADERA DE PINO DE 244 X 4.15 X 1.95 CM	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	227.36
249	TABLA DE MADERA DE PINO DE PRIMERA DE 1 ½" X 8" X 8'	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	844.48
250	TABLA DE MADERA DE PINO DE PRIMERA DE ¾" X 8" X 8'	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	308.56
251	TABLERO – CENTRO DE CARGA I-LINE PARA 10 PASTILLAS DE 3 X 50 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	50,342.38
252	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO12 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	2,932.78
253	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO16 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	5,376.92
254	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO18 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	5,376.92
255	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO2 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	322.59
256	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO24 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	8,862.69
257	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO8 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	1,479.74
258	TABLERO DE CORCHO NATURAL CON MARCO DE ALUMINIO DE 90 X 60 CM	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	980.08
259	TABLÓN DE MADERA DE PRIMERA DE 1 ½" X 12" X 8'	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	1,169.28
260	TAPA CIEGA DE ACERO INOXIDABLE CON EMPAQUE, PARA PISO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	194.89
261	TAPA CIEGA DE LÁMINA DE BRONCE PARA CONTACTOS	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	105.56
262	TAPA CIEGA DE PLÁSTICO BLANCA	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	73.09
263	TAPA PARA CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	19.49
264	TAPA PARA CONDULET FS	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	33.34
265	TAPA PARA CONDULET SERIE 9	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	12.18
266	TAPA PARA CONTACTO DE PARED DE 1 MÓDULO, MCA. LEVITON O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	69.02
267	TAPA PARA CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	30.04
268	TAPA PARA CONTACTO SENCILLO POLARIZADO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	30.04
269	TAPA PARA CONTACTO TIPO INTEMPERIE 1 MÓDULO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	119.36
270	TAPA PARA CONTACTO TIPO INTEMPERIE 2 MÓDULOS	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	119.36

271	TAPA PARA REGISTRO GALVANIZADO CUADRADO DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	15.43
272	TAPA PARA REGISTRO GALVANIZADO CUADRADO DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	20.30
273	TEE PRINCIPAL PARA PLAFÓN 15/16"	1	M.	ELÉCTRICO	$	183.54
274	TIRA 120 LEDS 11.3 W/MT MODELO ST-TIR5M120- 11.3W/M TIPO DE LUMINARIA SOBRE PONER 3000ºK	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	952.39
275	TIRA 60 LEDS 4.8W/MT MODELO ST-TIR5M60-4.8W/M TIPO DE LUMINARIA SOBRE PONER 3000ºK	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	775.20
276	TIRA LED 127 V, 60 HZ	1	M.	ELÉCTRICO	$	649.60
277	TORNILLO 1/2" DE 4"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	51.16
278	TORNILLO 1/2" DE 6"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	72.43
279	TORNILLO CABEZA DE GOTA RANURADO DE 3/16" X ½", PARA ESTANTES	1	PZA	ELÉCTRICO	$	10.56
280	TORNILLO DE 3/8" x 3"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	20.07
281	TORNILLO DE 5/8"X 2 ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	42.94
282	TORNILLOS DE MARIPOSA 3/16"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	9.74
283	TRIPLAY DE PINO DE 19 mm x 1.22 m x 2.44 m	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	1,442.00
284	TRIPLAY DE PINO DE 25 mm x 1.22 m x 2.44 m	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	1,764.00
285	TUBO CONDUIT DE 2 ½" PARED DELGADA	1	M.	ELÉCTRICO	$	396.09
286	TUBO CONDUIT DE 2" PARED DELGADA	1	M.	ELÉCTRICO	$	197.07
287	TUBO CONDUIT PARED DELGADA 1"	1	M.	ELÉCTRICO	$	102.15
288	TUBO CONDUIT PARED DELGADA ¾"	1	M.	ELÉCTRICO	$	57.03
289	TUBO CONDUIT PVC ¾"	1	M.	ELÉCTRICO	$	16.76
290	TUBO DE PVC DE 1"	1	M.	ELÉCTRICO	$	24.20
291	TUBO DE PVC DE 2"	1	M.	ELÉCTRICO	$	63.17
292	TUBO LICUATITE DE ½"	1	M.	ELÉCTRICO	$	81.61
293	TUBO LICUATITE DE ¾"	1	M.	ELÉCTRICO	$	105.97
294	UNICANAL C-14 PERFORADO 4 x 2CM	1	M.	ELÉCTRICO	$	143.48
295	UNICANAL DE 2" X 2" LISO	1	M.	ELÉCTRICO	$	135.36
296	UPLIGHT LED 3W MODELO ST-UPE-3W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 3000ºK	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	1,926.40
297	VARILLA CORRUGADA DE 3/8"	1	M.	ELÉCTRICO	$	170.52
298	VARILLA LISA CUADRADA DE ½"	1	M.	ELÉCTRICO	$	138.85
299	VIDRIO RECOCIDO CLARO DE 6MM	1	M2	ELÉCTRICO	$	1,340.77
300	ZAPATAS ELÉCTRICAS AISLADAS	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	24.36

	Subtotal:	**$ 231,518.46**
	I.V.A.:	**$ 37,042.95**
"" DOCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL, QUINIENTOS SESENTA Y UN PESOS 41/100 M.N. "" I.V.A. INCLUIDO	**Total:**	**$ 268,561.41**

Tabla 9. Cotización de refacciones hidrosanitarias de la Partida 1, Subpartida B, para los inmuebles ubicados en la Ciudad de Mérida, Yucatán

No.	Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Tipo de material	Precio unitario
1	ABRAZADERA SIN FIN ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 9.83
2	ABRAZADERA SIN FIN ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 13.40
3	ABRAZADERA SIN FIN DE ACERO INOXIDABLE DE 2"	1	PZA	HIDROSANITARIO	$ 19.24
4	ÁCIDO MURIÁTICO	1	LT.	HIDROSANITARIO	$ 73.08
5	ACOPLAMIENTOS RÁPIDOS PARA MANGUERAS DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 807.13
6	ADAPTADOR DE HULE DE 50 x 25mm	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 19.50
7	ADAPTADOR HEMBRA DE PVC HIDRÁULICO DE 1 ½", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 47.10
8	ADAPTADOR HEMBRA DE PVC HIDRÁULICO DE 2", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 66.58
9	ADAPTADOR HEMBRA DE PVC HIDRÁULICO DE 3", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 138.32

10	ADHESIVO PARA CONCRETO FESTERBOND DE 4L	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,200.14
11	ALAMBRE RECOCIDO	1	KG.	HIDROSANITARIO	$	73.08
12	ÁRBOL PARA LLAVE DE EMPOTRAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	592.76
13	ÁRBOL PARA MEZCLADORA DE VUELTA COMPLETA	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$	592.76
14	ÁRBOL PARA MEZCLADORA FREGADERO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	592.76
15	ARENA	1	BULTO	HIDROSANITARIO	$	77.00
16	ASIENTO CON TAPA PARA W.C. BLANCO ALARGADO AMERICAN STANDARD DE PLÁSTICO GRUESO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	744.36
17	ASIENTO CON TAPA PARA W.C. CORTO BLANCO IDEAL ESTÁNDAR MODELO 01-050 DE PLÁSTICO GRUESO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	695.64
18	BOMBA DE AGUA 1 H.P.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3,471.02
19	BOTAGUAS DE LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 22, DE 0.20 A 0.50 MTS DE ANCHO.	1	M.	HIDROSANITARIO	$	794.14
20	BRAZO Y CHAPETÓN PARA REGADERA HELVEX MOD. TR-011	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	664.05
21	BRIDA DE 3" PVC	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	235.48
22	BRIDA DE 4" CON EMPAQUE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	267.96
23	BROCA SDS MAX 1"x36"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	940.30
24	CALENTADOR DE AGUA INSTANTANEO ELÉCTRICO DE 3 LTS, HASTA 8 KW, CONEXIÓN 127 V (1 SERVICIO)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2,658.23
25	CANALETA GALVANIZADA DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	138.04
26	CARRETE DE HILO PLÁSTICO DE 30 MTS. DE LARGO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	32.48
27	CARTUCHO DE RESANADOR ACRÍLICO COMEX 300ML O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	174.58
28	CARTUCHO DE SILICÓN NEGRO 250 ML	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	155.90
29	CARTUCHO DE SILICÓN TRANSPARENTE 250ML	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	155.90
30	CARTUCHO TDS PARA MINGITORIOS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,219.46
31	CASQUILLO DE 2" PARA COLADERA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	220.86
32	CASQUILLO DE 4" PARA COLADERA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	267.96
33	CASQUILLO DE COBRE DE 20CMS. x 25MM.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	177.02
34	CASQUILLO PARA COLADERA 1342-H, 282-H HELVEX MOD. RC-016	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	199.65
35	CEMENTO EXTRA REFORZADO 701 GRIS	1	KG.	HIDROSANITARIO	$	730.80
36	CÉSPOL CROMADO PARA TARJA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	404.38
37	CÉSPOL DE LATÓN	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	358.42
38	CÉSPOL DE PLÁSTICO DE 38 MM.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	121.80
39	CÉSPOL DE PVC DE 32 MM.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	121.80
40	CÉSPOL DOBLE (LATÓN)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	854.06
41	CÉSPOL FLEXIBLE DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	89.32
42	CHUPÓN ADAPTADOR DE HULE DE 50 MM x 25 MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	24.36
43	CINTA TEFLÓN 1" X 520M	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	19.49
44	CINTA TEFLÓN ¾" X 260M	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	19.49
45	CODO DE COBRE DE 1" X 45°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	110.77
46	CODO DE COBRE DE 1" x 90°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	63.87
47	CODO DE COBRE DE ½" x 45°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	24.12
48	CODO DE COBRE DE ½" x 90°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	13.28
49	CODO DE COBRE DE ¾" X 45°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	41.05
50	CODO DE COBRE DE ¾" X 90°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	29.52
51	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 45° X 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	20.84
52	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 45° X 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	12.10
53	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 45° X ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	7.93
54	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 45° X 2 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	138.85
55	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 45° X 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	26.58
56	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 45° X 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	86.77
57	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 45° X ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	6.33
58	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 45° X 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	123.12

59	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 90° X 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	28.39
60	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 90° X 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	25.32
61	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 90° X 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	13.50
62	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 90° X ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	4.64
63	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 90° X ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	10.26
64	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 90° X 2 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	106.14
65	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 90° X 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	78.12
66	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 90° X 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	117.19
67	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 90° X ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	7.62
68	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 90° X 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	176.17
69	COLADERA HELVEX H-24 COMPLETA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,867.60
70	COLADERA PARA BAÑO HELVEX MOD. 282-H	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3,491.60
71	COLADERA PARA EXTERIOR HELVEX MOD. 2584	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	8,858.92
72	COLADERA PARA EXTERIOR HELVEX MOD. 5424	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3,355.18
73	CONECTOR CUERDA EXTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	19.15
74	CONECTOR CUERDA EXTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3.49
75	CONECTOR CUERDA EXTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	5.44
76	CONECTOR CUERDA INTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	5.44
77	CONECTOR DE COBRE ROSCA INTERIOR DE ½" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3.49
78	CONECTOR DE COBRE ROSCA INTERIOR DE ¾" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	5.44
79	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	16.95
80	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	7.78
81	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3.49
82	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	55.57
83	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE 3/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	5.44
84	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	5.44
85	CONECTOR DE CUERDA INTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3.49
86	CONECTOR DE CUERDA INTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	55.57
87	CONECTOR PVC HIDRÁULICO DE 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	19.15
88	CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE 1/2", COBRE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	20.50
89	CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	18.92
90	CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	82.55
91	CONO PARA COLADERA DE BOTE 4" NEGRO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	15.67
92	CONTRA CANASTA DE 25MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	203.00
93	CONTRA CANASTA DE LATÓN 2" PARA LAVABO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	349.18
94	CONTRA CANASTA DE LATÓN 4" PARA FREGADERO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	412.50
95	CONTRA CANASTA PARA FREGADERO H8801 HELVEX	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2,535.06
96	CONTRA CANASTA PARA LAVABO TH-058 HELVEX	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,580.15
97	CONTRACANASTA PARA FREGADERO HELVEX MOD. H-8801	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2,535.06
98	COPLE DE 1 ½" DE PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	21.79
99	COPLE DE 1 ¼" DE PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	10.90
100	COPLE DE 1" DE PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	9.76
101	COPLE DE ½" DE PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	5.70
102	COPLE DE 2" DE PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	28.39
103	COPLE DE 3" DE PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	79.41
104	COPLE DE 3" DE PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	79.41
105	COPLE DE ¾" DE PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	5.81
106	COPLE DE 4" DE PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	109.62
107	COPLE DE 6" DE PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	165.65

108	COPLE DE 8" DE PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	227.36
109	COPLE DE COBRE 1 "	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	35.44
110	COPLE DE COBRE 1 1/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	53.14
111	COPLE DE COBRE DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	72.43
112	COPLE DE COBRE DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	35.44
113	COPLE DE COBRE DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	8.80
114	COPLE DE COBRE DE 2 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	178.64
115	COPLE DE COBRE DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	114.65
116	COPLE DE COBRE DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	19.55
117	CÚPULA DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,982.90
118	DESENGRASANTE	1	LT.	HIDROSANITARIO	$	1,606.14
119	DESPACHADOR DE PAPEL HIGIÉNICO JUMBO JUNIOR KIMBERLY CLARK 92716 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	722.68
120	DISCO DE CORTE DIAMANTADO DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	462.84
121	DISCO DE CORTE PARA DESBASTE DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	154.28
122	DISCO DE CORTE PARA METAL DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	73.08
123	DISPENSADOR DE GEL ANTIBACTERIAL BLANCO KIMBERLY CLARK PROFESSIONAL 900ML O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	790.89
124	DISPENSADOR DE JABÓN LIQUIDO JOFEL 400ML RELLENABLE O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	436.86
125	ELECTRONIVEL	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	738.92
126	ÉMBOLO DE 3 LTS. HELVEX	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	820.44
127	ÉMBOLO DE 6 LTS. HELVEX	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	834.74
128	ÉMBOLO PARA FLUXÓMETRO MOD A-1041 ESPECIAL TIPO DE EQUIPO SLOAN. O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2,057.98
129	EMPAQUE 10 RF -052 PARA ÉMBOLO HELVEX O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	133.01
130	EMPAQUE 15 RF -025 PARA ÉMBOLO HELVEX O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	30.97
131	EMPAQUE CHUPÓN DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	40.60
132	EMPAQUE CHUPÓN DE 2" A 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	40.60
133	EMPAQUE CÓNICO PARA ÁRBOL DE LLAVE DE REGADERA	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$	56.84
134	EMPAQUE CÓNICO PARA ESTOPERO DE FLUXÓMETRO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	30.97
135	EMPAQUE DE BRIDA DE 12"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	203.00
136	EMPAQUE DE LLAVE DE COMPUERTA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	56.84
137	EMPAQUE ORING 6	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	56.84
138	EMPAQUE PARA BRIDA DE 15 CMS.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	138.04
139	EMPAQUE PARA LLAVE DE NARIZ DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	25.98
140	EMPAQUE PARA VÁLVULA DE LLENADO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	8.12
141	EMPAQUE RONDANA 10 RF-005 HELVEX O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	20.48
142	EMPAQUE SPUD DE 32 O 38 MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	24.36
143	EMPAQUE TANQUE TAZA (CAZUELA)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	40.60
144	ESTOPA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	121.80
145	EXTENSIÓN DE 20CM PARA CÉSPOL CROMO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	203.00
146	FIBRA DE POLIETILENO PARA CONCRETO Y MORTERO FIBRAFEST MARCA FESTER DE 100G	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	251.72
147	FLOTADOR CON VARILLA DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	178.64
148	FLUXÓMETRO 110 PARA W.C. DE PALANCA DE 32 MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	7,985.21
149	FLUXÓMETRO 110 PARA W.C. DE PALANCA DE 38MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	7,985.21
150	FLUXÓMETRO 185 PARA MINGITORIO DE PALANCA DE 19 MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	7,985.21
151	FLUXÓMETRO DE PEDAL APARENTE 38 MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	9,604.34
152	FLUXÓMETRO DE PEDAL CUERPO OCULTO HELVEX MOD. 312-32-4.8	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	9,584.85
153	FLUXÓMETRO DE SENSOR ELECTRÓNICO HELVEX MOD. FB-185-19 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	21,459.54
154	GANCHO EN FORMA DE "S" PARA RIEL ORGANIZADOR DE UTENSILIOS DE COCINA, EN ACERO INOXIDABLE	1	PZA	HIDROSANITARIO	$	10.56
155	GATILLO PARA LLAVE ECONOMIZADORA TV-105 COMPLETO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	458.46
156	HERRAJE NIQUELADO PARA CONEXIÓN DE REPISAS DE COCINA, DE 30CM X 12CM	1	PZA	HIDROSANITARIO	$	154.28

157	HULE DE NEOPRENO DE ¼" DE ESPESOR	1	M2	HIDROSANITARIO	$	755.16
158	IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PARA CONCRETO Y MORTERO FESTEGRAL DE 20KG	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,089.70
159	IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO DE 4.5 m DE ESPESOR FESTER O SIMILAR	1	M2	HIDROSANITARIO	$	555.36
160	JUNTA PROHEL	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	32.48
161	KIT DE EMPAQUES PARA ECONOMIZADORA	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$	483.95
162	KIT DE EMPAQUES PARA ÉMBOLO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	307.81
163	KIT DE EMPAQUES PARA MANIJA FLUXÓMETRO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	592.76
164	KIT DE EMPAQUES PARA VÁLVULA DE RETENCIÓN	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	154.04
165	KIT DE LLENADO PARA TANQUE W.C. SISTEMA DÚO ECONOMIZADOR DE 4.8L	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	527.80
166	KIT FLUXÓMETRO DE PEDAL DE 3 Y 6 LTS.	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$	445.51
167	LAVABO BAJO CUBIERTA MCA. AMERICAN STANDARD MOD. OVALYN GRANDE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,856.23
168	LAVABO OVALÍN GRANDE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2,059.23
169	LIJA DE AGUA	1	PZA	HIDROSANITARIO	$	29.23
170	LIJA DE PLOMERO	1	PZA	HIDROSANITARIO	$	29.23
171	LIMPIADOR DE PVC	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	151.36
172	LLAVE ANGULAR DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	154.28
173	LLAVE DE LAVABO MONOMANDO HELVEX MOD. E-909 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	5,963.16
174	LLAVE DE RETENCIÓN ARMADA 1" PARA FLUXÓMETRO MARCA HELVEX MODELO SF-008-C ACABADO CROMO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,250.48
175	LLAVE ECONOMIZADORA HELVEX MOD. TV-105 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3,101.84
176	LLAVE ELECTRÓNICA HELVEX TV-190 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	13,568.52
177	LLAVE MEZCLADORA PARA FREGADERO HELVEX MOD. NOVUS O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	4,562.46
178	LLAVE MEZCLADORA PARA LAVABO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	5,703.49
179	LLAVE MEZCLADORA PARA TARJA, CON MANGUERA FLEXIBLE MODELO HELVEX-THS-100JP O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	12,917.66
180	LLAVE NARIZ DE ½" (MANGUERA)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	203.00
181	LUBRICANTE MULTIUSOS WD-40 11 OZ	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	168.08
182	MANERAL PARA RODILLO DE FELPA 9"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	105.56
183	MANGUERA COFLEX DE ¾" X 1 MT	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	246.85
184	MANGUERA COFLEX DOBLE "T" PARA FREGADERO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	203.00
185	MANGUERA COFLEX PARA FREGADERO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	138.04
186	MANGUERA COFLEX PARA LAVABO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	113.68
187	MANGUERA COFLEX PARA W.C.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	120.18
188	MANGUERA DE 1" DE 30 MTS / PLÁSTICO.	1	M.	HIDROSANITARIO	$	755.16
189	MANGUERA DE ½" DE 30 MTS / PLÁSTICO.	1	M.	HIDROSANITARIO	$	446.60
190	MANGUERA LONA PLANA DE 1" DE 30 M	1	M.	HIDROSANITARIO	$	42.22
191	MANIJA ARMADA PARA FLUXÓMETRO CROMO HELVEX MOD. SF-106 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	591.14
192	MANIJA PARA W.C. DE TANQUE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	544.04
193	MASKING TAPE AZUL DE 3/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	138.04
194	MASKING TAPE DE 1/2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	105.56
195	MECHERO DE GAS BUTANO 400G	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	527.80
196	MINGITORIO SECO HELVEX MOD. GOBI TDS2 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	9,840.60
197	NIPLE ESPIGA GALVANIZADO DE PVC DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	121.80
198	NIPLE GALVANIZADO CORRIDO DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	310.80
199	NIPLE GALVANIZADO CUERDA CORRIDA DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	29.23
200	NIPLE GALVANIZADO DE ½" X 15 CM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	29.23
201	NIPLE GALVANIZADO DE 1" X 4" DE LARGO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	56.84
202	NIPLE GALVANIZADO DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	29.23
203	PASTA PARA SOLDAR SILER DE 500 GRS.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	186.76
204	PEDAL PARA FLUXÓMETRO HELVEX MOD. RF-105	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	303.91
205	PEGAMENTO LOCTITE 404	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	659.34

206	PEGAMENTO PARA LOSETA VINÍLICA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	592.76
207	PEGAMENTO TANGIT PARA PVC DE 500 GRS.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	292.32
208	PEGAZULEJO 20KG	1	BULTO	HIDROSANITARIO	$	324.80
209	PERA FLAP JACK PARA W.C. (SAPO)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	56.84
210	PERA PERFECTA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	36.54
211	PERCHERO DE ACERO NIQUELADO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	592.76
212	PERFIL "U" PROTECTOR DE ALUMINIO DE 1" X 1 " X 1", FILOPRO O SIMILAR	1	M.	HIDROSANITARIO	$	126.02
213	PICHANCHA 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	552.16
214	PIJA DE ACERO INOXIDABLE DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	4.06
215	PIJA N° 10 x 1-1/2" DE LARGO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	5.68
216	PIJA PARA FIJACIÓN DE TANQUE BAJO	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$	56.84
217	PIJA PARA TABLAROCA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1.06
218	PIJAS PARA FIJACIÓN W.C. P/TAQUETE DE PLOMO	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$	121.80
219	PINTURA ESMALTE ALQUIDÁLICO COMEX O SIMILAR	1	LT.	HIDROSANITARIO	$	358.90
220	PLÁSTICO POLIETILENO TRANSPARENTE CALIBRE 200, 6MTS. DE ANCHO	1	M2	HIDROSANITARIO	$	97.23
221	PORTA PEDAL ARMADO DE FLUXÓMETRO HELVEX MOD. SF-113	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$	996.17
222	PTR DE 2" X 2"	1	M.	HIDROSANITARIO	$	396.26
223	REBOSADERO DE BRONCE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	386.51
224	REBOSADERO DE REJILLA HELVEX MOD. 632-H	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2,759.18
225	REDUCCIÓN BUSHING 1 ½" X ½", PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	23.55
226	REDUCCIÓN BUSHING 1 ¼" A 1", PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	21.20
227	REDUCCIÓN BUSHING 1" A ½", COBRE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	36.54
228	REDUCCIÓN BUSHING ½" A ¼", COBRE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	30.04
229	REDUCCIÓN BUSHING 2" A ¾", PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	20.79
230	REDUCCIÓN BUSHING ¾" A 1", PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	8.01
231	REDUCCIÓN BUSHING ¾" A ½", PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2.44
232	REDUCCIÓN BUSHING 4" A 2", PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	113.94
233	REDUCCIÓN BUSHING 4" A 3", PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	113.94
234	REDUCCIÓN BUSHING GALVANIZADA DE ½" A ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	23.71
235	REDUCCIÓN PVC ¾" A ½" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2.44
236	REDUCCIÓN PVC 1 ½" A 1" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	12.76
237	REDUCCION PVC 1 ½" A 1 ¼" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	15.43
238	REDUCCIÓN PVC 1 ½" A 1 ¼", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	15.43
239	REDUCCIÓN PVC 1" A ½" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	8.01
240	REDUCCIÓN PVC 1" A ¾" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	8.01
241	REDUCCIÓN PVC 2" A 1 ½" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	20.98
242	REDUCCIÓN PVC 2" A 1" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	25.68
243	REGADERA ÓPTIMA HELVEX MOD. H-200	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,198.68
244	REGADERA SENCILLA (REDONDA)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	265.07
245	REJILLA PARA COLADERA 1342-H, 282-H HELVEX MOD. RC-011	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	386.35
246	REJILLA PARA COLADERA 632-H HELVEX MOD. RC-062	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	859.60
247	REJILLA PARA COLADERAS No. 342, 24, 25, 26 HELVEX MOD. RC-020	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	179.21
248	RIEL ORGANIZADOR DE UTENSILIOS DE COCINA EN ACERO INOXIDABLE, DE 40CM DE LARGO	1	PZA	HIDROSANITARIO	$	630.00
249	RIEL ORGANIZADOR DE UTENSILIOS DE COCINA EN ACERO INOXIDABLE, DE 80CM DE LARGO	1	PZA	HIDROSANITARIO	$	672.00
250	RONDANA PLANA 1/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2.44
251	SECADOR ELÉCTRICO DE MANOS HELVEX MOD. MB-1011 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	7,679.28
252	SEGURO PARA PASADOR DE PUERTA DE BAÑO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	284.20
253	SELLADOR DE POLIURETANO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	196.50
254	SELLADOR ELÁSTICO SIKA SIKAFLEX 1A BLANCO 600ML	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	553.78

255	SELLADOR SHELLAC PARA JUNTAS PERMATEX 56G 5-J	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 71.46
256	SELLADOR SILER PARA ROSCAS DE 250 GRS.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 60.90
257	SOPORTE NIQUELADO PARA REPISAS DE COCINA, DE 30CM X 12CM	1	PZA	HIDROSANITARIO	$ 105.56
258	SOPORTE PARA MINGITORIOS CON 2 TAQUETES DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 110.43
259	SPUD PARA MINGITORIO DE 19MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 251.72
260	SPUD PARA TAZA FLUXÓMETRO DE 38MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 345.10
261	TAPA PARA TINACO ROTOPLAS DE 600L - 1200L	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 697.20
262	TAPA REGISTRO SANITARIO CIEGO DE CONCRETO 60X40 CM (PREFABRICADO)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,404.76
263	TAPÓN CAPA DE COBRE DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 52.97
264	TAPÓN CAPA DE COBRE DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 13.06
265	TAPÓN CAPA DE COBRE DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 24.21
266	TAPÓN CUBRE TALADROS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 56.84
267	TAPÓN GALVANIZADO DE 1/2" MACHO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 13.80
268	TAPÓN GALVANIZADO DE 3/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 15.43
269	TAPON PVC 1 ½" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 8.12
270	TAPÓN PVC ½" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 3.25
271	TAPÓN PVC ¾" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 4.87
272	TAPÓN REGISTRO PVC 8" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,372.28
273	TAQUETE DE PLÁSTICO THORSMAN DE 1" DE LARGO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1.00
274	TAQUETE PARA TABLAROCA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 2.84
275	TAZA W.C. ALARGADA MODELO OLIMPICO FLUX II MARCA AMERICAN STANDARD O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 5,709.59
276	TAZA W.C. IDEAL ESTÁNDAR MODELO 01-050 Y 01-051 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 5,709.59
277	TEE 2" A REDUCCIÓN ¾" PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 42.76
278	TEE DE COBRE DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 20.27
279	TEE DE COBRE DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 54.19
280	TEE DE PVC 4", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 169.71
281	TEE GALVANIZADA DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 18.43
282	TEE PVC 1 ¼" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 56.76
283	TEE PVC 3" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 126.67
284	TEE PVC HIDRÁULICO 1 ½" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 56.76
285	TEE PVC HIDRÁULICO 1" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 16.26
286	TEE PVC HIDRÁULICO ½" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 7.37
287	TEE PVC HIDRÁULICO 2" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 42.76
288	TEE PVC HIDRÁULICO 3" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 126.67
289	TEE PVC HIDRÁULICO ¾" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 9.14
290	TEZONTLE ROJO TRITURADO	1	M3	HIDROSANITARIO	$ 1,055.60
291	THINNER (DILUYENTE)	1	LT.	HIDROSANITARIO	$ 90.38
292	TINACO BICAPA 1100 LTS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 4,683.62
293	TORNILLERÍA DE ACERO DE ACOPLAMIENTO DE ½" HASTA 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 3,168.42
294	TORNILLERÍA DE ACERO PARA CONTRABRIDA DE ½" HASTA 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 4.06
295	TORNILLO 5/16" X 2" DE LARGO	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$ 31.67
296	TORNILLO PLÁSTICO PARA ASIENTO SANITARIO MOD P-B2060	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 73.08
297	TORNILLOS DE MARIPOSA DE ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 15.43
298	TUBO CROMADO DE 1 ½"	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 267.96
299	TUBO DE COBRE DE 1 1/2"	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 135.00
300	TUBO DE COBRE DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 793.32
301	TUBO DE COBRE DE 1 ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 579.77
302	TUBO DE COBRE DE 1"	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 352.41
303	TUBO DE COBRE DE 1/2"	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 153.14

304	TUBO DE COBRE DE 2"	1	M.	HIDROSANITARIO	$	1,243.33
305	TUBO DE COBRE DE 3/4"	1	M.	HIDROSANITARIO	$	249.28
306	TUBO DE PVC SANITARIO DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	219.24
307	TUBO DE PVC 1 ½", HIDRÁULICO	1	M.	HIDROSANITARIO	$	79.25
308	TUBO DE PVC 1 ¼", HIDRÁULICO	1	M.	HIDROSANITARIO	$	73.65
309	TUBO DE PVC 1", HIDRÁULICO	1	M.	HIDROSANITARIO	$	53.59
310	TUBO DE PVC ½", HIDRÁULICO	1	M.	HIDROSANITARIO	$	24.93
311	TUBO DE PVC 2", HIDRÁULICO	1	M.	HIDROSANITARIO	$	102.04
312	TUBO DE PVC 3", HIDRÁULICO	1	M.	HIDROSANITARIO	$	199.18
313	TUBO DE PVC ¾", HIDRÁULICO	1	M.	HIDROSANITARIO	$	33.29
314	TUBO DE PVC 4", HIDRÁULICO	1	M.	HIDROSANITARIO	$	271.05
315	TUBO DE PVC 6", HIDRÁULICO	1	M.	HIDROSANITARIO	$	414.12
316	TUBO DE PVC 8", HIDRÁULICO	1	M.	HIDROSANITARIO	$	544.04
317	TUBO DE PVC SANITARIO DE 2"	1	M.	HIDROSANITARIO	$	27.61
318	TUBO DE PVC SANITARIO DE 3"	1	M.	HIDROSANITARIO	$	42.22
319	TUBO DE PVC SANITARIO DE 4"	1	M.	HIDROSANITARIO	$	61.71
320	TUERCA HEXAGONAL GALVANIZADA DE ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3.50
321	TUERCA UNIÓN COBRE DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	253.96
322	TUERCA UNIÓN COBRE DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	125.02
323	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 1 ½", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	355.66
324	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 1 ¼", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	233.86
325	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 1", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	163.94
326	TUERCA UNIÓN DE PVC DE ½", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	79.58
327	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 2", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	454.72
328	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 3", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	682.08
329	TUERCA UNION DE PVC DE ¾", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	120.01
330	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 4", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	909.44
331	TUERCA UNIÓN GALVANIZADA 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	198.94
332	TUERCA UNIÓN GALVANIZADA DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	96.89
333	TUERCA UNIÓN GALVANIZADA DE 3/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	78.63
334	VÁLVULA BRIDADA DE PVC DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3,211.38
335	VÁLVULA CHECK COLUMPIO CNX DE 1/2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	328.05
336	VÁLVULA CHECK COLUMPIO DE 1 1/2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2,181.20
337	VÁLVULA CHECK COLUMPIO DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2,181.20
338	VÁLVULA CHECK COLUMPIO DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,413.23
339	VÁLVULA CHECK COLUMPIO DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3,472.56
340	VÁLVULA CHECK DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3,472.56
341	VÁLVULA CHECK DE RESORTE BRONCE DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	231.66
342	VÁLVULA CHECK PARA AGUA POTABLE DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2,986.92
343	VÁLVULA CHECK PARA AGUA POTABLE DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	7,191.73
344	VÁLVULA CHECK PICHANCHA DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	548.91
345	VÁLVULA CHECK PICHANCHA DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	206.25
346	VÁLVULA CHECK PICHANCHA DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	691.82
347	VÁLVULA COMPUERTA 1/2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	132.81
348	VÁLVULA COMPUERTA MARIPOSA DE 2" BRIDADA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2,952.43
349	VÁLVULA COMPUERTA SOLDABLE DE 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,161.16
350	VÁLVULA COMPUERTA SOLDABLE DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	553.78
351	VÁLVULA COMPUERTA SOLDABLE DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	7,912.13
352	VÁLVULA COMPUERTA SOLDABLE DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	396.26

353	VÁLVULA COMPUERTA SOLDABLE DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	10,549.50
354	VÁLVULA DE ESFERA ROSCABLE DE ACERO DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	152.60
355	VÁLVULA DE ESFERA ROSCABLE DE PVC DE 1 ½", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	154.28
356	VÁLVULA DE ESFERA ROSCABLE DE PVC DE 1", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	121.80
357	VÁLVULA DE ESFERA SOLDABLE DE 1/2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	101.03
358	VÁLVULA DE GLOBO DE PVC ½", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	97.85
359	VÁLVULA DE PASO DE PVC 1", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	81.69
360	VÁLVULA DE PASO DE PVC 2", CUERDA INTERIOR, HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	215.05
361	VÁLVULA DE PASO DE PVC 2", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	428.74
362	VÁLVULA DE TANQUE BAJO DE W.C, EN BRONCE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	315.06
363	VÁLVULA ESFERA DE BRONCE ROSCABLE DE 6MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	118.55
364	VÁLVULA ESFERA DE COBRE DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,256.98
365	VÁLVULA ESFERA DE PVC DE 1 ½", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	171.72
366	VÁLVULA ESFERA DE PVC DE ½", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	43.41
367	VÁLVULA ESFERA DE PVC DE ¾", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	60.02
368	VIDRIO CLARO DE 3MM	1	M2	HIDROSANITARIO	$	917.56
369	YEE DE PVC 1", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	97.44
370	YEE DE PVC ½", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	40.60
371	YEE DE PVC 2", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	479.50
372	YEE DE PVC 3", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,142.30
373	YEE DE PVC ¾", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	41.66
374	YEE DE PVC 4", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,523.06
				Subtotal:	**$**	**314,321.16**
	"" TRECIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL, SEISCIENTOS DOCE PESOS 55/100 M.N. "" I.V.A. INCLUIDO			**I.V.A.:**	**$**	**50,291.39**
				Total:	**$**	**364,612.55**

Tabla 10. Cotización de refacciones de aire acondicionado de la Partida 1, Subpartida B, para los inmuebles ubicados en la Ciudad de Mérida, Yucatán

No.	Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Tipo de material	Precio unitario
1	ADAPTADOR HEMBRA DE COBRE DE ½"	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 36.54
2	AGENTE LIMPIADOR 141B PARA CIRCUITOS DE REFRIGERACIÓN	1	KG.	AIRE ACOND.	$ 636.61
3	BIBEL DE ACERO INOXIDABLE PARA MAMPARA SANITARIA (JUEGO DE BISAGRA INFERIOR Y SUPERIOR)	1	JGO.	AIRE ACOND.	$ 235.48
4	COMPRESOR P/MINI SPLIT DE 1.0 TR	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 21,414.90
5	COMPRESOR P/MINI SPLIT DE 2.0 TR	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 22,698.65
6	COMPRESOR P/MINI SPLIT DE 3.0 TR	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 33,012.67
7	EXTRACTOR DE AIRE PARA BAÑO 6" MOD 2506 127V, 60HZ, 33W	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 1,057.06
8	FILTRO DESHIDRATADOR P/MINISPLIT 1 TON	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 503.44
9	FILTRO DESHIDRATADOR P/MINISPLIT 2 TON	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 503.44
10	FILTRO DESHIDRATADOR P/MINISPLIT 3 TON	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 641.48
11	FOAM CLEAN NO ÁCIDO	1	LT.	AIRE ACOND.	$ 141.29
12	FUNDENTE PARA SOLDADURA	1	LT.	AIRE ACOND.	$ 271.21
13	FUSIBLE DE ALTA RESISTENCIA DE 15 AMP.	1	PZA.	AIRE ACOND.	$ 259.84
14	GAS REFRIGERANTE R-410A	1	KG.	AIRE ACOND.	$ 422.24
15	INSUL-TUBE DE 1 ½"	1	M.	AIRE ACOND.	$ 203.00
16	INSUL-TUBE DE 1 ¾"	1	M.	AIRE ACOND.	$ 232.23
17	INSUL-TUBE DE 1"	1	M.	AIRE ACOND.	$ 147.78
18	INSUL-TUBE DE ½"	1	M.	AIRE ACOND.	$ 105.56

" SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT "

Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-16-512-016000997-N-21-2023 **PARTIDA 1**

19	INSUL-TUBE DE ¾"	1	M.	AIRE ACOND.	$	74.70
20	INSULTUBE DE 1 ⅛"	1	M.	AIRE ACOND.	$	279.33
21	INSULTUBE DE ⅝"	1	M.	AIRE ACOND.	$	116.93
22	ORING TEFLON PTFE	1	PZA	AIRE ACOND.	$	138.04
23	PEGAMENTO PARA AISLANTE ARMAFLEX	1	LT	AIRE ACOND.	$	466.09
24	PEGAMENTO PARA FIBRA DE VIDRIO	1	LT.	AIRE ACOND.	$	260.90
25	PEGAMENTO PARA PVC SILER AZUL DE 480GR	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	349.16
26	REDUCCIÓN PARA TUBERÍA DE COBRE DE 1" A ¾"	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	42.27
27	REDUCCIÓN PARA TUBERÍA DE COBRE DE ¾" A ½"	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	30.08
28	RESISTENCIAS PARA COMPRESOR	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	2,397.02
29	SELLADOR PARA FIBRA DE VIDRIO BASE SOLVENTE	1	LT.	AIRE ACOND.	$	295.07
30	SENSOR DE TEMPERATURA P/MINI SPLIT DE 1.0 TR	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	1,176.07
31	SENSOR DE TEMPERATURA P/MINI SPLIT DE 2.0 TR	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	1,176.07
32	SENSOR DE TEMPERATURA P/MINI SPLIT DE 3.0 TR	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	1,176.07
33	SOLDADURA PARA TUBERÍA DE COBRE, DE 227 GRS.	1	CARRETE	AIRE ACOND.	$	274.63
34	SOPORTE EN "T" MOD. JM009SS, PARA MAMPARA SANITARIA	1	PZA	AIRE ACOND.	$	783.00
35	TEE PARA TUBERÍA DE COBRE DE 1"	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	140.00
36	TUBO DE COBRE DE 1 ⅛"	1	M.	AIRE ACOND.	$	129.50
37	TUBO DE COBRE DE ⅜"	1	M.	AIRE ACOND.	$	129.50
38	TUBO DE COBRE DE ⅝"	1	M.	AIRE ACOND.	$	211.40
39	TUERCA CÓNICA DE ⅝"	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	56.00
40	UNIDAD CONDENSADORA DE 1.TR. VOLTAJE DE 220V PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	17,864.00
41	UNIDAD CONDENSADORA DE 2.TR. VOLTAJE DE 220V PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	35,734.50
42	UNIDAD CONDENSADORA DE 3.TR. VOLTAJE DE 220V PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	54,343.91
43	UNIDAD EVAPORADORA DE 1.TR, PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	15,562.80
44	UNIDAD EVAPORADORA DE 2.TR, PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	20,230.17
45	UNIDAD EVAPORADORA DE 3.TR, PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	21,033.89
46	UNIÓN PARA TUBERÍA DE COBRE DE 1"	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	35.44
47	UNIÓN PARA TUBERÍA DE COBRE DE ½"	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	8.80
48	UNIÓN PARA TUBERÍA DE COBRE DE ¾"	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	19.55
49	VÁLVULA DE BRONCE DE ⅜"	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	444.89
50	VÁLVULA DE ESFERA DE BRONCE DE ¾"	1	PZA.	AIRE ACOND.	$	640.75

	Subtotal:	**$ 258,143.94**
	I.V.A.:	**$ 41,303.03**
"" DOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL, CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 97/100 M.N. "" I.V.A. INCLUIDO	**Total:**	**$ 299,446.97**

" SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT "

Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-16-512-016000997-N-21-2023 **PARTIDA 1**

Tabla general de cotización de la Partida 1 de inmuebles en la Ciudad de Mérida, Yucatán.		
Concepto		**Importes**
Tabla 8. Servicios de personal técnico y supervisor		$ 2,989.89
Tabla 9. Refacciones eléctricas		$ 231,518.46
Tabla 10. Refacciones hidrosanitarias		$ 314,321.16
Tabla 11. Refacciones para aire acondicionado		$ 258,143.94
	Subtotal:	**$ 806,973.46**
" NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS MIL, OCHENTA Y NUEVE PESOS 21/100 M.N. " I.V.A. INCLUIDO	**I.V.A.:**	**$ 129,115.75**
	Total:	**$ 936,089.21**

Cotización de los servicios para la Partida 1, en los inmuebles de la Ciudad de México y de la Ciudad de Mérida, Yucatán.		
Concepto		**Importes**
Servicios para los inmuebles en la Ciudad de México Partida 1 , Subpartidas A y B.		$ 4,585,075.64
Servicios del personal técnico y supervisor general en la Ciudad de México.		$ 482,317.82
Servicios del personal bajo demanda en la Ciudad de México.		$ 5,200.00
Servicios para los inmuebles en la Ciudad de Mérida, Yucatán Partida 1, Subpartidas A y B.		$ 803,983.57
Servicios de personal técnico y supervisor general en la Ciudad de Mérida		$ 2,989.89
	Subtotal:	**$ 5,879,566.91**
"" SEIS MILLONES, OCHOCIENTOS VEINTE MIL, DOCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 62/100 M.N. "" I.V.A. INCLUIDO	**IVA:**	**$ 940,730.71**
	Total:	**$ 6,820,297.62**

Los precios serán fijos y no podrán modificarse durante la vigencia del servicio y hasta su prestación total a entera satisfacción de la SEMARNAT.

Las refacciones se pagarán conforme a los precios ofertados independientemente del número de unidades de medida que se requiera.

Los precios se expresan en moneda nacional (pesos mexicanos).

Los precios ya consideran todos los costos incluidos.

La cotización tendrá una vigencia de 30 días naturales.

MTRA. LINA MARIA HOYOS ORDOÑEZ
REPRESENTANTE LEGAL

" SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT "

Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-16-512-016000997-N-21-2023 **PARTIDA 2**

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

CAVSA MCL SA DE CV

CIUDAD DE MEXICO A 24 DE MAYO DEL 2023

Tabla 1. Cotización de servicios del supervisor general de la Partida 2.

Inmuebles	Días	Horarios	Cantidad de personal (A)	Especialidad	Unidad de medida	Precio unitario (B)	Importe diario (C)
Itinerante*			1	Supervisor General	Día	$ 1,405.51	$ 1,405.51
						Subtotal:	$ 1,405.51
"" MIL, SEISCIENTOS TREINTA PESOS 39/100 M.N. ""						I.V.A. :	$ 224.88
I.V.A. INCLUIDO						Total:	$ 1,630.39

**El Supervisor General se encontrará disponible las 24 horas del día durante la vigencia del servicio y será itinerante,* es decir, deberá presentarse en cualquiera de los inmuebles manifestados

Tabla 2. Cotización de mantenimientos generales (actividades) de la Partida 2

ACABADOS E INTERIORES

No.	Conceptos	Cantidad	Unidad de medida	Precio unitario
1	Mantenimiento a repisa de madera consistente en barnizado y entintado a tono similar al existente (caoba clásico) en ambas caras y cantos, dentro del área; incluye: protección de superficies adyacentes, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución,	1	Metro cuadrado	$ 1,466.17
2	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el retiro de accesorios existentes en baños, cocinetas, pasillos de elevadores, regaderas, sin recuperación y en cualquier nivel; incluye: acarreos a sitio de acopio indicado por la supervisión, mano de obra, materiales, herramienta, equipo, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 867.17
3	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el retiro de impermeabilizante prefabricado existente en mal estado, mediante palas, espátulas y cuñas; incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera del inmueble, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 480.08
4	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el retiro de muebles sanitarios existentes en baños, sin recuperación, como W.C., lavabos y mingitorios, llaves economizadoras o ahorradoras en cualquier nivel; incluye: acarreos a sitio de acopio indicado por la supervisión, mano de obra, materiales, herramienta, equipo, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 653.91
5	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y aplicación de mortero cemento-arena para nivelación de áreas con un espesor promedio de 2 cm, acabado fino, para recibir carpeta asfáltica; incluye: trazo, nivelación, acarreos y elevaciones de los materiales al sitio de los trabajos, malacates, equipo de seguridad, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 726.67
6	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y aplicación de pintura de tráfico reflectiva, a dos manos; incluye: trazo, acarreo de los materiales al sitio de los trabajos, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza de la zona de trabajo y retiro de desperdicios fuera del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 914.06
7	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de banda de película esmerilada de 20 cm de ancho, en cristales de cancelería; incluye: trazo, cortes, desperdicios, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro lineal	$ 691.65

" SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT "

Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-16-512-016000997-N-21-2023 **PARTIDA 2**

8	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de cancelería de aluminio anodizado a base de perfil de 3" x 3"; incluye: juntas de neopreno, felpas, sellos de silicón, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 5,404.13
9	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de granito flameado color gris marmenta de 3 cm de espesor, incluye: cortes, desperdicios, acarreos a cualquier nivel y distancias, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 5,465.93
10	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de granito pulido color gris marmenta de 3 cm de espesor; incluye: cortes, desperdicios, acarreos a cualquier nivel y distancias, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 4,044.53
11	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de granito pulido color negro galaxia de 3 cm de espesor; incluye: cortes, desperdicios, acarreos a cualquier nivel y distancias, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 3,194.53
12	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de impermeabilizante prefabricado de 4.5mm de espesor mca. Fester o similar; cortes, desperdicios, traslapes, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 971.89
13	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de lambrín a base de tabla cemento (Durock) de 13mm de espesor, a una cara; incluye: postes y canales metálicos calibre 20, base coat, cinta de refuerzo de fibra de vidrio para unión entre paneles, pijas, tornillería, esquineros, acabado con pintura vinimex Pro 1000 o similar, remates y todo lo necesario para su correcta ejecución, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 1,277.89
14	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de muro de 10 cm de espesor a 2 caras a base de placa de tabla cemento (Durock) de 13 mm de espesor, incluye: postes y canales metálicos calibre 20, base coat, cinta de refuerzo de fibra de vidrio para unión entre paneles, pijas, tornillería, esquineros, acabado con pintura Vinimex Pro 1000 o similar, remates y todo lo necesario para su correcta ejecución, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 1,848.41
15	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de película esmerilada en cristales de cancelería, hasta una altura de 2.80m; incluye: trazo, cortes, desperdicios, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 625.77
16	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de zoclo vinílico de 10 cm, marca Vinilaza o similar; incluye: pegamento, cortes, desperdicios, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro lineal	$ 390.07
17	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en la reparación, suministro e instalación de cubiertas de policarbonato de 8mm de espesor; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, andamios, equipo de seguridad, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 2,785.47
18	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en reparación de mesa de centro de madera de hasta 1.00m x 1.00m x 0.40m de altura; incluye: retiro y reemplazo de chapa de madera natural de nogal de 0.7mm, entintado y/o barnizado acabado brillo espejo, desmontaje, cortes, ajustes, lijado, aplicación de barniz de poliuretano marca Polyform 11000 o similar, sustitución de patas de acero inoxidable, pijado de articulaciones y/o reemplazo parcial de bastidores, emplayado y empaquetado para su transporte a lugar especificado, mano de obra, fletes, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 6,440.71
19	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el desmontaje de techumbre de policarbonato de 8mm a 16mm de espesor, hasta 3.00m de altura, sin recuperación; incluye: cortes, mano de obra, materiales, herramienta, andamios, equipo de seguridad, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 1,066.75

20	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el desprendimiento, retiro y reparación de piso vinílico tipo laminado existente; incluye: traslados a sitio de acopio indicado por la dependencia, mano de obra, materiales de fijación, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	1,534.19
21	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el mantenimiento y rehabilitación de fluxómetro de sensor eléctrónico marca Helvex, modelo fc-110-wc-4.8 lts/df, para W.C. o similar; incluye: mano de obra, instalación y pruebas hidrostáticas, instalación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	6,566.40
22	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de aplanado a base de mortero cemento-arena lecho bajo de losa o plafón, con un espesor de 3cm promedio, hasta una altura de 3.00m; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución	1	Metro cuadrado	$	533.39
23	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de cancel de madera o aluminio con cristal de 6mm, con recuperación; incluye: desmontaje, traslado al almacén temporal indicado por la dependencia, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	1,121.75
24	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de escombro y materiales inservibles de cualquier inmueble; incluye: encostalado, traspaleo, fletes, acarreos, mano de obra, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro Cúbico	$	1,145.63
25	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de muro de tablaroca de 10cm; incluye: desconexión de tuberías, contactos y apagadores eléctricos, retiro de puertas y marcos existentes, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	1,326.00
26	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de piso cerámico existente de 31cm X 31cm; incluye: traslados a sitio de acopio indicado por la dependencia, mano de obra, materiales de fijación, herramienta, limpieza, retiro del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	1,282.06
27	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de piso cerámico existente de 50cm X 50cm; incluye: traslados a sitio de acopio indicado por la dependencia, mano de obra, materiales de fijación, herramienta, limpieza, retiro del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	1,282.06
28	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de puerta, marco y chambrana de madera, de 0.90m x 2.10m con recuperación; incluye: desmontaje, traslado al almacén temporal indicado por la dependencia, ajustes, resanes, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	1,405.05
29	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro y reparación de plafón de tablaroca cuidando las instalaciones de red y eléctricas que se encuentran actualmente instaladas; incluye: herramienta, equipo, andamios, mano de obra, acarreos al sitio de acopio, limpieza durante y al término de los trabajos, retiro de cortes y sobrantes fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	2,595.05
30	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro y sustitución de lámpara existente de 30 x 61 cm; incluye: resane y pintura del sitio de retiro, mano de obra, materiales, herramienta, equipo, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	7,323.94
31	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro y sustitución de lámpara existente de 61 x 122 cm; incluye: resane y pintura del sitio de retiro, mano de obra, materiales, herramienta, equipo, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	12,877.84
32	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro, reubicación y sustitución de lámpara existente de 61 x 61 cm tipo LED; incluye: recorte de plafón según la ubicación, resane y pintura del sitio de retiro, mano de obra, materiales de fijación, herramienta, equipo, sustitución de placas de falso plafón de 61 x 61 cm o de plafón de yeso dañados, limpieza, retiro del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	11,414.74
33	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el servicio a pisos de concreto consistente en reparación de fracturas, nivelación y reposición de concreto; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	1,994.10

34	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el servicio o sustitución a cerradura de sobreponer tipo barra Mca. Phillips modelo 800 o similar para puerta de madera. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro del área de trabajo, y del inmueble.	1	Pieza	$	740.94
35	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el servicio o sustitución de bisagra hidráulica marca Dorma de piso para puerta abatible de cristal; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	9,014.25
36	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el servicio o sustitución de chapa Phillips modelo 549 o similar, para puerta abatible de aluminio; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	1,187.45
37	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro e instalación de paneles solares con dimensiones de 1.00 x 2.00 mts incluye: materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	66,862.21
38	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y aplicación de acabado fino a base de estuco (cal, yeso, cemento, arena de mármol y pigmentos naturales) en muros, hasta una altura de 3.00m; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	567.80
39	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y aplicación de acabado fino a base de estuco (cal, yeso, cemento, arena de mármol y pigmentos naturales) en plafones, hasta una altura de 3.00m; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	630.19
40	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y aplicación de concreto hidráulico con resistencia f´c= 250 kg/cm2; incluye: cimbrado, acero de 3/8" descimbrado, aditivos, curados y todo lo necesario para su correcta ejecución, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	2,801.52
41	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y aplicación de pintura epóxica Comex o similar a 2 manos, según color indicado por la supervisión; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	640.22
42	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y aplicación de pintura tipo Sketch en muros de tablaroca; incluye: preparación de la superficie, protección de superficies adyacentes, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	3,136.23
43	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y aplicación de pintura vinílica tipo Vinimex Pro 1000 o similar, color blanco o similar al existente, a dos manos en MUROS y COLUMNAS; incluye: aplicación previa de una mano de sellador 5x1 de ser necesario, protección de superficies adyacentes, preparación de la superficie, mano de obra, materiales, herramientas, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	660.52
44	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y aplicación de pintura vinílica tipo Vinimex Pro 1000 o similar, color blanco o similar al existente, a dos manos en PLAFONES con una altura de hasta 3 metros; incluye: aplicación previa de una mano de sellador 5x1 de ser necesario, protección de superficies adyacentes, preparación de la superficie, mano de obra, materiales, herramientas, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	730.39
45	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de puerta metálica a base de lámina galvanizada tipo tablero de 0.90m x 2.10m, acabada en una mano de primario anticorrosivo y dos de pintura esmalte alquidálico; incluye: marco, bisagras y cerradura, cortes, desperdicios, soldadura, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, acarreos, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	9,095.80
46	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de cable para nodo de voz datos categoría -6A UTP, MCA. LEVITON; incluye: accesorios, conexiones, ponchado de cable, pruebas de funcionamiento, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro lineal	$	1,216.10

47	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de canalización guiada para nodos de voz y datos a base de tubería tipo Conduit pared delgada de 1"; incluye: Patch Cord, placa de nodo, Jacks, ponchado, enlace a módem de comunicación, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida para nodo	$	6,661.45
48	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de canalización guiada para nodos de voz y datos a base de tubería tipo Conduit pared delgada de 1/2"; incluye: Patch Cord, placa de nodo, Jacks, ponchado, enlace a módem de comunicación, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida para nodo	$	5,932.15
49	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de canalización guiada para nodos de voz y datos a base de tubería tipo Conduit pared delgada de 2"; incluye: Patch Cord, placa de nodo, Jacks, ponchado, enlace a módem de comunicación, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida para nodo	$	5,275.95
50	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de canalización guiada para nodos de voz y datos a base de tubería tipo Conduit pared delgada de 3/4"; incluye: Patch Cord, placa de nodo, Jacks, ponchado, enlace a módem de comunicación, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida para nodo	$	2,708.95
51	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de cancelería a base de perfil de aluminio anodizado de 2.5"x2.5"; incluye: trazo, cortes, juntas de neopreno, sellos de silicón, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicios fuera de la obra, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	7,080.84
52	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de cancelería a base de perfil de aluminio de 2 1/2", cristales templados y herrajes; incluye: trazos, ajustes, nivelación, acarreos, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza del área de trabajo, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	9,093.64
53	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de cancelería a base de perfil de aluminio de 2", cristales templados y herrajes; incluye: trazos, ajustes, nivelación, acarreos, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza del área de trabajo, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	9,093.64
54	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de cancelería a base de perfil de aluminio natural de 2"x2"; incluye: trazo, cortes, juntas de neopreno, sellos de silicón, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicios fuera de la obra, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	7,080.84
55	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de cimbra para elementos de concreto; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	1,396.19
56	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de DOMOS DE ACRÍLICO con estructura de aluminio de 0.90 X 0.90 mts.; incluye: sellos de silicón, tornillería, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	6,974.32
57	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de DOMOS DE ACRÍLICO con estructura de aluminio de 0.90 X 1.20 mts.; incluye: sellos de silicón, tornillería, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	8,999.47
58	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de DOMOS DE ACRÍLICO con estructura de aluminio de 0.90 X 1.50 mts.; incluye: sellos de silicón, tornillería, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	11,526.12
59	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de DOMOS DE ACRÍLICO con estructura de aluminio de 0.90 X 1.80 mts.; incluye: sellos de silicón, tornillería, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	11,263.04

60	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de DOMOS DE ACRÍLICO con estructura de aluminio de 2.00 X 0.60 mts.; incluye: sellos de silicón, tornillería, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	9,928.47
61	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de espejo de 6mm de espesor con marco de aluminio acabado natural mate; incluye: materiales de fijación, mano de obra, herramienta, andamios, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	6,419.85
62	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de espejo de 6mm de espesor con marco de aluminio color negro mate; incluye: materiales de fijación, mano de obra, herramienta, andamios, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	6,419.85
63	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de estructura metálica fabricada a base de PTR de 4" x 4" cal. 11, acabada con una mano de primario anticorrosivo y dos de pintura esmalte alquidálico con pistola y compresor; incluye todo lo necesario para su correcta ejecución, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	13,217.50
64	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de geomembrana de polietileno con espesor de 2mm; incluye: adhesivos, traslapes, elementos de sujeción y todo lo necesario para su correcta ejecución, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro del área de trabajo, y del inmueble.	1	Metro cuadrado	$	583.02
65	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de letrero en acrílico blanco de 3mm c/corte contorno a color uv; incluye: materiales de fijación, uniones, mano de obra, herramienta, andamios, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	7,786.00
66	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de lona publicitaria calidad máxima fotográfica, impresa a color con protección UV; incluye: materiales de fijación, uniones, mano de obra, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	3,217.48
67	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de película de control solar plata con grosor de 2mm; incluye: trazo, cortes, desperdicios, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución,	1	Metro cuadrado	$	3,749.24
68	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de piso de granito de 1" de espesor en sanitarios generales, considerando desbaste y pulido; incluye: cortes, desperdicios, fijación, mano de obra, materiales, herramienta y equipo, acarreos, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	4,090.63
69	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de salida para contacto eléctrico sencillo o dúplex o alumbrado, a circuitos de carga de 220 volts, hasta 50.00m; incluye: canalización a base de tubería tipo Conduit, materiales de fijación, uniones, accesorios eléctricos, pruebas de funcionamiento, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida eléctrica	$	40,619.75
70	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de salida para contacto eléctrico sencillo o dúplex, a circuitos de carga de 127 volts, hasta 50.00m; incluye: canalización a base de tubería tipo Conduit, materiales de fijación, uniones, accesorios eléctricos, pruebas de funcionamiento, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida eléctrica	$	31,886.86
71	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de salida para contacto eléctrico sencillo o dúplex, a circuitos de carga de 480 volts, hasta 50.00m; incluye: canalización a base de tubería tipo Conduit, materiales de fijación, uniones, accesorios eléctricos, pruebas de funcionamiento, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida eléctrica	$	47,382.23
72	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de ventana de herrería a base de perfiles zintro de 1 ½"; incluye: perfiles en acero (ángulos, perfil t, chambranas, etc.) vidrio recocido natural de 6mm, jaladeras y 4 protecciones interiores horizontales a base de varilla lisa cuadrada de ½", mano de obra, materiales, herramientas, acarreos, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	8,478.75

73	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de W.C. de acero inoxidable marca AMINOX; incluye: conexiones, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	56,515.24
74	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro, reparación y mantenimiento de bancas de madera de pino de hasta 1.50m largo, con acabado base con sellador antiparásitos sayer y acabado final en esmalte de aceite color café o a elegir y motivo rotulado en esmalte negro, reemplazo de respaldos de tablón de 20cm x 1 1/2" y asientos de tablón de 30cm x 1 1/2" apoyados sobre dados de concreto y fijadas en soleras de 3/16 x 1", reemplazo parcial o total de marcos de angulo de acero de 1" x 1/8" (hasta 3m) incluye fijación mediante taquetes hilti y tornillería, desmontaje cortes, ajustes, lijado, montaje, mano de obra, fletes, acarreos, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	9,718.05
75	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro, reparación y mantenimiento de bancas de madera de pino de hasta 1.50m largo, con acabado base con sellador antiparasitos sayer y acabado final en esmalte de aceite color café, reemplazo de respaldos de tablón de 20cm x 1 1/2 " y asientos de tablón de 30cm x 1 1/2" apoyados sobre dados de concreto y fijadas en soleras de 3/16 x 1", reemplazo parcial o total de marcos de angulo de acero de 1" x 1/8" (hasta 3m); incluye: fijación mediante taquetes hilti y tornillería nuevos, desmontaje cortes, ajustes, lijado, montaje, mano de obra, fletes acarreos, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	9,718.05
76	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en fabricación de registro de tablaroca de 12.7mm de espesor en plafón, con medidas de 30x30cm y hasta 60x60cm, reforzando el perímetro con canal de amarre, y costados perfilados con tee de suspensión Down; incluye: trazo, cortes, materiales, mano de obra, herramienta, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	2,579.84
77	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en fabricación de rejilla electrosoldada en acero al carbón con solera de carga de 3.17mm x 25.4mm (1/8" x 1 ") centro a centro y varillas trasversales de 6.35 mm (1/4) a cada 102 mm (4") centro a centro; incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad, cortes, soldadura, acarreos, limpieza y retiro de desperdicios fuera del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	8,944.04
78	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la cancelación de salidas hidráulicas o sanitarias en baños o cocinetas, de tubería de cobre, FoFo TISA TAR o PVC; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	4,980.75
79	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la colocación de cristal claro de 6mm de espesor de 2.64 x 1.10mts con película de seguridad transparente; incluye: mano de obra, materiales de fijación, herramienta, acarreos, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble.	1	Metro cuadrado	$	3,744.73
80	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la conservación de lambrines y pisos de madera existentes, barnizando y entintando a tono similar al existente en el área; incluye: protección de superficies adyacentes, preparación de la superficie, reemplazo o fijación de piezas sueltas, mano de obra, materiales, herramientas, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	8,784.77
81	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de barra antipánico de puertas de emergencia; incluye: aceitado, apriete de tornillos, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	5,304.85
82	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de chapa tipo recamara; incluye: apriete de mecanismos, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución,	1	Pieza	$	815.15
83	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de dispensador de agua de garrafón; incluye: materiales, mano de obra, herramientas, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	1,460.22
84	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de escritorio de madera 2.13 x 0.66 cm; incluye: retiro y reemplazo de chapa de madera natural, entintado y/o barnizado acabado brillo espejo, desmontaje, cortes, ajustes, lijado, aplicación de barniz de poliuretano marca Polyform 11000 o similar, sustitución de patas de acero inoxidable o madera, pijado de articulaciones y/o reemplazo parcial de bastidores, emplayado y empaquetado para su transporte a lugar especificado, mano de obra, fletes, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	10,096.30

85	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de horno de microondas industrial Mca. Neumaster APC Inc. Mod. MCS10TS; incluye: refacciones, materiales, mano de obra, herramientas, limpieza y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	1	Pieza	$	12,631.85
86	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de muros de tabique o block con recubrimiento, con espesores de 10, 15 y 20 cm; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	1,229.02
87	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de persianas tipo Black Out o de malla solar; incluye: retiro y colocación, sustitución de herrajes, cadenas, accesorios, materiales, mano de obra, herramientas, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	10,581.65
88	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de silla ejecutiva; incluye: sustitución de refacciones, soldaduras, materiales, mano de obra, herramientas, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	3,535.15
89	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de silla Mca. Interstuhl Mod. Airpad, considerando reemplazo de descansabrazos, revisión general, lubricación de partes móviles y ajuste; incluye: mano de obra, materiales, tornillería, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	5,405.15
90	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación sustitución de cerradura de embutir para puerta abatible de herrería; incluye: todo lo necesario para su correcta ejecución, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	2,426.75
91	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación sustitución de cerradura de sobreponer para puerta abatible de herrería; incluye: todo lo necesario para su correcta ejecución, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	2,635.85
92	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación y mantenimiento a puerta de mampara sanitaria de 1.00m de ancho por hasta 1.80m de alto, a base de 1/2 panel de MDF acabado plástico laminado, marco protector de filos con Perfil FiloPro "U" de 1" x 1" x 1" de aluminio remachado y sellado con poliuretano; incluye: desmontaje, cortes, ajustes, lijado, sustitución de juego de chapa para mampara, juego de bisagras superior e inferior, montaje, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	11,591.45
93	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación y mantenimiento de mampara divisoria de 1.00m de ancho por hasta 1.80m de alto, a base de panel de MDF acabado plástico laminado, marco protector de filos con perfil FiloPro "U" de 1" x 1" x 1" de aluminio remachado y sellado con poliuretano; incluye: desmontaje, cortes, ajustes, lijado, sustitución de 4 herrajes doble T, separadores de mampara sanitaria en acero inoxidable, montaje, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	11,591.45
94	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación y mantenimiento de mampara sanitaria de carga central de hasta 0.50m largo por hasta 2.20m de alto, con alma de bastidor de 6.00mts a base de PTR electrosoldado y fijado con taquetes de expansión a piso, 10cm de ángulo de 1" X 1/8", 1 panel de MDF acabado plástico laminado, marco protector de filos a base de Perfil FiloPro "U" de 1"x 1" x 1" de aluminio remachado y sellado con poliuretano; incluye: desmontaje, cortes, ajustes, lijado, montaje, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	8,352.53
95	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, el suministro y colocación de lambrín de tablaroca con panel de yeso de 13 mm a 1 cara, con poste y canal de lámina calibre 24 de 6.35cm, perfacinta y redimix, acabado fino, mano de obra, materiales (pijas autorroscables, tornillos, taquetes), herramienta, limpieza, retiro del área de trabajo, y del inmueble así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	798.15
96	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro e instalación de tela mosquitera, hasta 3.00m de altura; incluye: cortes, desperdicios, mano de obra, materiales, refacciones herramienta, andamios, limpieza, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	693.52

97	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y aplicación de pintura esmalte alquidálico Comex o similar, en superficies metálicas a 2 manos con brocha o rodillo; incluye: una mano de primario anticorrosivo en donde se indique; color indicado por la supervisión; mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	536.53
98	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y aplicación de pintura esmalte alquidálico Comex o similar, en superficies metálicas a 2 manos con pistola y compresor; incluye: una mano de primario anticorrosivo en donde se indique; color indicado por la supervisión; mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	585.20
99	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de aplanado a base de mortero cemento-arena lecho bajo de losa o plafón, con un espesor de 3cm promedio, hasta una altura de 3.00m; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución	1	Metro cuadrado	$	931.51
100	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de cemento tipo Portland; incluye: acarreos, mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Kilogramo	$	85.03
101	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de malla ciclónica de acero, con puerta de 90cm x 2.10m y postes galvanizados cal. 12, hasta una altura de 3.00mts, con recubrimiento de cinta de PVC color verde de 5cm; incluye: trazo, cortes, desperdicios, fijación, acarreos, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	2,296.84
102	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de malla ciclónica de acero, con puerta de 90cm x 2.10m y postes galvanizados cal. 12, hasta una altura de 3.00mts; incluye: trazo, cortes, desperdicios, fijación, acarreos, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	2,296.84
103	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de marquesina de policarbonato 120x103cm resistente a los Rayos UV y estructura negra estable; incluye: ménsulas, materiales de fijación (pijas autorroscables, tornillos, taquetes) mano de obra, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	11,169.51
104	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de membrana de refuerzo Hidro Coat color blanco; incluye: cortes, desperdicios, traslapes, mano de obra, materiales, herramienta, andamios, acarreos, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	1,095.06
105	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de muro a base de paneles de yeso de 13 mm, de 10 cm de espesor a 2 caras, con poste y canal de lámina calibre 24 de 6.35 cm, perfacinta y redimix, acabado fino, mano de obra, materiales (pijas autorroscables, tornillos, taquetes), herramienta, limpieza, retiro del área de trabajo, y del inmueble así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	1,079.96
106	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de plafón reticular de 0.61 x 0.61 m, RADAR CP 2220 2X2 LÍNEA DE SOMBRA SLT, o similar; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera de área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	2,520.25
107	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de puerta de madera de pino existente de 0.90m x 2.10m con acabado con chapa de caoba; incluye: desmontaje, cortes, ajustes, lijado, aplicación de barniz de poliuretano marca Polyform 11000 o similar, cambio de cerradura, reemplazo parcial de bastidor de listón de madera de pino, montaje, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	12,448.25

" SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT "

Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-16-512-016000997-N-21-2023 **PARTIDA 2**

108	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de puerta de madera de pino existente de 0.90m x 2.10m con acabado con chapa de nogal; incluye: desmontaje, cortes, ajustes, lijado, aplicación de barniz de poliuretano marca polyform 11000 o similar, cambio de cerradura, reemplazo parcial de bastidor de listón de madera de pino, montaje, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	13,298.25
109	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de recubrimiento a base de piso de LOSETA VINÍLICA DE 4.5MM DE ESPESOR, con adhesivo; incluye: preparación de la superficie, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	1,784.49
110	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de recubrimiento en piso a base de LOSETA DE CERÁMICA DE 31cm X 31cm, con adhesivo tipo Crest; incluye: preparación de la superficie, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	1,336.29
111	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de recubrimiento en piso a base de LOSETA DE CERÁMICA DE 50cm X 50cm, con adhesivo tipo Crest; incluye: preparación de la superficie, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	2,100.47
112	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de techumbre a base de lámina de plastiteja de fibra de vidrio, sobre estructura para recibir dicha lámina, hasta una altura de 3.00m; incluye: traslapes, mano de obra, andamios, equipo de seguridad, acarreos, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	4,420.85
113	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de ventana prefabricada de 0.90 x 1.20m; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	6,115.07
114	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de vidrio templado de 6mm, a medida; incluye: herrajes, mano de obra, materiales, herramienta, acarreos y elevaciones, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble.	1	Metro cuadrado	$	4,045.15
115	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de vidrio templado de 9mm, a medida; incluye: herrajes, mano de obra, materiales, herramienta, acarreos y elevaciones, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	5,988.25
116	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en perforación de barreno de ½" hasta 2" y hasta 20 cm de espesor en concreto armado en losa de resistencia de f'c= 250 kg/cm²; incluye: mano de obra, broca de diamante, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	1,038.79
117	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en reparación, suministro y colocación de 3 líneas de alambre de púas sobre malla ciclónica; incluye: cortes, desperdicios, mano de obra, materiales de fijación, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro lineal	$	1,337.82
118	Mantenimiento del área donde se prestan servicios administrativos que consisten en limpieza de cámara plena del sistema de aire acondicionado para el retiro de todo tipo de polvo, tierra y suciedad, por medio del cepillado y aspirado de plafón liso o modular, lecho bajo de losa, estructura y elementos al interior de la misma; sanitización por medio de nebulización, conteo de partículas inicial y final, reporte de servicio técnico de mantenimiento detallado. Incluye: protección de mobiliario con capa plástica, andamios, equipo de seguridad y protección, retiro de basura, desperdicios y cascajo; limpieza por medio de cepillo con compresor y aspiradora industrial con filtros calidad HEPA, insumos, mano de obra certificada; desmontaje, limpieza, lavado y recolocación de rejillas y difusores de inyección y extracción de aire, sellado de elementos; pruebas de funcionamiento, limpieza del área de trabajo y retiro de desperdicios fuera del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	4,095.00

" SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT "

Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-16-512-016000997-N-21-2023 **PARTIDA 2**

119	Mantenimiento del área donde se prestan servicios administrativos que consisten en limpieza interna de ductos del sistema de aire acondicionado para el retiro de todo tipo de polvo, tierra y suciedad, por medio del cepillado y aspirado de los elementos, sanitización por medio de nebulización, conteo de partículas inicial y final, reporte de servicio técnico de mantenimiento detallado. Incluye: protección de mobiliario con capa plástica, andamios, equipo de seguridad y protección; desmontaje y recolocación de ductos flexibles para su mejor limpieza; desmontaje, limpieza, lavado y recolocación de rejillas y difusores de inyección y extracción de aire, sellado de elementos; fabricación de registros en ductería de lámina galvanizada donde se requiera, realizando el correcto sellado de los mismos y de su aislante; retiro de basura, desperdicios y cascajo; limpieza por medio de cepillo con compresor y aspiradora industrial con filtros calidad HEPA, insumos, mano de obra certificada; pruebas de funcionamiento, limpieza del área de trabajo y retiro de desperdicios fuera del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro lineal	$ 4,095.00

"" OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES MIL, OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 20/100 M.N. "" I.V.A. INCLUIDO	**Subtotal:**	**$ 744,702.76**
	I.V.A.:	**$ 119,152.44**
	Total:	**$ 863,855.20**

Tabla general de cotización de la Partida 2.

Concepto		Importes
Tabla 1. Servicios del supervisor general de la partida 2.		$ 1,405.51
Tabla 2. Mantenimientos generales (actividades) de la Partida 2.		$ 744,702.76
" OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL, CUATROCEINTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 59/100 M.N. " *I.V.A. INCLUIDO*	**Subtotal:**	**$ 746,108.27**
	IVA:	**$ 119,377.32**
	Total:	**$ 865,485.59**

*El Supervisor General se encontrará disponible las 24 horas del día durante la vigencia del contrato y será itinerante, es decir, deberá presentarse en cualquiera de los inmuebles manifestados.

**El personal para el servicio de mantenimiento de inmuebles será solicitado conforme surjan órdenes de servicio relacionadas con esta partida, por lo que su valor será considerado en los conceptos de trabajo como un porcentaje de participación de la mano de obra con respecto al costo directo.

***Cuando se solicite un servicio de mantenimiento en las instalaciones del inmueble de la CONABIO, este se realizará con el apoyo del personal de plantilla del edificio SEDE de acuerdo al tipo de mantenimiento que se requiera.

Los precios serán fijos y no podrán modificarse durante la vigencia del contrato y hasta su terminación.
Los mantenimientos generales se pagarán conforme a los precios unitarios ofertados por concepto de servicio.
Los precios se expresan en moneda nacional (pesos mexicanos).
Los precios ya consideran todos los costos necesarios.
La cotización tendrá una vigencia de 30 días naturales

MTRA. LINA MARIA HOYOS ORDOÑEZ
REPRESENTANTE LEGAL

Tabla 3. Cotización de servicios del supervisor general de la Partida 2, en la Ciudad de Mérida, Yucatán.

Inmuebles	Días	Horarios	Cantidad de personal (A)	Especialidad	Unidad de medida	Precio unitario (B)	Importe diario (C)
Itinerante*			1	Supervisor General	Día	$ 1,686.61	$ 1,686.61
						Subtotal:	$ 1,686.61
"" MIL, NOVECIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 47/100 M.N. "" I.V.A. INCLUIDO						I.V.A. :	$ 269.86
						Total:	$ 1,956.47

*El Supervisor General se encontrará disponible las 24 horas del día durante la vigencia del contrato y será itinerante, es decir, deberá presentarse en cualquiera de los inmuebles manifestados.

Tabla 4. Cotización de mantenimientos generales (actividades) de la Partida 2, para los inmuebles ubicados en la Ciudad de Mérida, Yucatán.

ACABADOS E INTERIORES

No.	Conceptos	Cantidad	Unidad de medida	Precio unitario
1	Mantenimiento a repisa de madera consistente en barnizado y entintado a tono similar al existente (caoba clásico) en ambas caras y cantos, dentro del área; incluye: protección de superficies adyacentes, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución,	1	Metro cuadrado	$ 1,466.17
2	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el retiro de accesorios existentes en baños, cocinetas, pasillos de elevadores, regaderas, sin recuperación y en cualquier nivel; incluye: acarreos a sitio de acopio indicado por la supervisión, mano de obra, materiales, herramienta, equipo, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 867.17
3	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el retiro de impermeabilizante prefabricado existente en mal estado, mediante palas, espátulas y cuñas; incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera del inmueble, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 480.08
4	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el retiro de muebles sanitarios existentes en baños, sin recuperación, como W.C., lavabos y mingitorios, llaves economizadoras o ahorradoras en cualquier nivel; incluye: acarreos a sitio de acopio indicado por la supervisión, mano de obra, materiales, herramienta, equipo, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 653.91
5	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y aplicación de mortero cemento-arena para nivelación de áreas con un espesor promedio de 2 cm, acabado fino, para recibir carpeta asfáltica; incluye: trazo, nivelación, acarreos y elevaciones de los materiales al sitio de los trabajos, malacates, equipo de seguridad, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 726.67
6	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y aplicación de pintura de tráfico reflectiva, a dos manos; incluye: trazo, acarreo de los materiales al sitio de los trabajos, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza de la zona de trabajo y retiro de desperdicios fuera del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 914.06
7	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de banda de película esmerilada de 20 cm de ancho, en cristales de cancelería; incluye: trazo, cortes, desperdicios, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro lineal	$ 691.65

8	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de cancelería de aluminio anodizado a base de perfil de 3" x 3"; incluye: juntas de neopreno, felpas, sellos de silicón, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	5,404.13
9	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de granito pulido color negro galaxia de 3 cm de espesor; incluye: cortes, desperdicios, acarreos a cualquier nivel y distancias, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	5,465.93
10	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de impermeabilizante prefabricado de 4.5mm de espesor mca. Fester o similar; cortes, desperdicios, traslapes, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	971.89
11	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de lambrín a base de tabla cemento (Durock) de 13mm de espesor, a una cara; incluye: postes y canales metálicos calibre 20, base coat, cinta de refuerzo de fibra de vidrio para unión entre paneles, pijas, tornillería, esquineros, acabado con pintura Vinimex Pro 1000 o similar, remates y todo lo necesario para su correcta ejecución, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	1,277.89
12	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de muro de 10 cm de espesor a 2 caras a base de placa de tabla cemento (Durock) de 13 mm de espesor, incluye: postes y canales metálicos calibre 20, base coat, cinta de refuerzo de fibra de vidrio para unión entre paneles, pijas, tornillería, esquineros, acabado con pintura Vinimex Pro 1000 o similar, remates y todo lo necesario para su correcta ejecución, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	1,848.41
13	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de película esmerilada en cristales de cancelería, hasta una altura de 2.80m; incluye: trazo, cortes, desperdicios, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	625.77
14	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de zoclo vinílico de 10 cm, marca Vinilaza o similar; incluye: pegamento, cortes, desperdicios, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro lineal	$	390.07
15	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en la reparación, suministro e instalación de cubiertas de policarbonato de 8mm de espesor; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, andamios, equipo de seguridad, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	2,785.47
16	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en reparación de mesa de centro de madera de hasta 1.00m x 1.00m x 0.40m de altura; incluye: retiro y reemplazo de chapa de madera natural de nogal de 0.7mm, entintado y/o barnizado acabado brillo espejo, desmontaje, cortes, ajustes, lijado, aplicación de barniz de poliuretano marca Polyform 11000 o similar, sustitución de patas de acero inoxidable, pijado de articulaciones y/o reemplazo parcial de bastidores, emplayado y empaquetado para su transporte a lugar especificado, mano de obra, fletes, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	6,440.71
17	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el desmontaje de techumbre de policarbonato de 8mm a 16mm de espesor, hasta 3.00m de altura, sin recuperación; incluye: cortes, mano de obra, materiales, herramienta, andamios, equipo de seguridad, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	1,066.75
18	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el desprendimiento, retiro y reparación de piso vinílico tipo laminado existente; incluye: traslados a sitio de acopio indicado por la dependencia, mano de obra, materiales de fijación, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	1,534.19
19	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de aplanado a base de mortero cemento-arena lecho bajo de losa o plafón, con un espesor de 3cm promedio, hasta una altura de 3.00m; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución	1	Metro cuadrado	$	533.39

20	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de cancel de madera o aluminio con cristal de 6mm, con recuperación; incluye: desmontaje, traslado al almacén temporal indicado por la dependencia, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	1,121.75
21	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de escombro y materiales inservibles de cualquier inmueble; incluye: encostalado, traspaleo, fletes, acarreos, mano de obra, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro Cúbico	$	1,145.63
22	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de muro de tablaroca de 10cm; incluye: desconexión de tuberías, contactos y apagadores eléctricos, retiro de puertas y marcos existentes, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	1,326.00
23	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de piso cerámico existente de 31cm X 31cm; incluye: traslados a sitio de acopio indicado por la dependencia, mano de obra, materiales de fijación, herramienta, limpieza, retiro del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	1,282.05
24	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de piso cerámico existente de 50cm X 50cm; incluye: traslados a sitio de acopio indicado por la dependencia, mano de obra, materiales de fijación, herramienta, limpieza, retiro del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	1,282.05
25	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de puerta, marco y chambrana de madera, de 0.90m x 2.10m con recuperación; incluye: desmontaje, traslado al almacén temporal indicado por la dependencia, ajustes, resanes, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	1,405.05
26	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro y reparación de plafón de tablaroca cuidando las instalaciones de red y eléctricas que se encuentran actualmente instaladas; incluye: herramienta, equipo, andamios, mano de obra, acarreos al sitio de acopio, limpieza durante y al término de los trabajos, retiro de cortes y sobrantes fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	2,595.05
27	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro y sustitución de lámpara existente de 30 x 61 cm; incluye: resane y pintura del sitio de retiro, mano de obra, materiales, herramienta, equipo, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	7,323.94
28	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro, reubicación y sustitución de lámpara existente de 61 x 61 cm tipo LED; incluye: recorte de plafón según la ubicación, resane y pintura del sitio de retiro, mano de obra, materiales de fijación, herramienta, equipo, sustitución de placas de falso plafón de 61 x 61 cm o de plafón de yeso dañados, limpieza, retiro del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	12,877.84
29	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el servicio a pisos de concreto consistente en reparación de fracturas, nivelación y reposición de concreto; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	1,994.10
30	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el servicio o sustitución a cerradura de sobreponer tipo barra Mca. Phillips modelo 800 o similar para puerta de madera. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro del área de trabajo, y del inmueble.	1	Pieza	$	740.94
31	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el servicio o sustitución de bisagra hidráulica marca Dorma de piso para puerta abatible de cristal; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	9,014.25
32	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el servicio o sustitución de chapa Phillips modelo 549 o similar, para puerta abatible de aluminio; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	1,187.45

33	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y aplicación de acabado fino a base de estuco (cal, yeso, cemento, arena de mármol y pigmentos naturales) en muros, hasta una altura de 3.00m; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	567.80
34	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y aplicación de acabado fino a base de estuco (cal, yeso, cemento, arena de mármol y pigmentos naturales) en plafones, hasta una altura de 3.00m; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	630.19
35	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y aplicación de concreto hidráulico con resistencia f´c= 250 kg/cm2; incluye: cimbrado, acero de de 3/8" descimbrado, aditivos, curados y todo lo necesario para su correcta ejecución, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	2,801.52
36	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y aplicación de pintura tipo Sketch en muros de tablaroca; incluye: preparación de la superficie, protección de superficies adyacentes, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	3,136.22
37	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y aplicación de pintura vinílica tipo Vinimex Pro 1000 o similar, color blanco o similar al existente, a dos manos en MUROS y COLUMNAS; incluye: aplicación previa de una mano de sellador 5x1 de ser necesario, protección de superficies adyacentes, preparación de la superficie, mano de obra, materiales, herramientas, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	660.52
38	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y aplicación de pintura vinílica tipo Vinimex Pro 1000 o similar, color blanco o similar al existente, a dos manos en PLAFONES con una altura de hasta 3 metros; incluye: aplicación previa de una mano de sellador 5x1 de ser necesario, protección de superficies adyacentes, preparación de la superficie, mano de obra, materiales, herramientas, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	730.39
39	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de puerta metálica a base de lámina galvanizada tipo tablero de 0.90m x 2.10m, acabada en una mano de primario anticorrosivo y dos de pintura esmalte alquidálico; incluye: marco, bisagras y cerradura, cortes, desperdicios, soldadura, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, acarreos, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	9,095.80
40	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de cable para nodo de voz datos categoría -6A UTP, MCA. LEVITON; incluye: accesorios, conexiones, ponchado de cable, pruebas de funcionamiento, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro lineal	$	1,216.10
41	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de canalización guiada para nodos de voz y datos a base de tubería tipo Conduit pared delgada de 1"; incluye: Patch Cord, placa de nodo, Jacks, ponchado, enlace a módem de comunicación, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida para nodo	$	6,661.45
42	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de canalización guiada para nodos de voz y datos a base de tubería tipo Conduit pared delgada de 1/2"; incluye: Patch Cord, placa de nodo, Jacks, ponchado, enlace a módem de comunicación, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida para nodo	$	5,932.15
43	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de canalización guiada para nodos de voz y datos a base de tubería tipo Conduit pared delgada de 2"; incluye: Patch Cord, placa de nodo, Jacks, ponchado, enlace a módem de comunicación, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida para nodo	$	5,275.95
44	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de canalización guiada para nodos de voz y datos a base de tubería tipo Conduit pared delgada de 3/4"; incluye: Patch Cord, placa de nodo, Jacks, ponchado, enlace a módem de comunicación, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida para nodo	$	2,708.95

45	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de cancelería a base de perfil de aluminio anodizado de 2.5"x2.5"; incluye: trazo, cortes, juntas de neopreno, sellos de silicón, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicios fuera de la obra, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	7,080.84
46	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de cancelería a base de perfil de aluminio de 2 1/2", cristales templados y herrajes; incluye: trazos, ajustes, nivelación, acarreos, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza del área de trabajo, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	9,093.64
47	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de cancelería a base de perfil de aluminio de 2", cristales templados y herrajes; incluye: trazos, ajustes, nivelación, acarreos, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza del área de trabajo, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	9,093.64
48	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de cancelería a base de perfil de aluminio natural de 2"x2"; incluye: trazo, cortes, juntas de neopreno, sellos de silicón, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicios fuera de la obra, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	7,080.84
49	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de cimbra para elementos de concreto; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	1,396.19
50	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de DOMOS DE ACRÍLICO con estructura de aluminio de 0.90 X 1.80 mts.; incluye: sellos de silicón, tornillería, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	11,263.04
51	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de espejo de 6mm de espesor con marco de aluminio acabado natural mate; incluye: materiales de fijación, mano de obra, herramienta, andamios, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	6,419.85
52	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de espejo de 6mm de espesor con marco de aluminio color negro mate; incluye: materiales de fijación, mano de obra, herramienta, andamios, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	6,419.85
53	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de estructura metálica fabricada a base de PTR de 4" x 4" cal. 11, acabada con una mano de primario anticorrosivo y dos de pintura esmalte alquidálico con pistola y compresor; incluye todo lo necesario para su correcta ejecución, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	13,217.50
54	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de letrero en acrílico blanco de 3mm c/corte contorno a color uv; incluye: materiales de fijación, uniones, mano de obra, herramienta, andamios, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	7,786.00
55	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de lona publicitaria calidad máxima fotográfica, impresa a color; incluye: materiales de fijación, uniones, mano de obra, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	3,217.48
56	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de película de control solar plata con grosor de 2mm; incluye: trazo, cortes, desperdicios, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución,	1	Metro cuadrado	$	3,749.24
57	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de salida para contacto eléctrico sencillo o dúplex o alumbrado, a circuitos de carga de 220 volts, hasta 50.00m; incluye: canalización a base de tubería tipo Conduit, materiales de fijación, uniones, accesorios eléctricos, pruebas de funcionamiento, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida eléctrica	$	40,619.75

58	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de salida para contacto eléctrico sencillo o dúplex, a circuitos de carga de 127 volts, hasta 50.00m; incluye: canalización a base de tubería tipo Conduit, materiales de fijación, uniones, accesorios eléctricos, pruebas de funcionamiento, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida eléctrica	$	31,886.86
59	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de salida para contacto eléctrico sencillo o dúplex, a circuitos de carga de 480 volts, hasta 50.00m; incluye: canalización a base de tubería tipo Conduit, materiales de fijación, uniones, accesorios eléctricos, pruebas de funcionamiento, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida eléctrica	$	47,382.23
60	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de ventana de herrería a base de perfiles zintro de 1 ½"; incluye: perfiles en acero (ángulos, perfil t, chambranas, etc.) vidrio recocido natural de 6mm, jaladeras y 4 protecciones interiores horizontales a base de varilla lisa cuadrada de ½", mano de obra, materiales, herramientas, acarreos, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	8,478.75
61	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en fabricación de registro de tablaroca de 12.7mm de espesor en plafón, con medidas de 30x30cm y hasta 60x60cm, reforzando el perímetro con canal de amarre, y costados perfilados con tee de suspensión Down; incluye: trazo, cortes, materiales, mano de obra, herramienta, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	2,579.84
62	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la cancelación de salidas hidráulicas o sanitarias en baños o cocinetas, de tubería de cobre, FoFo TISA TAR o PVC; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	4,980.74
63	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la colocación de cristal claro de 6mm de espesor de 2.64 x 1.10mts con película de seguridad transparente; incluye: mano de obra, materiales de fijación, herramienta, acarreos, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble.	1	Metro cuadrado	$	3,744.72
64	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de chapa tipo recámara; incluye: apriete de mecanismos, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución,	1	Pieza	$	815.15
65	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de dispensador de agua de garrafón; incluye: materiales, mano de obra, herramientas, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	1,460.22
66	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de escritorio de madera 2.13x.66 cm; incluye: retiro y reemplazo de chapa de madera natural, entintado y/o barnizado acabado brillo espejo, desmontaje, cortes, ajustes, lijado, aplicación de barniz de poliuretano marca Polyform 11000 o similar, sustitución de patas de acero inoxidable o madera, pijado de articulaciones y/o reemplazo parcial de bastidores, emplayado y empaquetado para su transporte a lugar especificado, mano de obra, fletes, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	10,096.30
67	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de horno de microondas industrial Mca. Neumaster APC Inc. Mod. MCS10TS o similar; incluye: refacciones, materiales, mano de obra, herramientas, limpieza y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	1	Pieza	$	12,631.85
68	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de muros de tabique o block con recubrimiento, con espesores de 10, 15 y 20cm; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	1,229.02
69	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de persianas tipo Black Out o de malla solar; incluye: retiro y colocación, sustitución de herrajes, cadenas, accesorios, materiales, mano de obra, herramientas, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	10,581.65
70	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de silla ejecutiva; incluye: sustitución de refacciones, soldaduras, materiales, mano de obra, herramientas, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	3,535.15

71	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación sustitución de cerradura de embutir para puerta abatible de herrería; incluye: todo lo necesario para su correcta ejecución, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	2,426.75
72	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación sustitución de cerradura de sobreponer para puerta abatible de herrería; incluye: todo lo necesario para su correcta ejecución, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	2,635.85
73	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación y mantenimiento a puerta de mampara sanitaria de 1.00m de ancho por hasta 1.80m de alto, a base de 1/2 panel de MDF acabado plástico laminado, marco protector de filos con Perfil FiloPro "U" de 1" x 1" x 1" de aluminio remachado y sellado con poliuretano; incluye: desmontaje, cortes, ajustes, lijado, sustitución de juego de chapa para mampara, juego de bisagras superior e inferior, montaje, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	11,591.45
74	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación y mantenimiento de mampara divisoria de 1.00m de ancho por hasta 1.80m de alto, a base de panel de MDF acabado plástico laminado, marco protector de filos con perfil FiloPro "U" de 1" x 1" x 1" de aluminio remachado y sellado con poliuretano; incluye: desmontaje, cortes, ajustes, lijado, sustitución de 4 herrajes doble T, separadores de mampara sanitaria en acero inoxidable, montaje, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	11,591.45
75	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación y mantenimiento de mampara sanitaria de carga central de hasta 0.50m largo por hasta 2.20m de alto, con alma de bastidor de 6.00mts a base de PTR electrosoldado y fijado con taquetes de expansión a piso, 10cm de ángulo de 1" X 1/8", 1 panel de MDF acabado plástico laminado, marco protector de filos a base de Perfil FiloPro "U" de 1"x 1" x 1" de aluminio remachado y sellado con poliuretano; incluye: desmontaje, cortes, ajustes, lijado, montaje, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	8,352.53
76	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, el suministro y colocación de lambrín de tablaroca con panel de yeso de 13 mm a 1 cara, con poste y canal de lámina calibre 24 de 6.35cm, perfacinta y redimix, acabado fino, mano de obra, materiales (pijas autorroscables, tornillos, taquetes), herramienta, limpieza, retiro del área de trabajo, y del inmueble así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	798.15
77	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro e instalación de tela mosquitera, hasta 3.00m de altura; incluye: cortes, desperdicios, mano de obra, materiales, refacciones herramienta, andamios, limpieza, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	693.52
78	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y aplicación de pintura esmalte alquidálico Comex o similar, en superficies metálicas a 2 manos con brocha o rodillo; incluye: una mano de primario anticorrosivo en donde se indique; color indicado por la supervisión; mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	536.53
79	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y aplicación de pintura esmalte alquidálico Comex o similar, en superficies metálicas a 2 manos con pistola y compresor; incluye: una mano de primario anticorrosivo en donde se indique; color indicado por la supervisión; mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	585.20
80	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de aplanado a base de mortero cemento-arena lecho bajo de losa o plafón, con un espesor de 3cm promedio, hasta una altura de 3.00m; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución	1	Metro cuadrado	$	931.51
81	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de cemento tipo Portland; incluye: acarreos, mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Kilogramo	$	85.03

82	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de malla ciclónica de acero, con puerta de 90cm x 2.10m y postes galvanizados cal. 12, hasta una altura de 3.00mts; incluye: trazo, cortes, desperdicios, fijación, acarreos, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 2,296.84
83	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de marquesina de policarbonato 120x103cm resistente a los Rayos UV y estructura negra estable; incluye: ménsulas, materiales de fijación (pijas autorroscables, tornillos, taquetes) mano de obra, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 11,169.51
84	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de membrana de refuerzo Hidro Coat color blanco; incluye: cortes, desperdicios, traslapes, mano de obra, materiales, herramienta, andamios, acarreos, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 1,095.06
85	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de muro a base de paneles de yeso de 13 mm, de 10 cm de espesor a 2 caras, con poste y canal de lámina calibre 24 de 6.35 cm, perfacinta y redimix, acabado fino, mano de obra, materiales (pijas autorroscables, tornillos, taquetes), herramienta, limpieza, retiro del área de trabajo, y del inmueble así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 1,079.96
86	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de plafón reticular de 0.61 x 0.61 m, RADAR CP 2220 2X2 LÍNEA DE SOMBRA SLT, o similar; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera de área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 2,520.25
87	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de puerta de madera de pino existente de 0.90m x 2.10m con acabado con chapa de caoba; incluye: desmontaje, cortes, ajustes, lijado, aplicación de barniz de poliuretano marca Polyform 11000 o similar, cambio de cerradura, reemplazo parcial de bastidor de listón de madera de pino, montaje, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 12,448.25
88	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de puerta de madera de pino existente de 0.90m x 2.10m con acabado con chapa de nogal; incluye: desmontaje, cortes, ajustes, lijado, aplicación de barniz de poliuretano marca polyform 11000 o similar, cambio de cerradura, reemplazo parcial de bastidor de listón de madera de pino, montaje, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 13,298.25
89	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de recubrimiento a base de piso de LOSETA VINÍLICA DE 4.5MM DE ESPESOR, con adhesivo; incluye: preparación de la superficie, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 1,784.49
90	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de recubrimiento en piso a base de LOSETA DE CERÁMICA DE 31cm X 31cm, con adhesivo tipo Crest; incluye: preparación de la superficie, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 1,336.29
91	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de recubrimiento en piso a base de LOSETA DE CERÁMICA DE 50cm X 50cm, con adhesivo tipo Crest; incluye: preparación de la superficie, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 2,100.47
92	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de techumbre a base de lámina de plastiteja de fibra de vidrio, sobre estructura para recibir dicha lámina, hasta una altura de 3.00m; incluye: traslapes, mano de obra, andamios, equipo de seguridad, acarreos, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 4,420.85
93	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de ventana prefabricada de 0.90 x 1.20m; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 6,115.07

" SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT "

Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-16-512-016000997-N-21-2023 **PARTIDA 2**

94	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de vidrio templado de 6mm, a medida; incluye: herrajes, mano de obra, materiales, herramienta, acarreos y elevaciones, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble.	1	Metro cuadrado	$	4,045.15
95	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de vidrio templado de 9mm, a medida; incluye: herrajes, mano de obra, materiales, herramienta, acarreos y elevaciones, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	5,988.25
96	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en perforación de barreno de ½" hasta 2" y hasta 20 cm de espesor en concreto armado en losa de resistencia de f'c= 250 kg/cm²; incluye: mano de obra, broca de diamante, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	1,038.79

"" QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL, SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 36/100 M.N. "" I.V.A. INCLUIDO	Subtotal:	$ 493,663.24
	I.V.A.:	$ 78,986.12
	Total:	$ 572,649.36

Tabla general de cotización de la Partida 2, de inmuebles en la Ciudad de Mérida, Yucatán.

Concepto	Importes
Tabla 3. Servicios del supervisor general de la Partida 2, en la Ciudad de Mérida, Yucatán.	$ 1,686.61
Tabla 4. Mantenimientos generales (actividades) de la Partida 2, para los inmuebles ubicados en la Ciudad de Mérida, Yucatán.	$ 493,663.24

"" QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL, SEISCIENTOS CINCO PESOS 83/100 M.N. "" I.V.A. INCLUIDO	**Subtotal:**	**$ 495,349.85**
	IVA:	**$ 79,255.98**
	Total:	**$ 574,605.83**

*El Supervisor General se encontrará disponible las 24 horas del día durante la vigencia del contrato y será itinerante, es decir, deberá presentarse en cualquiera de los inmuebles manifestados.

**El personal para el servicio de mantenimiento de inmuebles será solicitado conforme surjan órdenes de servicio relacionadas con esta partida, por lo que su valor será considerado en los conceptos de trabajo como un porcentaje de participación de la mano de obra con respecto al costo directo.

Los precios serán fijos y no podrán modificarse durante la vigencia del contrato y hasta su terminación.

Los mantenimientos generales se pagarán conforme a los precios unitarios ofertados por concepto de servicio.

Los precios se expresan en moneda nacional (pesos mexicanos).

Los precios ya consideran todos los costos necesarios.

La cotización tendrá una vigencia de 30 días naturales

MTRA. LINA MARIA HOYOS ORDOÑEZ

REPRESENTANTE LEGAL

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
CAVSA MCL SA DE CV
CIUDAD DE MEXICO A 24 DE MAYO DEL 2023

Cotización de los servicios para la Partida 2 en los inmuebles de la Ciudad de México y de la Ciudad de Mérida, Yucatán.			
Concepto		**Importes**	
Servicios para los inmuebles en la Ciudad de México, Partida 2.		$	1,405.51
Servicios del supervisor general en la Ciudad de México, Partida 2.		$	744,702.76
Servicios para los inmuebles en la Ciudad de Mérida, Yucatán, Partida 2.		$	1,686.61
Servicios del supervisor general en la Ciudad de Mérida, Yucatán.		$	493,663.24
"" UN MILLON, CUATROCIENTOS CUARENTA MIL, NOVENTA Y UN PESOS 42/100 M.N. "" I.V.A. INCLUIDO	**Subtotal:**	**$**	**1,241,458.12**
	IVA:	**$**	**198,633.30**
	Total:	**$**	**1,440,091.42**

MTRA. LINA MARIA HOYOS ORDOÑEZ
REPRESENTANTE LEGAL

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES EN LA SEMARNAT

"Servicios de Mantenimiento de Maquinaria y Equipo para la Ciudad de México"

ANEXO 1

PROPUESTA ECONÓMICA

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS MATERIALES, INMUEBLES Y SERVICIOS
DIRECCION DE ADQUISICIONES Y CONTRATOS
PRESENTE

Ciudad de México, a 24 de Mayo de 2023

En relación a la **Licitación Pública Electrónica Nacional No. LA-16-512-016000997-N-21-2023** para el Servicio de Mantenimiento de Maquinaria y Equipos en la SEMARNAT, el suscrito **Lic. Rafael Cisneros Cosme**, en mi carácter de **Representante Legal de la empresa CONSTRUCCION Y EDIFICACION AMA, S.A. DE C.V.** me permito presentar nuestra siguiente oferta;

Partida 1

Tabla 1. Cotización de servicios del personal técnico y supervisor general de la Partida 1, Subpartidas A y B para los inmuebles en la Ciudad de México.

Inmuebles	Días	Horarios	Cantidad de personal (A)	Especialidad	Unidad de medida	Precio unitario (B)	Importe diario (C)	Importe Mensual
Itinerante**			1	Supervisor General	Mes	$24,892.78	No aplica	$24,892.78
Edificio Sede	Lunes a viernes	Matutino de 7:00 a 16:00 horas	1	Técnico Electricista (Eléctrico)	Día	$798.75	$798.75	$17,572.50
			1	Técnico Hidrosanitario (Hidráulico)	Día	$798.75	$798.75	$17,572.50
			1	Técnico en aire acondicionado	Día	$798.75	$798.75	$17,572.50
			3	Ayudante general	Día	$553.80	$1,661.40	$36,550.80
	Lunes a viernes	Vespertino 16:00 a 23:00 horas	1	Técnico Electricista (Eléctrico)	Día	$798.75	$798.75	$17,572.50
			1	Técnico Hidrosanitario (Hidráulico)	Día	$798.75	$798.75	$17,572.50
			1	Técnico en aire acondicionado	Día	$798.75	$798.75	$17,572.50
			2	Ayudante general	Día	$553.80	$1,107.60	$24,367.20

Calle Planetario No.381, Colonia: San Bartolo Atepehuacan. Alcaldía Gustavo A. Madero C.D.M.X.
C.P. 07730 Tel: 55 26 51 30 03 IMSS Y6869049103 RFC: CEA040213FM5
Email: edificacion.ama@yahoo.com

	Lunes a sábado	Nocturno de 23:00 a 7:00 horas	1	Técnico Electromecánico	Día	$798.75	$798.75	$17,572.50
			1	Técnico en aire acondicionado	Día	$798.75	$798.75	$17,572.50
			2	Ayudante general	Día	$553.80	$1,107.60	$24,367.20
	Sábado y domingo	9:00 a 15:00 horas	1	Técnico Electricista (Eléctrico)	Día	$798.75	$798.75	$7,188.75
			1	Técnico Hidrosanitario (Hidráulico)	Día	$798.75	$798.75	$7,188.75
			1	Técnico aire acondicionado	Día	$798.75	$798.75	$7,188.75
			1	Ayudante general	Día	$553.80	$553.80	$4,984.20
Viveros de Coyoacán	Lunes a sábado	9:00 a 18:00 horas	1	Técnico Hidrosanitario (Hidráulico)	Día	$798.75	$798.75	$20,767.50
			1	Técnico Electricista (Eléctrico)	Día	$798.75	$798.75	$20,767.50
			1	Ayudante General	Día	$553.80	$553.80	$14,398.80
BioParque Urbano San Antonio	Lunes a sábado	9:00 a 18:00 horas	1	Técnico Hidrosanitario (Hidráulico)	Día	$798.75	$798.75	$20,767.50
			1	Técnico Electricista (Eléctrico)	Día	$798.75	$798.75	$20,767.50
			1	Ayudante general	Día	$553.80	$553.80	$14,398.80
	Domingo	9:00 a 18:00 horas	1	Técnico Electromecánico	Día	$798.75	$798.75	$3,195.00
			1	Ayudante general	Día	$553.80	$553.80	$2,215.20
							Subtotal:	$394,586.23
Cuatrocientos cincuenta y siete mil, setecientos veinte pesos 02/100 m.n. incluyendo IVA							**I.V.A.:**	**$63,133.80**
							Total:	**$457,720.02**

Cuando se solicite un servicio de mantenimiento en las instalaciones de los inmuebles denominados: Edificio CONABIO, Archivo "Naucalpan", Archivo "El Pípila" y CIVS "Los Reyes"; se realizará con el apoyo del personal de plantilla del edificio SEDE de acuerdo al tipo de mantenimiento y refacciones que se requieran.

El Supervisor General se encontrará disponible las 24 horas del día durante la vigencia del servicio y será itinerante, es decir, deberá

presentarse en cualquiera de los inmuebles manifestados.

Tabla 2. Cotización de servicios bajo demanda del personal profesional calificado de la Partida 1, Subpartida A y B para los inmuebles en la Ciudad de México.				
Especialidad	**Cantidad**	**Unidad de medida**	**Precio unitario**	**Importe**
Ingeniero con especialidad en Plantas de Emergencia.	1	Hora	$798.75	$798.75
Ingeniero con especialidad en Subestaciones Eléctricas.	1	Hora	$798.75	$798.75
Ingeniero Electromecánico (mecánico o eléctrico).	1	Hora	$798.75	$798.75
Ingeniero con Especialidad en Sistemas de Protección Contra Incendios.	1	Hora	$798.75	$798.75
Técnico en plantas de tratamiento de agua residual.	1	Hora	$798.75	$798.75
Técnico en operación de Plantas Potabilizadoras de agua.	1	Hora	$532.50	$532.50
Técnico en sistemas.	1	Hora	$532.50	$532.50
Técnico en Sistemas de detección y extinción de incendios.	1	Hora	$532.50	$532.50
Seis mil, cuatrocientos ochenta y cinco pesos, 85 / 100 incluyendo IVA			**Subtotal:**	**$5,591.25**
			I.V.A.:	**$894.60**
			Total:	**$6,485.85**

Calle Planetario No.381, Colonia: San Bartolo Atepehuacan. Alcaldía Gustavo A. Madero C.D.M.X.
C.P. 07730 Tel: 55 26 51 30 03 IMSS Y6869049103 RFC: CEA040213FM5
Email: edificacion.ama@yahoo.com

TABLA 3 Cotización de Refacciones Eléctricas de la Partida 1, Subpartida A para los inmuebles en la ciudad de México					
No.	**Concepto**	**Cantidad**	**Unidad**	**Subpartida**	**Precio unitario**
1	ABRAZADERA DE CLIP (PERROS) PARA CABLE DE ACERO 3/16" PARA GUILLOTINAS	1	PZA	ELÉCTRICO	$7.75
2	ABRAZADERA OMEGA 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$4.85
3	ABRAZADERA OMEGA ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$3.88
4	ABRAZADERA OMEGA 2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$11.63
5	ABRAZADERA OMEGA ¾	1	PZA	ELÉCTRICO	$4.85
6	ABRAZADERA OMEGA PARED GRUESA 1 ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$7.75
7	ABRAZADERA PARA UNICANAL DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$14.54
8	ABRAZADERA TIPO PERA DE 2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$14.54
9	ABRAZADERA TIPO PERA DE 3"	1	PZA	ELÉCTRICO	$29.07
10	ABRAZADERA TIPO UÑA DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$3.88
11	ABRAZADERA UNICANAL DE 2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$29.07
12	ABRAZADERA UNICANAL DE 3"	1	PZA	ELÉCTRICO	$35.80
13	ABRAZADERA UNICANAL DE 4"	1	PZA	ELÉCTRICO	$43.61

14	ABRAZADERA UÑA PARA TUBO CONDUIT DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$6.78
15	ACEITE PARA MOTOR DE DIÉSEL	1	LT.	ELÉCTRICO	$406.99
16	ACEITE PARA MOTORES ELÉCTRICOS	1	LT.	ELÉCTRICO	$387.61
17	ACEITE ROJO TIPO 3M (MINERAL 95, ESENCIA GLICERINA 4, COLORANTE ROJO) PARA MADERA	1	LT.	ELÉCTRICO	$128.09
18	ACETILENO INDUSTRIAL	1	KG	ELÉCTRICO	$311.87
19	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	1	PZA	ELÉCTRICO	$87.21
20	ACRÍLICO 60 X 120 CM CUADRICULADO	1	PZA	ELÉCTRICO	$213.18
21	ACRÍLICO DE PANAL DE 57 X 57 CM	1	PZA	ELÉCTRICO	$145.35
22	ALAMBRE DE ACERO CAL. 16.	1	KG	ELÉCTRICO	$53.30
23	ANGULO 1"x ⅛"	1	M	ELÉCTRICO	$479.28
24	ANGULO 3"x3" CAL. 3/16"	1	M	ELÉCTRICO	$1,501.98
25	ANGULO ¾" x ⅛"	1	M	ELÉCTRICO	$426.03
26	ÁNGULO DE 1 ½" X ⅛"	1	M	ELÉCTRICO	$596.56
27	ANGULO DE AMARRE LISO CAL. 20 USG	1	M	ELÉCTRICO	$105.49
28	ANTICONGELANTE PARA MOTORES DE PLANTA DE EMERGENCIA	1	LT.	ELÉCTRICO	$188.96
29	APAGADOR SENCILLO	1	PZA	ELÉCTRICO	$66.66
30	APAGADOR TIPO ESCALERA	1	PZA	ELÉCTRICO	$127.77
31	ARRANCADOR MAGNÉTICO SAG-12 TRIFÁSICO A 220/440 V.	1	PZA	ELÉCTRICO	$4,912.25

32	ARRANCADOR MAGNÉTICO SBG2 TRIFÁSICO A 220/440 V.	1	PZA	ELÉCTRICO	$5,329.60
33	ARRANCADOR MAGNÉTICO SCG3 TRIFÁSICO A 220/440 V.	1	PZA	ELÉCTRICO	$6,007.91
34	ARRANCADOR MAGNÉTICO SDG1 TRIFÁSICO A 220/440 V.	1	PZA	ELÉCTRICO	$10,659.19
35	BALASTRO 2 X 32 W MARK 10 P/DIMMER	1	PZA	ELÉCTRICO	$251.94
36	BALASTRO DE 13 W CUATRO PINES	1	PZA	ELÉCTRICO	$9.99
37	BALASTRO DE 13 W DOS PINES	1	PZA	ELÉCTRICO	$9.70
38	BALASTRO DE 2 X 40 W	1	PZA	ELÉCTRICO	$25.90
39	BALASTRO DE 2 X 60 W	1	PZA	ELÉCTRICO	$27.62
40	BALASTRO EAGLERISE MOD. ELP6X3CS P/LUMINARIA O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$28.02
41	BALASTRO ELECTRÓNICO 1 X 28 W	1	PZA	ELÉCTRICO	$14.39
42	BALASTRO ELECTRÓNICO 2 X 28 W T-5	1	PZA	ELÉCTRICO	$14.39
43	BALASTRO ELECTRÓNICO 2 X 32 W	1	PZA	ELÉCTRICO	$16.67
44	BALASTRO ELECTRÓNICO 3 X 28 W	1	PZA	ELÉCTRICO	$20.15
45	BALASTRO ELECTRÓNICO DE 17/25/32 W	1	PZA	ELÉCTRICO	$39.84
46	BALASTRO ELECTRÓNICO DE 2 X 24 W	1	PZA	ELÉCTRICO	$14.39

47	BALASTRO ELECTRÓNICO DE 2 X 26 W N-745	1	PZA	ELÉCTRICO	$15.54
48	BALASTRO ELECTRÓNICO DE 2 X 54 W T-5	1	PZA	ELÉCTRICO	$350.14
49	BALASTRO PARA REFLECTOR LEED 100W	1	PZA	ELÉCTRICO	$436.06
50	BALASTRO PARA REFLECTOR LEED 70W	1	PZA	ELÉCTRICO	$406.99
51	BALASTRO TIPO AUTO-TRANSFORMADOR DE LÁMPARA	1	PZA	ELÉCTRICO	$310.09
52	BANDOLA MOSQUETÓN DE ACERO ⅜"	1	PZA	ELÉCTRICO	$350.14
53	BARNIZ DE POLIURETANO BRILLO DIRECTO MARCA SAYER	1	LT	ELÉCTRICO	$28.96
54	BARNIZ DE POLIURETANO POLYFORM 11000 DE 750ml	1	PZA	ELÉCTRICO	$879.91
55	BARNIZ SAYER ANTIPARÁSITOS	1	LT	ELÉCTRICO	$467.80
56	BARROTE DE MADERA DE PINO DE 2" X 3" x 8'	1	PZA	ELÉCTRICO	$140.62
57	BARROTE DE MADERA DE PINO DE ¾" X 1 ½" X 8'	1	PZA	ELÉCTRICO	$69.15
58	BASE DE MEDIO GIRO PARA TUBO DE 17 W	1	PZA	ELÉCTRICO	$83.54
59	BASE DE MEDIO GIRO PARA TUBO DE 32 W	1	PZA	ELÉCTRICO	$183.78
60	BASE ENCENDIDO INSTANTÁNEO HEMBRA-MACHO	1	PZA	ELÉCTRICO	$183.78

61	BASE PARA FOCO DICROICO	1	PZA	ELÉCTRICO	$42.60
62	BASE PARA LÁMPARA CURVALUM DOS PINES	1	PZA	ELÉCTRICO	$4.25
63	BASE PORTA LÁMPARA 2 PIN	1	PZA	ELÉCTRICO	$15.62
64	BATERÍAS PARA PLANTA DE EMERGENCIA DE 24 PLACAS	1	PZA	ELÉCTRICO	$5,325.14
65	BISAGRA BIDIMENSIONAL OCULTA DE 2" – 95° PARA GABINETES	1	PZA	ELÉCTRICO	$110.55
66	BISAGRA DE BARRIL SOLDABLE DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$76.34
67	BISAGRA DE BARRIL SOLDABLE DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$83.81
68	BISAGRA TIPO LIBRO DE 2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$61.54
69	BLOQUE TERMINAL DOBLE FILA, 8 X 40 AMPERS	1	PZA	ELÉCTRICO	$140.00
70	BOMBA DE ACEITE PARA MOTOR DIÉSEL CUMMINS B 3.3	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,112.70
71	BOMBA TRIFÁSICA DE 15 H.P. 3F/230V/60HZ ARREGLO 2X2, PARA USO AGRÍCOLA	1	PZA	ELÉCTRICO	$48,762.74
72	BOMBILLA INCANDESCENTE MINI 1 W 6V	1	PZA	ELÉCTRICO	$310.39
73	BROCHA BEHR SILVER MASTER SINTÉTICA DE MADERA 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$50.40
74	BROCHA BEHR SILVER MASTER SINTÉTICA DE MADERA 2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$73.39

75	BROCHA BEHR SILVER MASTER SINTÉTICA DE MADERA 3"	1	PZA	ELÉCTRICO	$109.78
76	BROCHA BEHR SILVER MASTER SINTÉTICA DE MADERA 4"	1	PZA	ELÉCTRICO	$140.00
77	CABLE ACERADO DE 3/16" PARA MANIVELAS	1	M	ELÉCTRICO	$80.47
78	CABLE ACERADO DE ⅜"	1	M	ELÉCTRICO	$6,814.31
79	CABLE CAL. 10 AWG	1	M	ELÉCTRICO	$21.74
80	CABLE CAL. 12 AWG	1	M	ELÉCTRICO	$19.88
81	CABLE CAL. 14 AWG	1	M	ELÉCTRICO	$12.51
82	CABLE CAL. 6 AWG	1	M	ELÉCTRICO	$58.05
83	CABLE CAL. 8 AWG	1	M	ELÉCTRICO	$40.38
84	CABLE DE 1/0 AWG PARA TIERRA CONDUMEX O SIMILAR	1	M	ELÉCTRICO	$361.50
85	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 14	1	M	ELÉCTRICO	$12.51
86	CABLE PREMIUM HDMI (1.80 m.)	1	PZA	ELÉCTRICO	$389.83
87	CABLE USO RUDO 3 x 10 AWG PARA EXTENSIONES IUSA O SIMILAR	1	M	ELÉCTRICO	$94.95
88	CABLE USO RUDO 3 x 12 AWG	1	M	ELÉCTRICO	$65.97
89	CABLE USO RUDO 3 x 14 AWG	1	M	ELÉCTRICO	$37.03
90	CABLE UTP CATEGORÍA 6A, MARCA: LEVITON, 305 m	1	BOBINA	ELÉCTRICO	$15,095.67
91	CAJA FS CON TAPA TIPO EXTERIOR	1	PZA	ELÉCTRICO	$269.31
92	CAJA GALVANIZADA DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$5.83

93	CAJA GALVANIZADA DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$5.97
94	CAJA PVC TIPO THORSMAN O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$94.93
95	CALCOMANÍA DE DISTANCIAMIENTO SOCIAL ANTIDERRAPANTE CON DISEÑO DIGITAL PERSONALIZADO	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,333.23
96	CÁMARA TIPO BALA	1	PZA	ELÉCTRICO	$793.63
97	CÁMARA TIPO DOMO	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,793.29
98	CÁMARA TIPO PTZ	1	PZA	ELÉCTRICO	$556.91
99	CANALETA DE 2" RANURADA	1	M	ELÉCTRICO	$195.17
100	CANALETA DE ALUMINIO DE 1"	1	M	ELÉCTRICO	$473.77
101	CANALETA DE MEDIA CAÑA DE ALUMINIO 60 X 13 MM	1	M	ELÉCTRICO	$507.19
102	CANALETA DE PVC DE 1 ½" DE 2 VÍAS	1	M	ELÉCTRICO	$150.62
103	CANALETA DE PVC DE 1"	1	M	ELÉCTRICO	$143.15
104	CANALETA METÁLICA TIPO THORSMAN DE 4"	1	M	ELÉCTRICO	$512.91
105	CANDADO DE HIERRO DE 25 MM MARCA HERMEX O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$289.85
106	CANDADO MASTER LOCK MOD. 3008	1	PZA	ELÉCTRICO	$375.11
107	CANDADO MASTER LOCK MOD. 3ESPTRILF 1-1/2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$375.11
108	CARRETE DE SOLDADURA 50-50 227 GRAMOS	1	PZA	ELÉCTRICO	$572.50

109	CARRETE DE SOLDADURA 95-5 450 GRAMOS	1	PZA	ELÉCTRICO	$735.12
110	CATALIZADOR POLYFORM 250 DE 250ml	1	PZA	ELÉCTRICO	$712.84
111	CERRADURA DE LEVA 19 mm.	1	PZA	ELÉCTRICO	$264.90
112	CERRADURA DE SOBREPONER DE TRES BARRAS MARCA PHILLIPS O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$540.29
113	CERRADURA P/MUEBLE CROMO MODELO 21 PHILLIPS O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$73.51
114	CERRADURA P/MUEBLE I050 GANCHO CROMO BRILLANTE I050 GCBB LOCK	1	PZA	ELÉCTRICO	$541.40
115	CERRADURA P/VITRINA CV-10 HERMEX O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$137.00
116	CERRADURA TIPO GUADALAJARA DOBLE MANIJA HERRALUM O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$972.48
117	CERROJO ACERO INOXIDABLE DE SEGURIDAD (MEDIA VUELTA)	1	PZA	ELÉCTRICO	$233.90
118	CHALUPA DE PVC DE 13MM	1	PZA	ELÉCTRICO	$13.50
119	CHAPA NATURAL DE MADERA DE NOGAL DE 1MM DE ESPESOR, DE 1.22x2.44M CON RESPALDO DE PAPEL	1	M2	ELÉCTRICO	$1,671.30

120	CHAROLA CON REJILLA DE ACERO INOXIDABLE DE 2 MTS X 0.27 X 0.08	1	PZA	ELÉCTRICO	$327.46
121	CINCHOS SUJETACABLES DE VELCRO	1	PZA	ELÉCTRICO	$938.01
122	CINTA ANTIDERRAPANTE DE 1" NEGRA, ROLLO 18M	1	PZA	ELÉCTRICO	$151.03
123	CINTA AUTOADHERIBLE DE FIBRA DE VIDRIO DE 0.10 x 45 m	1	PZA	ELÉCTRICO	$2,782.75
124	CINTA CANELA 2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$99.73
125	CINTA DE ADVERTENCIA "PELIGRO" 300 m	1	PZA	ELÉCTRICO	$693.91
126	CINTA DE ADVERTENCIA "PRECAUCIÓN" 300 m	1	PZA	ELÉCTRICO	$610.37
127	CINTA DE AISLAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$22.44
128	CINTA DE MONTAJE DOBLE CARA 19mm x 5m, MCA. TRUPER O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$145.61
129	CINTA SELLADUCTOS MULTIUSOS 1.88" X 60 YDS	1	PZA	ELÉCTRICO	$150.64
130	CINTA VINÍLICA DE SEGURIDAD AUTOADHERIBLE AMARILLA/NEGRA	1	PZA	ELÉCTRICO	$249.49
131	CINTURÓN PLÁSTICO DE 20 CMS. (CINCHO)	1	PZA	ELÉCTRICO	$2.46
132	CINTURÓN PLÁSTICO DE 30 CMS. (CINCHO)	1	PZA	ELÉCTRICO	$2.78
133	CLAVIJA MEDIA VUELTA I30	1	PZA	ELÉCTRICO	$105.88

134	CLAVIJA POLARIZADA	1	PZA	ELÉCTRICO	$63.10
135	CLAVIJA POLARIZADA TIPO INDUSTRIAL	1	PZA	ELÉCTRICO	$139.48
136	CLIP PARA TUBO CONDUIT 13 MM	1	PZA	ELÉCTRICO	$22.54
137	CODO 90° PARA TUBO CONDUIT PVC PESADO ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$33.69
138	CONDULET TIPO C DE 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$93.22
139	CONDULET TIPO C DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$77.50
140	CONDULET TIPO C DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$82.00
141	CONDULET TIPO FS DE 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$88.60
142	CONDULET TIPO FS DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$88.60
143	CONDULET TIPO FS DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$81.93
144	CONDULET TIPO LB O LR DE 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$86.41
145	CONDULET TIPO LB O LR DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$82.00
146	CONDULET TIPO LB O LR DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$82.00
147	CONDULET TIPO T DE 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$76.10
148	CONDULET TIPO T DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$113.99
149	CONDULET TIPO T DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$52.93
150	CONECTOR DE PVC PESADO DE 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$151.76
151	CONECTOR DE PVC PESADO DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$113.99
152	CONECTOR DE PVC PESADO DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$133.19

153	CONECTOR DE TORSIÓN TIPO CAPUCHÓN AZUL-NARANJA CALIBRE 14-16	1	PZA	ELÉCTRICO	$15.10
154	CONECTOR DE TORSIÓN TIPO CAPUCHÓN GRIS-AZUL CALIBRE 18-22	1	PZA	ELÉCTRICO	$15.10
155	CONECTOR DE TORSIÓN TIPO CAPUCHÓN ROJO-AMARILLO CALIBRE 10-12	1	PZA	ELÉCTRICO	$20.69
156	CONECTOR ESPIGA MACHO 1/4"-3/8" NPT # B0406 COILHOSE	1	PZA	ELÉCTRICO	$34.02
157	CONECTOR GALVANIZADO DE 2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$61.26
158	CONECTOR HDMI PRE CABLEADO BLANCO SCHNEIDER ELECTRIC	1	PZA	ELÉCTRICO	$874.09
159	CONECTOR PARA CONTACTO DE MEDIA VUELTA I30	1	PZA	ELÉCTRICO	$25.43
160	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$6.71
161	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$5.22
162	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$6.71
163	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$106.48

164	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$87.52
165	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$96.43
166	CONECTOR PARA USO RUDO DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$5.54
167	CONECTOR RECTO PARA TUBERÍA DE ½" (ZAPA)	1	PZA	ELÉCTRICO	$23.22
168	CONECTOR RECTO PARA TUBERÍA DE ¾" (ZAPA)	1	PZA	ELÉCTRICO	$33.06
169	CONECTOR RECTO TUBO LICUATITE DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$6.93
170	CONECTOR RECTO TUBO LICUATITE DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$10.41
171	CONECTOR RJ45 CAT. 6	1	PZA	ELÉCTRICO	$16.02
172	CONTACTO DOBLE POLARIZADO TIPO MODUS	1	PZA	ELÉCTRICO	$36.56
173	CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO BLANCO	1	PZA	ELÉCTRICO	$60.84
174	CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO CON TAPA	1	PZA	ELÉCTRICO	$106.51
175	CONTACTO FIJO DE MEDIA VUELTA	1	PZA	ELÉCTRICO	$777.55
176	CONTACTO PROTEGIDO USB/CA DE PARED CHARGING ESSENTIALS O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$392.06
177	CONTACTO SENCILLO POLARIZADO BLANCO	1	PZA	ELÉCTRICO	$552.45
178	CONTACTO TIERRA AISLADA 125V NARANJA LEVITON	1	PZA	ELÉCTRICO	$70.81
179	CONTACTOR 9A 440V	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,352.30

180	CONTRA CHAPA ELÉCTRICA LB LOCK (CHAPA ELECTRICA 12V C.A.)	1	PZA	ELÉCTRICO	$70.81
181	CONTRA GALVANIZADA ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$422.89
182	COPLE DE ACERO GALVANIZADO ¾" 150LBS	1	PZA	ELÉCTRICO	$3.98
183	COPLE PARA VARILLA ROSCADA 3/8" (BARRIL)	1	PZA	ELÉCTRICO	$39.26
184	COPLE TIPO AMERICANO 1" (GALVANIZADO PARED DELGADA)	1	PZA	ELÉCTRICO	$6.65
185	COPLE TIPO AMERICANO 1" (GALVANIZADO PARED GRUESA)	1	PZA	ELÉCTRICO	$20.30
186	COPLE TIPO AMERICANO ½" (GALVANIZADO PARED DELGADA)	1	PZA	ELÉCTRICO	$3.98
187	COPLE TIPO AMERICANO ½" (GALVANIZADO PARED GRUESA)	1	PZA	ELÉCTRICO	$15.86
188	COPLE TIPO AMERICANO ¾" (GALVANIZADO PARED DELGADA)	1	PZA	ELÉCTRICO	$6.65
189	COPLE TIPO AMERICANO ¾" (GALVANIZADO PARED GRUESA)	1	PZA	ELÉCTRICO	$18.47
190	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED DELGADA DE 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$17.40

191	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED DELGADA DE 1/2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$14.07
192	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED DELGADA DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$16.24
193	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED GRUESA DE 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$21.86
194	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED GRUESA DE 1/2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$17.41
195	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED GRUESA DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$19.88
196	DIÉSEL	1	LT	ELÉCTRICO	$33.06
197	DIFUSOR ACRÍLICO PANAL DE ABEJA .60 X .60 CMS	1	PZA	ELÉCTRICO	$11.42
198	DIFUSOR ACRÍLICO PANAL DE ABEJA 1.22 X .60 CMS	1	PZA	ELÉCTRICO	$106.78
199	DISOLVENTE DE LIMPIEZA DE ALTO RENDIMIENTO OPTEON SF80	1	LT	ELÉCTRICO	$22.76
200	DOWNLIGHT DIRIGIBLE LED 7.5W MODELO. ST-DOWNDIR-7.5W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 4000°K O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$3,503.17

201	DOWNLIGHT DOBLE LED 2X10W MODELO ST-DOWN-2X10W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 3000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$3,480.96
202	DOWNLIGHT DOBLE LED 2X7.5 W MODELO ST-DOWN-2X7.5W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$3,513.19
203	DOWNLIGHT DOMO LED 23 W MODELO: ST-DOWN-23W TIPO DE LUMINARIA SOBREPONER 400°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$476.23
204	DOWNLIGHT LED 13W MODELO. ST-DOWN-13WD TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 3000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$425.72
205	DOWNLIGHT LED 26W MODELO ST-DOWN-26W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 400°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$461.89
206	DOWNLIGHT LED 28 W MODELO: ST-DOWN-28W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 400°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,108.96
207	DOWNLIGHT LED 28 W MODELO: ST-DOWN-28W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 300°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$535.32

208	DOWNLIGHT LED 28W MODELO. ST-DOWN-28W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$667.37
209	DOWNLIGHT LED 7.5 W MODELO: ST-DOWN-7.5W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 2700°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$748.69
210	DOWNLIGHT LED 7.5 W MODELO: ST-DOWN-7.5W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 400°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$308.77
211	DOWNLIGHT LED 7.5 W MODELO. ST-DOWN-7.5W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 3000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$606.57
212	DOWNLIGHT LED 7.5W MODELO: ST-DOWN 7.5W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 3000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$606.57
213	DOWNLIGHT LED 7.5W MODELO: ST-DOWN-7.5W TIPO DE LAMPARA EMPOTRADO 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$684.53
214	DOWNLIGHT LED 8 W MODELO. ST-DOWN-8W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$684.53

Calle Planetario No.381, Colonia: San Bartolo Atepehuacan. Alcaldía Gustavo A. Madero C.D.M.X.
C.P. 07730 Tel: 55 26 51 30 03 IMSS Y6869049103 RFC: CEA040213FM5
Email: edificacion.ama@yahoo.com

215	DOWNLIGHT LED16W MODELO. ST-DOWN-16W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$941.82
216	DUPLICADO DE LLAVE DE PUNTO	1	PZA	ELÉCTRICO	$95.32
217	DUPLICADO DE LLAVE NORMAL	1	PZA	ELÉCTRICO	$82.10
218	DUPLICADO DE LLAVE TIPO CRUZ (DE ALTA SEGURIDAD)	1	PZA	ELÉCTRICO	$167.07
219	ELEMENTOS TÉRMICOS B10.2	1	PZA	ELÉCTRICO	$302.67
220	ELEMENTOS TÉRMICOS B14	1	PZA	ELÉCTRICO	$302.67
221	ELEMENTOS TÉRMICOS B25	1	PZA	ELÉCTRICO	$302.67
222	ELEMENTOS TÉRMICOS B3.30	1	PZA	ELÉCTRICO	$302.67
223	ELEMENTOS TÉRMICOS B4.85	1	PZA	ELÉCTRICO	$302.67
224	ELEMENTOS TÉRMICOS B45	1	PZA	ELÉCTRICO	$302.67
225	ELEMENTOS TÉRMICOS B50	1	PZA	ELÉCTRICO	$306.60
226	ELEMENTOS TÉRMICOS B6.90	1	PZA	ELÉCTRICO	$306.60
227	ELEMENTOS TÉRMICOS B88	1	PZA	ELÉCTRICO	$306.60
228	ELEMENTOS TÉRMICOS B9.10	1	PZA	ELÉCTRICO	$306.60
229	ELEMENTOS TÉRMICOS CC132	1	PZA	ELÉCTRICO	$306.60
230	ELEMENTOS TÉRMICOS CC156	1	PZA	ELÉCTRICO	$306.60
231	ELEMENTOS TÉRMICOS CC180	1	PZA	ELÉCTRICO	$306.60

232	ELEMENTOS TÉRMICOS CC94	1	PZA	ELÉCTRICO	$306.60
233	ESCUADRA DE UNIÓN DE 1" X 1" PLATA	1	PZA	ELÉCTRICO	$27.85
234	ESPARRAGO DE ⅜"	1	M	ELÉCTRICO	$222.76
235	ESPEJO DE SEGURIDAD CONVEXO 80CM	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,665.15
236	EXTENSIÓN ELÉCTRICA USO RUDO, 10 m, CAL. 16 AWG	1	PZA	ELÉCTRICO	$697.12
237	EXTENSIÓN ELÉCTRICA USO RUDO, 15 m, CAL. 16 AWG	1	PZA	ELÉCTRICO	$392.29
238	EXTENSIÓN ELÉCTRICA USO RUDO, 6 m, CAL. 16 AWG	1	PZA	ELÉCTRICO	$335.54
239	FABRICACIÓN DE EXTENSIÓN DE USO RUDO DE 6 m, CON CABLE CAL. 12	1	PZA	ELÉCTRICO	$392.29
240	FELPA RODILLO PARA ESMALTES, DE FIBRA ACRÍLICA DE 22.8 CM	1	PZA	ELÉCTRICO	$118.34
241	FILTRO DE ACEITE PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 100 – 150 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,140.83
242	FILTRO DE ACEITE PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 1000 – 1200 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,387.03
243	FILTRO DE ACEITE PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 450 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,387.03

244	FILTRO DE AGUA PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 100 – 150 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$545.77
245	FILTRO DE AGUA PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 1000 – 1200 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$323.01
246	FILTRO DE AGUA PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 450 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$579.18
247	FILTRO DE AIRE PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 1000 – 1200 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$679.43
248	FILTRO DE AIRE PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 450 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,387.03
249	FILTRO DE AIRE PARA PLANTAS DE EMERGENCIA, DE 100 – 150 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,139.71
250	FILTRO DE DIÉSEL PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 100 – 150 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,139.71
251	FILTRO DE DIÉSEL PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 1000 – 1200 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,598.61
252	FILTRO DE DIÉSEL PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 450 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,598.61
253	FLEJE PERFORADO GALVANIZADO	1	M	ELÉCTRICO	$45.98

Calle Planetario No.381, Colonia: San Bartolo Atepehuacan. Alcaldía Gustavo A. Madero C.D.M.X.
C.P. 07730 Tel: 55 26 51 30 03 IMSS Y6869049103 RFC: CEA040213FM5
Email: edificacion.ama@yahoo.com

254	FOCO AHORRADOR DE 13W 127 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$3.04
255	FOCO AHORRADOR DE 15 W 127 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$3.31
256	FOCO AHORRADOR DE 23W 127 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$3.75
257	FOCO AHORRADOR DE 26W 127 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$4.13
258	FOCO AHORRADOR DE 30W 127 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$6.08
259	FOCO AHORRADOR DE 65W 127 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$10.14
260	FOCO AHORRADOR DE 75W 127 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$13.27
261	FOCO AHORRADOR DE 9W 127 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$2.95
262	FOCO DICROICO DE 17W – 60W 127 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$50.38
263	FOCO LED 5W	1	PZA	ELÉCTRICO	$55.69
264	FOCO LED DE 3.5V MODELO WA03100 PARA OTOSCOPIO	1	PZA	ELÉCTRICO	$980.16
265	FOCO PILOTO PARA HORNO	1	PZA	ELÉCTRICO	$145.91
266	FOCO SPOT DE 40W (PARA INTEMPERIE)	1	PZA	ELÉCTRICO	$59.25
267	FORJA R-55	1	PZA	ELÉCTRICO	$18.93
268	FORJA R-59	1	PZA	ELÉCTRICO	$18.93
269	FORJA SC15	1	PZA	ELÉCTRICO	$18.93
270	FORJA T-40	1	PZA	ELÉCTRICO	$18.93
271	FOTOCELDA COMPLETA TORK 127 VOLTS	1	PZA	ELÉCTRICO	$2.55
272	FUSIBLE 250V 30A	1	PZA	ELÉCTRICO	$4.38
273	FUSIBLE 250V 60A	1	PZA	ELÉCTRICO	$9.19
274	FUSIBLE CL4.4CL48 DE 2 AMP.	1	PZA	ELÉCTRICO	$237.15

275	FUSIBLE DE 23 KV, 100 AMP.	1	PZA	ELÉCTRICO	$169.07
276	FUSIBLE DE 23 KV, 40 AMP.	1	PZA	ELÉCTRICO	$286.25
277	FUSIBLE EUROPEO DE 15A 250V	1	PZA	ELÉCTRICO	$17.78
278	GABINETE A PRUEBA DE POLVO Y VAPOR LED 2 X22W MODELO. ST-GPV-2X22W TIPO LUMINARIA SOBREPONER 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$580.30
279	GABINETE BIDIRECCIONAL LED 46W MODELO ST-REGDIN-46WD TIPO LUMINARIA SUSPENDIDA 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,078.45
280	GABINETE LINEAL LED 20W MODELO ST-LINEAL-20W TIPO LUMINARIA SOBREPONER 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$776.88
281	GABINETE PANEL LED 40W MODELO ST-PLN-60 X 60 - 40WD TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$701.96
282	GAS LP	1	LT	ELÉCTRICO	$10.75
283	GASOLINA MAGNA	1	LT	ELÉCTRICO	$31.72
284	GRASA DIELÉCTRICA	1	KG	ELÉCTRICO	$220.28
285	GUARDA POLVO PARA PUERTA PLATA DE GOMA 91.5 CM	1	PZA	ELÉCTRICO	$555.79
286	GUARDAMOTOR SIEMENS MOD. SIRIUS 3RU1136 - 4 HB0.	1	PZA	ELÉCTRICO	$15,296.83
287	HOJA DE MDF DE 19 mm x 1.22 m x 2.44 m	1	PZA	ELÉCTRICO	$487.85

288	HOJA DE MDF DE 25 mm x 1.22 m x 2.44 m	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,720.84
289	HULE EMPAQUE AUTOMOTRIZ UNIVERSAL	1	PZA	ELÉCTRICO	$299.34
290	INTERRUPTOR DE CUCHILLAS DE 3 X 100 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$608.42
291	INTERRUPTOR DE CUCHILLAS DE 3 X 30 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$610.77
292	INTERRUPTOR DE CUCHILLAS DE 3 X 60 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$621.66
293	INTERRUPTOR DE PRECISIÓN DE 0 A 6 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$488.49
294	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 X 15 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$229.72
295	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 1 X 20 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$273.16
296	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 X 30 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$362.76
297	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 1 X 30 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$362.76
298	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 15 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$391.23
299	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 20 A S.Q.	1	PZA	ELÉCTRICO	$562.33
300	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 30 A S.Q.	1	PZA	ELÉCTRICO	$562.33
301	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 40 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$421.30

302	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 50 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$421.30
303	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 100 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$2,043.85
304	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 20 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$473.77
305	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 30 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$473.77
306	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 40 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$634.75
307	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 50 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$807.79
308	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 480/227 VCA 3P 40A, MODELO EDB34040 I	1	PZA	ELÉCTRICO	$3,575.34
309	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE RIEL 3 X 30 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,624.50
310	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO MCA. SQUARE D DE 3P-100A TIPO FAL CON GABINETE	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,097.38
311	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO MCA. SQUARE D DE 3P-200A TIPO FAL CON GABINETE	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,386.85
312	INYECTOR DE DIÉSEL CUMMINS	1	PZA	ELÉCTRICO	$5,011.05
313	JACK UTP CAT 6A, MCA. LEVITON	1	PZA	ELÉCTRICO	$486.18

314	JALADERA TIPO H, 150CM DE LARGO, DE ACERO INOXIDABLE	1	PZA	ELÉCTRICO	$2,550.63
315	JUEGO DE ANILLOS PARA PISTÓN CUMMINS	1	JUEGO	ELÉCTRICO	$2,882.55
316	JUEGO DE CLAVIJA Y SOCKET DE USO RUDO	1	PZA	ELÉCTRICO	$14.70
317	JUEGO DE EMPAQUES PARA FILTRO DE ACEITE DE COMPRESOR PARA CHILLER MCQUAY AUS310B0SENN-ER10	1	JUEGO	ELÉCTRICO	$333.03
318	JUEGO DE JUNTAS COMPLETO PARA MOTOR CUMMINS B 3.3	1	JUEGO	ELÉCTRICO	$471.14
319	JUEGO DE METALES DE BANCADA PARA MOTOR CUMMINS B 3.3	1	PZA	ELÉCTRICO	$4,199.08
320	JUEGO DE METALES PARA BIELA MODELO CUMMINS B 3.3	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,524.81
321	KIT CARGADOR DURACELL CON 4 PILAS RECARGABLES DURACELL AA	1	PZA	ELÉCTRICO	$718.41
322	KIT COMPLETO DEL ACTUADOR MOD HY-83-A	1	PZA	ELÉCTRICO	$43,438.72
323	KIT DE BIELAS PARA MOTOR DIÉSEL CUMMINS B 3.3	1	PZA	ELÉCTRICO	$4,522.08
324	KIT DE FILTROS PARA MOTOR DIÉSEL CUMMINS B 3.3	1	PZA	ELÉCTRICO	$3,277.95
325	LÁMINA ANTIDERRAPANTE DE ACERO A-36 DE 3/16"	1	M2	ELÉCTRICO	$4,803.89

326	LÁMINA DE ACRÍLICO BLANCO DE 1.80 m x 2.40 m x 6mm PARA MAMPARAS	1	PZA	ELÉCTRICO	$3,308.30
327	LÁMINA PERFORADA CAL. 20 DE 4' X 8'	1	PZA	ELÉCTRICO	$2,116.25
328	LÁMINA TIPO TABLERO CAL. 20 DE 4' X 8'	1	PZA	ELÉCTRICO	$2,116.25
329	LÁMPARA DE 25 W LED	1	PZA	ELÉCTRICO	$51.47
330	LÁMPARA DE 32 W LED	1	PZA	ELÉCTRICO	$56.13
331	LÁMPARA DE BOTE (CAMPANA SR BCO)	1	PZA	ELÉCTRICO	$120.01
332	LÁMPARA DE CONO PARA PLAFÓN	1	PZA	ELÉCTRICO	$207.77
333	LÁMPARA FLUORESCENTE 24W T-5	1	PZA	ELÉCTRICO	$169.31
334	LÁMPARA FLUORESCENTE 32 W T-8	1	PZA	ELÉCTRICO	$88.59
335	LÁMPARA HALÓGENA DE 50 W	1	PZA	ELÉCTRICO	$34.36
336	LÁMPARA HALÓGENA TIPO AMPOLLETA JCD DE 50 W 130 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$31.79
337	LAMPARA LED G13 18W 127V	1	PZA	ELÉCTRICO	$317.57
338	LÁMPARA LINEAL DE 28 W T-5	1	PZA	ELÉCTRICO	$162.08
339	LÁMPARA LINEAL DE 54 W T-5	1	PZA.	ELÉCTRICO	$162.08
340	LAMPARA MODELO LUNA 16, I5072-130 MCA. MAGG	1	PZA	ELÉCTRICO	$220.81
341	LAMPARA MODELO LUNA 9E, I6356-130127-220V MCA. MAGG	1	PZA	ELÉCTRICO	$443.70

342	LÁMPARA PL-C DE 13 WATTS DE CUATRO PINES (FLUORESCENTE)	1	PZA	ELÉCTRICO	$55.67
343	LÁMPARA PL-C DE 13 WATTS DE DOS PINES (FLUORESCENTE)	1	PZA	ELÉCTRICO	$55.67
344	LÁMPARA PL-S DE 26 W DE CUATRO PINES (FLUORESCENTE)	1	PZA	ELÉCTRICO	$59.98
345	LÁMPARA SUBURBANA LED DE 65W	1	PZA	ELÉCTRICO	$563.99
346	LAMPARA TIPO ALUMBRADO PÚBLICO SAEMEX, MODELO SAE-SL60	1	PZA	ELÉCTRICO	$4,407.92
347	LÁMPARA TIPO CURVALUM DE 25 W.	1	PZA	ELÉCTRICO	$66.66
348	LÁMPARA TIPO CURVALUM DE 32 W.	1	PZA	ELÉCTRICO	$70.33
349	LÁMPARA TIPO CURVALUM DE 40 W.	1	PZA	ELÉCTRICO	$114.17
350	LECTORAS DE PROXIMIDAD	1	PZA	ELÉCTRICO	$2,805.70
351	LIMA PLANA DE 6"	1	PZA	ELÉCTRICO	$104.02
352	LINEAL CANALETA DOBLE T-8 LED 2X22W MODELO. ST-CANT8-2X22WD TIPO LUMINARIA DE SOBREPONER 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$530.18
353	LINEAL LED 13W MODELO ST-REGS-13W TIPO DE LUMINARIA SOBREPONER 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$358.47

354	LINEAL LED 14.1W MODELO ST-GLS-14.1WD TIPO LUMINARIA DE SUSPENDER 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$366.89
355	LINEAL LED 20W MODELO ST-GLS-20WD TIPO LUMINARIA DE SUSPENDER 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$410.56
356	LINEAL LED 29.4W MODELO ST-GLE-29.4W TIPO LUMINARIA DE SUSPENDER 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$625.07
357	LINEAL LED 33W MODELO ST-GLS-33 WD TIPO LUMINARIA DE SUSPENDER 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$520.87
358	LINEAL LOUVER LED 14.5W MODELO ST-GLSLO-14.5W TIPO DE LUMINARIA SUSPENDER 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$523.17
359	LUMINARIA DE PROYECCIÓN MCA. ILUMILEDS MOD. LW60RGBW400W O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$81,430.66
360	LUMINARIA DICROICA 50W 12V	1	PZA	ELÉCTRICO	$109.32
361	LUMINARIA DULUX 13W 12V	1	PZA	ELÉCTRICO	$64.88

362	LUMINARIA PROYECTOR CANOPE LED 7.5W MODELO. ST-PROYS-7.5W TIPO DE LUMINARIA SOBREPONER 3000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$488.96
363	LUMINARIA PROYECTOR RIEL LED 7.5W MODELO. ST-PROYR-7.5W TIPO DE LUMINARIA RIEL 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$488.96
364	MALACATES MANIVELAS DE 300KG PARA GUILLOTINAS	1	PZA	ELÉCTRICO	$814.48
365	MALLA CRIBA CAL. 8 3x3	1	M2	ELÉCTRICO	$1,276.02
366	MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010 2.50M	1	M2	ELÉCTRICO	$4,515.69
367	MANIJA ACERO INOXIDABLE VERMONT LLAVE ESTÁNDAR LOCK, MODELO: LR06B	1	PZA	ELÉCTRICO	$2,990.53
368	MECANISMO PARA PERSIANA ENROLLABLE	1	PZA	ELÉCTRICO	$199.37
369	MONITOR GALVANIZADO PARED DELGADA 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$12.90
370	MONITOR GALVANIZADO PARED DELGADA ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$9.98
371	MONITOR GALVANIZADO PARED DELGADA ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$8.35

372	MONITOR GALVANIZADO PARED GRUESA 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$29.61
373	MONITOR GALVANIZADO PARED GRUESA ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$20.75
374	MONITOR GALVANIZADO PARED GRUESA ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$24.00
375	MONITOR PVC 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$12.53
376	MONITOR PVC ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$1.67
377	MONITOR PVC ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$1.67
378	MOTOR ELÉCTRICO SIEMENS CON CAPACIDAD DE 1 HP	1	PZA	ELÉCTRICO	$2,190.19
379	MOTOR ELÉCTRICO SIEMENS CON CAPACIDAD DE 10 HP	1	PZA	ELÉCTRICO	$13,459.10
380	MOTOR ELÉCTRICO SIEMENS CON CAPACIDAD DE 15 HP	1	PZA	ELÉCTRICO	$20,820.79
381	MOTOR ELÉCTRICO SIEMENS CON CAPACIDAD DE 3 HP	1	PZA	ELÉCTRICO	$6,237.08
382	MOTOR ELÉCTRICO SIEMENS CON CAPACIDAD DE 5 HP	1	PZA	ELÉCTRICO	$7,706.70
383	MOTOR ELÉCTRICO SIEMENS CON CAPACIDAD DE 7.5 HP	1	PZA	ELÉCTRICO	$10,734.34
384	MULTICONTACTO CON SUPRESOR DE PICOS DE 6 ENTRADAS	1	PZA	ELÉCTRICO	$428.82
385	NIPLE CORRIDO DE METAL GALVANIZADO DE 1 1/2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$39.26
386	NIPLE CORRIDO DE METAL GALVANIZADO DE 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$39.26

387	NIPLE CORRIDO DE METAL GALVANIZADO DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$28.61
388	NIPLE CORRIDO DE METAL GALVANIZADO DE 2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$76.39
389	NIPLE CORRIDO DE METAL GALVANIZADO DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$39.26
390	NIPLE CORRIDO DE METAL GALVANIZADO DE 4"	1	PZA	ELÉCTRICO	$143.17
391	NIPLE CORRIDO DE PCV DE 1 ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$95.44
392	NIPLE CORRIDO DE PCV DE 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$95.44
393	NIPLE CORRIDO DE PCV DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$69.46
394	NIPLE CORRIDO DE PCV DE 2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$176.63
395	NIPLE CORRIDO DE PCV DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$69.46
396	NIPLE CORRIDO DE PCV DE 4"	1	PZA	ELÉCTRICO	$242.60
397	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" x 2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$218.71
398	NIPLE GALVANIZADO R/C 10MM DE 3/8" ROSCA CORRIDA	1	PZA	ELÉCTRICO	$29.73
399	NITRÓGENO INDUSTRIAL	1	M3	ELÉCTRICO	$5,846.41
400	NIVELADOR ANTIDERRAPANTE INOXIDABLE PARA 200kg DE 1/2" X 2" (PAQ. 4 PIEZAS/PATAS)	1	PZA	ELÉCTRICO	$556.91
401	OK RESANADOR ACRILICO COMEX DE 480 ML O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$222.21

402	OXÍGENO INDUSTRIAL	1	M3	ELÉCTRICO	$1,058.12
403	PANTALLA TIPO LED DE 32"	1	PZA	ELÉCTRICO	$6,346.79
404	PARRILLA ELÉCTRICA PARA ESTUFA CORIAT	1	PZA	ELÉCTRICO	$4,374.30
405	PASADOR CANDADO DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$94.67
406	PERFIL MOSQUITERO NEGRO	1	M	ELÉCTRICO	$268.43
407	PERFIL TUBULAR PINTADO CAL. 18 C-0100 1" X 1"	1	M	ELÉCTRICO	$436.61
408	PERFIL TUBULAR RECTANGULAR 4"x1 ½" CAL. 14	1	M	ELÉCTRICO	$1,847.59
409	PERFIL ZINTRO PARA MARCOS Y CHAMBRANAS	1	M	ELÉCTRICO	$583.37
410	PIJA AUTOTALADRANTE	1	PZA	ELÉCTRICO	$1.34
411	PIJA PUNTA BROCA DE ⅜" HASTA 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$2.51
412	PILA ALCALINA TIPO D, PAQ. C/2 PZAS.	1	PZA	ELÉCTRICO	$83.81
413	PILAS ALCALINAS AA, PAQ. C/4 PZAS.	1	PZA	ELÉCTRICO	$169.58
414	PILAS ALCALINAS AAA, PAQ. C/4 PZAS.	1	PZA	ELÉCTRICO	$299.89
415	PINTURA PARA VIALIDAD COMEX O SIMILAR (AMARILLO, NEGRO, ROJO, GRIS, AZUL, VERDE)	1	LT.	ELÉCTRICO	$190.74
416	PISTÓN CON BIELA PARA MOTOR DIÉSEL CUMMINS B 3.3	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,615.03
417	PISTÓN EJECUTIVO 25.50 CM PARA SILLA EJECUTIVA	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,873.43

418	PIVOTE DESCENTRADO DE ALUMINIO	1	PZA	ELÉCTRICO	$277.34
419	PLACA LISA NEGRA A-36 DE 1/4" X 50.24 Kg/m².	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,615.03
420	PORTACANDADOS DE 1 ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$34.53
421	PORTACANDADOS DE 2 ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$34.53
422	PORTACANDADOS DE 3 ¼"	1	PZA	ELÉCTRICO	$34.53
423	PORTACANDADOS DE 4 ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$34.53
424	PORTACANDADOS DE 6"	1	PZA	ELÉCTRICO	$34.53
425	POSTE RANURADO PARA ESTANTE 2.20 CAL. 20 GRIS	1	PZA	ELÉCTRICO	$143.68
426	PTR DE 1" x 1/2"	1	M	ELÉCTRICO	$634.04
427	PTR DE 3" X 1 ½" CAL. 14	1	M	ELÉCTRICO	$1,222.41
428	PTR DE 4" X 4" CAL. 11	1	M	ELÉCTRICO	$1,513.20
429	REFLECTOR DÈ 300 W. (FILAMENTO)	1	PZA	ELÉCTRICO	$460.67
430	REFLECTOR DE 30W. (FILAMENTO)	1	PZA	ELÉCTRICO	$400.08
431	REFLECTOR DE CUARZO DE 300W	1	PZA	ELÉCTRICO	$255.26
432	REFLECTOR LED 100W-240V IP65BF	1	PZA	ELÉCTRICO	$683.38
433	REFLECTOR LED BLANCO 30 W	1	PZA	ELÉCTRICO	$460.67
434	REFLECTOR LED MULTICOLOR 30W	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,113.13
435	REGISTRO DE 3/4" GALVANIZADO	1	PZA	ELÉCTRICO	$80.42

436	REGULADOR (DIMMER) DE INTENSIDAD LUTRON DIGITAL 600W O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$239.47
437	RELEVADOR DE SOBRECARGA DE 40 A 50 AMP.	1	PZA	ELÉCTRICO	$139.23
438	REMACHES 3/16 x 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$1.86
439	REPISA DE MDF DE 15MM, 1.22M X 2.44M, ACABADO EN MELAMINA A DOS CARAS	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,246.36
440	RESANADOR PARA MADERA DE 0.125 L	1	PZA	ELÉCTRICO	$58.97
441	RESISTENCIA INFERIOR DE HORNO	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,063.69
442	RESISTOL 5000 LATA 500 ML	1	PZA	ELÉCTRICO	$278.45
443	RIEL DE 1 MTS. MODELO ST-RIEL-1M TIPO LUMINARIA SOBREPONER 127 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$287.36
444	RIEL DE 2 MTS MODELO ST-RIEL-2M TIPO DE LUMINARIA SOBREPONER 127 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$329.69
445	RONDANA DE PRESIÓN DE ⅜" – 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$11.70
446	RONDANA PLANA DE ⅜" – 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$3.00
447	RONDANA SELLADORA DE NEOPRENO	1	PZA	ELÉCTRICO	$1.45
448	RUEDA DE CAUCHO SOLIDO DE 9"	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,472.91

449	SALAMANDRA ELÉCTRICA A 240V MARCA CORIAT.	1	PZA	ELÉCTRICO	$12,509.24
450	SENSOR DE PRESENCIA CON RELEVADOR	1	PZA	ELÉCTRICO	$285.14
451	SOCKET	1	PZA	ELÉCTRICO	$5.57
452	SOCKET DE ANUNCIO (INTEMPERIE)	1	PZA	ELÉCTRICO	$12.81
453	SOLDADURA ELECTRODO 6013 1/8"	1	PZA	ELÉCTRICO	$103.58
454	SOLERA DE ACERO 3/16" x 1 ½"	1	M	ELÉCTRICO	$455.27
455	SOLERA DE ACERO 3/16" x 1"	1	M	ELÉCTRICO	$441.25
456	SOLVENTE DIELÉCTRICO	1	LT	ELÉCTRICO	$208.84
457	SOLVENTE PARA POLIURETANO	1	LT	ELÉCTRICO	$278.45
458	SOPORTE DE PARED PARA TV ARTICULADO 40" A 75" NEGRO	1	PZA	ELÉCTRICO	$801.95
459	TABLA DE MADERA DE PINO DE 244 X 4.15 X 1.95 CM	1	PZA	ELÉCTRICO	$60.03
460	TABLA DE MADERA DE PINO DE PRIMERA DE 1 ½" X 8" X 8'	1	PZA	ELÉCTRICO	$61.26
461	TABLA DE MADERA DE PINO DE PRIMERA DE ¾" X 8" X 8'	1	PZA	ELÉCTRICO	$69.06
462	TABLERO – CENTRO DE CARGA I-LINE PARA 10 PASTILLAS DE 3 X 50 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$2,901.48
463	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO12 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$2,360.17

464	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO16 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$622.62
465	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO18 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,046.98
466	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO2 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$250.94
467	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO24 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$761.21
468	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO8 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$785.24
469	TABLERO DE CORCHO NATURAL CON MARCO DE ALUMINIO DE 90 X 60 CM	1	PZA	ELÉCTRICO	$912.21
470	TABLERO DEL SISTEMA CONTRA INCENDIOS	1	PZA	ELÉCTRICO	$9,985.34
471	TABLÓN DE MADERA DE PRIMERA DE 1 ½" X 12" X 8'	1	PZA	ELÉCTRICO	$269.54
472	TAPA CIEGA DE ACERO INOXIDABLE CON EMPAQUE, PARA PISO	1	PZA	ELÉCTRICO	$250.61
473	TAPA CIEGA DE LÁMINA DE BRONCE PARA CONTACTOS	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,548.20
474	TAPA CIEGA DE PLÁSTICO BLANCA	1	PZA	ELÉCTRICO	$44.55
475	TAPA PARA CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$13.37
476	TAPA PARA CONDULET FS	1	PZA	ELÉCTRICO	$51.63

477	TAPA PARA CONDULET SERIE 9	1	PZA	ELÉCTRICO	$121.41
478	TAPA PARA CONTACTO DE PARED DE 1 MÓDULO, MCA. LEVITON O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$95.79
479	TAPA PARA CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO	1	PZA	ELÉCTRICO	$54.21
480	TAPA PARA CONTACTO SENCILLO POLARIZADO	1	PZA	ELÉCTRICO	$48.54
481	TAPA PARA CONTACTO TIPO INTEMPERIE 1 MÓDULO	1	PZA	ELÉCTRICO	$63.40
482	TAPA PARA CONTACTO TIPO INTEMPERIE 2 MÓDULOS	1	PZA	ELÉCTRICO	$808.11
483	TAPA PARA REGISTRO GALVANIZADO CUADRADO DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$65.79
484	TAPA PARA REGISTRO GALVANIZADO CUADRADO DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$65.79
485	TAQUETE CAMISA DE ⅜"	1	PZA	ELÉCTRICO	$13.92
486	TAQUETE DE BARRA DE ⅝"	1	PZA	ELÉCTRICO	$13.92
487	TEE PRINCIPAL PARA PLAFÓN 15/16"	1	M	ELÉCTRICO	$468.60
488	TERMOSTATO DE HORNO	1	PZA	ELÉCTRICO	$235.01
489	TIRA 120 LEDS 11.3 W/MT MODELO ST-TIR5M120-11.3W/M TIPO DE LUMINARIA SOBRE PONER 3000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$602.57

490	TIRA 60 LEDS 4.8W/MT MODELO ST-TIR5M60-4.8W/M TIPO DE LUMINARIA SOBRE PONER 3000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$349.74
491	TIRA LED 127 V, 60 HZ	1	M	ELÉCTRICO	$489.42
492	TORNILLO 1/2" DE 4"	1	PZA	ELÉCTRICO	$17.82
493	TORNILLO 1/2" DE 6"	1	PZA	ELÉCTRICO	$17.82
494	TORNILLO CABEZA DE GOTA RANURADO DE 3/16" X ½", PARA ESTANTES	1	PZA	ELÉCTRICO	$6.85
495	TORNILLO DE 3/8" x 3"	1	PZA	ELÉCTRICO	$20.27
496	TORNILLO DE 5/8"X 2 ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$66.94
497	TORNILLOS DE MARIPOSA 3/16"	1	PZA	ELÉCTRICO	$6.85
498	TRANSFORMADOR ELECTROMAGNÉTICO DE 12V AC, 50W	1	PZA	ELÉCTRICO	$317.44
499	TRANSFORMADOR LED ELECTRONIC DRIVER X0175C150V050CNY1	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,322.65
500	TRIPLAY DE PINO DE 19 mm x 1.22 m x 2.44 m	1	PZA	ELÉCTRICO	$2,137.13
501	TRIPLAY DE PINO DE 25 mm x 1.22 m x 2.44 m	1	PZA	ELÉCTRICO	$2,738.82
502	TRITURADOR DE COMIDA ISE 45	1	PZA	ELÉCTRICO	$2,060.55
503	TUBERÍA METÁLICA FLEXIBLE DE 1/2" (ZAPA)	1	M	ELÉCTRICO	$49.60
504	TUBO CONDUIT DE 2 ½" PARED DELGADA	1	M	ELÉCTRICO	$341.31
505	TUBO CONDUIT DE 2 ½" PARED GRUESA	1	M	ELÉCTRICO	$523.02

506	TUBO CONDUIT DE 2" PARED DELGADA	1	M	ELÉCTRICO	$319.94
507	TUBO CONDUIT DE 2" PARED GRUESA	1	M	ELÉCTRICO	$445.06
508	TUBO CONDUIT PARED DELGADA 1"	1	M	ELÉCTRICO	$206.33
509	TUBO CONDUIT PARED DELGADA ¾"	1	M	ELÉCTRICO	$184.77
510	TUBO CONDUIT PARED GRUESA 1"	1	M	ELÉCTRICO	$133.19
511	TUBO CONDUIT PARED GRUESA ¾"	1	M	ELÉCTRICO	$107.20
512	TUBO CONDUIT PVC ¾"	1	M	ELÉCTRICO	$31.60
513	TUBO DE PVC DE 1"	1	M	ELÉCTRICO	$308.14
514	TUBO DE PVC DE 2"	1	M	ELÉCTRICO	$466.69
515	TUBO LICUATITE DE ½"	1	M	ELÉCTRICO	$135.14
516	TUBO LICUATITE DE ¾"	1	M	ELÉCTRICO	$193.79
517	TUERCA COPLE HEXAGONAL DE 1/4-20	1	PZA	ELÉCTRICO	$121.54
518	TUERCA HEXAGONAL DE ⅝"	1	PZA	ELÉCTRICO	$6.40
519	UNICANAL C-14 PERFORADO 4 x 2CM	1	M	ELÉCTRICO	$810.30
520	UNICANAL DE 2" X 2" LISO	1	M	ELÉCTRICO	$728.43
521	UNIFILA COLOR NEGRO, ALTURA 90 CMS, BANDA DE 2MTS LARGO, ANCHO DE BANDA 5CM. PESO 6.5 KG.	1	PZA	ELÉCTRICO	$2,226.51
522	UPLIGHT LED 3W MODELO ST-UPE-3W MODELO ST-UPE-3W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 3000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$287.36

523	VARIADOR DE VELOCIDAD PROFESIONAL USO PESADO TRIFÁSICO A 220 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$9,752.55
524	VARIADOR DE VELOCIDAD PROFESIONAL USO PESADO TRIFÁSICO A 440 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$13,873.66
525	VARIADOR DE VELOCIDAD VARIABLE YASKAWA V 1000	1	PZA	ELÉCTRICO	$22,452.25
526	VARILLA CORRUGADA DE 3/8"	1	M	ELÉCTRICO	$91.48
527	VARILLA LISA CUADRADA DE ½"	1	M	ELÉCTRICO	$2,283.32
528	VARILLA ROSCADA DE 0.63 X 91 CM	1	PZA	ELÉCTRICO	$94.85
529	VIDRIO RECOCIDO CLARO DE 6MM	1	M2	ELÉCTRICO	$1,058.12
530	ZAPATAS ELÉCTRICAS AISLADAS	1	PZA	ELÉCTRICO	$9.75
531	ZETAS Y ELES PARA ELECTROIMANES	1	PZA	ELÉCTRICO	$779.67
Setecientos veinticuatro mil, quinientos sesenta y nueve pesos 12 / 100 m.n. incluyendo IVA				**Subtotal:**	**$624,628.55**
				I.V.A.:	**$99,940.57**
				Total:	**$724,569.12**

Tabla 4. Cotización de refacciones hidrosanitarias de la Partida 1, Subpartida B para los inmuebles en la Ciudad de México.

No.	Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Tipo de material	Precio unitario

1	ABRAZADERA SIN FIN ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$0.55
2	ABRAZADERA SIN FIN ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$0.55
3	ABRAZADERA SIN FIN DE ACERO INOXIDABLE DE 2"	1	PZA	HIDROSANITARIO	$427.17
4	ÁCIDO MURIÁTICO	1	LT.	HIDROSANITARIO	$37.35
5	ACOPLAMIENTOS RÁPIDOS PARA MANGUERAS DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$12.67
6	ACTUADOR DE DOS Y TRES VÍAS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,824.10
7	ADAPTADOR HEMBRA DE PVC HIDRÁULICO DE 1 ½", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$5.38
8	ADAPTADOR HEMBRA DE PVC HIDRÁULICO DE 2", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$5.38
9	ADAPTADOR HEMBRA DE PVC HIDRÁULICO DE 3", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$10.02
10	ADHESIVO PARA CONCRETO FESTERBOND DE 4L	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,096.15
11	ALAMBRE RECOCIDO	1	KG.	HIDROSANITARIO	$79.13
12	ÁRBOL PARA LLAVE DE EMPOTRAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$8.59
13	ÁRBOL PARA MEZCLADORA DE VUELTA COMPLETA	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$9.77
14	ÁRBOL PARA MEZCLADORA FREGADERO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$27.96
15	ARENA	1	BULTO	HIDROSANITARIO	$93.53
16	ASIENTO CON TAPA PARA W.C. BLANCO ALARGADO AMERICAN STANDARD DE PLÁSTICO GRUESO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$376.05

17	ASIENTO CON TAPA PARA W.C. CORTO BLANCO IDEAL ESTÁNDAR MODELO 01-050 DE PLÁSTICO GRUESO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$323.30
18	ASPERSOR HUNTER PGP ULTRA ROTOR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$689.81
19	ASPERSOR AGRÍCOLA 3/4" FUNDIDO EN LATÓN	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$321.78
20	BOMBA DE AGUA 1 H.P.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$2,874.88
21	BOMBA DE AGUA 1 H.P. CENTRIFUGA DE 220V CON DESCARGA DE 2" X 2" ALTURA DE 10 MTS, MONOFASICA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$3,722.96
22	BOMBA DE AGUA 1.5 H.P. DE ALTA PRESIÓN	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$4,435.62
23	BOMBA DE AGUA DE 0.75 H.P.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,529.75
24	BOMBA DE AGUA DE 10 H.P. PARA CENTRÍFUGA DE 220V CON DESCARGA DE 2" X 2" ALTURA DE 10 MTS, TRIFASICA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$15,894.33
25	BOMBA DE AGUA DE 3 H.P. PARA CENTRÍFUGA DE 220V CON DESCARGA DE 2" X 2" ALTURA DE 10 MTS, TRIFÁSICA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$7,129.38
26	BOMBA DE AGUA DE 5 H.P. PARA CENTRÍFUGA DE 220V CON DESCARGA DE 2" X 2" ALTURA DE 10 MTS, TRIFÁSICA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$11,645.34
27	BOMBA HIDRONEUMATICA 1 HP TIPO JET	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$3,246.82

28	BOMBA SUMERGIBLE 1 H.P. PARA CENTRIFUGA DE 220V PARA AGUA TURBIA Y DIAMETRO DE 2" DE DESCARGA.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$18,083.26
29	BOMBA SUMERGIBLE CON TRITURADOR PARA AGUA SUCIA 1HP, CON IMPULSOR ABIERTO EN ACERO FUNDIDO, 127 V, 1 FASE, DESCARGA DE 2", MARCA F&Q O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$2,710.56
30	BOMBA SUMERGIBLE DE 0.50 H.P. PARA AGUA TURBIA Y DIÁMETRO DE 2" DE DESCARGA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$22,317.47
31	BOMBA SUMERGIBLE DE 2 H.P. PARA AGUA TURBIA Y DIÁMETRO DE 2" DE DESCARGA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$31,498.46
32	BOMBA SUMERGIBLE PARA SÓLIDOS DE 10 HP	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$20,590.83
33	BOMBA VERTICAL (MULTIPASOS, MULTICAPAS, MULTIETAPAS) MODELO HIDRAIRE, HID-VM25-5-2-11AX CON UNA CON UNA POTENCIA DE 25 HP Y RANGO DE GASTO DE 280-850 LPM, DE 480 V.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$85,115.29
34	BOMBA VERTICAL MULTIETAPA MOD HID-VM15-6-5ax CON POTENCIA DE 15 HP 11.17 KW 460V 60HZ 3450 RPM.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$103,884.00
35	BOMBA VERTICAL MULTIETAPA MOD HID-VM2-6-2ax CON POTENCIA DE 2 HP 1.49 KW 460V 60HZ 3450 RPM.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$24,807.53

36	BOTAGUAS DE LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 22, DE 0.20 A 0.50 MTS DE ANCHO.	1	M.	HIDROSANITARIO	$250.92
37	BRAZO Y CHAPETÓN PARA REGADERA HELVEX MOD. TR-011	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$666.76
38	BRIDA DE 2" DE TUBO PLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$917.85
39	BRIDA DE 3" C PVC	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$112.89
40	BRIDA DE 4" CON EMPAQUE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$606.63
41	BROCA SDS MAX 1"x36"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$2,373.75
42	CALENTADOR DE AGUA INSTANTANEO ELÉCTRICO DE 3 LTS, HASTA 8 KW, CONEXIÓN 127 V (1 SERVICIO)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$3,006.75
43	CANALETA GALVANIZADA DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$458.93
44	CARRETE DE HILO PLÁSTICO DE 30 MTS. DE LARGO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$46.42
45	CARTUCHO DE RESANADOR ACRÍLICO COMEX 300ML O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$342.88
46	CARTUCHO DE SILICÓN NEGRO 250 ML	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$166.95
47	CARTUCHO DE SILICÓN TRANSPARENTE 250ML	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$182.19
48	CARTUCHO TDS PARA MINGITORIOS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$2,214.18
49	CASQUILLO DE 2" PARA COLADERA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$67.21
50	CASQUILLO DE 4" PARA COLADERA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$129.70
51	CASQUILLO DE COBRE DE 20CMS. x 25MM.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$55.13
52	CASQUILLO PARA COLADERA 1342-H, 282-H HELVEX MOD. RC-016	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$2,977.21

53	CATALIZADOR PARA RESINA EPÓXICA	1	LT.	HIDROSANITARIO	$174.08
54	CEMENTO EXTRA REFORZADO 701 GRIS	1	KG.	HIDROSANITARIO	$14.35
55	CÉSPOL CROMADO PARA PISO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$828.18
56	CÉSPOL CROMADO PARA TARJA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$922.07
57	CÉSPOL DE LATÓN	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$494.00
58	CÉSPOL DE PLÁSTICO DE 38 MM.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$328.64
59	CÉSPOL DE PVC DE 32 MM.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$289.56
60	CÉSPOL DOBLE (LATÓN)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$664.67
61	CÉSPOL FLEXIBLE DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$249.79
62	CÉSPOL PARA LAVABO TV-016 HELVEX O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,397.88
63	CÉSPOL PARA LAVABO TV-017 HELVEX O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$249.79
64	CHUPÓN ADAPTADOR DE HULE DE 50 MM x 25 MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$47.03
65	CILINDRO TURNER DE GAS PROPANO 14.1 OZ	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$315.45
66	CINTA TEFLÓN 1" X 520M	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$31.49
67	CINTA TEFLÓN ¾" X 260M	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$13.98
68	CODO 45° X ½" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$9.97
69	CODO 45° X 2" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$16.10
70	CODO 45° X ¾" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$12.22
71	CODO 45° X 4" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$26.75

72	CODO 90° X 1 ½" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$72.07
73	CODO 90° X 1" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$102.80
74	CODO 90° X ½" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$102.80
75	CODO 90° X 2 ½" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$304.15
76	CODO 90° X 2" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$147.54
77	CODO 90° X 3 ½" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA	HIDROSANITARIO	$70.79
78	CODO 90° X 3" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA	HIDROSANITARIO	$72.69
79	CODO 90° X ¾" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA	HIDROSANITARIO	$72.69
80	CODO 90° X 4" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA	HIDROSANITARIO	$73.85
81	CODO 90° X 4" CUERDA EXTERIOR TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$107.88
82	CODO 90° X 4" CUERDA INTERIOR TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$100.50
83	CODO DE COBRE DE 1" X 45°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$26.50
84	CODO DE COBRE DE 1" x 90°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$26.50
85	CODO DE COBRE DE ½" x 45°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$10.60
86	CODO DE COBRE DE ½" x 90°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$10.60
87	CODO DE COBRE DE ¾" X 45°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$12.13
88	CODO DE COBRE DE ¾" X 90°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$12.13

89	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 45° X 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$31.98
90	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 45° X 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$31.98
91	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 45° X ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$31.98
92	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 45° X 2 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$33.76
93	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 45° X 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$32.71
94	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 45° X 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$255.31
95	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 45° X ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$31.98
96	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 45° X 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$299.07
97	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$31.98
98	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$31.98
99	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$31.98
100	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$31.98
101	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$31.98
102	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X 2 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$143.11
103	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$31.98
104	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$31.98
105	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$31.98
106	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$31.98
107	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X 6"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$104.88
108	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X 8"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$183.57
109	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 45° X 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$116.84

110	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 45° X 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$146.65
111	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 45° X ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$116.84
112	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 45° X 2 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$225.77
113	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 45° X 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$225.77
114	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 45° X 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$225.77
115	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 45° X ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$225.77
116	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 45° X 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$225.77
117	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$110.78
118	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$179.35
119	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$157.20
120	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$189.33
121	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$241.75
122	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X 2 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$241.75
123	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$241.75
124	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$204.14
125	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$136.10
126	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$281.61
127	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X 6"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$281.61
128	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X 8"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$281.61
129	COLADERA HELVEX H-24 COMPLETA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$63.96
130	COLADERA PARA BAÑO HELVEX MOD. 282-H	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$2,952.95

131	COLADERA PARA EXTERIOR HELVEX MOD. 2584	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$5,339.99
132	COLADERA PARA EXTERIOR HELVEX MOD. 5424	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$2,892.81
133	CONECTOR CUERDA EXTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$13.45
134	CONECTOR CUERDA EXTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$13.45
135	CONECTOR CUERDA EXTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$13.19
136	CONECTOR CUERDA INTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$13.19
137	CONECTOR DE COBRE ROSCA INTERIOR DE ½" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$41.28
138	CONECTOR DE COBRE ROSCA INTERIOR DE ¾" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$41.28
139	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$27.23
140	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$16.06
141	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$9.28
142	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$129.13
143	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE 3/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$12.61
144	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$12.61

145	CONECTOR DE CUERDA INTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$9.28
146	CONECTOR DE CUERDA INTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$129.13
147	CONECTOR HEMBRA CON ROSCA ¾" TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$51.58
148	CONECTOR HEMBRA DE ½" TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$37.77
149	CONECTOR MACHO CON ALMA DE BRONCE MACHO 4" TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$25.70
150	CONECTOR MACHO DE ½" TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$41.42
151	CONECTOR MACHO DE ¾" TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$93.74
152	CONECTOR PVC CÉDULA 40 DE 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$61.61
153	CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE 1 ½" TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$61.43
154	CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE 1" TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$79.39
155	CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE 1/2", en Cu. HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$66.26
156	CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE ½" TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$37.77
157	CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$130.06
158	CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$177.00
159	CONO PARA COLADERA DE BOTE 4" NEGRO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$65.41
160	CONTRA CANASTA DE 25MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$123.28

161	CONTRA CANASTA DE LATÓN 2" PARA LAVABO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$142.69
162	CONTRA CANASTA DE LATÓN 4" PARA FREGADERO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$163.79
163	CONTRA CANASTA PARA FREGADERO H8801 HELVEX	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,729.15
164	CONTRA CANASTA PARA LAVABO TH-058 HELVEX	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,036.60
165	CONTRA PARA FLUXÓMETRO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$4,051.20
166	CONTRACANASTA PARA FREGADERO HELVEX MOD. H-8801	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,729.15
167	CONTRAS GRANDES (CASQUILLOS PARA COLADERA HELVEX)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$406.74
168	COPLE DE 1 ½" DE PVC CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$9.45
169	COPLE DE 1 ½" DE PVC CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$285.91
170	COPLE DE 1 ¼" DE PVC CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$156.14
171	COPLE DE 1 ¼" DE PVC CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$353.91
172	COPLE DE 1" DE PVC CEDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$213.11
173	COPLE DE 1" DE PVC CEDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$115.72
174	COPLE DE ½" DE PVC CEDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$15.35
175	COPLE DE ½" DE PVC CEDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$73.13
176	COPLE DE 2" DE PVC CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$73.85
177	COPLE DE 2" DE PVC CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$92.70
178	COPLE DE 3" DE PVC CEDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$47.65
179	COPLE DE 3" DE PVC CEDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$47.65

180	COPLE DE 3" DE PVC CEDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$270.92
181	COPLE DE 3" DE PVC CEDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$270.92
182	COPLE DE ¾" DE PVC CEDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$5.49
183	COPLE DE ¾" DE PVC CEDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$105.65
184	COPLE DE 4" DE PVC CEDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$270.15
185	COPLE DE 4" DE PVC CEDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$270.15
186	COPLE DE 6" DE PVC CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$333.25
187	COPLE DE 6" DE PVC CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$737.67
188	COPLE DE 8" DE PVC CEDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$333.25
189	COPLE DE 8" DE PVC CEDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,003.59
190	COPLE DE COBRE 1 "	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$11.24
191	COPLE DE COBRE 1 1/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$12.13
192	COPLE DE COBRE DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$15.03
193	COPLE DE COBRE DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$11.24
194	COPLE DE COBRE DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$9.33
195	COPLE DE COBRE DE 2 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$46.65
196	COPLE DE COBRE DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$41.76
197	COPLE DE COBRE DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$10.09
198	COPLE TUBOPLUS DE 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$57.81
199	COPLE TUBOPLUS DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$13.56
200	COPLE TUBOPLUS DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$13.56
201	COPLE TUBOPLUS DE 2 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$26.75
202	COPLE TUBOPLUS DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$26.75
203	COPLE TUBOPLUS DE 3 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$28.74
204	COPLE TUBOPLUS DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$27.77

205	COPLE TUBOPLUS DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$13.56
206	COPLE TUBOPLUS DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$41.71
207	COPLE TUBOPLUS DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$41.71
208	CÚPULA DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,632.09
209	DESENGRASANTE	1	LT.	HIDROSANITARIO	$45.47
210	DESPACHADOR DE PAPEL HIGIÉNICO JUMBO JUNIOR KIMBERLY CLARK 92716 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$2,982.49
211	DIFUSOR HUNTER PRO-SPRAY ESTÁNDAR 4.0 IN (ASPERSOR)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$122.10
212	DISCO DE CORTE DIAMANTADO DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$68.84
213	DISCO DE CORTE PARA DESBASTE DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$94.95
214	DISCO DE CORTE PARA METAL DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$103.65
215	DISPENSADOR DE GEL ANTIBACTERIAL BLANCO KIMBERLY CLARK PROFESSIONAL 900ML O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$389.30
216	DISPENSADOR DE JABÓN LIQUIDO JOFEL 400ML RELLENABLE O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$389.30
217	ELECTRONIVEL	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$911.78
218	ELECTROVÁLVULA PARA LLAVE ELÉCTRICA HELVEX MOD. TV-190 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$740.27
219	ÉMBOLO DE 3 LTS. HELVEX	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$311.84
220	ÉMBOLO DE 6 LTS. HELVEX	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$389.88

Calle Planetario No.381, Colonia: San Bartolo Atepehuacan. Alcaldía Gustavo A. Madero C.D.M.X.
C.P. 07730 Tel: 55 26 51 30 03 IMSS Y6869049103 RFC: CEA040213FM5
Email: edificacion.ama@yahoo.com

221	ÉMBOLO PARA FLUXÓMETRO MOD A-1041 ESPECIAL TIPO DE EQUIPO SLOAN. O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$188.05
222	EMPAQUE 10 RF -052 PARA ÉMBOLO HELVEX O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$100.60
223	EMPAQUE 15 RF -025 PARA ÉMBOLO HELVEX O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$99.43
224	EMPAQUE CHUPÓN DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$26.75
225	EMPAQUE CHUPÓN DE 2" A 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$25.56
226	EMPAQUE CÓNICO PARA ÁRBOL DE LLAVE DE REGADERA	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$9.76
227	EMPAQUE CÓNICO PARA ESTOPERO DE FLUXÓMETRO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$20.66
228	EMPAQUE DE BRIDA DE 12"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$91.46
229	EMPAQUE DE LLAVE DE COMPUERTA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$15.53
230	EMPAQUE DE NEOPRENO DE BRIDA DE 4"	1	PZA	HIDROSANITARIO	$100.23
231	EMPAQUE ORING 6	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$26.75
232	EMPAQUE PARA BRIDA DE 15 CMS.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$16.10
233	EMPAQUE PARA LLAVE DE NARIZ DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$3.69
234	EMPAQUE PARA VÁLVULA DE LLENADO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$11.88
235	EMPAQUE RONDANA 10 RF-005 HELVEX O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$33.98
236	EMPAQUE SPUD DE 32 O 38 MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$26.63
237	EMPAQUE TANQUE TAZA (CAZUELA)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$26.10
238	ESTOPA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$55.10

239	EXTENSIÓN DE 20CM PARA CÉSPOL CROMO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$59.74
240	FIBRA DE POLIETILENO PARA CONCRETO Y MORTERO FIBRAFEST MARCA FESTER DE 100G	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$116.26
241	FILTRO DE DISCOS DE 3" PARA USO AGRÍCOLA	1	PZA	HIDROSANITARIO	$977.99
242	FLECHA DE 1" CON SELLO LARGO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,676.61
243	FLOTADOR CON VARILLA DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,894.78
244	FLUXÓMETRO 110 PARA W.C. DE PALANCA DE 32 MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$7,383.95
245	FLUXÓMETRO 110 PARA W.C. DE PALANCA DE 38MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$4,195.56
246	FLUXÓMETRO 185 PARA MINGITORIO DE PALANCA DE 19 MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$2,239.30
247	FLUXÓMETRO DE PEDAL APARENTE 38 MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$5,789.42
248	FLUXÓMETRO DE PEDAL CUERPO OCULTO HELVEX MOD. 312-32-4.8	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$3,420.00
249	FLUXÓMETRO DE SENSOR ELECTRÓNICO CON FUENTE DE ALIMENTACIÓN HELVEX MOD. FC-110-WC-4.8 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$12,935.36
250	FLUXÓMETRO DE SENSOR ELECTRÓNICO HELVEX MOD. FB-185-19 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$2,239.28
251	FLUXÓMETRO DE SENSOR ELECTRÓNICO HELVEX MOD. FB11038 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$2,710.43
252	FORRO PARA SISTEMA DE BOMBAS CONTRA INCENDIO	1	ML.	HIDROSANITARIO	$1,656.21

253	GANCHO EN FORMA DE "S" PARA RIEL ORGANIZADOR DE UTENSILIOS DE COCINA, EN ACERO INOXIDABLE	1	PZA	HIDROSANITARIO	$352.37
254	GATILLO PARA LLAVE ECONOMIZADORA TV-105 COMPLETO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$242.65
255	GRASA INDUSTRIAL DE LUBRICACIÓN	1	KG.	HIDROSANITARIO	$267.97
256	HERRAJE NIQUELADO PARA CONEXIÓN DE REPISAS DE COCINA, DE 30CM X 12CM	1	PZA	HIDROSANITARIO	$211.00
257	HULE DE NEOPRENO DE ¼" DE ESPESOR	1	M2	HIDROSANITARIO	$413.94
258	IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PARA CONCRETO Y MORTERO FESTEGRAL DE 20KG	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$969.55
259	IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO DE 4.5 m DE ESPESOR FESTER O SIMILAR	1	M2	HIDROSANITARIO	$1,081.62
260	JUNTA PROHEL	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$59.32
261	KIT DE EMPAQUES PARA ECONOMIZADORA	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$157.20
262	KIT DE EMPAQUES PARA ÉMBOLO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$406.18
263	KIT DE EMPAQUES PARA MANIJA FLUXÓMETRO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$300.68
264	KIT DE EMPAQUES PARA VÁLVULA DE RETENCIÓN	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$195.86
265	KIT DE EMPAQUES Y MISCELÁNEOS PARA FLUXÓMETRO ELECTRÓNICO DE BOTÓN.	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$313.34
266	KIT DE LLENADO PARA TANQUE W.C. SISTEMA DÚO ECONOMIZADOR DE 4.8L	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$575.77

267	KIT FLUXÓMETRO DE PEDAL DE 3 Y 6 LTS.	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$279.80
268	LAVABO BAJO CUBIERTA MCA. AMERICAN STANDARD MOD. OVALYN GRANDE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,430.01
269	LAVABO OVALÍN GRANDE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$685.75
270	LIJA DE AGUA	1	PZA	HIDROSANITARIO	$26.62
271	LIJA DE PLOMERO	1	PZA	HIDROSANITARIO	$37.20
272	LIMPIADOR DE PVC	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$100.91
273	LLAVE ANGULAR DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$108.22
274	LLAVE DE LAVABO MONOMANDO HELVEX MOD. E-909 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$7,069.56
275	LLAVE DE RETENCIÓN ARMADA 1" PARA FLUXÓMETRO MARCA HELVEX MODELO SF-008-C ACABADO CROMO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,139.40
276	LLAVE ECONOMIZADORA HELVEX MOD. TV-105 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$2,077.30
277	LLAVE ELECTRÓNICA HELVEX TV-190 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$2,804.19
278	LLAVE MEZCLADORA PARA FREGADERO HELVEX MOD. NOVUS O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$3,437.82
279	LLAVE MEZCLADORA PARA LAVABO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$780.56
280	LLAVE MEZCLADORA PARA TARJA, CON MANGUERA FLEXIBLE MODELO HELVEX-THS-100JP O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$2,687.33
281	LLAVE NARIZ DE ½" (MANGUERA)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$108.93
282	LLAVE NARIZ DE ¾" (MANGUERA)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$192.27

283	LUBRICANTE MULTIUSOS WD-40 11 OZ	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$227.07
284	MANERAL PARA RODILLO DE FELPA 9"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$224.72
285	MANGUERA COFLEX DE ¾" X 1 MT	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$114.20
286	MANGUERA COFLEX DOBLE "T" PARA FREGADERO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$166.93
287	MANGUERA COFLEX PARA FREGADERO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$126.86
288	MANGUERA COFLEX PARA LAVABO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$132.12
289	MANGUERA COFLEX PARA W.C.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$131.08
290	MANGUERA DE 1" DE 30 MTS / PLÁSTICO.	1	M.	HIDROSANITARIO	$796.77
291	MANGUERA DE ½" DE 30 MTS / PLÁSTICO.	1	M.	HIDROSANITARIO	$601.21
292	MANGUERA LONA PLANA DE 1" DE 30 M	1	M.	HIDROSANITARIO	$266.94
293	MANIJA ARMADA PARA FLUXÓMETRO CROMO HELVEX MOD. SF-106 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$568.65
294	MANIJA PARA W.C. DE TANQUE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$268.24
295	MANÓMETRO DE GLICERINA DE 14 KG/CM2	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$550.22
296	MANÓMETRO DE GLICERINA DE 16 KG/CM2	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$621.65
297	MANÓMETRO DE PRESIÓN CON CARÁTULA DE 2", CONEXIÓN INFERIOR DE ¼" DE 0-14KG (200 PSI)	1	PZA	HIDROSANITARIO	$315.45
298	MASKING TAPE AZUL DE 3/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$96.62
299	MASKING TAPE DE 1/2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$82.55
300	MECHERO DE GAS BUTANO 400G	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$226.73

301	MINGITORIO SECO HELVEX MOD. GOBI TDS2 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$2,974.05
302	MOTOBOMBA A GASOLINA 3 H.P.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,971.63
303	MOTOR MARCA RHOS 220-440 6 P 0/P 120W	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$5,866.45
304	MOTOREDUCTOR 1 H.P.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,682.56
305	NEOPRENO DIÁMETRO DE FLECHA DE 1 ¼" CON SELLO CORTO.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$59.46
306	NEOPRENO DIÁMETRO DE FLECHA DE 1" CON SELLO LARGO.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$79.39
307	NEOPRENO DIÁMETRO DE FLECHA DE ¾" CON SELLO CORTO.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$59.46
308	NIPLE CORRIDO DE METAL GALVANIZADO DE ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$52.52
309	NIPLE ESPIGA GALVANIZADO DE PVC DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$84.40
310	NIPLE GALVANIZADO DE ½" X 15 CM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$12.93
311	NIPLE GALVANIZADO DE 1" X 4" DE LARGO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$14.09
312	NIPLE GALVANIZADO DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$10.74
313	NUDO PARA CABLE ACERADO DE ½" (PERRO)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$16.88
314	PASTA PARA SOLDAR SILER DE 500 GRS.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$54.45
315	PASTILLA PARA TRATAMIENTO DE AGUA (BIOXOL)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$36.93
316	PEDAL PARA FLUXÓMETRO HELVEX MOD. RF-105	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$917.85

317	PEGAMENTO LOCTITE 404	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$263.97
318	PEGAMENTO PARA LOSETA VINÍLICA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$531.72
319	PEGAMENTO TANGIT PARA PVC DE 500 GRS.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$158.38
320	PEGAZULEJO 20KG	1	BULTO	HIDROSANITARIO	$413.96
321	PERA FLAP JACK PARA W.C. (SAPO)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$26.26
322	PERA PERFECTA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$12.91
323	PERCHERO DE ACERO NIQUELADO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$427.28
324	PERFIL "U" PROTECTOR DE ALUMINIO DE 1" X 1 " X 1", FILOPRO O SIMILAR	1	M.	HIDROSANITARIO	$284.85
325	PICHANCHA 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$105.71
326	PICHANCHA DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$271.40
327	PIJA DE ACERO INOXIDABLE DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$3.80
328	PIJA N° 10 x 1-1/2" DE LARGO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$2.52
329	PIJA PARA FIJACIÓN DE TANQUE BAJO	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$2.56
330	PIJA PARA TABLAROCA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1.90
331	PIJAS PARA FIJACIÓN W.C. P/TAQUETE DE PLOMO	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$75.97
332	PILA DE LITHIUM 6V MOD CRP2 PARA LAVABO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$300.94
333	PINTURA ESMALTE ALQUIDÁLICO COMEX O SIMILAR	1	LT.	HIDROSANITARIO	$280.42
334	PLÁSTICO POLIETILENO NEGRO CALIBRE 600, 6 MTS. DE ANCHO	1	M2	HIDROSANITARIO	$79.28
335	PLÁSTICO POLIETILENO TRANSPARENTE CALIBRE 200, 6MTS. DE ANCHO	1	M2	HIDROSANITARIO	$74.11

336	PORTA PEDAL ARMADO DE FLUXÓMETRO HELVEX MOD. SF-113	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$844.00
337	PORTA PILA HELVEX PARA LLAVE ELECTRÓNICA TV-190 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$301.24
338	PRESOSTATO MOD. 9013GHG	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$322.00
339	PTR DE 2" X 2"	1	M.	HIDROSANITARIO	$117.97
340	REBOSADERO DE BRONCE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$5.29
341	REBOSADERO DE REJILLA HELVEX MOD. 632-H	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,661.63
342	REDUCCIÓN BUSHING 1 ½" X ½", PVC CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$142.43
343	REDUCCIÓN BUSHING 1 ¼" A 1", PVC CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$130.82
344	REDUCCIÓN BUSHING 1" A ½", COBRE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$27.81
345	REDUCCIÓN BUSHING ½" A ¼", COBRE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$20.31
346	REDUCCIÓN BUSHING 2" A ¾", PVC CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$17.21
347	REDUCCIÓN BUSHING 2" A ¾", PVC CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$177.05
348	REDUCCIÓN BUSHING ¾" A 1", PVC CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$167.75
349	REDUCCIÓN BUSHING ¾" A ½", PVC CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$139.69
350	REDUCCIÓN BUSHING 4" A 2", PVC CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$26.45
351	REDUCCIÓN BUSHING 4" A 2", PVC CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$672.56
352	REDUCCIÓN BUSHING 4" A 3", PVC CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$232.10

353	REDUCCIÓN BUSHING GALVANIZADA 3LB 1 ½" A 1"	1	PZA	HIDROSANITARIO	$241.58
354	REDUCCIÓN BUSHING GALVANIZADA DE ½" A ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$20.31
355	REDUCCIÓN PVC ¾" A ½" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$8.00
356	REDUCCIÓN PVC ¾" A ½" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$241.58
357	REDUCCIÓN PVC 1 ½" A 1" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$26.62
358	REDUCCIÓN PVC 1 ½" A 1" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$202.56
359	REDUCCION PVC 1 ½" A 1 ¼" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$26.62
360	REDUCCION PVC 1 ½" A 1 ¼" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$204.90
361	REDUCCIÓN PVC 1 ½" A 1 ¼", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$26.62
362	REDUCCIÓN PVC 1 ½" A 1 ¼", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$209.95
363	REDUCCIÓN PVC 1" A ½" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$13.40
364	REDUCCIÓN PVC 1" A ½" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$37.93
365	REDUCCIÓN PVC 1" A ¾" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$28.33
366	REDUCCIÓN PVC 1" A ¾" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$37.93
367	REDUCCIÓN PVC 2" A 1 ½" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$23.82
368	REDUCCIÓN PVC 2" A 1 ½" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$6.19
369	REDUCCIÓN PVC 2" A 1" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$23.82
370	REDUCCIÓN PVC 2" A 1" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$263.41
371	REDUCCIÓN PVC 3" A ¾" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$137.32
372	REDUCCIÓN PVC 3" A ¾" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$26.14

373	REDUCCIÓN TUBOPLUS DE 1 ½" A 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$52.72
374	REDUCCIÓN TUBOPLUS DE 1" A ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$41.88
375	REDUCCIÓN TUBOPLUS DE 2" A 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$55.59
376	REGADERA CON BRAZO Y CHAPETÓN MOD. 4509B	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$210.67
377	REGADERA CROMADA CUADRADA HELVEX MOD. H-3011	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,296.15
378	REGADERA ÓPTIMA HELVEX MOD. H-200	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$903.29
379	REGADERA SENCILLA (REDONDA)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$68.87
380	REJILLA PARA COLADERA 1342-H, 282-H HELVEX MOD. RC-011	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,786.34
381	REJILLA PARA COLADERA 632-H HELVEX MOD. RC-062	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$289.33
382	REJILLA PARA COLADERAS No. 342, 24, 25, 26 HELVEX MOD. RC-020	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$739.34
383	REPUESTO DE LÁTEX PARA MINGITORIO ECOLÓGICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$165.90
384	RESINA EPÓXICA	1	LT.	HIDROSANITARIO	$56.18
385	RIEL ORGANIZADOR DE UTENSILIOS DE COCINA EN ACERO INOXIDABLE, DE 40CM DE LARGO	1	PZA	HIDROSANITARIO	$188.85
386	RIEL ORGANIZADOR DE UTENSILIOS DE COCINA EN ACERO INOXIDABLE, DE 80CM DE LARGO	1	PZA	HIDROSANITARIO	$258.48
387	RONDANA PLANA 1/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$0.61
388	SALIDA STRAP LET 64-25MM de 2 1/2" x 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$601.91

389	SECADOR ELÉCTRICO DE MANOS HELVEX MOD. MB-1011 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$3,242.32
390	SECADOR ELÉCTRICO DE MANOS HELVEX MOD. MB-1012 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$11,593.40
391	SEGURO PARA PASADOR DE PUERTA DE BAÑO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$46.68
392	SELLADOR DE POLIURETANO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$67.41
393	SELLADOR ELÁSTICO SIKA SIKAFLEX 1A BLANCO 600ML	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$416.73
394	SELLADOR SHELLAC PARA JUNTAS PERMATEX 56G 5-J	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$54.86
395	SELLADOR SILER PARA ROSCAS DE 250 GRS.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$264.01
396	SELLO MECÁNICO PARA BOMBA DE 1.5 H.P.	1	M.	HIDROSANITARIO	$317.77
397	SELLO MECÁNICO PARA BOMBA DE 10 H.P.	1	M.	HIDROSANITARIO	$827.38
398	SELLO MECÁNICO PARA BOMBA DE 2 H.P.	1	M.	HIDROSANITARIO	$338.92
399	SELLO MECÁNICO PARA BOMBA DE 3 H.P.	1	M.	HIDROSANITARIO	$385.92
400	SELLO MECÁNICO PARA BOMBA DE 3 H.P. MCA. SIEMENS DE NEOPRENO DIÁMETRO DE FLECHA DE ¾" CON SELLO CORTO	1	M.	HIDROSANITARIO	$303.05
401	SELLO MECÁNICO PARA BOMBA DE 3/4 H.P. MCA. SIEMENS DE NEOPRENO DIÁMETRO DE FLECHA DE 5/8" CON SELLO CORTO.	1	M.	HIDROSANITARIO	$108.94
402	SELLO MECÁNICO PARA BOMBA DE 30 H.P.	1	M.	HIDROSANITARIO	$280.17

403	SELLO MECÁNICO PARA BOMBA DE 5 H.P. MCA. BKLLEV DE NEOPRENO DIÁMETRO DE FLECHA DE 5/8" CON SELLO LARGO	1	M.	HIDROSANITARIO	$159.74
404	SELLO MECÁNICO PARA BOMBA DE 7 H.P. DE NEOPRENO DIÁMETRO DE FLECHA DE 7/ 8" CON SELLO CORTO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$636.43
405	SELLO MECÁNICO PARA BOMBA DE 7.5 H.P. DE NEOPRENO DIÁMETRO DE FLECHA DE 7/ 8" CON SELLO CORTO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$187.71
406	SELLO PARA BOMBA BONASA DE 15 H.P. DIÁMETRO DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$193.81
407	SELLO PARA BOMBA BONASA DE 7 H.P. DIÁMETRO DE FLECHA DE 7/8" CON SELLO LARGO O SIMILAR	1	M.	HIDROSANITARIO	$193.19
408	SELLO PARA BOMBA SIEMENS DE 10 H.P. DIÁMETRO DE FLECHA DE 1" CON SELLO LARGO	1	M.	HIDROSANITARIO	$163.98
409	SELLO PARA BOMBA SIEMENS DE 5 H.P. DIÁMETRO DE FLECHA DE 7/8" CON SELLO LARGO	1	M.	HIDROSANITARIO	$201.91
410	SOPLADOR DE 0.75 H.P.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$870.38
411	SOPORTE NIQUELADO PARA REPISAS DE COCINA, DE 30CM X 12CM	1	PZA	HIDROSANITARIO	$102.18
412	SOPORTE PARA MINGITORIOS CON 2 TAQUETES DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$63.79
413	SPUD PARA MINGITORIO DE 19MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$118.69

414	SPUD PARA TAZA FLUXÓMETRO DE 38MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$531.72
415	TABLERO DE CONTROL PARA BOMBAS DE CARCÁMO MOD 2MAA-CA-10P	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$5,779.29
416	TANQUE HIDRONEUMÁTICO 100 PSI	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$2,584.77
417	TAPA PARA TINACO ROTOPLAS DE 600L - 1200L	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$527.50
418	TAPA REGISTRO SANITARIO CIEGO DE CONCRETO 60X40 CM (PREFABRICADO)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,106.70
419	TAPÓN CAPA DE COBRE DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$2.64
420	TAPÓN CAPA DE COBRE DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$2.64
421	TAPÓN CAPA DE COBRE DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$2.64
422	TAPÓN CUBRE TALADROS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$48.53
423	TAPÓN GALVANIZADO DE 1/2" MACHO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$13.19
424	TAPÓN GALVANIZADO DE 3/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$26.50
425	TAPON PVC 1 ½" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$130.82
426	TAPÓN PVC ½" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$6.79
427	TAPÓN PVC ¾" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$9.05
428	TAPÓN REGISTRO PVC 8" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$94.53
429	TAQUETE DE EXPANSIÓN DE ¾" MCA. HILTI	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$7.27
430	TAQUETE DE PLÁSTICO THORSMAN DE 1" DE LARGO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1.32

431	TAQUETE PARA TABLAROCA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$3.52
432	TAZA W.C. ALARGADA MODELO OLIMPICO FLUX II MARCA AMERICAN STANDARD O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,010.93
433	TAZA W.C. IDEAL ESTÁNDAR MODELO 01-050 Y 01-051 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$922.29
434	TEE 2" A REDUCCIÓN ¾" PVC CEDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$102.86
435	TEE 2" A REDUCCIÓN ¾" PVC CEDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$458.93
436	TEE 2" A REDUCCIÓN ¾" TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$21.10
437	TEE 4" DE TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$132.57
438	TEE DE COBRE DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$8.81
439	TEE DE COBRE DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$8.81
440	TEE DE PVC 4", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$395.63
441	TEE DE PVC 4", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$693.43
442	TEE GALVANIZADA DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$6.33
443	TEE MACHO DE 1/2" TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$74.38
444	TEE PVC 1 ¼" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$28.59
445	TEE PVC 1 ¼" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$132.79
446	TEE PVC 3" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$25.02
447	TEE PVC 3" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$205.88
448	TEE PVC HIDRÁULICO 1 ½" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$16.26
449	TEE PVC HIDRÁULICO 1 ½" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$229.60
450	TEE PVC HIDRÁULICO 1" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$20.56
451	TEE PVC HIDRÁULICO 1" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$104.45
452	TEE PVC HIDRÁULICO ½" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$11.05

453	TEE PVC HIDRÁULICO ½" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$66.11
454	TEE PVC HIDRÁULICO 2" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$28.31
455	TEE PVC HIDRÁULICO 2" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$283.53
456	TEE PVC HIDRÁULICO 3" CEDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$205.88
457	TEE PVC HIDRÁULICO 3" CEDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$370.33
458	TEE PVC HIDRÁULICO ¾" CEDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$11.05
459	TEE PVC HIDRÁULICO ¾" CEDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$66.11
460	TEE TUBOPLUS DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$29.82
461	TEE TUBOPLUS DE 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$29.82
462	TEE TUBOPLUS DE 1 ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$44.00
463	TEE TUBOPLUS DE 2 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$80.42
464	TEE TUBOPLUS DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$80.42
465	TEE TUBOPLUS DE 3 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$103.63
466	TEE TUBOPLUS DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$103.63
467	TEE TUBOPLUS DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$111.02
468	TEZONTLE ROJO TRITURADO	1	M3	HIDROSANITARIO	$178.30
469	THINNER (DILUYENTE)	1	LT.	HIDROSANITARIO	$57.19
470	TINACO BICAPA 1100 LTS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$3,678.79
471	TINACO BICAPA 450 LTS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,609.81
472	TORNILLERÍA DE ACERO DE ACOPLAMIENTO DE ½" HASTA 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$0.75
473	TORNILLERÍA DE ACERO PARA CONTRABRIDA DE ½" HASTA 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$0.75
474	TORNILLO 5/16" X 2" DE LARGO	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$9.76
475	TORNILLO PLÁSTICO PARA ASIENTO SANITARIO MOD P-B2060	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$13.00
476	TORNILLOS DE MARIPOSA DE ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$10.81

477	TUBO CROMADO DE 1 ½"	1	M.	HIDROSANITARIO	$422.00
478	TUBO DE COBRE DE 1 1/2"	1	M.	HIDROSANITARIO	$92.05
479	TUBO DE COBRE DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$296.34
480	TUBO DE COBRE DE 1 ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$296.34
481	TUBO DE COBRE DE 1"	1	M.	HIDROSANITARIO	$227.44
482	TUBO DE COBRE DE 1/2"	1	M.	HIDROSANITARIO	$197.79
483	TUBO DE COBRE DE 2"	1	M.	HIDROSANITARIO	$444.20
484	TUBO DE COBRE DE 3/4"	1	M.	HIDROSANITARIO	$197.79
485	TUBO DE ESCAPE DE 8" DEL SISTEMA DE BOMBAS CONTRA INCENDIO	1	M.	HIDROSANITARIO	$5,302.43
486	TUBO DE POLIETILENO DE 12" DE ALTA DENSIDAD	1	M.	HIDROSANITARIO	$362.21
487	TUBO DE PVC SANITARIO DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$221.55
488	TUBO DE PVC 1 ", CÉDULA 80	1	M.	HIDROSANITARIO	$157.20
489	TUBO DE PVC 1 ½", CÉDULA 40	1	M.	HIDROSANITARIO	$163.12
490	TUBO DE PVC 1 ½", CÉDULA 80	1	M.	HIDROSANITARIO	$239.17
491	TUBO DE PVC 1 ¼", CÉDULA 40	1	M.	HIDROSANITARIO	$602.75
492	TUBO DE PVC 1 ¼", CÉDULA 80	1	M.	HIDROSANITARIO	$145.16
493	TUBO DE PVC 1", CÉDULA 40	1	M.	HIDROSANITARIO	$338.66
494	TUBO DE PVC ½", CÉDULA 40	1	M.	HIDROSANITARIO	$36.49
495	TUBO DE PVC ½", CÉDULA 80	1	M.	HIDROSANITARIO	$151.21
496	TUBO DE PVC 2", CÉDULA 40	1	M.	HIDROSANITARIO	$101.35
497	TUBO DE PVC 2", CÉDULA 80	1	M.	HIDROSANITARIO	$246.08
498	TUBO DE PVC 3", CÉDULA 80	1	M.	HIDROSANITARIO	$684.78
499	TUBO DE PVC 3", CÉDULA 40	1	M.	HIDROSANITARIO	$168.65

500	TUBO DE PVC ¾", CÉDULA 40	1	M.	HIDROSANITARIO	$66.81
501	TUBO DE PVC ¾", CÉDULA 80	1	M.	HIDROSANITARIO	$99.08
502	TUBO DE PVC 4", CÉDULA 40	1	M.	HIDROSANITARIO	$159.68
503	TUBO DE PVC 4", CÉDULA 80	1	M.	HIDROSANITARIO	$73.67
504	TUBO DE PVC 6", CÉDULA 40	1	M.	HIDROSANITARIO	$259.65
505	TUBO DE PVC 6", CÉDULA 80	1	M.	HIDROSANITARIO	$1,236.20
506	TUBO DE PVC 8" CÉDULA 80	1	M.	HIDROSANITARIO	$221.95
507	TUBO DE PVC 8", CÉDULA 40	1	M.	HIDROSANITARIO	$1,307.81
508	TUBO DE PVC SANITARIO DE 2"	1	M.	HIDROSANITARIO	$100.23
509	TUBO DE PVC SANITARIO DE 3"	1	M.	HIDROSANITARIO	$102.34
510	TUBO DE PVC SANITARIO DE 4"	1	M.	HIDROSANITARIO	$113.15
511	TUBO DE PVC SANITARIO DE 6"	1	M.	HIDROSANITARIO	$128.18
512	TUBO TUBOPLUS DE 1"	1	M.	HIDROSANITARIO	$67.47
513	TUBO TUBOPLUS DE ¾"	1	M.	HIDROSANITARIO	$131.88
514	TUERCA HEXAGONAL GALVANIZADA DE ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$3.07
515	TUERCA UNIÓN COBRE DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$115.92
516	TUERCA UNIÓN COBRE DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$61.07
517	TUERCA UNIÓN DE 4" TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$126.88
518	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 1 ½", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$553.88
519	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 1 ½", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$526.45
520	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 1 ¼", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$658.32
521	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 1 ¼", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$677.31

522	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 1", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$135.95
523	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 1", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$692.08
524	TUERCA UNIÓN DE PVC DE ½", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$550.71
525	TUERCA UNIÓN DE PVC DE ½", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$643.55
526	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 2", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$563.37
527	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 2", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$669.93
528	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 3", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$560.21
529	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 3", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$363.98
530	TUERCA UNION DE PVC DE ¾", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$598.19
531	TUERCA UNION DE PVC DE ¾", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$635.11
532	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 4", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$574.98
533	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 4", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$682.59
534	TUERCA UNIÓN GALVANIZADA 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$51.08
535	TUERCA UNIÓN GALVANIZADA DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$62.94
536	TUERCA UNIÓN GALVANIZADA DE 3/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$51.08
537	VÁLVULA BRIDADA DE PVC DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$132.70
538	VÁLVULA CHECK COLUMPIO CNX DE 1/2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,076.10
539	VÁLVULA CHECK COLUMPIO DE 1 1/2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,441.39
540	VÁLVULA CHECK COLUMPIO DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,441.39
541	VÁLVULA CHECK COLUMPIO DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,253.34
542	VÁLVULA CHECK COLUMPIO DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$2,954.00
543	VÁLVULA CHECK DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$3,059.50

544	VÁLVULA CHECK DE RESORTE BRONCE DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$129.94
545	VÁLVULA CHECK PARA AGUA POTABLE DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$2,954.00
546	VÁLVULA CHECK PARA AGUA POTABLE DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$3,281.71
547	VÁLVULA CHECK PICHANCHA DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,895.16
548	VÁLVULA CHECK PICHANCHA DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,569.05
549	VÁLVULA CHECK PICHANCHA DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$2,950.16
550	VÁLVULA COMPUERTA 1/2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$558.78
551	VÁLVULA COMPUERTA DE 6" MARIPOSA PARA BYPASS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,004.36
552	VÁLVULA COMPUERTA MARIPOSA DE 2" BRIDADA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$795.71
553	VÁLVULA COMPUERTA MARIPOSA DE 6" BRIDADA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,004.36
554	VÁLVULA COMPUERTA SOLDABLE DE 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$258.72
555	VÁLVULA COMPUERTA SOLDABLE DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$229.78
556	VÁLVULA COMPUERTA SOLDABLE DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$237.38
557	VÁLVULA COMPUERTA SOLDABLE DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$244.76
558	VÁLVULA COMPUERTA SOLDABLE DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$321.78
559	VÁLVULA DE ACERO FUNDIDO WALWORTH DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$131.41
560	VÁLVULA DE ACERO FUNDIDO WALWORTH DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$162.68
561	VÁLVULA DE AGUJA DE ¼", DE LATÓN	1	PZA	HIDROSANITARIO	$104.45

562	VÁLVULA DE ALTA PRESIÓN DE 13 mm, CON VARILLA Y FLOTADOR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$200.45
563	VÁLVULA DE ALTA PRESIÓN DE 19 mm, CON VARILLA Y FLOTADOR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$268.23
564	VÁLVULA DE ALTA PRESIÓN PARA TANQUE ALTO DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$4,907.86
565	VÁLVULA DE ESFERA DESMONTABLE DE TUBOPLUS 110MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$258.78
566	VÁLVULA DE ESFERA DESMONTABLE DE TUBOPLUS 25MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$702.52
567	VÁLVULA DE ESFERA DESMONTABLE DE TUBOPLUS 40MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,926.43
568	VÁLVULA DE ESFERA DESMONTABLE DE TUBOPLUS 63MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$540.40
569	VÁLVULA DE ESFERA DESMONTABLE DE TUBOPLUS 75MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$646.58
570	VÁLVULA DE ESFERA DESMONTABLE DE TUBOPLUS 90MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$827.38
571	VÁLVULA DE ESFERA ROSCABLE DE ACERO DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$170.57
572	VÁLVULA DE ESFERA ROSCABLE DE PVC DE 1 ½", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$147.36
573	VÁLVULA DE ESFERA ROSCABLE DE PVC DE 1", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$149.81
574	VÁLVULA DE ESFERA SOLDABLE DE 1/2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$22.65
575	VÁLVULA DE GLOBO DE PVC ½", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$526.45

576	VÁLVULA DE GLOBO DE PVC ½", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$553.88
577	VÁLVULA DE PASO DE PVC 1", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$737.45
578	VÁLVULA DE PASO DE PVC 1", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$526.45
579	VÁLVULA DE PASO DE PVC 2", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$770.15
580	VÁLVULA DE PASO DE PVC 2", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$854.55
581	VÁLVULA DE PASO DE PVC 2", CUERDA INTERIOR, CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$810.80
582	VÁLVULA DE PASO DE PVC ¾", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$800.75
583	VÁLVULA DE TANQUE ALTO PARA ALTA PRESIÓN DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$4,907.86
584	VÁLVULA DE TANQUE BAJO DE W.C, EN BRONCE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$399.26
585	VÁLVULA DE TANQUE ELEVADO ALTA PRESIÓN DE 3/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$483.32
586	VÁLVULA ELIMINADORA DE AIRE DE 160PSI	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$226.97
587	VÁLVULA ELIMINADORA DE AIRE DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$353.43
588	VÁLVULA ESFERA DE BRONCE ROSCABLE DE 6MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$188.85
589	VÁLVULA ESFERA DE COBRE DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$892.53
590	VÁLVULA ESFERA DE PVC DE 1 ½", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$232.10
591	VÁLVULA ESFERA DE PVC DE 1 ½", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$258.48
592	VÁLVULA ESFERA DE PVC DE ½", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$251.09
593	VÁLVULA ESFERA DE PVC DE ½", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$308.06
594	VÁLVULA ESFERA DE PVC DE ¾", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$260.59

595	VÁLVULA ESFERA DE PVC DE ¾", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$270.08
596	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN DE 600 PSI	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$450.49
597	VÁLVULA TIPO PILOTO DE DOS VÍAS DE ⅜"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$8,229.00
598	VIDRIO CLARO DE 3MM	1	M2	HIDROSANITARIO	$3,150.61
599	YEE DE 13MM DE TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$22.87
600	YEE DE 110MM DE TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$448.81
601	YEE DE 25MM DE TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$121.59
602	YEE DE 40MM DE TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$144.51
603	YEE DE 63MM DE TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$163.31
604	YEE DE 75MM DE TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$176.08
605	YEE DE 90MM DE TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$230.60
606	YEE DE PVC 1", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$252.15
607	YEE DE PVC 1", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$350.26
608	YEE DE PVC ½", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$293.29
609	YEE DE PVC ½", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$258.48
610	YEE DE PVC 2", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$341.82
611	YEE DE PVC 2", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$258.48
612	YEE DE PVC 3", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$251.09
613	YEE DE PVC 3", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$281.69
614	YEE DE PVC ¾", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$304.90
615	YEE DE PVC ¾", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$258.48
616	YEE DE PVC 4", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$314.39

617	YEE DE PVC 4", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$255.31
Setecientos ochenta y nueve mil, seiscientos veintitres pesos 97 / 100 m.n. incluyendo IVA				**Subtotal:**	**$680,710.32**
				I.V.A.:	**$108,913.65**
				Total:	**$789,623.97**

Tabla 5. Cotización de refacciones para Planta de Tratamiento de Aguas Residuales, Sistema de filtración de agua y Planta Potabilizadora de Agua, de la Partida 1, Subpartida B para los inmuebles en la Ciudad de México.

No.	Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Tipo de material	Precio unitario
1	ANÁLISIS FISICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO, DE ACUERDO A LA NOM-003-SEMARNAT-1997.	1	ANÁLISIS	PLANTA TRATADORA	$16,195.05
2	ANÁLISIS FISICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO, PARA CONOCER LA CALIDAD DEL AGUA POTABLE, DE ACUERDO A LA NOM-127-SSA1-1994.	1	ANÁLISIS	PLANTA POTABILIZADORA	$6,668.55
3	BALERO PARA BOMBA DE 2 H.P.	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$713.94
4	BOMBA DE EXTERIORES HORIZONTAL PARA AGUA LIMPIA DE 2.0 H.P.	1	PZA.	SISTEMA DE FILTRACIÓN	$5,334.84
5	BOMBA SUMERGIBLE DE 1.0 H.P.	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$6,478.02
6	BOMBA SUMERGIBLE DE 2.0 H.P.	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$9,526.50
7	CARBÓN ACTIVADO	1	KG.	PLANTA TRATADORA	$166.71

8	CARTUCHO DE POLIPROPILENO DE 2.5" X 10" (FILTRO SEDIMENTADOR O PULIDOR)	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$400.11
9	CLORADOR EN LÍNEA	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$4,572.72
10	CONTACTOR DE 20A	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$2,381.63
11	DETECTORES DE TEMPERATURA	1	PZA.	SISTEMAS ESPECIALES	$684.38
12	DISCOS DIFUSORES DE AIRE DE BURBUJA FINA	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$1,714.77
13	DOSIFICADOR	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$5,715.90
14	DOSIFICADOR CON DESCARGA DE 20 LTS/S.	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$9,526.50
15	ELECTROIMANES	1	PZA.	SISTEMAS ESPECIALES	$1,910.78
16	EQUIPO SUAVIZADOR	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$34,295.40
17	ESTACIONES MANUALES DE JALÓN CONTRA INCENDIOS	1	PZA.	SISTEMAS ESPECIALES	$1,045.73
18	FILTRO DE CARBÓN ACTIVADO (MINERALES) PARA PLANTA POTABILIZADORA	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA.	$17,082.00
19	FILTRO DE CARBÓN ACTIVADO (MINERALES) PARA SISTEMA DE FILTRACIÓN DE AGUA PLUVIAL	1	PZA.	SISTEMA DE FILTRACIÓN DE AGUA PLUVIAL	$17,082.00
20	FILTRO DE LECHO PROFUNDO (MINERALES) PARA PLANTA POTABILIZADORA	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA.	$11,431.80
21	FILTRO DE LECHO PROFUNDO (MINERALES) PARA SISTEMA DE FILTRACIÓN DE AGUA PLUVIAL	1	PZA.	SISTEMA DE FILTRACIÓN DE AGUA PLUVIAL	$11,431.80

22	FILTRO SUAVIZADOR	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$12,860.78
23	FOCO EMISOR U.V. PARA PLANTA POTABILIZADORA	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$5,715.90
24	FOCO EMISOR U.V. PARA PTAR	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$5,715.90
25	FOTOCELDAS PARA GREEN MAX	1	PZA.	SISTEMAS ESPECIALES	$1,969.91
26	GENERADOR DE OZONO	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$20,196.18
27	HIPOCLORITO DE SODIO	1	LT.	PLANTA POTABILIZADORA	$65.70
28	MOTOR ELÉCTRICO SIEMENS CON CAPACIDAD DE 1.5 H.P.	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$5,239.58
29	MOTOR SOPLADOR DE 4.0 H.P.	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$21,900.00
30	PROTECCIONES TÉRMICAS DE 20 A.	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$1,428.98
31	REACTORES BIOLÓGICOS	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$14,235.00
32	REACTORES SEDIMENTADOR	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$14,235.00
33	REJA DE DESBASTE	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$6,570.00
34	RESINA CATIÓNICA	1	KG.	PLANTA TRATADORA	$142.35
35	SAL EN PELLET DE ALTA PUREZA	1	KG.	PLANTA POTABILIZADORA	$175.20
36	SELLO MECÁNICO Y BALEROS PARA SOPLADORES DE 1.5 HP	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$2,400.24
37	SELLO MECÁNICO Y BALEROS PARA SOPLADORES DE 2HP	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$2,933.51
38	SELLO MECÁNICO Y BALEROS PARA SOPLADORES DE 4HP	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$4,133.63

Calle Planetario No.381, Colonia: San Bartolo Atepehuacan. Alcaldía Gustavo A. Madero C.D.M.X.
C.P. 07730 Tel: 55 26 51 30 03 IMSS Y6869049103 RFC: CEA040213FM5
Email: edificacion.ama@yahoo.com

39	SISTEMA DE FILTRACIÓN DE CARBÓN ACTIVADO.	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$14,289.75
40	SISTEMA DE FILTRACIÓN DE LECHO PROFUNDO	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$14,289.75
41	TABLERO DE CONTROL DE ARRANQUE Y PARO A 480V	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$17,520.00
42	TANQUE DE REGENERACIÓN	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$14,235.00
43	TANQUE DE RETENCIÓN DE OZONO DE 1100 LTS	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$6,192.23
44	VÁLVULA COMPUERTA DE 1 1/2"	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$1,524.24
45	VALVULA COMPUERTA DE 2"	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$1,714.77
46	VÁLVULA COMPUERTA DE 3"	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$4,572.72
47	VÁLVULA DE ALIVIO DE 1" PARA 200 LBS.	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$2,667.42
48	VALVULA DE DOS VÍAS DE 2"	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$10,955.48
49	VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE 2 1/2"	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$7,829.25
50	VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE 3"	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$12,800.55
51	ZEOLITA	1	KG.	PLANTA TRATADORA y POTABILIZADORA	$219.00
Cuatrocientos cincuenta y cinco mil, novecientos ochenta y un pesos 03 / 100 m.n. incluyendo IVA				**Subtotal:**	**$393,087.10**
				I.V.A.:	**$62,893.94**
				Total:	**$455,981.03**

Tabla 6. Cotización de refacciones para aire acondicionado de la Partida 1, Subpartida B para los inmuebles en la Ciudad de México.

No.	Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Tipo de material	Precio unitario

1	ABRAZADERA VICTUALIC DE 3" PARA TUBERÍA DE ACERO AL CARBÓN PARA CHILLER UNIFLAIR TRAC 2642A)	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$393.75
2	ACEITE POLIOLÉSTER (POE) SW68 PARA COMPRESORES	1	LT.	AIRE ACONDICIONADO	$118.13
3	ACEITE POLIVINILETHER (PVE) PARA COMPRESORES	1	LT.	AIRE ACONDICIONADO	$516.38
4	ADAPTADOR HEMBRA DE COBRE DE ½"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$34.26
5	AGENTE LIMPIADOR 141B PARA CIRCUITOS DE REFRIGERACIÓN	1	KG.	AIRE ACONDICIONADO	$482.63
6	AISLANTE TÉRMICO, ARMAFLEX DE 5/8" x 1/2"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$38.17
7	AISLANTE TÉRMICO, ARMAFLEX DE 7/8" x 1/2"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$41.11
8	ALARMAS AUDIOVISUALES PARA DETECCIÓN DE INCENDIOS	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$1,663.88
9	ARRANCADOR ALTISTART 22-(ATS22)-CONTROL 220V-POTENCIA 230V / 480 V.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$33,750.00
10	ARRANCADOR MAGNÉTICO CLASE 8536 TIPO LBG1 A 220 VOLTS.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$5,481.00
11	ARRANCADOR MAGNÉTICO CON 3 ELEMENTOS TÉRMICOS PARA 10 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$6,068.25
12	ARRANCADOR MAGNÉTICO CON 3 ELEMENTOS TÉRMICOS PARA 3 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$5,159.53

13	ARRANCADOR MAGNÉTICO CON 3 ELEMENTOS TÉRMICOS PARA 5 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$5,872.50
14	ARRANCADOR MAGNÉTICO CON 3 ELEMENTOS TÉRMICOS PARA 7.5 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$5,676.75
15	ARRANCADOR SQUARE D CLASE 8536 TIPO LBG2 A 220 V.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$7,095.94
16	ARRANCADOR SQUARE D CLASE 8536 TIPO LD01 SERIE C, A 220 V.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$5,622.75
17	ASPAS DE 4 HOJAS DE 16"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$156.60
18	BALERO 6203	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$156.60
19	BALERO 6204	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$200.64
20	BALERO 6205	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$220.22
21	BANDA INDUSTRIAL 5VX850 MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$685.13
22	BANDA INDUSTRIAL TIPO 64 DE 1/2" x 66" MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$215.33
23	BANDA INDUSTRIAL TIPO A-34 DE 1/2" x 36" MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$146.81
24	BANDA INDUSTRIAL TIPO A-36 DE 1/2" x 38" MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$156.60
25	BANDA INDUSTRIAL TIPO A-39 DE 1/2" x 41" MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$156.83
26	BANDA INDUSTRIAL TIPO A-40 DE 1/2" x 42" MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$161.49

27	BANDA INDUSTRIAL TIPO A-58 DE ½" x 602" MARCA GATES O SIMILAR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$279.91
28	BANDA INDUSTRIAL TIPO B-130 DE ½" x 1292" MARCA GATES O SIMILAR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$590.07
29	BANDA INDUSTRIAL TIPO B-148 DE 1/2" x151" MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$587.25
30	BANDA INDUSTRIAL TIPO B-173 DE 1/2" x 176" MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$685.13
31	BANDA INDUSTRIAL TIPO B-36 DE 1/2" x 38" MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$185.96
32	BANDA INDUSTRIAL TIPO B-42 DE 1/2" x 45" MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$215.33
33	BANDA INDUSTRIAL TIPO B-52 DE 1/2" x 54" MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$254.48
34	BANDA INDUSTRIAL TIPO B-57 DE 1/2" x 60" MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$151.76
35	BANDA INDUSTRIAL TIPO B-59 DE ½" x 27" MARCA GATES O SIMILAR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$399.68
36	BANDA INDUSTRIAL TIPO B-76 DE ½" x 37" MARCA GATES O SIMILAR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$491.73
37	BIBEL DE ACERO INOXIDABLE PARA MAMPARA SANITARIA (JUEGO DE BISAGRA INFERIOR Y SUPERIOR)	1	JGO.	AIRE ACONDICIONADO	$163.13
38	BOMBA DE CONDENSADOS MINIBLANC NC220V Y CAPACIDAD DE 3 T.R.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$2,740.50

39	BOTÓN DE TRES POSICIONES DE PARO Y ARRANQUE	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$185.96
40	CAPACITOR DE 5.5 MICROFARADIOS	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$185.96
41	CAPACITOR DE 7.5 MICROFARADIOS	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$215.33
42	CHUMACERA DE 1 ¼"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$1,076.63
43	CHUMACERA DE PISO 1-3/16"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$880.88
44	CHUMACERA DE PISO DE 1"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$734.06
45	CHUMACERA DE PISO DE 1 ¼"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$1,076.63
46	CHUMACERA DE PISO DE 1 ⅛"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$880.88
47	CHUMACERA DE PISO DE ¾"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$726.73
48	CHUMACERA DE PISO DE ⅝"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$819.21
49	CODO DE COBRE ACR 2"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$320.63
50	COMPRESOR HERMÉTICO DE 2 T.R. VOLTAJE DE 220 V. TRIFÁSICO PARA GAS R22	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$7,830.00
51	COMPRESOR HERMÉTICO DE 3 T.R. VOLTAJE DE 220 V.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$9,056.25
52	COMPRESOR HERMÉTICO DE 5 T.R. VOLTAJE DE 220 V.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$19,085.63

53	CONEXIÓN BRIDADA DE ACERO AL CARBÓN CEDULA 80, HERMANADA CON SOLDADURA "MAG" VISELADA EN TORNO PARA ACOPLAMIENTO VICTUALIC, CON CONEXIONES DE TERMOPOSO DE ¾", RECUBIERTA CON PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ESMALTE PARA AVÍO DE FLUIDOS DE CHILLER MCQUAY AUS310B0SFNN-FR	1	PZA	AIRE ACONDICIONADO	$281.23
54	CONTACTOR FURNAS CATÁLOGO N° 42BE15AJ	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$2,300.06
55	CONTACTOR FURNAS CATÁLOGO N° 45CA220A220AJ	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$2,936.25
56	CONTACTOR FURNAS DE 30 AMP. BOBINA 110 V.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$1,761.75
57	CONTACTOR FURNAS DE 30 AMP. BOBINA 24 V.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$1,615.50
58	CONTACTOR SIEMENS 3TB44-17OA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$2,593.69
59	CONTACTOR TELEMECANIQUE CATÁLOGO N° CA2DN131A60	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$2,936.25
60	CONTRABRIDA 12"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$734.06
61	CONTROLADOR MICRO TECH III MODELO: MT3006	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$14,191.88

62	COPLE DE COBRE ACR DE 1 ½" PARA TUBERÍA DE COMPRESOR DE CHILLER UNIFLAIR TRAC 2642A)	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$155.35
63	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO MCA. EDWARDS MOD. SIGA-PD	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$2,593.13
64	DETECTORES DE CO2	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$1,370.25
65	DIFUSOR DE INYECCIÓN CON COMPUERTA MCA. INNES DE 24" X 24" Ø12"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$1,807.88
66	DIFUSOR PERFORADO CON DEFLECTOR 24"X24" COLOR BLANCO ACABADO ESMALTE	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$1,586.25
67	DUCTO DE LÁMINA GALVANIZADA PARA AIRE ACONDICIONADO, DE INYECCIÓN O EXTRACCIÓN CAL. 24 (MEDIDAS VARIAS)	1	KG.	AIRE ACONDICIONADO	$1,012.50
68	DUCTO DE LÁMINA GALVANIZADA PARA AIRE ACONDICIONADO, DE INYECCIÓN O EXTRACCIÓN, CAL. 22 (MEDIDAS VARIAS)	1	KG.	AIRE ACONDICIONADO	$39.38
69	DUCTO DE LÁMINA GALVANIZADA PARA AIRE ACONDICIONADO, DE INYECCIÓN O EXTRACCIÓN. CAL. 20 (MEDIDAS VARIAS)	1	KG.	AIRE ACONDICIONADO	$39.38
70	DUCTO FLEXIBLE DE 10" DE DIÁMETRO CON AISLAMIENTO	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$129.38

71	ELEMENTO TÉRMICO A14.8	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$450.00
72	ELEMENTO TÉRMICO A17.9	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$450.00
73	ELEMENTO TÉRMICO B14	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$450.00
74	ELEMENTO TÉRMICO B15.5	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$450.00
75	ELEMENTO TÉRMICO B45	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$450.00
76	ELEMENTO TÉRMICO B79	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$450.00
77	ELEMENTO TÉRMICO B9.10	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$450.00
78	EMBOBINADO DE MOTOR DE 2 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$5,175.00
79	EMBOBINADO DE MOTOR DE 1 1/2 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$4,190.63
80	EMBOBINADO DE MOTOR DE 1 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$3,937.50
81	EMBOBINADO DE MOTOR DE 1/2 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$3,937.50
82	EMBOBINADO DE MOTOR DE 1/3 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$3,937.50
83	EMBOBINADO DE MOTOR DE ¼ H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$3,937.50
84	EMBOBINADO DE MOTOR DE 10 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$13,007.81
85	EMBOBINADO DE MOTOR DE 15 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$19,188.28
86	EMBOBINADO DE MOTOR DE 20 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$24,412.50
87	EMBOBINADO DE MOTOR DE 3 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$6,574.22
88	EMBOBINADO DE MOTOR DE 3/4 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$3,937.50
89	EMBOBINADO DE MOTOR DE 5 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$8,388.28

90	EMBOBINADO DE MOTOR DE 7.5 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$10,518.75
91	EMPAQUE DE NEOPRENO DE BRIDA DE 2"	1	PZA	AIRE ACONDICIONADO	$358.88
92	EMPAQUE PARA FILTRO DE ACEITE	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$227.25
93	EXTRACTOR DE AIRE PARA BAÑO 6" MOD 2506 127V, 60HZ, 33W	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$2,840.63
94	FILTRO DE ACEITE PARA CHILLER	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$2,517.35
95	FILTRO DE AIRE DESECHABLE DE 24" X 24" X 2" DE ESPESOR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$531.56
96	FILTRO DESECANTE PARA CHILLER	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$675.00
97	FILTRO DESHIDRATADOR DE ½"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$1,125.56
98	FILTRO DESHIDRATADOR DE ⅜"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$871.09
99	FILTRO DESHIDRATADOR P/MINISPLIT 1 TON	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$438.75
100	FILTRO DESHIDRATADOR P/MINISPLIT 2 TON	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$478.13
101	FILTRO DESHIDRATADOR P/MINISPLIT 3 TON	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$734.06
102	FILTRO POROFLEX	1	M2.	AIRE ACONDICIONADO	$68.51
103	FLECHA DE Ø 1" X 3 MTS. LARGO	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$1,957.50
104	FOAM CLEAN NO ÁCIDO	1	LT.	AIRE ACONDICIONADO	$41.11

105	FORRO EN FIBRA DE VIDRIO DE 1 ½" C/FOIL DE ALUMINIO PARA DUCTO	1	M2.	AIRE ACONDICIONADO	$381.71
106	FUNDENTE PARA SOLDADURA	1	LT.	AIRE ACONDICIONADO	$415.97
107	FUSIBLE DE ALTA RESISTENCIA DE 15 AMP.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$29.36
108	FUSIBLE DE ALTA RESISTENCIA DE 30 AMP.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$53.83
109	FUSIBLE DE ALTA RESISTENCIA DE 60 AMP.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$117.45
110	GAS FREÓN 134A	1	KG.	AIRE ACONDICIONADO	$391.50
111	GAS FREÓN 22	1	KG.	AIRE ACONDICIONADO	$411.08
112	GAS REFRIGERANTE R-410A	1	KG.	AIRE ACONDICIONADO	$352.35
113	IMPERMEABILIZANTE PARA FIBRA DE VIDRIO	1	LT.	AIRE ACONDICIONADO	$130.78
114	INSUL-TUBE DE 1 ½"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$74.25
115	INSUL-TUBE DE 1 ¾"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$75.86
116	INSUL-TUBE DE 1"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$191.25
117	INSUL-TUBE DE ½"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$37.80
118	INSUL-TUBE DE ¾"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$41.85
119	INSULTUBE DE 1 ⅛"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$51.30
120	INSULTUBE DE ⅝"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$40.50
121	INTERRUPTOR DE FLUJO (WATER FLOW) DE CHILLER	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$2,936.25

122	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 480-227VCA 3P 40A MODELO EDB340401	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$1,922.63
123	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO SCHNEIDER ELECTRIC 3P 600V 700A MODELO MJL36700	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$2,023.88
124	JUNTA DE NEOPRENO PARA CONEXIÓN BRIDADA DE 4"	1	PZA	AIRE ACONDICIONADO	$79.38
125	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO DE 1" X 0.60M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$489.38
126	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO DE 1" X 1M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$635.63
127	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO DE 1" X 1M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$635.63
128	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO DE ½" X 1M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$450.00
129	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO DE ¾" X 0.60M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$489.38

130	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO DE ¾" X 1M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$489.38
131	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO DE ⅜" X 0.60M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$290.25
132	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO DE ⅜" X 1M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$365.63
133	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO DE ⅝" X 0.60M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$472.50
134	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO DE ⅝" X 1M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$603.00
135	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO, SALIDA DE 1" Y LLEGADA DE ¾", DE 0.60M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$770.63
136	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO, SALIDA DE 1" Y LLEGADA DE ¾", DE 1M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$877.50
137	MANGUERA PARA DRENAR MANÓMETROS	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$146.81

138	MANÓMETRO DE PRESIÓN PARA 0-7 KG DE 2" DE DIAM.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$968.21
139	MÓDULO DE EXTENSIÓN MODELO: MT3025	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$18,000.00
140	MOTOBOMBA DE AGUA DE 1 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$4,698.00
141	MOTOR DE ½ H.P. A 220V PARA CONDENSADOR BIFÁSICO, A 3600 RPM Y FLECHA DE 5/8"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$1,908.56
142	MOTOR DE 3 HP. TIPO JAULA DE ARDILLA 220 VOLTS 2 FASES	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$4,306.50
143	MOTOR DE CONDENSACIÓN 1 1/2 H.P VOLTAJE DE 220, FLECHA DE 5/8 ROTACIÓN EN SENTIDO HORARIO Y 3600 RPM.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$2,740.50
144	ORING TEFLON PTFE	1	PZA	AIRE ACONDICIONADO	$42.75
145	PEGAMENTO PARA AISLANTE ARMAFLEX	1	LT.	AIRE ACONDICIONADO	$146.81
146	PEGAMENTO PARA FIBRA DE VIDRIO	1	LT.	AIRE ACONDICIONADO	$78.47
147	PEGAMENTO PARA PVC SILER AZUL DE 480GR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$183.71
148	PEGAMENTO TUBELITE DE 490 ml	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$378.00
149	PIEDRA DESHIDRATADORA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$225.00
150	PLACA DE GARLOCK PARA EMPAQUES	1	M2.	AIRE ACONDICIONADO	$740.40
151	POLEA DE 3" x 5/8" CON CUÑERO DE 3/16" UNA RANURA ALUMINIO	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$220.22

152	POLEA DE 6" x 1" CON CUÑERO DE ¼" UNA RANURA ALUMINIO	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$283.50
153	POLEA DE ALUMINIO DE 1 ⅝" INTERIOR, 6" EXTERIOR, CUÑERO DE 3/8", 2RB	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$303.75
154	POLEA GIRATORIA SENCILLA GALVANIZADA MARCA VERKER PARA CABLE ACERADO	1	PZA	AIRE ACONDICIONADO	$172.13
155	PRESOSTATO ALTA Y BAJA PRESIÓN	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$2,642.63
156	REDUCCIÓN PARA TUBERÍA DE COBRE DE 1" A ¾"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$47.25
157	REDUCCIÓN PARA TUBERÍA DE COBRE DE ¾" A ½"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$31.56
158	REDUCCIÓN SOLDABLE DE COBRE ACR DE 2" A 1 ½", PARA ACOPLAMIENTOS DE TUBERÍA DE COMPRESOR UNIFLAIR TRAC 2642A)	1	PZA	AIRE ACONDICIONADO	$136.13
159	REJILLA DE RETORNO MCA. INNES 24" X 24"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$1,553.63
160	RELEVADORES DE CONTROL DE VELOCIDADES PARA FAN & COIL 2 TON	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$774.56
161	RELEVADORES DE CONTROL DE VELOCIDADES PARA FAN & COIL 3 TON	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$5,992.88
162	RELEVADORES DE CONTROL DE VELOCIDADES PARA FAN & COIL 5 TON	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$5,992.88

163	RELEVADORES PARA GREEN MAX	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$2,740.50
164	RESISTENCIA DE CARTER MOD. 665Z30414-1-38-C	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$854.30
165	RESISTENCIAS PARA COMPRESOR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$2,238.75
166	RODAMIENTO 6007	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$110.95
167	RODAMIENTO 6202	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$126.86
168	RODAMIENTO 6206	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$281.40
169	RODAMIENTO 6208	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$466.59
170	RODAMIENTO 6209	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$478.41
171	SELLADOR PARA FIBRA DE VIDRIO BASE SOLVENTE	1	LT.	AIRE ACONDICIONADO	$295.31
172	SELLO MECÁNICO PARA RECIRCULADOR DE AGUA DE ½ H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$590.63
173	SENSOR DE CONTROL DE SET POINT PARA FAN & COIL	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$1,957.50
174	SENSOR DE TEMPERATURA PARA TUBERÍA DE INYECCIÓN/ RETORNO DE AGUA HELADA EN CHILLER MCQUAY AUS310B0SENN-ER10	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$1,204.88
175	SOLDADURA PARA TUBERÍA DE COBRE, DE 227 GRS.	1	CARRETE	AIRE ACONDICIONADO	$425.25
176	SOPORTE EN "T" MOD. JM009SS, PARA MAMPARA SANITARIA	1	PZA	AIRE ACONDICIONADO	$191.13

177	SUMINISTRO DE FILTROS METÁLICOS LAVABLES GALVANIZADOS, CON MARCO ELECTROSOLDADO, MEDIO FILTRANTE DE TELA MOSQUITERA, CRIBA DE PROTECCIÓN EN AMBAS CARAS, MEDIDAS: 24.5" x 20.25" x 1.75"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$1,076.63
178	SUMINISTRO DE FILTROS PLISADOS, CON MARCO DE CARTÓN, CAPACIDAD ESTÁNDAR, EFICIENCIA: MERV 13, MEDIDAS: 16.5" x 18.5" x 3.625"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$561.09
179	TARJETA CAREL FCS3064000 TRIFÁSICOS, VELOCIDAD DEL VENTILADOR CONTROLADOR IP55 400VAC/6A-.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$6,579.69
180	TARJETA CONTROLADORA LÓGICA PROGRAMABLE DE AIRE ACONDICIONADO	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$3,926.25
181	TEE PARA TUBERÍA DE COBRE DE 1"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$143.87
182	TERMÓMETRO BIMETÁLICO	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$714.49
183	TERMOSTATO ALERTON	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$4,950.00
184	TERMOSTATO DE CUATRO DIGITAL	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$2,587.50
185	TERMOSTATO DE DUCTO CON BULBO REMOTO	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$3,262.50

186	TUBERÍA DE ACERO AL CARBÓN CEDULA 80 DE 3"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$1,180.13
187	TUBO CAPILAR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$111.16
188	TUBO DE COBRE DE 1 ⅛"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$460.69
189	TUBO DE COBRE DE ⅜"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$183.52
190	TUBO DE COBRE DE ⅝"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$277.59
191	TUERCA CÓNICA DE ⅝"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$18.65
192	TUERCA DE PRESIÓN DE ⅜"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$6.24
193	TUERCA HEXAGONAL GALVANZADA DE ⅜"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$1.13
194	TURBINA DE 7" x 6-1/4" x ½"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$967.65
195	UNIDAD CONDENSADORA DE 10.TR. VOLTAJE DE 220 V, PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$20,250.00
196	UNIDAD CONDENSADORA DE 2.TR. VOLTAJE DE 220V PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$18,000.00
197	UNIDAD CONDENSADORA DE 3.TR. VOLTAJE DE 220V PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$9,562.50
198	UNIDAD CONDENSADORA DE 5.TR. VOLTAJE DE 220 V,PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$14,974.88

199	UNIDAD EVAPORADORA DE 10.TR. PARA GAS R22 VOLTAJE DE 220 V, PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$20,250.00
200	UNIDAD EVAPORADORA DE 2.TR, PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$105,411.38
201	UNIDAD EVAPORADORA DE 3.TR, PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$115,256.25
202	UNIDAD EVAPORADORA DE 5.TR, PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$124,526.25
203	UNIÓN PARA TUBERÍA DE COBRE DE 1"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$265.49
204	UNIÓN PARA TUBERÍA DE COBRE DE ½"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$111.16
205	UNIÓN PARA TUBERÍA DE COBRE DE ¾"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$143.87
206	VÁLVULA DE BRONCE DE ⅜"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$968.21
207	VÁLVULA DE ESFERA DE BRONCE DE ¾"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$201.87
208	VÁLVULA DE EXPANSIÓN TERMOSTÁTICA 30 T.R.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$4,942.69
209	VÁLVULA DE GLOBO 1" 600 LBS	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$543.38
210	VÁLVULA DE GLOBO ½" 600 LBS	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$244.69
211	VÁLVULA DE GLOBO ¾" 600 LBS	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$281.40
212	VÁLVULA DE SERVICIO PARA COMPRESOR DE 30 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$4,384.80

213	VÁLVULA ELIMINADORA DE AIRE MODELO: EAP	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$1,047.94
214	VÁLVULA PIVOTE	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$28.69
215	VÁLVULA TERMOSTÁTICA DE 20T.R.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$4,334.01
216	VÁLVULA TIPO BOLA DANFOSS DE 1 ½" (PARA SECCIONAMIENTO DE CONDENSADOR Y EVAPORADOR DE CHILLER UNIFLAIR MOD. TRAC 2642A)	1	PZA	AIRE ACONDICIONADO	$1,967.63
217	VÁLVULAS DE ESFERA ROSCABLE DE BRONCE DE 3"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$7,492.26
218	VÁLVULAS DE ESFERA SOLDABLE DE LATÓN DE 3"	1	PZA	AIRE ACONDICIONADO	$509.63
219	VARILLA SOLDADURA DE PLATA AL 35 % 550 1/16 DE 15 GRS.	1	PZA	AIRE ACONDICIONADO	$1,123.88
220	VENTILADOR DE INYECCIÓN Y EXTRACCIÓN MARCA SOLER & PALAU HP 5V 200-230/460 550 RPM 74630 M3	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$78,750.00
221	VENTILADOR DE INYECCIÓN Y EXTRACCIÓN MARCA SOLER & PALAU HP 7.5V 205-230/460 550 RPM 85959 CAUDAL	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$78,750.00
222	VENTILADOR PARA GABINETE SK 3238.110	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$212.63
223	TUERCA HEXAGONAL DE GRADO 5, PARA TORNILLO DE ¾"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$40.50

224	RONDANA PLANA DE ¾"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$24.75
225	AISLAMIENTO INSUL-TUBE EN HOJA	1	M2.	AIRE ACONDICIONADO	$808.88
Un millón ciento ochenta y un mil, setecientos cincuenta y siete pesos 90 / 100 m.n. incluyendo IVA				**Subtotal:**	**$1,018,756.81**
				I.V.A.:	**$163,001.09**
				Total:	**$1,181,757.90**

Tabla general de cotización de la Partida 1, para los inmuebles en la Ciudad de México.

Concepto	Importes
Tabla 1. Servicios del personal técnico y supervisor.	$394,586.23
Tabla 2. Servicios bajo demanda.	$5,591.25
Tabla 3. Refacciones eléctricas.	$624,628.55
Tabla 4. Refacciones hidrosanitarias.	$680,710.32
Tabla 5. Refacciones para planta de tratamiento de aguas residuales, sistema de filtración de agua y planta potabilizadora de agua.	$393,087.10
Tabla 6. Refacciones para aire acondicionado.	$1,018,756.81
Subtotal:	**$3,117,360.25**
IVA:	**$498,777.64**
Total:	**$3,616,137.89**

- Los precios serán fijos y no podrán modificarse durante la vigencia del servicio y hasta su prestación total a entera satisfacción de la SEMARNAT.
- Las refacciones se pagarán conforme a los precios ofertados independientemente del número de unidades de medida que se requiera.
- Las refacciones de las especialidades Eléctrica, Hidrosanitaria, Aire acondicionado, Planta de Tratamiento de Aguas Residuales y Planta Potabilizadora podrán ser similares siempre y cuando se respeten las especificaciones de resistencia, capacidad y calidad similares a los de las fichas técnicas de las refacciones.
- Los precios se expresan en moneda nacional (pesos mexicanos).
- Los precios ya consideran sobrecostos.
- La cotización tendrá una vigencia de 30 días naturales.

Atentamente

Lic. Rafael Cisneros Cosme

Representante Legal

Calle Planetario No.381, Colonia: San Bartolo Atepehuacan. Alcaldía Gustavo A. Madero C.D.M.X.
C.P. 07730 Tel: 55 26 51 30 03 IMSS Y6869049103 RFC: CEA040213FM5
Email: edificacion.ama@yahoo.com

PROPUESTA ECONÓMICA

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS MATERIALES, INMUEBLES Y SERVICIOS
DIRECCION DE ADQUISICIONES Y CONTRATOS
PRESENTE

Ciudad de México, a 24 de Mayo de 2023

En relación a la **Licitación Pública Electrónica Nacional No. LA-16-512-016000997-N-21-2023** para el Servicio de Mantenimiento de Maquinaria y Equipos en la SEMARNAT, el suscrito **Lic. Rafael Cisneros Cosme**, en mi carácter de **Representante Legal de la empresa CONSTRUCCION Y EDIFICIACION AMA, S.A. DE C.V.** me permito presentar nuestra siguiente oferta;

Tabla 7. Cotización de servicios del personal técnico y supervisor general de la Partida 1, Subpartida A y B, en la Ciudad de Mérida, Yucatán.

Inmuebles	Días	Horarios	Cantidad de personal (A)	Especialidad	Unidad de medida	Precio unitario (B)	Importe diario (C)
Itinerante*			1	Supervisor General	Día	$1,331.25	$1,331.25
Mérida, Yucatán	Itinerante, de lunes a sábado	Jornada de 8hrs	1	Técnico Electromecánico	Día	$958.50	$958.50
			1	Ayudante general	Día	$639.00	$639.00
Tres mil, trescientos noventa y siete pesos 35 / 100 m.n. incluyendo IVA						**Subtotal:**	**$2,928.75**
						I.V.A. :	**$468.60**
						Total:	**$3,397.35**

El Supervisor General se encontrará disponible las 24 horas del día durante la vigencia del servicio y será itinerante, es decir, deberá presentarse en cualquiera de los inmuebles manifestados

Tabla 8. Cotización de refacciones eléctricas de la Partida 1, Subpartida A, para los inmuebles ubicados en la Ciudad de Mérida, Yucatán.

No.	Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Tipo de material	Precio unitario
1	ABRAZADERA OMEGA 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$4.85
2	ABRAZADERA OMEGA ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$3.88
3	ABRAZADERA OMEGA 2"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$11.63

4	ABRAZADERA OMEGA ¾	1	PZA.	ELÉCTRICO	$4.85
5	ABRAZADERA OMEGA PARED GRUESA 1 ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$7.75
6	ABRAZADERA PARA UNICANAL DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$14.54
7	ABRAZADERA TIPO PERA DE 2"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$14.54
8	ABRAZADERA TIPO PERA DE 3"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$29.07
9	ABRAZADERA TIPO UÑA DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$3.88
10	ABRAZADERA UNICANAL DE 2"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$29.07
11	ABRAZADERA UNICANAL DE 4"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$43.61
12	ABRAZADERA UÑA PARA TUBO CONDUIT DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$6.78
13	ACEITE ROJO TIPO 3M (MINERAL 95, ESENCIA GLICERINA 4, COLORANTE ROJO) PARA MADERA	1	LT.	ELÉCTRICO	$128.09
14	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	1	PZA.	ELÉCTRICO	$87.21
15	ALAMBRE DE ACERO CAL. 16.	1	KG.	ELÉCTRICO	$53.30
16	ANGULO 1"x ⅛"	1	M.	ELÉCTRICO	$479.28
17	ANGULO 3"x3" CAL. 3/16"	1	M.	ELÉCTRICO	$1,501.98
18	ANGULO ¾" x ⅛"	1	M.	ELÉCTRICO	$426.03
19	ÁNGULO DE 1 ½" X ⅛"	1	M.	ELÉCTRICO	$596.56
20	ANGULO DE AMARRE LISO CAL. 20 USG	1	M.	ELÉCTRICO	$105.49
21	APAGADOR SENCILLO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$66.66
22	APAGADOR TIPO ESCALERA	1	PZA.	ELÉCTRICO	$127.77
23	BANDOLA MOSQUETÓN DE ACERO ⅜"	1	PZA	ELÉCTRICO	$350.14

24	BARNIZ DE POLIURETANO BRILLO DIRECTO MARCA SAYER	1	LT	ELÉCTRICO	$28.96
25	BARNIZ DE POLIURETANO POLYFORM 11000 DE 750ml	1	PZA.	ELÉCTRICO	$879.91
26	BARNIZ SAYER ANTIPARÁSITOS	1	LT.	ELÉCTRICO	$467.80
27	BARROTE DE MADERA DE PINO DE 2" X 3" x 8'	1	PZA.	ELÉCTRICO	$140.62
28	BARROTE DE MADERA DE PINO DE ¾" X 1 ½" X 8'	1	PZA.	ELÉCTRICO	$69.15
29	BASE DE MEDIO GIRO PARA TUBO DE 17 W	1	PZA.	ELÉCTRICO	$183.78
30	BASE DE MEDIO GIRO PARA TUBO DE 32 W	1	PZA.	ELÉCTRICO	$183.78
31	BASE PARA FOCO DICROICO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$42.60
32	BASE PORTA LÁMPARA 2 PIN	1	PZA.	ELÉCTRICO	$15.62
33	BISAGRA BIDIMENSIONAL OCULTA DE 2" – 95° PARA GABINETES	1	PZA.	ELÉCTRICO	$110.55
34	BISAGRA DE BARRIL SOLDABLE DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$76.34
35	BISAGRA DE BARRIL SOLDABLE DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$83.81
36	BISAGRA TIPO LIBRO DE 2"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$61.54
37	BROCHA SINTÉTICA DE MADERA 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$50.40
38	BROCHA SINTÉTICA DE MADERA 2"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$73.39
39	BROCHA SINTÉTICA DE MADERA 3"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$109.78

40	BROCHA SINTÉTICA DE MADERA 4"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$140.00
41	CABLE CAL. 10 AWG	1	M.	ELÉCTRICO	$21.74
42	CABLE CAL. 12 AWG	1	M.	ELÉCTRICO	$19.88
43	CABLE CAL. 14 AWG	1	M.	ELÉCTRICO	$12.51
44	CABLE CAL. 6 AWG	1	M.	ELÉCTRICO	$58.05
45	CABLE CAL. 8 AWG	1	M.	ELÉCTRICO	$40.38
46	CABLE DE 1/0 AWG PARA TIERRA CONDUMEX O SIMILAR	1	M.	ELÉCTRICO	$361.50
47	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 14	1	M.	ELÉCTRICO	$12.51
48	CABLE PREMIUM HDMI (1.80 m.)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$389.83
49	CABLE USO RUDO 3 x 10 AWG PARA EXTENSIONES IUSA O SIMILAR	1	M.	ELÉCTRICO	$94.95
50	CABLE USO RUDO 3 x 12 AWG	1	M.	ELÉCTRICO	$65.97
51	CABLE USO RUDO 3 x 14 AWG	1	M.	ELÉCTRICO	$37.03
52	CABLE UTP CATEGORÍA 6A, MARCA: LEVITON, 305 m	1	BOBINA	ELÉCTRICO	$15,095.67
53	CAJA FS CON TAPA TIPO EXTERIOR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$269.31
54	CAJA GALVANIZADA DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$5.83
55	CAJA GALVANIZADA DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$5.97
56	CAJA PVC TIPO THORSMAN O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$94.93

57	CALCOMANÍA DE DISTANCIAMIENTO SOCIAL ANTIDERRAPANTE CON DISEÑO DIGITAL PERSONALIZADO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$1,333.23
58	CÁMARA TIPO BALA	1	PZA.	ELÉCTRICO	$793.63
59	CÁMARA TIPO DOMO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$1,793.29
60	CANALETA DE ALUMINIO DE 1"	1	M.	ELÉCTRICO	$473.77
61	CANALETA DE MEDIA CAÑA DE ALUMINIO 60 X 13 MM	1	M.	ELÉCTRICO	$507.19
62	CANALETA DE PVC DE 1 ½" DE 2 VÍAS	1	M.	ELÉCTRICO	$150.62
63	CANALETA DE PVC DE 1"	1	M.	ELÉCTRICO	$473.77
64	CANALETA METÁLICA TIPO THORSMAN DE 4"	1	M.	ELÉCTRICO	$507.19
65	CANDADO DE HIERRO DE 25 MM MARCA HERMEX O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$289.85
66	CANDADO MASTER LOCK MOD. 3008	1	PZA.	ELÉCTRICO	$375.11
67	CANDADO MASTER LOCK MOD. 3ESPTRILF 1-1/2"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$375.11
68	CATALIZADOR POLYFORM 250 DE 250ml	1	PZA.	ELÉCTRICO	$712.84
69	CERRADURA DE LEVA 19 mm.	1	PZA.	ELÉCTRICO	$264.90
70	CERRADURA DE SOBREPONER DE TRES BARRAS MARCA PHILLIPS O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$540.29
71	CERRADURA P/MUEBLE CROMO MODELO 21 PHILLIPS O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$73.51

72	CERRADURA P/MUEBLE I050 GANCHO CROMO BRILLANTE I050 GCBB LOCK	1	PZA.	ELÉCTRICO	$541.40
73	CERRADURA P/VITRINA CV-10 HERMEX O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$137.00
74	CERRADURA TIPO GUADALAJARA DOBLE MANIJA HERRALUM O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$972.48
75	CERROJO ACERO INOXIDABLE DE SEGURIDAD (MEDIA VUELTA)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$233.90
76	CHALUPA DE PVC DE 13MM	1	PZA.	ELÉCTRICO	$13.50
77	CHAPA NATURAL DE MADERA DE NOGAL DE 1MM DE ESPESOR, DE 1.22x2.44M CON RESPALDO DE PAPEL	1	M2	ELÉCTRICO	$1,671.30
78	CINCHOS SUJETACABLES DE VELCRO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$938.01
79	CINTA ANTIDERRAPANTE DE 1" NEGRA, ROLLO 18M	1	PZA.	ELÉCTRICO	$151.03
80	CINTA AUTOADHERIBLE DE FIBRA DE VIDRIO DE 0.10 x 45 m	1	PZA.	ELÉCTRICO	$2,782.75
81	CINTA CANELA 2"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$99.73
82	CINTA DE ADVERTENCIA "PELIGRO" 300 m	1	PZA.	ELÉCTRICO	$693.91
83	CINTA DE ADVERTENCIA "PRECAUCIÓN" 300 m	1	PZA.	ELÉCTRICO	$610.37

84	CINTA DE AISLAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$22.44
85	CINTA DE MONTAJE DOBLE CARA 19mm x 5m, MCA. TRUPER O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$145.61
86	CINTA SELLADUCTOS MULTIUSOS 1.88" X 60 YDS	1	PZA.	ELÉCTRICO	$150.64
87	CINTA VINÍLICA DE SEGURIDAD AUTOADHERIBLE AMARILLA/NEGRA	1	PZA.	ELÉCTRICO	$99.73
88	CINTURÓN PLÁSTICO DE 20 CMS. (CINCHO)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$2.46
89	CINTURÓN PLÁSTICO DE 30 CMS. (CINCHO)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$2.78
90	CLAVIJA POLARIZADA	1	PZA.	ELÉCTRICO	$63.10
91	CLIP PARA TUBO CONDUIT 13 MM	1	PZA.	ELÉCTRICO	$22.54
92	CODO 90° PARA TUBO CONDUIT PVC PESADO ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$33.69
93	CONDULET TIPO C DE 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$93.22
94	CONDULET TIPO C DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$77.50
95	CONDULET TIPO C DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$82.00
96	CONDULET TIPO FS DE 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$88.60
97	CONDULET TIPO FS DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$88.60
98	CONDULET TIPO FS DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$81.93
99	CONDULET TIPO LB O LR DE 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$86.41
100	CONDULET TIPO LB O LR DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$82.00

101	CONDULET TIPO LB O LR DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$82.00
102	CONDULET TIPO T DE 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$76.10
103	CONDULET TIPO T DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$113.99
104	CONDULET TIPO T DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$52.93
105	CONECTOR DE PVC PESADO DE 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$151.76
106	CONECTOR DE PVC PESADO DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$113.99
107	CONECTOR DE PVC PESADO DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$133.19
108	CONECTOR DE TORSIÓN TIPO CAPUCHÓN AZUL-NARANJA CALIBRE 14-16	1	PZA.	ELÉCTRICO	$15.10
109	CONECTOR DE TORSIÓN TIPO CAPUCHÓN GRIS-AZUL CALIBRE 18-22	1	PZA.	ELÉCTRICO	$15.10
110	CONECTOR DE TORSIÓN TIPO CAPUCHÓN ROJO-AMARILLO CALIBRE 10-12	1	PZA.	ELÉCTRICO	$20.69
111	CONECTOR HDMI PRE CABLEADO BLANCO SCHNEIDER ELECTRIC	1	PZA.	ELÉCTRICO	$874.09
112	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$6.71
113	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$5.22

Calle Planetario No.381, Colonia: San Bartolo Atepehuacan. Alcaldía Gustavo A. Madero C.D.M.X.
C.P. 07730 Tel: 55 26 51 30 03 IMSS Y6869049103 RFC: CEA040213FM5
Email: edificacion.ama@yahoo.com

114	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$6.71
115	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$106.48
116	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$87.52
117	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$96.43
118	CONECTOR RECTO PARA TUBERÍA DE ½" (ZAPA)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$23.22
119	CONECTOR RECTO PARA TUBERÍA DE ¾" (ZAPA)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$33.06
120	CONECTOR RECTO TUBO LICUATITE DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$6.93
121	CONECTOR RECTO TUBO LICUATITE DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$10.41
122	CONECTOR RJ45 CAT. 6	1	PZA.	ELÉCTRICO	$16.02
123	CONTACTO DOBLE POLARIZADO TIPO MODUS	1	PZA.	ELÉCTRICO	$36.56
124	CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO BLANCO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$60.84
125	CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO CON TAPA	1	PZA.	ELÉCTRICO	$106.51
126	CONTACTO PROTEGIDO USB/CA DE PARED CHARGING ESSENTIALS O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$392.06
127	CONTACTO SENCILLO POLARIZADO BLANCO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$552.45

128	CONTACTO TIERRA AISLADA 125V NARANJA LEVITON	1	PZA.	ELÉCTRICO	$70.81
129	CONTRA GALVANIZADA ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$422.89
130	COPLE TIPO AMERICANO 1" (GALVANIZADO PARED DELGADA)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$6.65
131	COPLE TIPO AMERICANO 1" (GALVANIZADO PARED GRUESA)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$20.30
132	COPLE TIPO AMERICANO ½" (GALVANIZADO PARED DELGADA)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$3.98
133	COPLE TIPO AMERICANO ½" (GALVANIZADO PARED GRUESA)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$15.86
134	COPLE TIPO AMERICANO ¾" (GALVANIZADO PARED DELGADA)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$6.65
135	COPLE TIPO AMERICANO ¾" (GALVANIZADO PARED GRUESA)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$18.47
136	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED DELGADA DE 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$17.40
137	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED DELGADA DE 1/2"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$14.07
138	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED DELGADA DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$16.24

139	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED GRUESA DE 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$21.86
140	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED GRUESA DE 1/2"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$17.41
141	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED GRUESA DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$19.88
142	DUPLICADO DE LLAVE DE PUNTO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$95.32
143	DUPLICADO DE LLAVE NORMAL	1	PZA.	ELÉCTRICO	$82.10
144	DUPLICADO DE LLAVE TIPO CRUZ (DE ALTA SEGURIDAD)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$167.07
145	ESCUADRA DE UNIÓN DE 1" X 1" PLATA	1	PZA.	ELÉCTRICO	$27.85
146	EXTENSIÓN ELÉCTRICA USO RUDO, 10 m, CAL. 16 AWG	1	PZA.	ELÉCTRICO	$697.12
147	EXTENSIÓN ELÉCTRICA USO RUDO, 15 m, CAL. 16 AWG	1	PZA.	ELÉCTRICO	$392.29
148	EXTENSIÓN ELÉCTRICA USO RUDO, 6 m, CAL. 16 AWG	1	PZA.	ELÉCTRICO	$335.54
149	FABRICACIÓN DE EXTENSIÓN DE USO RUDO DE 6 m, CON CABLE CAL. 12	1	PZA.	ELÉCTRICO	$392.29
150	FELPA RODILLO PARA ESMALTES, DE FIBRA ACRÍLICA DE 22.8 CM	1	PZA.	ELÉCTRICO	$118.34
151	FLEJE PERFORADO GALVANIZADO	1	M.	ELÉCTRICO	$45.98
152	FOCO LED 5W	1	PZA.	ELÉCTRICO	$55.69

153	FOCO SPOT DE 40W (PARA INTEMPERIE)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$59.25
154	GABINETE A PRUEBA DE POLVO Y VAPOR LED 2 X22W MODELO. ST-GPV-2X22W TIPO LUMINARIA SOBREPONER 4000°K	1	PZA.	ELÉCTRICO	$580.30
155	GABINETE BIDIRECCIONAL LED 46W MODELO ST-REGDIN-46WD TIPO LUMINARIA SUSPENDIDA 4000°K	1	PZA.	ELÉCTRICO	$1,078.45
156	GABINETE LINEAL LED 20W MODELO ST-LINEAL-20W TIPO LUMINARIA SOBREPONER 4000°K	1	PZA.	ELÉCTRICO	$776.88
157	GABINETE PANEL LED 40W MODELO ST-PLN-60 X 60 - 40WD TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 4000°K	1	PZA.	ELÉCTRICO	$701.96
158	GUARDA POLVO PARA PUERTA PLATA DE GOMA 91.5 CM	1	PZA.	ELÉCTRICO	$555.79
159	HOJA DE MDF DE 19 mm x 1.22 m x 2.44 m	1	PZA	ELÉCTRICO	$487.85
160	HOJA DE MDF DE 25 mm x 1.22 m x 2.44 m	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,720.84
161	INTERRUPTOR DE CUCHILLAS DE 3 X 100 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$608.42
162	INTERRUPTOR DE CUCHILLAS DE 3 X 30 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$610.77
163	INTERRUPTOR DE CUCHILLAS DE 3 X 60 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$621.66
164	INTERRUPTOR DE PRECISIÓN DE 0 A 6 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$488.49

165	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 X 15 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$229.72
166	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 1 X 20 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$273.16
167	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 X 30 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$362.76
168	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 1 X 30 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$362.76
169	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 15 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$391.23
170	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 20 A S.Q.	1	PZA.	ELÉCTRICO	$562.33
171	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 30 A S.Q.	1	PZA.	ELÉCTRICO	$562.33
172	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 40 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$421.30
173	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 50 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$421.30
174	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 100 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$2,043.85
175	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 20 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$473.77
176	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 30 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$473.77

177	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 40 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$634.75
178	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 50 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$807.79
179	JACK UTP CAT 6A, MCA. LEVITON	1	PZA.	ELÉCTRICO	$486.18
180	JUEGO DE CLAVIJA Y SOCKET DE USO RUDO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$14.70
181	KIT CARGADOR DURACELL CON 4 PILAS RECARGABLES DURACELL AA	1	PZA.	ELÉCTRICO	$718.41
182	LÁMINA ANTIDERRAPANTE DE ACERO A-36 DE 3/16"	1	M2	ELÉCTRICO	$4,803.89
183	LÁMINA DE ACRÍLICO BLANCO DE 1.80 m x 2.40 m x 6mm PARA MAMPARAS	1	PZA.	ELÉCTRICO	$3,308.30
184	LÁMPARA DE 25 W LED	1	PZA.	ELÉCTRICO	$51.47
185	LÁMPARA DE 32 W LED	1	PZA.	ELÉCTRICO	$56.13
186	LAMPARA MCA MAGG 127-220V 9E, I6356-130	1	PZA.	ELÉCTRICO	$443.70
187	LAMPARA MODELO I5072-130 Luna 16	1	PZA.	ELÉCTRICO	$220.81
188	LÁMPARA SUBURBANA LED DE 65W	1	PZA.	ELÉCTRICO	$563.99
189	LUMINARIA DE SOBREPONER LED ALGEDI II 18PTLLEDC65MVB 18W TECNOLITE LUZ DE DÍA	1	PZA.	ELÉCTRICO	$708.39
190	MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010 2.50M	1	M2	ELÉCTRICO	$4,515.69

191	MANIJA ACERO INOXIDABLE VERMONT LLAVE ESTÁNDAR LOCK, MODELO: LR06B	1	PZA.	ELÉCTRICO	$2,990.53
192	MECANISMO PARA PERSIANA ENROLLABLE	1	PZA.	ELÉCTRICO	$199.37
193	MONITOR GALVANIZADO PARED DELGADA 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$12.90
194	MONITOR GALVANIZADO PARED DELGADA ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$9.98
195	MONITOR GALVANIZADO PARED DELGADA ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$8.35
196	MONITOR PVC 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$12.53
197	MONITOR PVC ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$1.67
198	MONITOR PVC ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$1.67
199	MULTICONTACTO CON SUPRESOR DE PICOS DE 6 ENTRADAS	1	PZA.	ELÉCTRICO	$428.82
200	NIPLE CORRIDO DE PCV DE 1 ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$95.44
201	NIPLE CORRIDO DE PCV DE 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$95.44
202	NIPLE CORRIDO DE PCV DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$69.46
203	NIPLE CORRIDO DE PCV DE 2"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$176.63
204	NIPLE CORRIDO DE PCV DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$69.46
205	NIPLE CORRIDO DE PCV DE 4"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$242.60

206	NIVELADOR ANTIDERRAPANTE INOXIDABLE PARA 200kg DE 1/2" X 2" (PAQ. 4 PIEZAS/PATAS)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$556.91
207	OK RESANADOR ACRILICO COMEX DE 480 ML O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$222.21
208	PANTALLA TIPO LED DE 32"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$222.21
209	PASADOR CANDADO DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$94.67
210	PERFIL MOSQUITERO NEGRO	1	M.	ELÉCTRICO	$268.43
211	PERFIL TUBULAR PINTADO CAL. 18 C-0100 1" X 1"	1	M	ELÉCTRICO	$436.61
212	PERFIL TUBULAR RECTANGULAR 4"x1 ½" CAL. 14	1	M.	ELÉCTRICO	$1,847.59
213	PERFIL ZINTRO PARA MARCOS Y CHAMBRANAS	1	M.	ELÉCTRICO	$583.37
214	PIJA AUTOTALADRANTE	1	PZA.	ELÉCTRICO	$1.34
215	PIJA PUNTA BROCA DE ⅜" HASTA 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$2.51
216	PILA ALCALINA TIPO D, PAQ. C/2 PZAS.	1	PZA.	ELÉCTRICO	$83.81
217	PILAS ALCALINAS AA, PAQ. C/4 PZAS.	1	PZA.	ELÉCTRICO	$169.58
218	PILAS ALCALINAS AAA, PAQ. C/4 PZAS.	1	PZA.	ELÉCTRICO	$299.89
219	PINTURA PARA VIALIDAD COMEX O SIMILAR (AMARILLO, NEGRO, ROJO, GRIS, AZUL, VERDE)	1	LT.	ELÉCTRICO	$190.74

220	PISTÓN EJECUTIVO 25.50 CM PARA SILLA EJECUTIVA	1	PZA.	ELÉCTRICO	$1,873.43
221	PIVOTE DESCENTRADO DE ALUMINIO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$277.34
222	PORTACANDADOS DE 1 ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$34.53
223	PORTACANDADOS DE 2 ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$34.53
224	POSTE RANURADO PARA ESTANTE 2.20 CAL. 20 GRIS	1	PZA.	ELÉCTRICO	$143.68
225	PTR DE 1" x 1/2"	1	M.	ELÉCTRICO	$634.04
226	PTR DE 3" X 1 ½" CAL. 14	1	M.	ELÉCTRICO	$1,222.41
227	PTR DE 4" X 4" CAL. 11	1	M.	ELÉCTRICO	$1,513.20
228	REFLECTOR LED 100W-240V IP65BF	1	PZA.	ELÉCTRICO	$683.38
229	REFLECTOR LED BLANCO 30 W	1	PZA.	ELÉCTRICO	$460.67
230	REGISTRO DE 3/4" GALVANIZADO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$80.42
231	REGULADOR (DIMMER) DE INTENSIDAD LUTRON DIGITAL 600W O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$239.47
232	REMACHES 3/16 x 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$1.86
233	REPISA DE MDF DE 15MM, 1.22M X 2.44M, ACABADO EN MELAMINA A DOS CARAS	1	PZA.	ELÉCTRICO	$1,246.36
234	RESANADOR PARA MADERA DE 0.125 L	1	PZA.	ELÉCTRICO	$58.97
235	RESISTOL 5000 LATA 500 ML	1	PZA.	ELÉCTRICO	$278.45
236	RONDANA DE PRESIÓN DE ⅜" – 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$11.70

237	RONDANA PLANA DE ⅜" – 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$3.00
238	RONDANA SELLADORA DE NEOPRENO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$1.45
239	RUEDA DE CAUCHO SOLIDO DE 9"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$1,472.91
240	SOCKET	1	PZA.	ELÉCTRICO	$5.57
241	SOCKET DE ANUNCIO (INTEMPERIE)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$12.81
242	SOLDADURA ELECTRODO 6013 1/8"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$103.58
243	SOLERA DE ACERO 3/16" x 1 ½"	1	M.	ELÉCTRICO	$455.27
244	SOLERA DE ACERO 3/16" x 1"	1	M.	ELÉCTRICO	$441.25
245	SOLVENTE DIELÉCTRICO	1	LT.	ELÉCTRICO	$208.84
246	SOLVENTE PARA POLIURETANO	1	LT	ELÉCTRICO	$278.45
247	SOPORTE DE PARED PARA TV ARTICULADO 40" A 75" NEGRO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$801.95
248	TABLA DE MADERA DE PINO DE 244 X 4.15 X 1.95 CM	1	PZA.	ELÉCTRICO	$60.03
249	TABLA DE MADERA DE PINO DE PRIMERA DE 1 ½" X 8" X 8'	1	PZA.	ELÉCTRICO	$61.26
250	TABLA DE MADERA DE PINO DE PRIMERA DE ¾" X 8" X 8'	1	PZA.	ELÉCTRICO	$69.06
251	TABLERO – CENTRO DE CARGA I-LINE PARA 10 PASTILLAS DE 3 X 50 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$2,901.48
252	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO12 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$2,360.17

253	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO16 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$622.62
254	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO18 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$1,046.98
255	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO2 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$250.94
256	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO24 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$250.94
257	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO8 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$785.24
258	TABLERO DE CORCHO NATURAL CON MARCO DE ALUMINIO DE 90 X 60 CM	1	PZA.	ELÉCTRICO	$912.21
259	TABLÓN DE MADERA DE PRIMERA DE 1 ½" X 12" X 8'	1	PZA.	ELÉCTRICO	$269.54
260	TAPA CIEGA DE ACERO INOXIDABLE CON EMPAQUE, PARA PISO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$250.61
261	TAPA CIEGA DE LÁMINA DE BRONCE PARA CONTACTOS	1	PZA.	ELÉCTRICO	$1,548.20
262	TAPA CIEGA DE PLÁSTICO BLANCA	1	PZA.	ELÉCTRICO	$44.55
263	TAPA PARA CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$214.53
264	TAPA PARA CONDULET FS	1	PZA.	ELÉCTRICO	$51.63
265	TAPA PARA CONDULET SERIE 9	1	PZA.	ELÉCTRICO	$121.41

266	TAPA PARA CONTACTO DE PARED DE 1 MÓDULO, MCA. LEVITON O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$95.79
267	TAPA PARA CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$54.21
268	TAPA PARA CONTACTO SENCILLO POLARIZADO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$48.54
269	TAPA PARA CONTACTO TIPO INTEMPERIE 1 MÓDULO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$63.40
270	TAPA PARA CONTACTO TIPO INTEMPERIE 2 MÓDULOS	1	PZA.	ELÉCTRICO	$808.11
271	TAPA PARA REGISTRO GALVANIZADO CUADRADO DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$65.79
272	TAPA PARA REGISTRO GALVANIZADO CUADRADO DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$65.79
273	TEE PRINCIPAL PARA PLAFÓN 15/16"	1	M.	ELÉCTRICO	$468.60
274	TIRA 120 LEDS 11.3 W/MT MODELO ST-TIR5M120-11.3W/M TIPO DE LUMINARIA SOBRE PONER 3000°K	1	PZA.	ELÉCTRICO	$602.57
275	TIRA 60 LEDS 4.8W/MT MODELO ST-TIR5M60-4.8W/M TIPO DE LUMINARIA SOBRE PONER 3000°K	1	PZA.	ELÉCTRICO	$349.74
276	TIRA LED 127 V, 60 HZ	1	M.	ELÉCTRICO	$489.42
277	TORNILLO 1/2" DE 4"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$17.82
278	TORNILLO 1/2" DE 6"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$17.82

279	TORNILLO CABEZA DE GOTA RANURADO DE 3/16" X ½", PARA ESTANTES	1	PZA	ELÉCTRICO	$6.85
280	TORNILLO DE 3/8" x 3"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$20.27
281	TORNILLO DE 5/8"X 2 ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$66.94
282	TORNILLOS DE MARIPOSA 3/16"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$6.85
283	TRIPLAY DE PINO DE 19 mm x 1.22 m x 2.44 m	1	PZA.	ELÉCTRICO	$2,137.13
284	TRIPLAY DE PINO DE 25 mm x 1.22 m x 2.44 m	1	PZA.	ELÉCTRICO	$2,738.82
285	TUBO CONDUIT DE 2 ½" PARED DELGADA	1	M.	ELÉCTRICO	$341.31
286	TUBO CONDUIT DE 2" PARED DELGADA	1	M.	ELÉCTRICO	$319.94
287	TUBO CONDUIT PARED DELGADA 1"	1	M.	ELÉCTRICO	$206.33
288	TUBO CONDUIT PARED DELGADA ¾"	1	M.	ELÉCTRICO	$184.77
289	TUBO CONDUIT PVC ¾"	1	M.	ELÉCTRICO	$31.60
290	TUBO DE PVC DE 1"	1	M.	ELÉCTRICO	$308.14
291	TUBO DE PVC DE 2"	1	M.	ELÉCTRICO	$466.69
292	TUBO LICUATITE DE ½"	1	M.	ELÉCTRICO	$135.14
293	TUBO LICUATITE DE ¾"	1	M.	ELÉCTRICO	$193.79
294	UNICANAL C-14 PERFORADO 4 x 2CM	1	M.	ELÉCTRICO	$810.30
295	UNICANAL DE 2" X 2" LISO	1	M.	ELÉCTRICO	$728.43
296	UPLIGHT LED 3W MODELO ST-UPE-3W MODELO ST-UPE-3W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 3000°K	1	PZA.	ELÉCTRICO	$287.36
297	VARILLA CORRUGADA DE 3/8"	1	M.	ELÉCTRICO	$91.48
298	VARILLA LISA CUADRADA DE ½"	1	M.	ELÉCTRICO	$2,283.32

299	VIDRIO RECOCIDO CLARO DE 6MM	1	M2	ELÉCTRICO	$1,058.12
300	ZAPATAS ELÉCTRICAS AISLADAS	1	PZA.	ELÉCTRICO	$9.75
Ciento cincuenta mil, setecientos noventa pesos 48 / 100 m.n. incluyendo IVA				**Subtotal:**	**$129,991.79**
				I.V.A.:	**$20,798.69**
				Total:	**$150,790.48**

Tabla 9. Cotización de refacciones hidrosanitarias de la Partida 1, Subpartida B, para los inmuebles ubicados en la Ciudad de Mérida, Yucatán

No.	Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Tipo de material	Precio unitario
1	ABRAZADERA SIN FIN ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$0.55
2	ABRAZADERA SIN FIN ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$0.55
3	ABRAZADERA SIN FIN DE ACERO INOXIDABLE DE 2"	1	PZA	HIDROSANITARIO	$45.37
4	ÁCIDO MURIÁTICO	1	LT.	HIDROSANITARIO	$37.35
5	ACOPLAMIENTOS RÁPIDOS PARA MANGUERAS DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$12.67
6	ADAPTADOR DE HULE DE 50 x 25mm	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$62.20
7	ADAPTADOR HEMBRA DE PVC HIDRÁULICO DE 1 ½", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$5.38
8	ADAPTADOR HEMBRA DE PVC HIDRÁULICO DE 2", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$5.38
9	ADAPTADOR HEMBRA DE PVC HIDRÁULICO DE 3", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$10.02

10	ADHESIVO PARA CONCRETO FESTERBOND DE 4L	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,096.15
11	ALAMBRE RECOCIDO	1	KG.	HIDROSANITARIO	$29.65
12	ÁRBOL PARA LLAVE DE EMPOTRAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$8.59
13	ÁRBOL PARA MEZCLADORA DE VUELTA COMPLETA	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$9.77
14	ÁRBOL PARA MEZCLADORA FREGADERO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$27.96
15	ARENA	1	BULTO	HIDROSANITARIO	$93.53
16	ASIENTO CON TAPA PARA W.C. BLANCO ALARGADO AMERICAN STANDARD DE PLÁSTICO GRUESO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$376.05
17	ASIENTO CON TAPA PARA W.C. CORTO BLANCO IDEAL ESTÁNDAR MODELO 01-050 DE PLÁSTICO GRUESO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$323.30
18	BOMBA DE AGUA 1 H.P.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$2,874.88
19	BOTAGUAS DE LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 22, DE 0.20 A 0.50 MTS DE ANCHO.	1	M.	HIDROSANITARIO	$250.92
20	BRAZO Y CHAPETÓN PARA REGADERA HELVEX MOD. TR-011	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$666.76
21	BRIDA DE 3" PVC	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$112.89
22	BRIDA DE 4" CON EMPAQUE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$110.78
23	BROCA SDS MAX 1"x36"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$2,373.75

24	CALENTADOR DE AGUA INSTANTANEO ELÉCTRICO DE 3 LTS, HASTA 8 KW, CONEXIÓN 127 V (1 SERVICIO)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$3,006.75
25	CANALETA GALVANIZADA DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$458.93
26	CARRETE DE HILO PLÁSTICO DE 30 MTS. DE LARGO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$46.42
27	CARTUCHO DE RESANADOR ACRÍLICO COMEX 300ML O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$342.88
28	CARTUCHO DE SILICÓN NEGRO 250 ML	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$166.95
29	CARTUCHO DE SILICÓN TRANSPARENTE 250ML	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$182.19
30	CARTUCHO TDS PARA MINGITORIOS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$2,214.18
31	CASQUILLO DE 2" PARA COLADERA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$57.13
32	CASQUILLO DE 4" PARA COLADERA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$129.70
33	CASQUILLO DE COBRE DE 20CMS. x 25MM.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$55.13
34	CASQUILLO PARA COLADERA 1342-H, 282-H HELVEX MOD. RC-016	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$2,977.21
35	CEMENTO EXTRA REFORZADO 701 GRIS	1	KG.	HIDROSANITARIO	$14.35
36	CÉSPOL CROMADO PARA TARJA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$922.07
37	CÉSPOL DE LATÓN	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$494.00
38	CÉSPOL DE PLÁSTICO DE 38 MM.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$328.64

39	CÉSPOL DE PVC DE 32 MM.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$289.56
40	CÉSPOL DOBLE (LATÓN)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$664.67
41	CÉSPOL FLEXIBLE DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$249.79
42	CHUPÓN ADAPTADOR DE HULE DE 50 MM x 25 MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$47.03
43	CINTA TEFLÓN 1" X 520M	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$31.49
44	CINTA TEFLÓN ¾" X 260M	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$13.98
45	CODO DE COBRE DE 1" X 45°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$26.50
46	CODO DE COBRE DE 1" x 90°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$26.50
47	CODO DE COBRE DE ½" x 45°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$10.60
48	CODO DE COBRE DE ½" x 90°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$10.60
49	CODO DE COBRE DE ¾" X 45°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$12.13
50	CODO DE COBRE DE ¾" X 90°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$12.13
51	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 45° X 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$31.98
52	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 45° X 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$31.98
53	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 45° X ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$31.98
54	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 45° X 2 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$33.76
55	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 45° X 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$32.71

56	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 45° X 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$255.31
57	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 45° X ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$31.98
58	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 45° X 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$299.07
59	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 90° X 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$31.98
60	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 90° X 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$31.98
61	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 90° X 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$31.98
62	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 90° X ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$31.98
63	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 90° X ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$31.98
64	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 90° X 2 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$143.11
65	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 90° X 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$31.98
66	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 90° X 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$31.98
67	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 90° X ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$31.98
68	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 90° X 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$31.98

Calle Planetario No.381, Colonia: San Bartolo Atepehuacan. Alcaldía Gustavo A. Madero C.D.M.X.
C.P. 07730 Tel: 55 26 51 30 03 IMSS Y6869049103 RFC: CEA040213FM5
Email: edificacion.ama@yahoo.com

69	COLADERA HELVEX H-24 COMPLETA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$63.96
70	COLADERA PARA BAÑO HELVEX MOD. 282-H	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$2,952.95
71	COLADERA PARA EXTERIOR HELVEX MOD. 2584	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$5,339.99
72	COLADERA PARA EXTERIOR HELVEX MOD. 5424	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$2,892.81
73	CONECTOR CUERDA EXTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$13.45
74	CONECTOR CUERDA EXTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$13.45
75	CONECTOR CUERDA EXTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$13.19
76	CONECTOR CUERDA INTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$41.28
77	CONECTOR DE COBRE ROSCA INTERIOR DE ½" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$41.28
78	CONECTOR DE COBRE ROSCA INTERIOR DE ¾" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$41.28
79	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$27.23
80	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$16.06
81	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$9.28

82	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE 3”	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$129.13
83	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE 3/4”	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$12.61
84	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE ¾”	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$12.61
85	CONECTOR DE CUERDA INTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE ½”	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$9.28
86	CONECTOR DE CUERDA INTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE 3”	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$129.13
87	CONECTOR PVC HIDRÁULICO DE 1 ¼”	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$61.61
88	CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE 1/2", COBRE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$66.26
89	CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$130.06
90	CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$177.00
91	CONO PARA COLADERA DE BOTE 4” NEGRO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$65.41
92	CONTRA CANASTA DE 25MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$123.28
93	CONTRA CANASTA DE LATÓN 2” PARA LAVABO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$142.69
94	CONTRA CANASTA DE LATÓN 4” PARA FREGADERO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$163.79
95	CONTRA CANASTA PARA FREGADERO H8801 HELVEX	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,729.15

96	CONTRA CANASTA PARA LAVABO TH-058 HELVEX	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,036.60
97	CONTRACANASTA PARA FREGADERO HELVEX MOD. H-8801	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,729.15
98	COPLE DE 1 ½" DE PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$9.45
99	COPLE DE 1 ¼" DE PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$156.14
100	COPLE DE 1" DE PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$213.11
101	COPLE DE ½" DE PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$15.35
102	COPLE DE 2" DE PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$21.16
103	COPLE DE 3" DE PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$47.65
104	COPLE DE 3" DE PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$47.65
105	COPLE DE ¾" DE PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$5.49
106	COPLE DE 4" DE PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$270.15
107	COPLE DE 6" DE PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$333.25
108	COPLE DE 8" DE PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$333.25
109	COPLE DE COBRE 1 "	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$11.24
110	COPLE DE COBRE 1 1/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$12.13
111	COPLE DE COBRE DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$15.03
112	COPLE DE COBRE DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$11.24
113	COPLE DE COBRE DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$9.33
114	COPLE DE COBRE DE 2 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$46.65
115	COPLE DE COBRE DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$41.76

116	COPLE DE COBRE DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$10.09
117	CÚPULA DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,632.09
118	DESENGRASANTE	1	LT.	HIDROSANITARIO	$45.47
119	DESPACHADOR DE PAPEL HIGIÉNICO JUMBO JUNIOR KIMBERLY CLARK 92716 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$2,982.49
120	DISCO DE CORTE DIAMANTADO DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$68.84
121	DISCO DE CORTE PARA DESBASTE DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$94.95
122	DISCO DE CORTE PARA METAL DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$103.65
123	DISPENSADOR DE GEL ANTIBACTERIAL BLANCO KIMBERLY CLARK PROFESSIONAL 900ML O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$389.30
124	DISPENSADOR DE JABÓN LIQUIDO JOFEL 400ML RELLENABLE O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$389.30
125	ELECTRONIVEL	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$911.78
126	ÉMBOLO DE 3 LTS. HELVEX	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$311.84
127	ÉMBOLO DE 6 LTS. HELVEX	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$389.88
128	ÉMBOLO PARA FLUXÓMETRO MOD A-1041 ESPECIAL TIPO DE EQUIPO SLOAN. O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$188.05
129	EMPAQUE 10 RF -052 PARA ÉMBOLO HELVEX O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$100.60

130	EMPAQUE 15 RF -025 PARA ÉMBOLO HELVEX O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$99.43
131	EMPAQUE CHUPÓN DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$26.75
132	EMPAQUE CHUPÓN DE 2" A 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$25.56
133	EMPAQUE CÓNICO PARA ÁRBOL DE LLAVE DE REGADERA	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$9.76
134	EMPAQUE CÓNICO PARA ESTOPERO DE FLUXÓMETRO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$20.66
135	EMPAQUE DE BRIDA DE 12"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$91.46
136	EMPAQUE DE LLAVE DE COMPUERTA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$15.53
137	EMPAQUE ORING 6	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$26.75
138	EMPAQUE PARA BRIDA DE 15 CMS.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$16.10
139	EMPAQUE PARA LLAVE DE NARIZ DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$3.69
140	EMPAQUE PARA VÁLVULA DE LLENADO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$11.88
141	EMPAQUE RONDANA 10 RF-005 HELVEX O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$33.98
142	EMPAQUE SPUD DE 32 O 38 MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$26.63
143	EMPAQUE TANQUE TAZA (CAZUELA)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$26.10
144	ESTOPA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$55.10
145	EXTENSIÓN DE 20CM PARA CÉSPOL CROMO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$59.74
146	FIBRA DE POLIETILENO PARA CONCRETO Y MORTERO FIBRAFEST MARCA FESTER DE 100G	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$116.26

147	FLOTADOR CON VARILLA DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,894.78
148	FLUXÓMETRO 110 PARA W.C. DE PALANCA DE 32 MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$7,383.95
149	FLUXÓMETRO 110 PARA W.C. DE PALANCA DE 38MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$4,195.56
150	FLUXÓMETRO 185 PARA MINGITORIO DE PALANCA DE 19 MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$2,239.30
151	FLUXÓMETRO DE PEDAL APARENTE 38 MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$5,789.42
152	FLUXÓMETRO DE PEDAL CUERPO OCULTO HELVEX MOD. 312-32-4.8	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$3,420.00
153	FLUXÓMETRO DE SENSOR ELECTRÓNICO HELVEX MOD. FB-185-19 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$12,935.36
154	GANCHO EN FORMA DE "S" PARA RIEL ORGANIZADOR DE UTENSILIOS DE COCINA, EN ACERO INOXIDABLE	1	PZA	HIDROSANITARIO	$352.37
155	GATILLO PARA LLAVE ECONOMIZADORA TV-105 COMPLETO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$242.65
156	HERRAJE NIQUELADO PARA CONEXIÓN DE REPISAS DE COCINA, DE 30CM X 12CM	1	PZA	HIDROSANITARIO	$211.00
157	HULE DE NEOPRENO DE ¼" DE ESPESOR	1	M2	HIDROSANITARIO	$413.94

158	IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PARA CONCRETO Y MORTERO FESTEGRAL DE 20KG	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$969.55
159	IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO DE 4.5 m DE ESPESOR FESTER O SIMILAR	1	M2	HIDROSANITARIO	$1,081.62
160	JUNTA PROHEL	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$59.32
161	KIT DE EMPAQUES PARA ECONOMIZADORA	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$157.20
162	KIT DE EMPAQUES PARA ÉMBOLO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$406.18
163	KIT DE EMPAQUES PARA MANIJA FLUXÓMETRO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$300.68
164	KIT DE EMPAQUES PARA VÁLVULA DE RETENCIÓN	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$195.86
165	KIT DE LLENADO PARA TANQUE W.C. SISTEMA DÚO ECONOMIZADOR DE 4.8L	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$313.34
166	KIT FLUXÓMETRO DE PEDAL DE 3 Y 6 LTS.	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$279.80
167	LAVABO BAJO CUBIERTA MCA. AMERICAN STANDARD MOD. OVALYN GRANDE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,430.01
168	LAVABO OVALÍN GRANDE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$685.75
169	LIJA DE AGUA	1	PZA	HIDROSANITARIO	$26.62
170	LIJA DE PLOMERO	1	PZA	HIDROSANITARIO	$37.20
171	LIMPIADOR DE PVC	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$100.91
172	LLAVE ANGULAR DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$108.22

Calle Planetario No.381, Colonia: San Bartolo Atepehuacan. Alcaldía Gustavo A. Madero C.D.M.X.
C.P. 07730 Tel: 55 26 51 30 03 IMSS Y6869049103 RFC: CEA040213FM5
Email: edificacion.ama@yahoo.com

173	LLAVE DE LAVABO MONOMANDO HELVEX MOD. E-909 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$7,069.56
174	LLAVE DE RETENCIÓN ARMADA 1" PARA FLUXÓMETRO MARCA HELVEX MODELO SF-008-C ACABADO CROMO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,139.40
175	LLAVE ECONOMIZADORA HELVEX MOD. TV-105 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$2,077.30
176	LLAVE ELECTRÓNICA HELVEX TV-190 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$2,804.19
177	LLAVE MEZCLADORA PARA FREGADERO HELVEX MOD. NOVUS O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$3,437.82
178	LLAVE MEZCLADORA PARA LAVABO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$780.56
179	LLAVE MEZCLADORA PARA TARJA, CON MANGUERA FLEXIBLE MODELO HELVEX-THS-100JP O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$2,687.33
180	LLAVE NARIZ DE ½" (MANGUERA)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$108.93
181	LUBRICANTE MULTIUSOS WD-40 11 OZ	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$227.07
182	MANERAL PARA RODILLO DE FELPA 9"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$224.72
183	MANGUERA COFLEX DE ¾" X 1 MT	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$114.20
184	MANGUERA COFLEX DOBLE "T" PARA FREGADERO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$166.93

185	MANGUERA COFLEX PARA FREGADERO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$126.86
186	MANGUERA COFLEX PARA LAVABO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$132.12
187	MANGUERA COFLEX PARA W.C.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$131.08
188	MANGUERA DE 1" DE 30 MTS / PLÁSTICO.	1	M.	HIDROSANITARIO	$796.77
189	MANGUERA DE ½" DE 30 MTS / PLÁSTICO.	1	M.	HIDROSANITARIO	$601.21
190	MANGUERA LONA PLANA DE 1" DE 30 M	1	M.	HIDROSANITARIO	$266.94
191	MANIJA ARMADA PARA FLUXÓMETRO CROMO HELVEX MOD. SF-106 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$568.65
192	MANIJA PARA W.C. DE TANQUE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$268.24
193	MASKING TAPE AZUL DE 3/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$96.62
194	MASKING TAPE DE 1/2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$82.55
195	MECHERO DE GAS BUTANO 400G	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$226.73
196	MINGITORIO SECO HELVEX MOD. GOBI TDS2 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$2,974.05
197	NIPLE ESPIGA GALVANIZADO DE PVC DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$84.40
198	NIPLE GALVANIZADO CORRIDO DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$349.82
199	NIPLE GALVANIZADO CUERDA CORRIDA DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$10.74
200	NIPLE GALVANIZADO DE ½" X 15 CM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$12.93
201	NIPLE GALVANIZADO DE 1" X 4" DE LARGO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$14.09

202	NIPLE GALVANIZADO DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$10.74
203	PASTA PARA SOLDAR SILER DE 500 GRS.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$54.45
204	PEDAL PARA FLUXÓMETRO HELVEX MOD. RF-105	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$917.85
205	PEGAMENTO LOCTITE 404	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$263.97
206	PEGAMENTO PARA LOSETA VINÍLICA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$531.72
207	PEGAMENTO TANGIT PARA PVC DE 500 GRS.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$158.38
208	PEGAZULEJO 20KG	1	BULTO	HIDROSANITARIO	$413.96
209	PERA FLAP JACK PARA W.C. (SAPO)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$26.26
210	PERA PERFECTA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$12.91
211	PERCHERO DE ACERO NIQUELADO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$427.28
212	PERFIL "U" PROTECTOR DE ALUMINIO DE 1" X 1 " X 1", FILOPRO O SIMILAR	1	M.	HIDROSANITARIO	$284.85
213	PICHANCHA 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$105.71
214	PIJA DE ACERO INOXIDABLE DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$3.80
215	PIJA N° 10 x 1-1/2" DE LARGO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$2.52
216	PIJA PARA FIJACIÓN DE TANQUE BAJO	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$2.56
217	PIJA PARA TABLAROCA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1.90
218	PIJAS PARA FIJACIÓN W.C. P/TAQUETE DE PLOMO	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$75.97
219	PINTURA ESMALTE ALQUIDÁLICO COMEX O SIMILAR	1	LT.	HIDROSANITARIO	$280.42

220	PLÁSTICO POLIETILENO TRANSPARENTE CALIBRE 200, 6MTS. DE ANCHO	1	M2	HIDROSANITARIO	$74.11
221	PORTA PEDAL ARMADO DE FLUXÓMETRO HELVEX MOD. SF-113	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$844.00
222	PTR DE 2" X 2"	1	M.	HIDROSANITARIO	$117.97
223	REBOSADERO DE BRONCE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$5.29
224	REBOSADERO DE REJILLA HELVEX MOD. 632-H	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,661.63
225	REDUCCIÓN BUSHING 1 ½" X ½", PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$142.43
226	REDUCCIÓN BUSHING 1 ¼" A 1", PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$130.82
227	REDUCCIÓN BUSHING 1" A ½", COBRE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$27.81
228	REDUCCIÓN BUSHING ½" A ¼", COBRE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$20.31
229	REDUCCIÓN BUSHING 2" A ¾", PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$17.21
230	REDUCCIÓN BUSHING ¾" A 1", PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$167.75
231	REDUCCIÓN BUSHING ¾" A ½", PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$139.69
232	REDUCCIÓN BUSHING 4" A 2", PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$26.45
233	REDUCCIÓN BUSHING 4" A 3", PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$232.10

234	REDUCCIÓN BUSHING GALVANIZADA DE ½" A ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$20.31
235	REDUCCIÓN PVC ¾" A ½" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$8.00
236	REDUCCIÓN PVC 1 ½" A 1" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$26.62
237	REDUCCION PVC 1 ½" A 1 ¼" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$26.62
238	REDUCCIÓN PVC 1 ½" A 1 ¼", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$26.62
239	REDUCCIÓN PVC 1" A ½" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$13.40
240	REDUCCIÓN PVC 1" A ¾" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$28.33
241	REDUCCIÓN PVC 2" A 1 ½" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$23.82
242	REDUCCIÓN PVC 2" A 1" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$23.82
243	REGADERA ÓPTIMA HELVEX MOD. H-200	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$903.29
244	REGADERA SENCILLA (REDONDA)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$68.87
245	REJILLA PARA COLADERA 1342-H, 282-H HELVEX MOD. RC-011	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,786.34
246	REJILLA PARA COLADERA 632-H HELVEX MOD. RC-062	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$289.33
247	REJILLA PARA COLADERAS No. 342, 24, 25, 26 HELVEX MOD. RC-020	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$739.34
248	RIEL ORGANIZADOR DE UTENSILIOS DE COCINA EN ACERO INOXIDABLE, DE 40CM DE LARGO	1	PZA	HIDROSANITARIO	$188.85

Calle Planetario No.381, Colonia: San Bartolo Atepehuacan. Alcaldía Gustavo A. Madero C.D.M.X.
C.P. 07730 Tel: 55 26 51 30 03 IMSS Y6869049103 RFC: CEA040213FM5
Email: edificacion.ama@yahoo.com

249	RIEL ORGANIZADOR DE UTENSILIOS DE COCINA EN ACERO INOXIDABLE, DE 80CM DE LARGO	1	PZA	HIDROSANITARIO	$258.48
250	RONDANA PLANA 1/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$0.61
251	SECADOR ELÉCTRICO DE MANOS HELVEX MOD. MB-1011 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$3,242.32
252	SEGURO PARA PASADOR DE PUERTA DE BAÑO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$46.68
253	SELLADOR DE POLIURETANO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$67.41
254	SELLADOR ELÁSTICO SIKA SIKAFLEX 1A BLANCO 600ML	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$416.73
255	SELLADOR SHELLAC PARA JUNTAS PERMATEX 56G 5-J	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$54.86
256	SELLADOR SILER PARA ROSCAS DE 250 GRS.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$264.01
257	SOPORTE NIQUELADO PARA REPISAS DE COCINA, DE 30CM X 12CM	1	PZA	HIDROSANITARIO	$102.18
258	SOPORTE PARA MINGITORIOS CON 2 TAQUETES DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$63.79
259	SPUD PARA MINGITORIO DE 19MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$118.69
260	SPUD PARA TAZA FLUXÓMETRO DE 38MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$531.72
261	TAPA PARA TINACO ROTOPLAS DE 600L - 1200L	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$527.50

262	TAPA REGISTRO SANITARIO CIEGO DE CONCRETO 60X40 CM (PREFABRICADO)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,106.70
263	TAPÓN CAPA DE COBRE DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$2.64
264	TAPÓN CAPA DE COBRE DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$2.64
265	TAPÓN CAPA DE COBRE DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$2.64
266	TAPÓN CUBRE TALADROS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$48.53
267	TAPÓN GALVANIZADO DE 1/2" MACHO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$13.19
268	TAPÓN GALVANIZADO DE 3/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$26.50
269	TAPON PVC 1 ½" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$130.82
270	TAPÓN PVC ½" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$6.79
271	TAPÓN PVC ¾" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$9.05
272	TAPÓN REGISTRO PVC 8" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$94.53
273	TAQUETE DE PLÁSTICO THORSMAN DE 1" DE LARGO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$7.27
274	TAQUETE PARA TABLAROCA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$3.52
275	TAZA W.C. ALARGADA MODELO OLIMPICO FLUX II MARCA AMERICAN STANDARD O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,010.93
276	TAZA W.C. IDEAL ESTÁNDAR MODELO 01-050 Y 01-051 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$922.29

277	TEE 2" A REDUCCIÓN ¾" PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$102.86
278	TEE DE COBRE DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$8.81
279	TEE DE COBRE DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$8.81
280	TEE DE PVC 4", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$395.63
281	TEE GALVANIZADA DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$6.33
282	TEE PVC 1 ¼" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$28.59
283	TEE PVC 3" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$205.88
284	TEE PVC HIDRÁULICO 1 ½" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$16.26
285	TEE PVC HIDRÁULICO 1" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$20.56
286	TEE PVC HIDRÁULICO ½" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$11.05
287	TEE PVC HIDRÁULICO 2" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$28.31
288	TEE PVC HIDRÁULICO 3" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$205.88
289	TEE PVC HIDRÁULICO ¾" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$11.05
290	TEZONTLE ROJO TRITURADO	1	M3	HIDROSANITARIO	$178.30
291	THINNER (DILUYENTE)	1	LT.	HIDROSANITARIO	$57.19
292	TINACO BICAPA 1100 LTS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$3,678.79
293	TORNILLERÍA DE ACERO DE ACOPLAMIENTO DE ½" HASTA 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$0.75
294	TORNILLERÍA DE ACERO PARA CONTRABRIDA DE ½" HASTA 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$0.75
295	TORNILLO 5/16" X 2" DE LARGO	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$9.76

296	TORNILLO PLÁSTICO PARA ASIENTO SANITARIO MOD P-B2060	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$13.00
297	TORNILLOS DE MARIPOSA DE ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$10.81
298	TUBO CROMADO DE 1 ½"	1	M.	HIDROSANITARIO	$422.00
299	TUBO DE COBRE DE 1 1/2"	1	M.	HIDROSANITARIO	$92.05
300	TUBO DE COBRE DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$296.34
301	TUBO DE COBRE DE 1 ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$296.34
302	TUBO DE COBRE DE 1"	1	M.	HIDROSANITARIO	$227.44
303	TUBO DE COBRE DE 1/2"	1	M.	HIDROSANITARIO	$197.79
304	TUBO DE COBRE DE 2"	1	M.	HIDROSANITARIO	$444.20
305	TUBO DE COBRE DE 3/4"	1	M.	HIDROSANITARIO	$197.79
306	TUBO DE PVC SANITARIO DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$221.55
307	TUBO DE PVC 1 ½", HIDRÁULICO	1	M.	HIDROSANITARIO	$602.75
308	TUBO DE PVC 1 ¼", HIDRÁULICO	1	M.	HIDROSANITARIO	$338.66
309	TUBO DE PVC 1", HIDRÁULICO	1	M.	HIDROSANITARIO	$163.12
310	TUBO DE PVC ½", HIDRÁULICO	1	M.	HIDROSANITARIO	$36.49
311	TUBO DE PVC 2", HIDRÁULICO	1	M.	HIDROSANITARIO	$101.35
312	TUBO DE PVC 3", HIDRÁULICO	1	M.	HIDROSANITARIO	$168.65
313	TUBO DE PVC ¾", HIDRÁULICO	1	M.	HIDROSANITARIO	$66.81
314	TUBO DE PVC 4", HIDRÁULICO	1	M.	HIDROSANITARIO	$159.68

315	TUBO DE PVC 6", HIDRÁULICO	1	M.	HIDROSANITARIO	$259.65
316	TUBO DE PVC 8", HIDRÁULICO	1	M.	HIDROSANITARIO	$1,307.81
317	TUBO DE PVC SANITARIO DE 2"	1	M.	HIDROSANITARIO	$100.23
318	TUBO DE PVC SANITARIO DE 3"	1	M.	HIDROSANITARIO	$102.34
319	TUBO DE PVC SANITARIO DE 4"	1	M.	HIDROSANITARIO	$113.15
320	TUERCA HEXAGONAL GALVANIZADA DE ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$3.07
321	TUERCA UNIÓN COBRE DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$115.92
322	TUERCA UNIÓN COBRE DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$61.07
323	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 1 ½", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$553.88
324	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 1 ¼", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$658.32
325	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 1", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$135.95
326	TUERCA UNIÓN DE PVC DE ½", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$550.71
327	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 2", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$563.37
328	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 3", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$560.21
329	TUERCA UNION DE PVC DE ¾", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$598.19
330	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 4", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$574.98
331	TUERCA UNIÓN GALVANIZADA 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$51.08
332	TUERCA UNIÓN GALVANIZADA DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$62.94
333	TUERCA UNIÓN GALVANIZADA DE 3/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$51.08

334	VÁLVULA BRIDADA DE PVC DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$132.70
335	VÁLVULA CHECK COLUMPIO CNX DE 1/2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,076.10
336	VÁLVULA CHECK COLUMPIO DE 1 1/2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,441.39
337	VÁLVULA CHECK COLUMPIO DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,441.39
338	VÁLVULA CHECK COLUMPIO DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,253.34
339	VÁLVULA CHECK COLUMPIO DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$2,954.00
340	VÁLVULA CHECK DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$3,059.50
341	VÁLVULA CHECK DE RESORTE BRONCE DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$129.94
342	VÁLVULA CHECK PARA AGUA POTABLE DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$2,954.00
343	VÁLVULA CHECK PARA AGUA POTABLE DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$3,281.71
344	VÁLVULA CHECK PICHANCHA DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,895.16
345	VÁLVULA CHECK PICHANCHA DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,569.05
346	VÁLVULA CHECK PICHANCHA DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$2,950.16
347	VÁLVULA COMPUERTA 1/2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$558.78
348	VÁLVULA COMPUERTA MARIPOSA DE 2" BRIDADA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,004.36
349	VÁLVULA COMPUERTA SOLDABLE DE 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$258.72
350	VÁLVULA COMPUERTA SOLDABLE DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$229.78
351	VÁLVULA COMPUERTA SOLDABLE DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$237.38

Calle Planetario No.381, Colonia: San Bartolo Atepehuacan. Alcaldía Gustavo A. Madero C.D.M.X.
C.P. 07730 Tel: 55 26 51 30 03 IMSS Y6869049103 RFC: CEA040213FM5
Email: edificacion.ama@yahoo.com

352	VÁLVULA COMPUERTA SOLDABLE DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$244.76
353	VÁLVULA COMPUERTA SOLDABLE DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$321.78
354	VÁLVULA DE ESFERA ROSCABLE DE ACERO DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$170.57
355	VÁLVULA DE ESFERA ROSCABLE DE PVC DE 1 ½", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$147.36
356	VÁLVULA DE ESFERA ROSCABLE DE PVC DE 1", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$149.81
357	VÁLVULA DE ESFERA SOLDABLE DE 1/2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$22.65
358	VÁLVULA DE GLOBO DE PVC ½", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$526.45
359	VÁLVULA DE PASO DE PVC 1", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$737.45
360	VÁLVULA DE PASO DE PVC 2", CUERDA INTERIOR, HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$810.80
361	VÁLVULA DE PASO DE PVC 2", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$770.15
362	VÁLVULA DE TANQUE BAJO DE W.C, EN BRONCE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$399.26
363	VÁLVULA ESFERA DE BRONCE ROSCABLE DE 6MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$188.85
364	VÁLVULA ESFERA DE COBRE DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$892.53
365	VÁLVULA ESFERA DE PVC DE 1 ½", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$232.10

366	VÁLVULA ESFERA DE PVC DE ½", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$251.09
367	VÁLVULA ESFERA DE PVC DE ¾", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$260.59
368	VIDRIO CLARO DE 3MM	1	M2	HIDROSANITARIO	$3,150.61
369	YEE DE PVC 1", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$252.15
370	YEE DE PVC ½", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$293.29
371	YEE DE PVC 2", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$341.82
372	YEE DE PVC 3", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$251.09
373	YEE DE PVC ¾", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$304.90
374	YEE DE PVC 4", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$314.39
Doscientos veintisiete mil, sesenta y dos pesos 15 / 100 m.n. incluyendo IVA				**Subtotal:**	**$195,743.23**
				I.V.A.:	**$31,318.92**
				Total:	**$227,062.15**

Tabla 10. Cotización de refacciones de aire acondicionado de la Partida 1, Subpartida B, para los inmuebles ubicados en la Ciudad de Mérida, Yucatán

No.	Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Tipo de material	Precio unitario
1	ADAPTADOR HEMBRA DE COBRE DE ½"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$34.26
2	AGENTE LIMPIADOR 141B PARA CIRCUITOS DE REFRIGERACIÓN	1	KG.	AIRE ACONDICIONADO	$118.13

3	BIBEL DE ACERO INOXIDABLE PARA MAMPARA SANITARIA (JUEGO DE BISAGRA INFERIOR Y SUPERIOR)	1	JGO.	AIRE ACONDICIONADO	$516.38
4	COMPRESOR P/MINI SPLIT DE 1.0 TR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$5,800.50
5	COMPRESOR P/MINI SPLIT DE 2.0 TR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$7,830.00
6	COMPRESOR P/MINI SPLIT DE 3.0 TR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$9,056.25
7	EXTRACTOR DE AIRE PARA BAÑO 6" MOD 2506 127V, 60HZ, 33W	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$2,840.63
8	FILTRO DESHIDRATADOR P/MINISPLIT 1 TON	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$438.75
9	FILTRO DESHIDRATADOR P/MINISPLIT 2 TON	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$478.13
10	FILTRO DESHIDRATADOR P/MINISPLIT 3 TON	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$734.06
11	FOAM CLEAN NO ÁCIDO	1	LT.	AIRE ACONDICIONADO	$41.11
12	FUNDENTE PARA SOLDADURA	1	LT.	AIRE ACONDICIONADO	$415.97
13	FUSIBLE DE ALTA RESISTENCIA DE 15 AMP.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$29.36
14	GAS REFRIGERANTE R-410A	1	KG.	AIRE ACONDICIONADO	$352.35
15	INSUL-TUBE DE 1 ½"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$74.25
16	INSUL-TUBE DE 1 ¾"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$75.86
17	INSUL-TUBE DE 1"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$67.33

18	INSUL-TUBE DE ½"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$37.80
19	INSUL-TUBE DE ¾"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$41.85
20	INSULTUBE DE 1 ⅛"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$51.30
21	INSULTUBE DE ⅝"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$40.50
22	ORING TEFLON PTFE	1	PZA	AIRE ACONDICIONADO	$27.65
23	PEGAMENTO PARA AISLANTE ARMAFLEX	1	LT	AIRE ACONDICIONADO	$146.81
24	PEGAMENTO PARA FIBRA DE VIDRIO	1	LT.	AIRE ACONDICIONADO	$78.47
25	PEGAMENTO PARA PVC SILER AZUL DE 480GR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$183.71
26	REDUCCIÓN PARA TUBERÍA DE COBRE DE 1" A ¾"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$47.25
27	REDUCCIÓN PARA TUBERÍA DE COBRE DE ¾" A ½"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$31.56
28	RESISTENCIAS PARA COMPRESOR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$2,238.75
29	SELLADOR PARA FIBRA DE VIDRIO BASE SOLVENTE	1	LT.	AIRE ACONDICIONADO	$295.31
30	SENSOR DE TEMPERATURA P/MINI SPLIT DE 1.0 TR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$520.09
31	SENSOR DE TEMPERATURA P/MINI SPLIT DE 2.0 TR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$640.41
32	SENSOR DE TEMPERATURA P/MINI SPLIT DE 3.0 TR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$640.41
33	SOLDADURA PARA TUBERÍA DE COBRE, DE 227 GRS.	1	CARRETE	AIRE ACONDICIONADO	$425.25

Calle Planetario No.381, Colonia: San Bartolo Atepehuacan. Alcaldía Gustavo A. Madero C.D.M.X.
C.P. 07730 Tel: 55 26 51 30 03 IMSS Y6869049103 RFC: CEA040213FM5
Email: edificacion.ama@yahoo.com

34	SOPORTE EN "T" MOD. JM009SS, PARA MAMPARA SANITARIA	1	PZA	AIRE ACONDICIONADO	$70.40
35	TEE PARA TUBERÍA DE COBRE DE 1"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$143.87
36	TUBO DE COBRE DE 1 ⅛"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$460.69
37	TUBO DE COBRE DE ⅜"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$183.52
38	TUBO DE COBRE DE ⅝"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$277.59
39	TUERCA CÓNICA DE ⅝"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$18.65
40	UNIDAD CONDENSADORA DE 1.TR. VOLTAJE DE 220V PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$15,401.25
41	UNIDAD CONDENSADORA DE 2.TR. VOLTAJE DE 220V PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$18,000.00
42	UNIDAD CONDENSADORA DE 3.TR. VOLTAJE DE 220V PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$9,562.50
43	UNIDAD EVAPORADORA DE 1.TR, PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$105,411.38
44	UNIDAD EVAPORADORA DE 2.TR, PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$115,256.25

45	UNIDAD EVAPORADORA DE 3.TR, PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$124,526.25
46	UNIÓN PARA TUBERÍA DE COBRE DE 1"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$265.49
47	UNIÓN PARA TUBERÍA DE COBRE DE ½"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$111.16
48	UNIÓN PARA TUBERÍA DE COBRE DE ¾"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$143.87
49	VÁLVULA DE BRONCE DE ⅜"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$968.21
50	VÁLVULA DE ESFERA DE BRONCE DE ¾"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$201.87
Cuatrocientos noventa y tres mil, cuatrocientos nueve pesos 89 / 100 m.n. incluyendo IVA				**Subtotal:**	**$425,353.35**
				I.V.A.:	**$68,056.54**
				Total:	**$493,409.89**

Tabla general de cotización de la Partida 1 de inmuebles en la Ciudad de Mérida, Yucatán.

Concepto	Importes
Tabla 7. Servicios de personal técnico y supervisor	$2,928.75
Tabla 8. Refacciones eléctricas	$129,991.79
Tabla 9. Refacciones hidrosanitarias	$195,743.23
Tabla 10. Refacciones para aire acondicionado	$425,353.35
Subtotal:	**$754,017.13**
I.V.A.:	**$120,642.74**

Total:	$874,659.87

- Los precios serán fijos y no podrán modificarse durante la vigencia del servicio y hasta su prestación total a entera satisfacción de la SEMARNAT.
- Las refacciones se pagarán conforme a los precios ofertados independientemente del número de unidades de medida que se requiera.
- Las refacciones de las especialidades Eléctrica, Hidrosanitaria, Aire acondicionado, Planta de Tratamiento de Aguas Residuales y Planta Potabilizadora podrán ser similares siempre y cuando se respeten las especificaciones de resistencia, capacidad y calidad similares a los de las fichas técnicas de las refacciones.
- Los precios se expresan en moneda nacional (pesos mexicanos).
- Los precios ya consideran sobrecostos.
- La cotización tendrá una vigencia de 30 días naturales

Cotización de los servicios para la Partida 1 en los inmuebles de la Ciudad de México y de la Ciudad de Mérida, Yucatán.

Concepto	Importes
Servicios para los inmuebles en la Ciudad de México, Partida 1, Subpartidas A y B.	$2,717,182.77
Servicios del personal técnico y supervisor general en la Ciudad de México.	$394,586.23
Servicios del personal bajo demanda en la Ciudad de México.	$5,591.25
Servicios para los inmuebles en la Ciudad de Mérida, Yucatán, Partida 1, Subpartidas A y B.	$751,088.38
Servicios de personal técnico y supervisor general en la Ciudad de Mérida, Yucatán	$2,928.75

Subtotal:	**$3,871,377.38**
IVA:	**$619,420.38**
Total:	**$4,490,797.76**

Atentamente

Lic. Rafael Cisneros Cosme
Representante Legal

Calle Planetario No.381, Colonia: San Bartolo Atepehuacan. Alcaldía Gustavo A. Madero C.D.M.X.
C.P. 07730 Tel: 55 26 51 30 03 IMSS Y6869049103 RFC: CEA040213FM5
Email: edificacion.ama@yahoo.com

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES EN LA SEMARNAT

"Servicios de Mantenimiento de Inmuebles para la Ciudad de México"

ANEXO 1

PROPUESTA ECONÓMICA

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS MATERIALES, INMUEBLES Y SERVICIOS
DIRECCION DE ADQUISICIONES Y CONTRATOS
PRESENTE

Ciudad de México, a 24 de Mayo de 2023

En relación a la **Licitación Pública Electrónica Nacional No. LA-16-512-016000997-N-21-2023** para el Servicio de Mantenimiento de Inmuebles en la SEMARNAT, el suscrito **Lic. Rafael Cisneros Cosme**, en mi carácter de **Representante Legal de la empresa CONSTRUCCION Y EDIFICACION AMA, S.A. DE C.V.** me permito presentar nuestra siguiente oferta;

Partida 2

Tabla 1. Cotización de servicios del supervisor general de la Partida 2.

Inmuebles	Días	Horarios	Cantidad de personal (A)	Especialidad	Unidad de medida	Precio unitario (B)	Importe diario (C)
Itinerante*			1	Supervisor General	Día	$1,062.43	$1,062.43
Un mil doscientos treinta y dos pesos 42 / 100 m.n.						**Subtotal:**	**$1,062.43**
						I.V.A. :	**$169.99**
						Total:	**$1,232.42**

El Supervisor General se encontrará disponible las 24 horas del día durante la vigencia del servicio y será itinerante, es decir, deberá presentarse en cualquiera de los inmuebles manifestados.

Calle Planetario No.381, Colonia: San Bartolo Atepehuacan. Alcaldía Gustavo A. Madero C.D.M.X.
C.P. 07730 Tel: 55 26 51 30 03 IMSS Y6869049103 RFC: CEA040213FM5
Email: edificacion.ama@yahoo.com

Tabla 2. Cotización de mantenimientos generales (actividades) de la Partida 2				
ACABADOS E INTERIORES				
No.	**Conceptos**	**Cantidad**	**Unidad de medida**	**Precio unitario**
1	Mantenimiento a repisa de madera consistente en barnizado y entintado a tono similar al existente (caoba clásico) en ambas caras y cantos, dentro del área; incluye: protección de superficies adyacentes, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución,	1	Metro cuadrado	$497.20
2	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el retiro de accesorios existentes en baños, cocinetas, pasillos de elevadores, regaderas, sin recuperación y en cualquier nivel; incluye: acarreos a sitio de acopio indicado por la supervisión, mano de obra, materiales, herramienta, equipo, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$396.00
3	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el retiro de impermeabilizante prefabricado existente en mal estado, mediante palas, espátulas y cuñas; incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera del inmueble, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$198.40

4	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el retiro de muebles sanitarios existentes en baños, sin recuperación, como W.C., lavabos y mingitorios, llaves economizadoras o ahorradoras en cualquier nivel; incluye: acarreos a sitio de acopio indicado por la supervisión, mano de obra, materiales, herramienta, equipo, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$396.00
5	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y aplicación de mortero cemento-arena para nivelación de áreas con un espesor promedio de 2 cm, acabado fino, para recibir carpeta asfáltica; incluye: trazo, nivelación, acarreos y elevaciones de los materiales al sitio de los trabajos, malacates, equipo de seguridad, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$528.00
6	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y aplicación de pintura de tráfico reflectiva, a dos manos; incluye: trazo, acarreo de los materiales al sitio de los trabajos, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza de la zona de trabajo y retiro de desperdicios fuera del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$594.00

7	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de banda de película esmerilada de 20 cm de ancho, en cristales de cancelería; incluye: trazo, cortes, desperdicios, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro lineal	$145.20
8	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de cancelería de aluminio anodizado a base de perfil de 3" x 3"; incluye: juntas de neopreno, felpas, sellos de silicón, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$396.00
9	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de granito flameado color gris marmenta de 3 cm de espesor, incluye: cortes, desperdicios, acarreos a cualquier nivel y distancias, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$3,828.00
10	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de granito pulido color gris marmenta de 3 cm de espesor; incluye: cortes, desperdicios, acarreos a cualquier nivel y distancias, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$3,784.00

11	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de granito pulido color negro galaxia de 3 cm de espesor; incluye: cortes, desperdicios, acarreos a cualquier nivel y distancias, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$3,872.00
12	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de impermeabilizante prefabricado de 4.5mm de espesor mca. Fester o similar; cortes, desperdicios, traslapes, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$748.00
13	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de lambrín a base de tabla cemento (Durock) de 13mm de espesor, a una cara; incluye: postes y canales metálicos calibre 20, base coat, cinta de refuerzo de fibra de vidrio para unión entre paneles, pijas, tornillería, esquineros, acabado con pintura vinimex Pro 1000 o similar, remates, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$1,157.20

14	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de muro de 10 cm de espesor a 2 caras a base de placa de tabla cemento (Durock) de 13 mm de espesor, incluye: postes y canales metálicos calibre 20, base coat, cinta de refuerzo de fibra de vidrio para unión entre paneles, pijas, tornillería, esquineros, acabado con pintura Vinimex Pro 1000 o similar, remates, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$1,232.00
15	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de película esmerilada en cristales de cancelería, hasta una altura de 2.80m; incluye: trazo, cortes, desperdicios, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$242.00
16	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de zoclo vinílico de 10 cm, marca Vinilaza o similar; incluye: pegamento, cortes, desperdicios, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro lineal	$158.40

17	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en la reparación, suministro e instalación de cubiertas de policarbonato de 8mm de espesor; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, andamios, equipo de seguridad, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$1,144.00
18	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en reparación de mesa de centro de madera de hasta 1.00m x 1.00m x 0.40m de altura; incluye: retiro y reemplazo de chapa de madera natural de nogal de 0.7mm, entintado y/o barnizado acabado brillo espejo, desmontaje, cortes, ajustes, lijado, aplicación de barniz de poliuretano marca Polyform 11000 o similar, sustitución de patas de acero inoxidable, pijado de articulaciones y/o reemplazo parcial de bastidores, emplayado y empaquetado para su transporte a lugar especificado, mano de obra, fletes, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	3,200.00
19	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el desmontaje de techumbre de policarbonato de 8mm a 16mm de espesor, hasta 3.00m de altura, sin recuperación; incluye: cortes, mano de obra, materiales, herramienta, andamios, equipo de seguridad, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$281.60

20	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el desprendimiento, retiro y reparación de piso vinílico tipo laminado existente; incluye: traslados a sitio de acopio indicado por la dependencia, mano de obra, materiales de fijación, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$607.20
21	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el mantenimiento y rehabilitación de fluxómetro de sensor eléctrónico marca Helvex, modelo fc-110-wc-4.8 lts/df, para W.C. o similar; incluye: mano de obra, instalación y pruebas hidrostáticas, instalación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$1,869.60
22	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de aplanado a base de mortero cemento-arena lecho bajo de losa o plafón, con un espesor de 3cm promedio, hasta una altura de 3.00m; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución	1	Metro cuadrado	$259.60

23	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de cancel de madera o aluminio con cristal de 6mm, con recuperación; incluye: desmontaje, traslado al almacén temporal indicado por la dependencia, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$219.60
24	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de escombro y materiales inservibles de cualquier inmueble; incluye: encostalado, traspaleo, fletes, acarreos, mano de obra, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro Cúbico	$1,096.00
25	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de muro de tablaroca de 10cm; incluye: desconexión de tuberías, contactos y apagadores eléctricos, retiro de puertas y marcos existentes, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$545.60
26	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de piso cerámico existente de 31cm X 31cm; incluye: traslados a sitio de acopio indicado por la dependencia, mano de obra, materiales de fijación, herramienta, limpieza, retiro del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$646.80

27	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de piso cerámico existente de 50cm X 50cm; incluye: traslados a sitio de acopio indicado por la dependencia, mano de obra, materiales de fijación, herramienta, limpieza, retiro del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$646.80
28	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de puerta, marco y chambrana de madera, de 0.90m x 2.10m con recuperación; incluye: desmontaje, traslado al almacén temporal indicado por la dependencia, ajustes, resanes, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$594.00
29	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro y reparación de plafón de tablaroca cuidando las instalaciones de red y eléctricas que se encuentran actualmente instaladas; incluye: herramienta, equipo, andamios, mano de obra, acarreos al sitio de acopio, limpieza durante y al término de los trabajos, retiro de cortes y sobrantes fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$484.00
30	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro y sustitución de lámpara existente de 30 x 61 cm; incluye: resane y pintura del sitio de retiro, mano de obra, materiales, herramienta, equipo, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$704.00

31	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro y sustitución de lámpara existente de 61 x 122 cm; incluye: resane y pintura del sitio de retiro, mano de obra, materiales, herramienta, equipo, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$1,144.00
32	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro, reubicación y sustitución de lámpara existente de 61 x 61 cm tipo LED; incluye: recorte de plafón según la ubicación, resane y pintura del sitio de retiro, mano de obra, materiales de fijación, herramienta, equipo, sustitución de placas de falso plafón de 61 x 61 cm o de plafón de yeso dañados, limpieza, retiro del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$836.00
33	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el servicio a pisos de concreto consistente en reparación de fracturas, nivelación y reposición de concreto; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$462.00
34	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el servicio o sustitución a cerradura de sobreponer tipo barra Mca. Phillips modelo 800 o similar para puerta de madera. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro del área de trabajo, y del inmueble.	1	Pieza	$484.00

35	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el servicio o sustitución de bisagra hidráulica marca Dorma de piso para puerta abatible de cristal; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$2,112.00
36	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el servicio o sustitución de chapa Phillips modelo 549 o similar, para puerta abatible de aluminio; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$413.60
37	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro e instalación de paneles solares con dimensiones de 1.00x2.00 mts incluye: materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$8,800.00
38	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y aplicación de acabado fino a base de estuco (cal, yeso, cemento, arena de mármol y pigmentos naturales) en muros, hasta una altura de 3.00m; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$360.80

39	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y aplicación de acabado fino a base de estuco (cal, yeso, cemento, arena de mármol y pigmentos naturales) en plafones, hasta una altura de 3.00m; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$431.20
40	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y aplicación de concreto hidráulico con resistencia f´c= 250 kg/cm2; incluye: cimbrado, acero de 3/8" descimbrado, aditivos, curados, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$721.60
41	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y aplicación de pintura epóxica Comex o similar a 2 manos, según color indicado por la supervisión; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$330.00
42	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y aplicación de pintura tipo Sketch en muros de tablaroca; incluye: preparación de la superficie, protección de superficies adyacentes, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$1,144.00

Calle Planetario No.381, Colonia: San Bartolo Atepehuacan. Alcaldía Gustavo A. Madero C.D.M.X.
C.P. 07730 Tel: 55 26 51 30 03 IMSS Y6869049103 RFC: CEA040213FM5
Email: edificacion.ama@yahoo.com

43	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y aplicación de pintura vinílica tipo Vinimex Pro 1000 o similar, color blanco o similar al existente, a dos manos en MUROS y COLUMNAS; incluye: aplicación previa de una mano de sellador 5x1 de ser necesario, protección de superficies adyacentes, preparación de la superficie, mano de obra, materiales, herramientas, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$193.60
44	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y aplicación de pintura vinílica tipo Vinimex Pro 1000 o similar, color blanco o similar al existente, a dos manos en PLAFONES con una altura de hasta 3 metros; incluye: aplicación previa de una mano de sellador 5x1 de ser necesario, protección de superficies adyacentes, preparación de la superficie, mano de obra, materiales, herramientas, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$246.40
45	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de puerta metálica a base de lámina galvanizada tipo tablero de 0.90m x 2.10m, acabada en una mano de primario anticorrosivo y dos de pintura esmalte alquidálico; incluye: marco, bisagras y cerradura, cortes, desperdicios, soldadura, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, acarreos, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	5,340.00

46	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de cable para nodo de voz datos categoría -6A UTP, MCA. LEVITON; incluye: accesorios, conexiones, ponchado de cable, pruebas de funcionamiento, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro lineal	$105.60
47	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de canalización guiada para nodos de voz y datos a base de tubería tipo Conduit pared delgada de 1"; incluye: Patch Cord, placa de nodo, Jacks, ponchado, enlace a módem de comunicación, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida para nodo	$3,344.00
48	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de canalización guiada para nodos de voz y datos a base de tubería tipo Conduit pared delgada de 1/2"; incluye: Patch Cord, placa de nodo, Jacks, ponchado, enlace a módem de comunicación, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida para nodo	$2,904.00

49	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de canalización guiada para nodos de voz y datos a base de tubería tipo Conduit pared delgada de 2"; incluye: Patch Cord, placa de nodo, Jacks, ponchado, enlace a módem de comunicación, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida para nodo	$5,104.00
50	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de canalización guiada para nodos de voz y datos a base de tubería tipo Conduit pared delgada de 3/4"; incluye: Patch Cord, placa de nodo, Jacks, ponchado, enlace a módem de comunicación, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida para nodo	$2,904.00
51	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de cancelería a base de perfil de aluminio anodizado de 2.5"x2.5"; incluye: trazo, cortes, juntas de neopreno, sellos de silicón, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicios fuera de la obra, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$3,344.00

52	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de cancelería a base de perfil de aluminio de 2 1/2", cristales templados y herrajes; incluye: trazos, ajustes, nivelación, acarreos, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza del área de trabajo, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$5,652.00
53	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de cancelería a base de perfil de aluminio de 2", cristales templados y herrajes; incluye: trazos, ajustes, nivelación, acarreos, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza del área de trabajo, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$4,048.00
54	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de cancelería a base de perfil de aluminio natural de 2"x2"; incluye: trazo, cortes, juntas de neopreno, sellos de silicón, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicios fuera de la obra, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$3,080.00
55	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de cimbra para elementos de concreto; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$936.80

56	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de DOMOS DE ACRÍLICO con estructura de aluminio de 0.90 X 0.90 mts.; incluye: sellos de silicón, tornillería, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$2,860.00
57	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de DOMOS DE ACRÍLICO con estructura de aluminio de 0.90 X 1.20 mts.; incluye: sellos de silicón, tornillería, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$3,212.00
58	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de DOMOS DE ACRÍLICO con estructura de aluminio de 0.90 X 1.50 mts.; incluye: sellos de silicón, tornillería, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$4,224.00
59	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de DOMOS DE ACRÍLICO con estructura de aluminio de 0.90 X 1.80 mts.; incluye: sellos de silicón, tornillería, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$4,312.00

60	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de DOMOS DE ACRÍLICO con estructura de aluminio de 2.00 X 0.60 mts.; incluye: sellos de silicón, tornillería, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$4,566.00
61	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de espejo de 6mm de espesor con marco de aluminio acabado natural mate; incluye: materiales de fijación, mano de obra, herramienta, andamios, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	2,140.00
62	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de espejo de 6mm de espesor con marco de aluminio color negro mate; incluye: materiales de fijación, mano de obra, herramienta, andamios, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	2,140.00
63	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de estructura metálica fabricada a base de PTR de 4" x 4" cal. 11, acabada con una mano de primario anticorrosivo y dos de pintura esmalte alquidálico con pistola y compresor; incluye: mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	6,460.00

64	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de geomembrana de polietileno con espesor de 2mm; incluye: adhesivos, traslapes, elementos de sujeción y todo lo necesario para su correcta ejecución, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro del área de trabajo, y del inmueble.	1	Metro cuadrado	$884.40
65	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de letrero en acrílico blanco de 3mm c/corte contorno a color uv; incluye: materiales de fijación, uniones, mano de obra, herramienta, andamios, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	2,159.00
66	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de lona publicitaria calidad máxima fotográfica, impresa a color con protección UV; incluye: materiales de fijación, uniones, mano de obra, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	1,897.00
67	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de película de control solar plata con grosor de 2mm; incluye: trazo, cortes, desperdicios, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución,	1	Metro cuadrado	$396.00

68	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de piso de granito de 1" de espesor en sanitarios generales, considerando desbaste y pulido; incluye: cortes, desperdicios, fijación, mano de obra, materiales, herramienta y equipo, acarreos, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$536.80
69	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de salida para contacto eléctrico sencillo o dúplex o alumbrado, a circuitos de carga de 220 volts, hasta 50.00m; incluye: canalización a base de tubería tipo Conduit, materiales de fijación, uniones, accesorios eléctricos, pruebas de funcionamiento, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida eléctrica	$4,092.00
70	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de salida para contacto eléctrico sencillo o dúplex, a circuitos de carga de 127 volts, hasta 50.00m; incluye: canalización a base de tubería tipo Conduit, materiales de fijación, uniones, accesorios eléctricos, pruebas de funcionamiento, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida eléctrica	$2,772.00

71	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de salida para contacto eléctrico sencillo o dúplex, a circuitos de carga de 480 volts, hasta 50.00m; incluye: canalización a base de tubería tipo Conduit, materiales de fijación, uniones, accesorios eléctricos, pruebas de funcionamiento, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida eléctrica	$6,380.00
72	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de ventana de herrería a base de perfiles zintro de 1 ½"; incluye: perfiles en acero (ángulos, perfil t, chambranas, etc.) vidrio recocido natural de 6mm, jaladeras y 4 protecciones interiores horizontales a base de varilla lisa cuadrada de ½", mano de obra, materiales, herramientas, acarreos, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	6,302.00
73	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de W.C. de acero inoxidable marca AMINOX; incluye: conexiones, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$19,800.00

74	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro, reparación y mantenimiento de bancas de madera de pino de hasta 1.50m largo, con acabado base con sellador antiparásitos sayer y acabado final en esmalte de aceite color café o a elegir y motivo rotulado en esmalte negro, reemplazo de respaldos de tablón de 20cm x 1 1/2" y asientos de tablón de 30cm x 1 1/2" apoyados sobre dados de concreto y fijadas en soleras de 3/16 x 1", reemplazo parcial o total de marcos de angulo de acero de 1" x 1/8" (hasta 3m) incluye fijación mediante taquetes hilti y tornillería, desmontaje cortes, ajustes, lijado, montaje, mano de obra, fletes, acarreos, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	3,452.65
75	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro, reparación y mantenimiento de bancas de madera de pino de hasta 1.50m largo, con acabado base con sellador antiparasitos sayer y acabado final en esmalte de aceite color café, reemplazo de respaldos de tablón de 20cm x 1 1/2 " y asientos de tablón de 30cm x 1 1/2" apoyados sobre dados de concreto y fijadas en soleras de 3/16 x 1", reemplazo parcial o total de marcos de angulo de acero de 1" x 1/8" (hasta 3m); incluye: fijación mediante taquetes hilti y tornillería nuevos, desmontaje cortes, ajustes, lijado, montaje, mano de obra, fletes acarreos, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	3,452.65

76	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en fabricación de registro de tablaroca de 12.7mm de espesor en plafón, con medidas de 30x30cm y hasta 60x60cm, reforzando el perímetro con canal de amarre, y costados perfilados con tee de suspensión Down; incluye: trazo, cortes, materiales, mano de obra, herramienta, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$2,154.28
77	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en fabricación de rejilla electrosoldada en acero al carbón con solera de carga de 3.17mm x 25.4mm (1/8" x 1 ") centro a centro y varillas trasversales de 6.35 mm (1/4) a cada 102 mm (4") centro a centro; incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad, cortes, soldadura, acarreos, limpieza y retiro de desperdicios fuera del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	2,894.56
78	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la cancelación de salidas hidráulicas o sanitarias en baños o cocinetas, de tubería de cobre, FoFo TISA TAR o PVC; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$418.00
79	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la colocación de cristal claro de 6mm de espesor de 2.64 x 1.10mts con película de seguridad transparente; incluye: mano de obra, materiales de fijación, herramienta, acarreos, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble.	1	Metro cuadrado	$2,200.00

80	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la conservación de lambrínes y pisos de madera existentes, barnizando y entintando a tono similar al existente en el área; incluye: protección de superficies adyacentes, preparación de la superficie, reemplazo o fijación de piezas sueltas, mano de obra, materiales, herramientas, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$448.80
81	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de barra antipánico de puertas de emergencia; incluye: aceitado, apriete de tornillos, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$1,232.00
82	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de chapa tipo recamara; incluye: apriete de mecanismos, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución,	1	Pieza	$343.20
83	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de dispensador de agua de garrafón; incluye: materiales, mano de obra, herramientas, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$299.80

84	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de escritorio de madera 2.13x.66 cm; incluye: retiro y reemplazo de chapa de madera natural, entintado y/o barnizado acabado brillo espejo, desmontaje, cortes, ajustes, lijado, aplicación de barniz de poliuretano marca Polyform 11000 o similar, sustitución de patas de acero inoxidable o madera, pijado de articulaciones y/o reemplazo parcial de bastidores, emplayado y empaquetado para su transporte a lugar especificado, mano de obra, fletes, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$3,080.00
85	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de horno de microondas industrial Mca. Neumaster APC Inc. Mod. MCS10TS; incluye: refacciones, materiales, mano de obra, herramientas, limpieza y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	1	Pieza	$4,092.00
86	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de muros de tabique o block con recubrimiento, con espesores de 10, 15 y 20cm; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$748.00
87	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de persianas tipo Black Out o de malla solar; incluye: retiro y colocación, sustitución de herrajes, cadenas, accesorios, materiales, mano de obra, herramientas, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$1,936.00

88	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de silla ejecutiva; incluye: sustitución de refacciones, soldaduras, materiales, mano de obra, herramientas, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$2,244.00
89	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de silla Mca. Interstuhl Mod. Airpad, considerando reemplazo de descansabrazos, revisión general, lubricación de partes móviles y ajuste; incluye: mano de obra, materiales, tornillería, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$3,396.00
90	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación sustitución de cerradura de embutir para puerta abatible de herrería; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$1,161.60
91	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación sustitución de cerradura de sobreponer para puerta abatible de herrería; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$1,161.80

92	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación y mantenimiento a puerta de mampara sanitaria de 1.00m de ancho por hasta 1.80m de alto, a base de 1/2 panel de MDF acabado plástico laminado, marco protector de filos con Perfil FiloPro "U" de 1" x 1" x 1" de aluminio remachado y sellado con poliuretano; incluye: desmontaje, cortes, ajustes, lijado, sustitución de juego de chapa para mampara, juego de bisagras superior e inferior, montaje, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	3,524.00
93	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación y mantenimiento de mampara divisoria de 1.00m de ancho por hasta 1.80m de alto, a base de panel de MDF acabado plástico laminado, marco protector de filos con perfil FiloPro "U" de 1" x 1" x 1" de aluminio remachado y sellado con poliuretano; incluye: desmontaje, cortes, ajustes, lijado, sustitución de 4 herrajes doble T, separadores de mampara sanitaria en acero inoxidable, montaje, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	3,895.00

94	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación y mantenimiento de mampara sanitaria de carga central de hasta 0.50m largo por hasta 2.20m de alto, con alma de bastidor de 6.00mts a base de PTR electrosoldado y fijado con taquetes de expansión a piso, 10cm de ángulo de 1" X 1/8", 1 panel de MDF acabado plástico laminado, marco protector de filos a base de Perfil FiloPro "U" de 1"x 1" x 1" de aluminio remachado y sellado con poliuretano; incluye: desmontaje, cortes, ajustes, lijado, montaje, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	3,968.00
95	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, el suministro y colocación de lambrín de tablaroca con panel de yeso de 13 mm a 1 cara, con poste y canal de lámina calibre 24 de 6.35cm, perfacinta y redimix, acabado fino, mano de obra, materiales (pijas autorroscables, tornillos, taquetes), herramienta, limpieza, retiro del área de trabajo, y del inmueble así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$695.20
96	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro e instalación de tela mosquitera, hasta 3.00m de altura; incluye: cortes, desperdicios, mano de obra, materiales, refacciones herramienta, andamios, limpieza, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$325.60

97	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y aplicación de pintura esmalte alquidálico Comex o similar, en superficies metálicas a 2 manos con brocha o rodillo; incluye: una mano de primario anticorrosivo en donde se indique; color indicado por la supervisión; mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$268.40
98	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y aplicación de pintura esmalte alquidálico Comex o similar, en superficies metálicas a 2 manos con pistola y compresor; incluye: una mano de primario anticorrosivo en donde se indique; color indicado por la supervisión; mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$310.20
99	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de aplanado a base de mortero cemento-arena lecho bajo de losa o plafón, con un espesor de 3cm promedio, hasta una altura de 3.00m; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución	1	Metro cuadrado	$352.00

100	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de cemento tipo Portland; incluye: acarreos, mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Kilogramo	$30.80
101	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de malla ciclónica de acero, con puerta de 90cm x 2.10m y postes galvanizados cal. 12, hasta una altura de 3.00mts, con recubrimiento de cinta de PVC color verde de 5cm; incluye: trazo, cortes, desperdicios, fijación, acarreos, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$976.80
102	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de malla ciclónica de acero, con puerta de 90cm x 2.10m y postes galvanizados cal. 12, hasta una altura de 3.00mts; incluye: trazo, cortes, desperdicios, fijación, acarreos, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$968.00

103	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de marquesina de policarbonato 120x103cm resistente a los Rayos UV y estructura negra estable; incluye: ménsulas, materiales de fijación (pijas autorroscables, tornillos, taquetes) mano de obra, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$3,788.00
104	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de membrana de refuerzo Hidro Coat color blanco; incluye: cortes, desperdicios, traslapes, mano de obra, materiales, herramienta, andamios, acarreos, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$308.00
105	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de muro a base de paneles de yeso de 13 mm, de 10 cm de espesor a 2 caras, con poste y canal de lámina calibre 24 de 6.35 cm, perfacinta y redimix, acabado fino, mano de obra, materiales (pijas autorroscables, tornillos, taquetes), herramienta, limpieza, retiro del área de trabajo, y del inmueble así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$849.20

106	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de plafón reticular de 0.61 x 0.61 m, RADAR CP 2220 2X2 LÍNEA DE SOMBRA SLT, o similar; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera de área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$902.00
107	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de puerta de madera de pino existente de 0.90m x 2.10m con acabado con chapa de caoba; incluye: desmontaje, cortes, ajustes, lijado, aplicación de barniz de poliuretano marca Polyform 11000 o similar, cambio de cerradura, reemplazo parcial de bastidor de listón de madera de pino, montaje, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	3,589.00
108	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de puerta de madera de pino existente de 0.90m x 2.10m con acabado con chapa de nogal; incluye: desmontaje, cortes, ajustes, lijado, aplicación de barniz de poliuretano marca polyform 11000 o similar, cambio de cerradura, reemplazo parcial de bastidor de listón de madera de pino, montaje, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	4,128.00

109	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de recubrimiento a base de piso de LOSETA VINÍLICA DE 4.5MM DE ESPESOR, con adhesivo; incluye: preparación de la superficie, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$704.00
110	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de recubrimiento en piso a base de LOSETA DE CERÁMICA DE 31cm X 31cm, con adhesivo tipo Crest; incluye: preparación de la superficie, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$748.00
111	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de recubrimiento en piso a base de LOSETA DE CERÁMICA DE 50cm X 50cm, con adhesivo tipo Crest; incluye: preparación de la superficie, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$1,158.00

112	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de techumbre a base de lámina de plastiteja de fibra de vidrio, sobre estructura para recibir dicha lámina, hasta una altura de 3.00m; incluye: traslapes, mano de obra, andamios, equipo de seguridad, acarreos, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$792.00
113	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de ventana prefabricada de 0.90 x 1.20m; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$2,948.00
114	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de vidrio templado de 6mm, a medida; incluye: herrajes, mano de obra, materiales, herramienta, acarreos y elevaciones, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble.	1	Metro cuadrado	$1,254.00
115	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de vidrio templado de 9mm, a medida; incluye: herrajes, mano de obra, materiales, herramienta, acarreos y elevaciones, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$1,698.40

116	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en perforación de barreno de ½" hasta 2" y hasta 20 cm de espesor en concreto armado en losa de resistencia de f'c= 250 kg/cm²; incluye: mano de obra, broca de diamante, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$352.00
117	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en reparación, suministro y colocación de 3 líneas de alambre de púas sobre malla ciclónica; incluye: cortes, desperdicios, mano de obra, materiales de fijación, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro lineal	$167.20

118	Mantenimiento del área donde se prestan servicios administrativos que consisten en limpieza de cámara plena del sistema de aire acondicionado para el retiro de todo tipo de polvo, tierra y suciedad, por medio del cepillado y aspirado de plafón liso o modular, lecho bajo de losa, estructura y elementos al interior de la misma; sanitización por medio de nebulización, conteo de partículas inicial y final, reporte de servicio técnico de mantenimiento detallado. Incluye: protección de mobiliario con capa plástica, andamios, equipo de seguridad y protección, retiro de basura, desperdicios y cascajo; limpieza por medio de cepillo con compresor y aspiradora industrial con filtros calidad HEPA, insumos, mano de obra certificada; desmontaje, limpieza, lavado y recolocación de rejillas y difusores de inyección y extracción de aire, sellado de elementos; pruebas de funcionamiento, limpieza del área de trabajo y retiro de desperdicios fuera del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	3,192.00

Calle Planetario No.381, Colonia: San Bartolo Atepehuacan. Alcaldía Gustavo A. Madero C.D.M.X.
C.P. 07730 Tel: 55 26 51 30 03 IMSS Y6869049103 RFC: CEA040213FM5
Email: edificacion.ama@yahoo.com

119	Mantenimiento del área donde se prestan servicios administrativos que consisten en limpieza interna de ductos del sistema de aire acondicionado para el retiro de todo tipo de polvo, tierra y suciedad, por medio del cepillado y aspirado de los elementos, sanitización por medio de nebulización, conteo de partículas inicial y final, reporte de servicio técnico de mantenimiento detallado. Incluye: protección de mobiliario con capa plástica, andamios, equipo de seguridad y protección; desmontaje y recolocación de ductos flexibles para su mejor limpieza; desmontaje, limpieza, lavado y recolocación de rejillas y difusores de inyección y extracción de aire, sellado de elementos; fabricación de registros en ductería de lámina galvanizada donde se requiera, realizando el correcto sellado de los mismos y de su aislante; retiro de basura, desperdicios y cascajo; limpieza por medio de cepillo con compresor y aspiradora industrial con filtros calidad HEPA, insumos, mano de obra certificada; pruebas de funcionamiento, limpieza del área de trabajo y retiro de desperdicios fuera del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro lineal	5,395.00
Doscientos dos mil, novecientos seis pesos 36 / 100 m.n.			**Subtotal:**	**$174,919.28**
			I.V.A.:	**$27,987.08**
			Total:	**$202,906.36**

Tabla general de cotización de la Partida 2.	
Concepto	**Importes**
Tabla 1. Servicios del supervisor general de la partida 2.	**$1,062.43**
Tabla 2. Mantenimientos generales (actividades) de la Partida 2.	**$174,919.28**
Subtotal:	**$175,981.71**
IVA:	**$28,157.07**
Total:	**$204,138.79**

El Supervisor General se encontrará disponible las 24 horas del día durante la vigencia del contrato y será itinerante, es decir, deberá presentarse en cualquiera de los inmuebles manifestados.
****El personal para el servicio de mantenimiento de inmuebles será solicitado conforme surjan órdenes de servicio relacionadas con esta partida, por lo que su valor será considerado en los conceptos de trabajo como un porcentaje de participación de la mano de obra con respecto al costo directo.***
*****Cuando se solicite un servicio de mantenimiento en las instalaciones del inmueble de la CONABIO, este se realizará con el apoyo del personal de plantilla del edificio SEDE de acuerdo al tipo de mantenimiento que se requiera.***

- Los precios serán fijos y no podrán modificarse durante la vigencia del contrato y hasta su terminación.
- Los mantenimientos generales se pagarán conforme a los precios unitarios ofertados por concepto de servicio.
- Los precios se expresan en moneda nacional (pesos mexicanos).
- Los precios ya consideran todos los costos necesarios.
- La cotización tendrá una vigencia de 30 días naturales.

Atentamente

Lic. Rafael Cisneros Cosme
Representante Legal

Calle Planetario No.381, Colonia: San Bartolo Atepehuacan. Alcaldía Gustavo A. Madero C.D.M.X.
C.P. 07730 Tel: 55 26 51 30 03 IMSS Y6869049103 RFC: CEA040213FM5
Email: edificacion.ama@yahoo.com

PROPUESTA ECONÓMICA

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS MATERIALES, INMUEBLES Y SERVICIOS
DIRECCION DE ADQUISICIONES Y CONTRATOS
PRESENTE

Ciudad de México, a 24 de Mayo de 2023

En relación a la **Licitación Pública Electrónica Nacional No. LA-16-512-016000997-N-21-2023** para el Servicio de Mantenimiento de Inmuebles en la SEMARNAT, el suscrito **Lic. Rafael Cisneros Cosme**, en mi carácter de **Representante Legal de la empresa CONSTRUCCION Y EDIFICACION AMA, S.A. DE C.V.** me permito presentar nuestra siguiente oferta;

Partida 2

Tabla 3. Cotización de servicios del supervisor general de la Partida 2, en la Ciudad de Mérida, Yucatán.

Inmuebles	Días	Horarios	Cantidad de personal (A)	Especialidad	Unidad de medida	Precio unitario (B)	Importe diario (C)
Itinerante*			1	Supervisor General	Día	$1,434.28	$1,434.28
Un mil seiscientos sesenta y tres pesos 77 / 100 m.n.						**Subtotal:**	**$1,434.28**
						I.V.A. :	**$229.49**
						Total:	**$1,663.77**

El Supervisor General se encontrará disponible las 24 horas del día durante la vigencia del servicio y será itinerante, es decir, deberá presentarse en cualquiera de los inmuebles manifestados.

Tabla 4. Cotización de mantenimientos generales (actividades) de la Partida 2, para los inmuebles ubicados en la Ciudad de Mérida, Yucatán.

ACABADOS E INTERIORES				
No.	**Conceptos**	**Cantidad**	**Unidad de medida**	**Precio unitario**
1	Mantenimiento a repisa de madera consistente en barnizado y entintado a tono similar al existente (caoba clásico) en ambas caras y cantos, dentro del área; incluye: protección de superficies adyacentes, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución,	1	Metro cuadrado	$646.36
2	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el retiro de accesorios existentes en baños, cocinetas, pasillos de elevadores, regaderas, sin recuperación y en cualquier nivel; incluye: acarreos a sitio de acopio indicado por la supervisión, mano de obra, materiales, herramienta, equipo, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$514.80
3	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el retiro de impermeabilizante prefabricado existente en mal estado, mediante palas, espátulas y cuñas; incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera del inmueble, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$257.92

4	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el retiro de muebles sanitarios existentes en baños, sin recuperación, como W.C., lavabos y mingitorios, llaves economizadoras o ahorradoras en cualquier nivel; incluye: acarreos a sitio de acopio indicado por la supervisión, mano de obra, materiales, herramienta, equipo, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$514.80
5	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y aplicación de mortero cemento-arena para nivelación de áreas con un espesor promedio de 2 cm, acabado fino, para recibir carpeta asfáltica; incluye: trazo, nivelación, acarreos y elevaciones de los materiales al sitio de los trabajos, malacates, equipo de seguridad, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$686.40
6	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y aplicación de pintura de tráfico reflectiva, a dos manos; incluye: trazo, acarreo de los materiales al sitio de los trabajos, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza de la zona de trabajo y retiro de desperdicios fuera del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$772.20

7	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de banda de película esmerilada de 20 cm de ancho, en cristales de cancelería; incluye: trazo, cortes, desperdicios, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro lineal	$188.76
8	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de cancelería de aluminio anodizado a base de perfil de 3" x 3"; incluye: juntas de neopreno, felpas, sellos de silicón, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$514.80
9	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de granito pulido color negro galaxia de 3 cm de espesor; incluye: cortes, desperdicios, acarreos a cualquier nivel y distancias, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$5,033.60
10	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de impermeabilizante prefabricado de 4.5mm de espesor mca. Fester o similar; cortes, desperdicios, traslapes, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$972.40

11	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de lambrín a base de tabla cemento (Durock) de 13mm de espesor, a una cara; incluye: postes y canales metálicos calibre 20, base coat, cinta de refuerzo de fibra de vidrio para unión entre paneles, pijas, tornillería, esquineros, acabado con pintura Vinimex Pro 1000 o similar, remates, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$1,504.36
12	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de muro de 10 cm de espesor a 2 caras a base de placa de tabla cemento (Durock) de 13 mm de espesor, incluye: postes y canales metálicos calibre 20, base coat, cinta de refuerzo de fibra de vidrio para unión entre paneles, pijas, tornillería, esquineros, acabado con pintura Vinimex Pro 1000 o similar, remates, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$1,601.60
13	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de película esmerilada en cristales de cancelería, hasta una altura de 2.80m; incluye: trazo, cortes, desperdicios, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$314.60

14	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de zoclo vinílico de 10 cm, marca Vinilaza o similar; incluye: pegamento, cortes, desperdicios, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro lineal	$205.92
15	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en la reparación, suministro e instalación de cubiertas de policarbonato de 8mm de espesor; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, andamios, equipo de seguridad, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$1,487.20
16	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en reparación de mesa de centro de madera de hasta 1.00m x 1.00m x 0.40m de altura; incluye: retiro y reemplazo de chapa de madera natural de nogal de 0.7mm, entintado y/o barnizado acabado brillo espejo, desmontaje, cortes, ajustes, lijado, aplicación de barniz de poliuretano marca Polyform 11000 o similar, sustitución de patas de acero inoxidable, pijado de articulaciones y/o reemplazo parcial de bastidores, emplayado y empaquetado para su transporte a lugar especificado, mano de obra, fletes, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	3,200.00

17	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el desmontaje de techumbre de policarbonato de 8mm a 16mm de espesor, hasta 3.00m de altura, sin recuperación; incluye: cortes, mano de obra, materiales, herramienta, andamios, equipo de seguridad, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$366.08
18	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el desprendimiento, retiro y reparación de piso vinílico tipo laminado existente; incluye: traslados a sitio de acopio indicado por la dependencia, mano de obra, materiales de fijación, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$789.36
19	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de aplanado a base de mortero cemento-arena lecho bajo de losa o plafón, con un espesor de 3cm promedio, hasta una altura de 3.00m; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución	1	Metro cuadrado	$337.48

20	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de cancel de madera o aluminio con cristal de 6mm, con recuperación; incluye: desmontaje, traslado al almacén temporal indicado por la dependencia, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$285.48
21	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de escombro y materiales inservibles de cualquier inmueble; incluye: encostalado, traspaleo, fletes, acarreos, mano de obra, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro Cúbico	$1,424.80
22	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de muro de tablaroca de 10cm; incluye: desconexión de tuberías, contactos y apagadores eléctricos, retiro de puertas y marcos existentes, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$709.28
23	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de piso cerámico existente de 31cm X 31cm; incluye: traslados a sitio de acopio indicado por la dependencia, mano de obra, materiales de fijación, herramienta, limpieza, retiro del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$840.84

24	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de piso cerámico existente de 50cm X 50cm; incluye: traslados a sitio de acopio indicado por la dependencia, mano de obra, materiales de fijación, herramienta, limpieza, retiro del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$840.84
25	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de puerta, marco y chambrana de madera, de 0.90m x 2.10m con recuperación; incluye: desmontaje, traslado al almacén temporal indicado por la dependencia, ajustes, resanes, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$772.20
26	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro y reparación de plafón de tablaroca cuidando las instalaciones de red y eléctricas que se encuentran actualmente instaladas; incluye: herramienta, equipo, andamios, mano de obra, acarreos al sitio de acopio, limpieza durante y al término de los trabajos, retiro de cortes y sobrantes fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$629.20
27	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro y sustitución de lámpara existente de 30 x 61 cm; incluye: resane y pintura del sitio de retiro, mano de obra, materiales, herramienta, equipo, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$915.20

28	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro, reubicación y sustitución de lámpara existente de 61 x 61 cm tipo LED; incluye: recorte de plafón según la ubicación, resane y pintura del sitio de retiro, mano de obra, materiales de fijación, herramienta, equipo, sustitución de placas de falso plafón de 61 x 61 cm o de plafón de yeso dañados, limpieza, retiro del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$1,086.80
29	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el servicio a pisos de concreto consistente en reparación de fracturas, nivelación y reposición de concreto; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$600.60
30	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el servicio o sustitución a cerradura de sobreponer tipo barra Mca. Phillips modelo 800 o similar para puerta de madera. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro del área de trabajo, y del inmueble.	1	Pieza	$629.20
31	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el servicio o sustitución de bisagra hidráulica marca Dorma de piso para puerta abatible de cristal; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$2,745.60

32	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el servicio o sustitución de chapa Phillips modelo 549 o similar, para puerta abatible de aluminio; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$537.68
33	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y aplicación de acabado fino a base de estuco (cal, yeso, cemento, arena de mármol y pigmentos naturales) en muros, hasta una altura de 3.00m; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$469.04
34	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y aplicación de acabado fino a base de estuco (cal, yeso, cemento, arena de mármol y pigmentos naturales) en plafones, hasta una altura de 3.00m; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$560.56
35	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y aplicación de concreto hidráulico con resistencia f´c= 250 kg/cm2; incluye: cimbrado, acero de de 3/8" descimbrado, aditivos, curados, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$938.08

36	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y aplicación de pintura tipo Sketch en muros de tablaroca; incluye: preparación de la superficie, protección de superficies adyacentes, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$1,487.20
37	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y aplicación de pintura vinílica tipo Vinimex Pro 1000 o similar, color blanco o similar al existente, a dos manos en MUROS y COLUMNAS; incluye: aplicación previa de una mano de sellador 5x1 de ser necesario, protección de superficies adyacentes, preparación de la superficie, mano de obra, materiales, herramientas, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$251.68
38	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y aplicación de pintura vinílica tipo Vinimex Pro 1000 o similar, color blanco o similar al existente, a dos manos en PLAFONES con una altura de hasta 3 metros; incluye: aplicación previa de una mano de sellador 5x1 de ser necesario, protección de superficies adyacentes, preparación de la superficie, mano de obra, materiales, herramientas, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$320.32

39	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de puerta metálica a base de lámina galvanizada tipo tablero de 0.90m x 2.10m, acabada en una mano de primario anticorrosivo y dos de pintura esmalte alquidálico; incluye: marco, bisagras y cerradura, cortes, desperdicios, soldadura, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, acarreos, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	5,340.00
40	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de cable para nodo de voz datos categoría -6A UTP, MCA. LEVITON; incluye: accesorios, conexiones, ponchado de cable, pruebas de funcionamiento, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro lineal	$137.28
41	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de canalización guiada para nodos de voz y datos a base de tubería tipo Conduit pared delgada de 1"; incluye: Patch Cord, placa de nodo, Jacks, ponchado, enlace a módem de comunicación, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida para nodo	$4,347.20

42	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de canalización guiada para nodos de voz y datos a base de tubería tipo Conduit pared delgada de 1/2"; incluye: Patch Cord, placa de nodo, Jacks, ponchado, enlace a módem de comunicación, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida para nodo	$3,775.20
43	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de canalización guiada para nodos de voz y datos a base de tubería tipo Conduit pared delgada de 2"; incluye: Patch Cord, placa de nodo, Jacks, ponchado, enlace a módem de comunicación, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida para nodo	$6,635.20
44	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de canalización guiada para nodos de voz y datos a base de tubería tipo Conduit pared delgada de 3/4"; incluye: Patch Cord, placa de nodo, Jacks, ponchado, enlace a módem de comunicación, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida para nodo	$3,775.20

45	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de cancelería a base de perfil de aluminio anodizado de 2.5"x2.5"; incluye: trazo, cortes, juntas de neopreno, sellos de silicón, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicios fuera de la obra, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$4,347.20
46	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de cancelería a base de perfil de aluminio de 2 1/2", cristales templados y herrajes; incluye: trazos, ajustes, nivelación, acarreos, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza del área de trabajo, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$7,347.60
47	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de cancelería a base de perfil de aluminio de 2", cristales templados y herrajes; incluye: trazos, ajustes, nivelación, acarreos, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza del área de trabajo, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$5,262.40
48	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de cancelería a base de perfil de aluminio natural de 2"x2"; incluye: trazo, cortes, juntas de neopreno, sellos de silicón, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicios fuera de la obra, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$4,004.00

49	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de cimbra para elementos de concreto; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$1,217.84
50	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de DOMOS DE ACRÍLICO con estructura de aluminio de 0.90 X 1.80 mts.; incluye: sellos de silicón, tornillería, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$5,605.60
51	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de espejo de 6mm de espesor con marco de aluminio acabado natural mate; incluye: materiales de fijación, mano de obra, herramienta, andamios, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	2,140.00
52	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de espejo de 6mm de espesor con marco de aluminio color negro mate; incluye: materiales de fijación, mano de obra, herramienta, andamios, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	2,140.00

53	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de estructura metálica fabricada a base de PTR de 4" x 4" cal. 11, acabada con una mano de primario anticorrosivo y dos de pintura esmalte alquidálico con pistola y compresor; incluye: mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	6,460.00
54	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de letrero en acrílico blanco de 3mm c/corte contorno a color uv; incluye: materiales de fijación, uniones, mano de obra, herramienta, andamios, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	2,159.00
55	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de lona publicitaria calidad máxima fotográfica, impresa a color; incluye: materiales de fijación, uniones, mano de obra, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	1,897.00
56	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de película de control solar plata con grosor de 2mm; incluye: trazo, cortes, desperdicios, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución,	1	Metro cuadrado	$514.80

57	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de salida para contacto eléctrico sencillo o dúplex o alumbrado, a circuitos de carga de 220 volts, hasta 50.00m; incluye: canalización a base de tubería tipo Conduit, materiales de fijación, uniones, accesorios eléctricos, pruebas de funcionamiento, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida eléctrica	$5,319.60
58	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de salida para contacto eléctrico sencillo o dúplex, a circuitos de carga de 127 volts, hasta 50.00m; incluye: canalización a base de tubería tipo Conduit, materiales de fijación, uniones, accesorios eléctricos, pruebas de funcionamiento, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida eléctrica	$3,603.60
59	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de salida para contacto eléctrico sencillo o dúplex, a circuitos de carga de 480 volts, hasta 50.00m; incluye: canalización a base de tubería tipo Conduit, materiales de fijación, uniones, accesorios eléctricos, pruebas de funcionamiento, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida eléctrica	$8,294.00

60	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de ventana de herrería a base de perfiles zintro de 1 ½"; incluye: perfiles en acero (ángulos, perfil t, chambranas, etc.) vidrio recocido natural de 6mm, jaladeras y 4 protecciones interiores horizontales a base de varilla lisa cuadrada de ½", mano de obra, materiales, herramientas, acarreos, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	6,302.00
61	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en fabricación de registro de tablaroca de 12.7mm de espesor en plafón, con medidas de 30x30cm y hasta 60x60cm, reforzando el perímetro con canal de amarre, y costados perfilados con tee de suspensión Down; incluye: trazo, cortes, materiales, mano de obra, herramienta, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$2,800.56
62	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la cancelación de salidas hidráulicas o sanitarias en baños o cocinetas, de tubería de cobre, FoFo TISA TAR o PVC; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$543.40

63	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la colocación de cristal claro de 6mm de espesor de 2.64 x 1.10mts con película de seguridad transparente; incluye: mano de obra, materiales de fijación, herramienta, acarreos, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble.	1	Metro cuadrado	$2,860.00
64	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de chapa tipo recámara; incluye: apriete de mecanismos, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución,	1	Pieza	$446.16
65	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de dispensador de agua de garrafón; incluye: materiales, mano de obra, herramientas, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$389.74
66	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de escritorio de madera 2.13x.66 cm; incluye: retiro y reemplazo de chapa de madera natural, entintado y/o barnizado acabado brillo espejo, desmontaje, cortes, ajustes, lijado, aplicación de barniz de poliuretano marca Polyform 11000 o similar, sustitución de patas de acero inoxidable o madera, pijado de articulaciones y/o reemplazo parcial de bastidores, emplayado y empaquetado para su transporte a lugar especificado, mano de obra, fletes, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$4,004.00

67	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de horno de microondas industrial Mca. Neumaster APC Inc. Mod. MCS10TS o similar; incluye: refacciones, materiales, mano de obra, herramientas, limpieza y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	1	Pieza	$5,319.60
68	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de muros de tabique o block con recubrimiento, con espesores de 10, 15 y 20cm; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$972.40
69	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de persianas tipo Black Out o de malla solar; incluye: retiro y colocación, sustitución de herrajes, cadenas, accesorios, materiales, mano de obra, herramientas, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$2,516.80
70	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de silla ejecutiva; incluye: sustitución de refacciones, soldaduras, materiales, mano de obra, herramientas, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$2,917.20
71	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación sustitución de cerradura de embutir para puerta abatible de herrería; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$1,510.08

72	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación sustitución de cerradura de sobreponer para puerta abatible de herrería; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$1,510.34
73	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación y mantenimiento a puerta de mampara sanitaria de 1.00m de ancho por hasta 1.80m de alto, a base de 1/2 panel de MDF acabado plástico laminado, marco protector de filos con Perfil FiloPro "U" de 1" x 1" x 1" de aluminio remachado y sellado con poliuretano; incluye: desmontaje, cortes, ajustes, lijado, sustitución de juego de chapa para mampara, juego de bisagras superior e inferior, montaje, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	3,524.00

Calle Planetario No.381, Colonia: San Bartolo Atepehuacan. Alcaldía Gustavo A. Madero C.D.M.X.
C.P. 07730 Tel: 55 26 51 30 03 IMSS Y6869049103 RFC: CEA040213FM5
Email: edificacion.ama@yahoo.com

74	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación y mantenimiento de mampara divisoria de 1.00m de ancho por hasta 1.80m de alto, a base de panel de MDF acabado plástico laminado, marco protector de filos con perfil FiloPro "U" de 1" x 1" x 1" de aluminio remachado y sellado con poliuretano; incluye: desmontaje, cortes, ajustes, lijado, sustitución de 4 herrajes doble T, separadores de mampara sanitaria en acero inoxidable, montaje, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	3,895.00
75	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación y mantenimiento de mampara sanitaria de carga central de hasta 0.50m largo por hasta 2.20m de alto, con alma de bastidor de 6.00mts a base de PTR electrosoldado y fijado con taquetes de expansión a piso, 10cm de ángulo de 1" X 1/8", 1 panel de MDF acabado plástico laminado, marco protector de filos a base de Perfil FiloPro "U" de 1"x 1" x 1" de aluminio remachado y sellado con poliuretano; incluye: desmontaje, cortes, ajustes, lijado, montaje, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	3,968.00

76	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, el suministro y colocación de lambrín de tablaroca con panel de yeso de 13 mm a 1 cara, con poste y canal de lámina calibre 24 de 6.35cm, perfacinta y redimix, acabado fino, mano de obra, materiales (pijas autorroscables, tornillos, taquetes), herramienta, limpieza, retiro del área de trabajo, y del inmueble así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$903.76
77	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro e instalación de tela mosquitera, hasta 3.00m de altura; incluye: cortes, desperdicios, mano de obra, materiales, refacciones herramienta, andamios, limpieza, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$423.28
78	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y aplicación de pintura esmalte alquidálico Comex o similar, en superficies metálicas a 2 manos con brocha o rodillo; incluye: una mano de primario anticorrosivo en donde se indique; color indicado por la supervisión; mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$348.92

79	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y aplicación de pintura esmalte alquidálico Comex o similar, en superficies metálicas a 2 manos con pistola y compresor; incluye: una mano de primario anticorrosivo en donde se indique; color indicado por la supervisión; mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$403.26
80	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de aplanado a base de mortero cemento-arena lecho bajo de losa o plafón, con un espesor de 3cm promedio, hasta una altura de 3.00m; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución	1	Metro cuadrado	$457.60
81	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de cemento tipo Portland; incluye: acarreos, mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Kilogramo	$40.04

82	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de malla ciclónica de acero, con puerta de 90cm x 2.10m y postes galvanizados cal. 12, hasta una altura de 3.00mts; incluye: trazo, cortes, desperdicios, fijación, acarreos, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$1,269.84
83	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de marquesina de policarbonato 120x103cm resistente a los Rayos UV y estructura negra estable; incluye: ménsulas, materiales de fijación (pijas autorroscables, tornillos, taquetes) mano de obra, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$4,924.40
84	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de membrana de refuerzo Hidro Coat color blanco; incluye: cortes, desperdicios, traslapes, mano de obra, materiales, herramienta, andamios, acarreos, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$400.40

85	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de muro a base de paneles de yeso de 13 mm, de 10 cm de espesor a 2 caras, con poste y canal de lámina calibre 24 de 6.35 cm, perfacinta y redimix, acabado fino, mano de obra, materiales (pijas autorroscables, tornillos, taquetes), herramienta, limpieza, retiro del área de trabajo, y del inmueble así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$1,103.96
86	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de plafón reticular de 0.61 x 0.61 m, RADAR CP 2220 2X2 LÍNEA DE SOMBRA SLT, o similar; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera de área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$1,172.60
87	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de puerta de madera de pino existente de 0.90m x 2.10m con acabado con chapa de caoba; incluye: desmontaje, cortes, ajustes, lijado, aplicación de barniz de poliuretano marca Polyform 11000 o similar, cambio de cerradura, reemplazo parcial de bastidor de listón de madera de pino, montaje, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	3,589.00

88	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de puerta de madera de pino existente de 0.90m x 2.10m con acabado con chapa de nogal; incluye: desmontaje, cortes, ajustes, lijado, aplicación de barniz de poliuretano marca polyform 11000 o similar, cambio de cerradura, reemplazo parcial de bastidor de listón de madera de pino, montaje, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	4,128.00
89	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de recubrimiento a base de piso de LOSETA VINÍLICA DE 4.5MM DE ESPESOR, con adhesivo; incluye: preparación de la superficie, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$915.20
90	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de recubrimiento en piso a base de LOSETA DE CERÁMICA DE 31cm X 31cm, con adhesivo tipo Crest; incluye: preparación de la superficie, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$972.40

91	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de recubrimiento en piso a base de LOSETA DE CERÁMICA DE 50cm X 50cm, con adhesivo tipo Crest; incluye: preparación de la superficie, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$1,505.40
92	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de techumbre a base de lámina de plastiteja de fibra de vidrio, sobre estructura para recibir dicha lámina, hasta una altura de 3.00m; incluye: traslapes, mano de obra, andamios, equipo de seguridad, acarreos, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$1,029.60
93	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de ventana prefabricada de 0.90 x 1.20m; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$3,832.40

94	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de vidrio templado de 6mm, a medida; incluye: herrajes, mano de obra, materiales, herramienta, acarreos y elevaciones, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble.	1	Metro cuadrado	$1,630.20
95	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de vidrio templado de 9mm, a medida; incluye: herrajes, mano de obra, materiales, herramienta, acarreos y elevaciones, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$2,207.92
96	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en perforación de barreno de ½" hasta 2" y hasta 20 cm de espesor en concreto armado en losa de resistencia de f'c= 250 kg/cm²; incluye: mano de obra, broca de diamante, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$457.60
Ciento setenta mil, doscientos cinco pesos 67 / 100 m.n.			**Subtotal:**	**$146,729.02**
			I.V.A.:	**$23,476.64**
			Total:	**$170,205.67**

Tabla general de cotización de la Partida 2, de inmuebles en la Ciudad de Mérida, Yucatán.	
Concepto	**Importes**
Tabla 3. Servicios del supervisor general de la Partida 2, en la Ciudad de Mérida, Yucatán.	$1,434.28
Tabla 4. Mantenimientos generales (actividades) de la Partida 2, para los inmuebles ubicados en la Ciudad de Mérida, Yucatán.	$146,729.02
Subtotal:	**$148,163.31**
IVA:	**$23,706.13**
Total:	**$171,869.44**

El Supervisor General se encontrará disponible las 24 horas del día durante la vigencia del contrato y será itinerante, es decir, deberá presentarse en cualquiera de los inmuebles manifestados.
El personal para el servicio de mantenimiento de inmuebles será solicitado conforme surjan órdenes de servicio relacionadas con esta partida, por lo que su valor será considerado en los conceptos de trabajo como un porcentaje de participación de la mano de obra con respecto al costo directo.

- Los precios serán fijos y no podrán modificarse durante la vigencia del servicio y hasta su prestación total a entera satisfacción de la SEMARNAT.
- Las refacciones se pagarán conforme a los precios ofertados independientemente del número de unidades de medida que se requiera.
- Las refacciones de las especialidades Eléctrica, Hidrosanitaria, Aire acondicionado, Planta de Tratamiento de Aguas Residuales y Planta Potabilizadora podrán ser similares siempre y cuando se respeten las especificaciones de resistencia, capacidad y calidad similares a los de las fichas técnicas de las refacciones.
- Los precios se expresan en moneda nacional (pesos mexicanos).
- Los precios ya consideran sobrecostos.
- La cotización tendrá una vigencia de 30 días naturales.

Cotización de los servicios para la Partida 2 en los inmuebles de la Ciudad de México y de la Ciudad de Mérida, Yucatán.	
Concepto	**Importes**
Servicios para los inmuebles en la Ciudad de México, Partida 2.	$174,919.28
Servicios del supervisor general en la Ciudad de México, Partida 2.	$1,062.43
Servicios para los inmuebles en la Ciudad de Mérida, Yucatán, Partida 2.	$146,729.02
Servicios del supervisor general en la Ciudad de Mérida, Yucatán	$1,434.28
Subtotal:	**$324,145.02**
IVA:	**$51,863.20**
Total:	**$376,008.22**

Atentamente

Lic. Rafael Cisneros Cosme

Representante Legal

Calle Planetario No.381, Colonia: San Bartolo Atepehuacan. Alcaldía Gustavo A. Madero C.D.M.X.
C.P. 07730 Tel: 55 26 51 30 03 IMSS Y6869049103 RFC: CEA040213FM5
Email: edificacion.ama@yahoo.com

M&J

SOLUCIONES E INGENIERÍA ESPECIALIZADA

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023

PARTIDA 1 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT"

PROPUESTA ECONÓMICA

RFC: MSI170821HK1 // DOMICILIO: C. SADI CARNOT 116 INT 20 COL. SAN RAFAEL, CUAUHTÉMOC, CDMX 06470 // TEL. (55) 36931170 CEL. (55) 8806 1056
EMAIL: SOLUCIONESEINGENIERIA@GMAIL.COM WEB: http://www.mjingenieria.com.mx/

M&J SOLUCIONES E INGENIERÍA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V.

RFC: MSI170821HK1
DOMICILIO: C. SADI CARNOT 116 INT 20 COL. SAN RAFAEL, CUAUHTÉMOC, CDMX 06470
TEL. (55) 36931170 CEL.. (55) 8806 1056
EMAIL: SOLUCIONESEINGENIERIA@GMAIL.COM
WEB: http://www.mjingenieria.com.mx/

"Servicios de Mantenimiento de maquinaria y equipos para la Ciudad de México"

"FORMATO DE PROPUESTA ECONÓMICA"

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
NOMBRE DEL PROVEEDOR: M&J SOLUCIONES E INGENIERÍA ESPECIALIZADA
LUGAR Y FECHA: CIUDAD DE MÉXICO A 24 DE MAYO DE 2023

PARTIDA 1

Tabla 1. Cotización de servicios del personal técnico y supervisor general de la Partida 1, Subpartidas A y B para los inmuebles en la Ciudad de México.

Inmuebles	Días	Horarios	Cantidad de personal (A)	Especialidad	Unidad de medida	Precio unitario (B)	Importe diario (C)	Importe Mensual
Itinerante**			1	Supervisor General	Mes	$ 32,000.00	No aplica	$ 32,000.00
Edificio Sede	Lunes a viernes	Matutino de 7:00 a 16:00 horas	1	Técnico Electricista (Eléctrico)	Día	$ 820.00	$ 820.00	$ 18,040.00
			1	Técnico Hidrosanitario (Hidráulico)	Día	$ 820.00	$ 820.00	$ 18,040.00
			1	Técnico en aire acondicionado	Día	$ 820.00	$ 820.00	$ 18,040.00
			3	Ayudante general	Día	$ 600.00	$ 1,800.00	$ 39,600.00
	Lunes a viernes	Vespertino 16:00 a 23:00 horas	1	Técnico Electricista (Eléctrico)	Día	$ 820.00	$ 820.00	$ 18,040.00
			1	Técnico Hidrosanitario (Hidráulico)	Día	$ 820.00	$ 820.00	$ 18,040.00
			1	Técnico en aire acondicionado	Día	$ 820.00	$ 820.00	$ 18,040.00
			2	Ayudante general	Día	$ 600.00	$ 1,200.00	$ 26,400.00
	Lunes a sábado	Nocturno de 23:00 a 7:00 horas	1	Técnico Electromecánico	Día	$ 820.00	$ 820.00	$ 18,040.00
			1	Técnico en aire acondicionado	Día	$ 820.00	$ 820.00	$ 18,040.00

			2	Ayudante general	Día	$ 600.00	$ 1,200.00	$ 26,400.00
	Sábado y domingo	9:00 a 15:00 horas	1	Técnico Electricista (Eléctrico)	Día	$ 820.00	$ 820.00	$ 7,380.00
			1	Técnico Hidrosanitario (Hidráulico)	Día	$ 820.00	$ 820.00	$ 7,380.00
			1	Técnico aire acondicionado	Día	$ 820.00	$ 820.00	$ 7,380.00
			1	Ayudante general	Día	$ 600.00	$ 600.00	$ 5,400.00
Viveros de Coyoacán	Lunes a sábado	9:00 a 18:00 horas	1	Técnico Hidrosanitario (Hidráulico)	Día	$ 820.00	$ 820.00	$ 21,320.00
			1	Técnico Electricista (Eléctrico)	Día	$ 820.00	$ 820.00	$ 21,320.00
			1	Ayudante General	Día	$ 600.00	$ 600.00	$ 15,600.00
BioParque Urbano San Antonio	Lunes a sábado	9:00 a 18:00 horas	1	Técnico Hidrosanitario (Hidráulico)	Día	$ 820.00	$ 820.00	$ 21,320.00
			1	Técnico Electricista (Eléctrico)	Día	$ 820.00	$ 820.00	$ 21,320.00
			1	Ayudante general	Día	$ 600.00	$ 600.00	$ 15,600.00
	Domingo	9:00 a 18:00 horas	1	Técnico Electromecánico	Día	$ 820.00	$ 820.00	$ 3,280.00
			1	Ayudante general	Día	$ 600.00	$ 600.00	$ 2,400.00
Importe total (letra): Cuatrocientos ochenta y cinco mil trescientos sesenta y siete pesos 20/100 M.N., I.V.A. incluido							**Subtotal:**	**$ 418,420.00**
							I.V.A.:	**$ 66,947.20**
							Total:	**$ 485,367.20**

*** Cuando se solicite un servicio de mantenimiento en las instalaciones de los inmuebles denominados: Edificio CONABIO, Archivo "Naucalpan", Archivo "El Pípila" y CIVS "Los Reyes"; se realizará con el apoyo del personal de plantilla del edificio SEDE de acuerdo al tipo de mantenimiento y refacciones que se requieran.**

****El Supervisor General se encontrará disponible las 24 horas del día durante la vigencia del contrato y será itinerante, es decir, deberá presentarse en cualquiera de los inmuebles manifestados.**

Tabla 2. Cotización de servicios bajo demanda del personal profesional calificado de la Partida 1, Subpartida A y B para los inmuebles en la Ciudad de México.

Especialidad	Cantidad	Unidad de medida	Precio unitario	Importe
Ingeniero con especialidad en Plantas de Emergencia.	1	Hora	$ 850.00	$ 850.00
Ingeniero con especialidad en Subestaciones Eléctricas.	1	Hora	$ 850.00	$ 850.00
Ingeniero Electromecánico (mecánico o eléctrico).	1	Hora	$ 850.00	$ 850.00
Ingeniero con Especialidad en Sistemas de Protección Contra Incendios.	1	Hora	$ 850.00	$ 850.00
Técnico en plantas de tratamiento de agua residual.	1	Hora	$ 550.00	$ 550.00
Técnico en operación de Plantas Potabilizadoras de agua.	1	Hora	$ 550.00	$ 550.00
Técnico en sistemas.	1	Hora	$ 850.00	$ 850.00
Técnico en Sistemas de detección y extinción de incendios.	1	Hora	$ 850.00	$ 850.00
Importe total (letra): Siete mil ciento noventa y dos pesos 00/100 M.N., I.V.A. incluido			**Subtotal:**	**$ 6,200.00**
			I.V.A.:	**$ 992.00**
			Total:	**$ 7,192.00**

M&J SOLUCIONES E INGENIERÍA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V.

RFC: MSI170821HK1
DOMICILIO: C. SADI CARNOT 116 INT 20 COL. SAN RAFAEL, CUAUHTÉMOC, CDMX 06470
TEL. (55) 36931170 CEL.. (55) 8806 1056
EMAIL: SOLUCIONESEINGENIERIA@GMAIL.COM
WEB: http://www.mjingenieria.com.mx/

Tabla 3. Cotización de refacciones eléctricas de la Partida 1, Subpartida A para los inmuebles en la Ciudad de México.

No.	Concepto	Cantidad	Unidad	Subpartida	Precio unitario
1	ABRAZADERA DE CLIP (PERROS) PARA CABLE DE ACERO 3/16" PARA GUILLOTINAS	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 12.06
2	ABRAZADERA OMEGA 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 4.35
3	ABRAZADERA OMEGA ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 3.48
4	ABRAZADERA OMEGA 2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 12.50
5	ABRAZADERA OMEGA ¾	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 6.34
6	ABRAZADERA OMEGA PARED GRUESA 1 ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 11.90
7	ABRAZADERA PARA UNICANAL DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 13.05
8	ABRAZADERA TIPO PERA DE 2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 23.20
9	ABRAZADERA TIPO PERA DE 3"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 47.20
10	ABRAZADERA TIPO UÑA DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 3.48
11	ABRAZADERA UNICANAL DE 2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 34.98
12	ABRAZADERA UNICANAL DE 3"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 60.43
13	ABRAZADERA UNICANAL DE 4"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 72.17
14	ABRAZADERA UÑA PARA TUBO CONDUIT DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 6.09
15	ACEITE PARA MOTOR DE DIÉSEL	1	LT.	ELÉCTRICO	$ 350.00
16	ACEITE PARA MOTORES ELÉCTRICOS	1	LT.	ELÉCTRICO	$ 320.00

17	ACEITE ROJO TIPO 3M (MINERAL 95, ESENCIA GLICERINA 4, COLORANTE ROJO) PARA MADERA	1	LT.	ELÉCTRICO	$	316.81
18	ACETILENO INDUSTRIAL	1	KG	ELÉCTRICO	$	366.38
19	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	1	PZA	ELÉCTRICO	$	107.50
20	ACRÍLICO 60 X 120 CM CUADRICULADO	1	PZA	ELÉCTRICO	$	200.00
21	ACRÍLICO DE PANAL DE 57 X 57 CM	1	PZA	ELÉCTRICO	$	123.00
22	ALAMBRE DE ACERO CAL. 16.	1	KG	ELÉCTRICO	$	141.38
23	ANGULO 1"x ⅛"	1	M	ELÉCTRICO	$	77.59
24	ANGULO 3"x3" CAL. 3/16"	1	M	ELÉCTRICO	$	280.00
25	ANGULO ¾" x ⅛"	1	M	ELÉCTRICO	$	64.00
26	ÁNGULO DE 1 ½" X ⅛"	1	M	ELÉCTRICO	$	100.00
27	ANGULO DE AMARRE LISO CAL. 20 USG	1	M	ELÉCTRICO	$	76.00
28	ANTICONGELANTE PARA MOTORES DE PLANTA DE EMERGENCIA	1	LT.	ELÉCTRICO	$	210.00
29	APAGADOR SENCILLO	1	PZA	ELÉCTRICO	$	60.00
30	APAGADOR TIPO ESCALERA	1	PZA	ELÉCTRICO	$	78.00
31	ARRANCADOR MAGNÉTICO SAG-12 TRIFÁSICO A 220/440 V.	1	PZA	ELÉCTRICO	$	4,900.00
32	ARRANCADOR MAGNÉTICO SBG2 TRIFÁSICO A 220/440 V.	1	PZA	ELÉCTRICO	$	5,300.00
33	ARRANCADOR MAGNÉTICO SCG3 TRIFÁSICO A 220/440 V.	1	PZA	ELÉCTRICO	$	5,800.00
34	ARRANCADOR MAGNÉTICO SDG1 TRIFÁSICO A 220/440 V.	1	PZA	ELÉCTRICO	$	11,000.00

M&J SOLUCIONES E INGENIERÍA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V.

RFC: MSI170821HK1
DOMICILIO: C. SADI CARNOT 116 INT 20 COL. SAN RAFAEL, CUAUHTÉMOC, CDMX 06470
TEL. (55) 36931170 CEL.. (55) 8806 1056
EMAIL: SOLUCIONESEINGENIERIA@GMAIL.COM
WEB: http://www.mjingenieria.com.mx/

35	BALASTRO 2 X 32 W MARK 10 P/DIMMER	1	PZA	ELÉCTRICO	$	224.14
36	BALASTRO DE 13 W CUATRO PINES	1	PZA	ELÉCTRICO	$	210.00
37	BALASTRO DE 13 W DOS PINES	1	PZA	ELÉCTRICO	$	200.00
38	BALASTRO DE 2 X 40 W	1	PZA	ELÉCTRICO	$	230.00
39	BALASTRO DE.2 X 60 W	1	PZA	ELÉCTRICO	$	130.00
40	BALASTRO EAGLERISE MOD. ELP6X3CS P/LUMINARIA O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$	160.00
41	BALASTRO ELECTRÓNICO 1 X 28 W	1	PZA	ELÉCTRICO	$	360.00
42	BALASTRO ELECTRÓNICO 2 X 28 W T-5	1	PZA	ELÉCTRICO	$	360.00
43	BALASTRO ELECTRÓNICO 2 X 32 W	1	PZA	ELÉCTRICO	$	240.00
44	BALASTRO ELECTRÓNICO 3 X 28 W	1	PZA	ELÉCTRICO	$	360.00
45	BALASTRO ELECTRÓNICO DE 17/25/32 W	1	PZA	ELÉCTRICO	$	225.00
46	BALASTRO ELECTRÓNICO DE 2 X 24 W	1	PZA	ELÉCTRICO	$	335.00
47	BALASTRO ELECTRÓNICO DE 2 X 26 W N-745	1	PZA	ELÉCTRICO	$	303.00
48	BALASTRO ELECTRÓNICO DE 2 X 54 W T-5	1	PZA	ELÉCTRICO	$	340.00
49	BALASTRO PARA REFLECTOR LEED 100W	1	PZA	ELÉCTRICO	$	960.00
50	BALASTRO PARA REFLECTOR LEED 70W	1	PZA	ELÉCTRICO	$	490.00

51	BALASTRO TIPO AUTO-TRANSFORMADOR DE LÁMPARA	1	PZA	ELÉCTRICO	$	560.00
52	BANDOLA MOSQUETÓN DE ACERO ⅜"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	44.83
53	BARNIZ DE POLIURETANO BRILLO DIRECTO MARCA SAYER	1	LT	ELÉCTRICO	$	380.00
54	BARNIZ DE POLIURETANO POLYFORM 11000 DE 750ml	1	PZA	ELÉCTRICO	$	380.00
55	BARNIZ SAYER ANTIPARÁSITOS	1	LT	ELÉCTRICO	$	270.26
56	BARROTE DE MADERA DE PINO DE 2" X 3" x 8'	1	PZA	ELÉCTRICO	$	334.91
57	BARROTE DE MADERA DE PINO DE ¾" X 1 ½" X 8'	1	PZA	ELÉCTRICO	$	205.60
58	BASE DE MEDIO GIRO PARA TUBO DE 17 W	1	PZA	ELÉCTRICO	$	25.80
59	BASE DE MEDIO GIRO PARA TUBO DE 32 W	1	PZA	ELÉCTRICO	$	25.80
60	BASE ENCENDIDO INSTANTÁNEO HEMBRA-MACHO	1	PZA	ELÉCTRICO	$	13.66
61	BASE PARA FOCO DICROICO	1	PZA	ELÉCTRICO	$	20.00
62	BASE PARA LÁMPARA CURVALUM DOS PINES	1	PZA	ELÉCTRICO	$	12.41
63	BASE PORTA LÁMPARA 2 PIN	1	PZA	ELÉCTRICO	$	18.90
64	BATERÍAS PARA PLANTA DE EMERGENCIA DE 24 PLACAS	1	PZA	ELÉCTRICO	$	7,000.00

65	BISAGRA BIDIMENSIONAL OCULTA DE 2" – 95° PARA GABINETES	1	PZA	ELÉCTRICO	$	19.40
66	BISAGRA DE BARRIL SOLDABLE DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	16.38
67	BISAGRA DE BARRIL SOLDABLE DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	55.82
68	BISAGRA TIPO LIBRO DE 2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	28.56
69	BLOQUE TERMINAL DOBLE FILA, 8 X 40 AMPERS	1	PZA	ELÉCTRICO	$	474.14
70	BOMBA DE ACEITE PARA MOTOR DIÉSEL CUMMINS B 3.3	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,800.00
71	BOMBA TRIFÁSICA DE 15 H.P. 3F/230V/60HZ ARREGLO 2X2, PARA USO AGRÍCOLA	1	PZA	ELÉCTRICO	$	45,000.00
72	BOMBILLA INCANDESCENTE MINI 1 W 6V	1	PZA	ELÉCTRICO	$	15.52
73	BROCHA BEHR SILVER MASTER SINTÉTICA DE MADERA 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	51.72
74	BROCHA BEHR SILVER MASTER SINTÉTICA DE MADERA 2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	109.91
75	BROCHA BEHR SILVER MASTER SINTÉTICA DE MADERA 3"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	117.67
76	BROCHA BEHR SILVER MASTER SINTÉTICA DE MADERA 4"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	166.81
77	CABLE ACERADO DE 3/16" PARA MANIVELAS	1	M	ELÉCTRICO	$	36.21
78	CABLE ACERADO DE ⅜"	1	M	ELÉCTRICO	$	89.66
79	CABLE CAL. 10 AWG	1	M	ELÉCTRICO	$	30.16

80	CABLE CAL. 12 AWG	1	M	ELÉCTRICO	$	21.75
81	CABLE CAL. 14 AWG	1	M	ELÉCTRICO	$	17.40
82	CABLE CAL. 6 AWG	1	M	ELÉCTRICO	$	60.90
83	CABLE CAL. 8 AWG	1	M	ELÉCTRICO	$	50.46
84	CABLE DE 1/0 AWG PARA TIERRA CONDUMEX O SIMILAR	1	M	ELÉCTRICO	$	150.00
85	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 14	1	M	ELÉCTRICO	$	14.87
86	CABLE PREMIUM HDMI (1.80 m.)	1	PZA	ELÉCTRICO	$	462.93
87	CABLE USO RUDO 3 x 10 AWG PARA EXTENSIONES IUSA O SIMILAR	1	M	ELÉCTRICO	$	128.74
88	CABLE USO RUDO 3 x 12 AWG	1	M	ELÉCTRICO	$	80.52
89	CABLE USO RUDO 3 x 14 AWG	1	M	ELÉCTRICO	$	54.36
90	CABLE UTP CATEGORÍA 6A, MARCA: LEVITON, 305 m	1	BOBINA	ELÉCTRICO	$	8,985.69
91	CAJA FS CON TAPA TIPO EXTERIOR	1	PZA	ELÉCTRICO	$	289.14
92	CAJA GALVANIZADA DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	19.56
93	CAJA GALVANIZADA DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	19.56
94	CAJA PVC TIPO THORSMAN O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$	51.45
95	CALCOMANÍA DE DISTANCIAMIENTO SOCIAL ANTIDERRAPANTE CON DISEÑO DIGITAL PERSONALIZADO	1	PZA	ELÉCTRICO	$	107.50
96	CÁMARA TIPO BALA	1	PZA	ELÉCTRICO	$	4,500.00
97	CÁMARA TIPO DOMO	1	PZA	ELÉCTRICO	$	4,300.00
98	CÁMARA TIPO PTZ	1	PZA	ELÉCTRICO	$	6,500.00
99	CANALETA DE 2" RANURADA	1	M	ELÉCTRICO	$	54.31

100	CANALETA DE ALUMINIO DE 1"	1	M	ELÉCTRICO	$	1,459.00
101	CANALETA DE MEDIA CAÑA DE ALUMINIO 60 X 13 MM	1	M	ELÉCTRICO	$	1,209.05
102	CANALETA DE PVC DE 1 ½" DE 2 VÍAS	1	M	ELÉCTRICO	$	87.41
103	CANALETA DE PVC DE 1"	1	M	ELÉCTRICO	$	65.90
104	CANALETA METÁLICA TIPO THORSMAN DE 4"	1	M	ELÉCTRICO	$	721.98
105	CANDADO DE HIERRO DE 25 MM MARCA HERMEX O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$	54.31
106	CANDADO MASTER LOCK MOD. 3008	1	PZA	ELÉCTRICO	$	218.75
107	CANDADO MASTER LOCK MOD. 3ESPTRILF 1-1/2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	279.09
108	CARRETE DE SOLDADURA 50-50 227 GRAMOS	1	PZA	ELÉCTRICO	$	336.21
109	CARRETE DE SOLDADURA 95-5 450 GRAMOS	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,674.57
110	CATALIZADOR POLYFORM 250 DE 250ml	1	PZA	ELÉCTRICO	$	213.36
111	CERRADURA DE LEVA 19 mm.	1	PZA	ELÉCTRICO	$	154.70
112	CERRADURA DE SOBREPONER DE TRES BARRAS MARCA PHILLIPS O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$	968.75
113	CERRADURA P/MUEBLE CROMO MODELO 21 PHILLIPS O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$	129.31

114	CERRADURA P/MUEBLE I050 GANCHO CROMO BRILLANTE I050 GCBB LOCK	1	PZA	ELÉCTRICO	$	101.72
115	CERRADURA P/VITRINA CV-10 HERMEX O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$	126.72
116	CERRADURA TIPO GUADALAJARA DOBLE MANIJA HERRALUM O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$	942.89
117	CERROJO ACERO INOXIDABLE DE SEGURIDAD (MEDIA VUELTA)	1	PZA	ELÉCTRICO	$	657.33
118	CHALUPA DE PVC DE 13MM	1	PZA	ELÉCTRICO	$	17.40
119	CHAPA NATURAL DE MADERA DE NOGAL DE 1MM DE ESPESOR, DE 1.22x2.44M CON RESPALDO DE PAPEL	1	M2	ELÉCTRICO	$	2,327.59
120	CHAROLA CON REJILLA DE ACERO INOXIDABLE DE 2 MTS X 0.27 X 0.08	1	PZA	ELÉCTRICO	$	647.20
121	CINCHOS SUJETACABLES DE VELCRO	1	PZA	ELÉCTRICO	$	34.48
122	CINTA ANTIDERRAPANTE DE 1" NEGRA, ROLLO 18M	1	PZA	ELÉCTRICO	$	465.52
123	CINTA AUTOADHERIBLE DE FIBRA DE VIDRIO DE 0.10 x 45 m	1	PZA	ELÉCTRICO	$	178.45
124	CINTA CANELA 2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	46.55

125	CINTA DE ADVERTENCIA "PELIGRO" 300 m	1	PZA	ELÉCTRICO	$	193.97
126	CINTA DE ADVERTENCIA "PRECAUCIÓN" 300 m	1	PZA	ELÉCTRICO	$	193.97
127	CINTA DE AISLAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$	43.97
128	CINTA DE MONTAJE DOBLE CARA 19mm x 5m, MCA. TRUPER O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$	94.62
129	CINTA SELLADUCTOS MULTIUSOS 1.88" X 60 YDS	1	PZA	ELÉCTRICO	$	191.81
130	CINTA VINÍLICA DE SEGURIDAD AUTOADHERIBLE AMARILLA/NEGRA	1	PZA	ELÉCTRICO	$	245.91
131	CINTURÓN PLÁSTICO DE 20 CMS. (CINCHO)	1	PZA	ELÉCTRICO	$	3.72
132	CINTURÓN PLÁSTICO DE 30 CMS. (CINCHO)	1	PZA	ELÉCTRICO	$	4.97
133	CLAVIJA MEDIA VUELTA I30	1	PZA	ELÉCTRICO	$	334.69
134	CLAVIJA POLARIZADA	1	PZA	ELÉCTRICO	$	42.63
135	CLAVIJA POLARIZADA TIPO INDUSTRIAL	1	PZA	ELÉCTRICO	$	43.97
9.9	CLIP PARA TUBO CONDUIT 13 MM	1	PZA	ELÉCTRICO	$	15.86
137	CODO 90° PARA TUBO CONDUIT PVC PESADO ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	21.72
138	CONDULET TIPO C DE 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	62.46
139	CONDULET TIPO C DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	42.63
140	CONDULET TIPO C DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	38.66
141	CONDULET TIPO FS DE 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	324.18
142	CONDULET TIPO FS DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	81.29
143	CONDULET TIPO FS DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	81.29
144	CONDULET TIPO LB O LR DE 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	88.23
145	CONDULET TIPO LB O LR DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	33.71
146	CONDULET TIPO LB O LR DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	46.59
147	CONDULET TIPO T DE 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	93.19
148	CONDULET TIPO T DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	46.59
149	CONDULET TIPO T DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	50.56
150	CONECTOR DE PVC PESADO DE 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	10.00
151	CONECTOR DE PVC PESADO DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	6.00
152	CONECTOR DE PVC PESADO DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	5.00
153	CONECTOR DE TORSIÓN TIPO CAPUCHÓN AZUL-NARANJA CALIBRE 14-16	1	PZA	ELÉCTRICO	$	5.00
154	CONECTOR DE TORSIÓN TIPO CAPUCHÓN GRIS-AZUL CALIBRE 18-22	1	PZA	ELÉCTRICO	$	5.00

155	CONECTOR DE TORSIÓN TIPO CAPUCHÓN ROJO-AMARILLO CALIBRE 10-12	1	PZA	ELÉCTRICO	$	5.00
156	CONECTOR ESPIGA MACHO 1/4"-3/8" NPT # B0406 COILHOSE	1	PZA	ELÉCTRICO	$	208.62
157	CONECTOR GALVANIZADO DE 2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	52.72
158	CONECTOR HDMI PRE CABLEADO BLANCO SCHNEIDER ELECTRIC	1	PZA	ELÉCTRICO	$	455.17
159	CONECTOR PARA CONTACTO DE MEDIA VUELTA I30	1	PZA	ELÉCTRICO	$	270.26
160	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	17.54
161	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	10.43
162	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	7.30
163	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	17.54
164	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	7.30
165	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	10.43
166	CONECTOR PARA USO RUDO DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	7.11
167	CONECTOR RECTO PARA TUBERÍA DE ½" (ZAPA)	1	PZA	ELÉCTRICO	$	7.59
168	CONECTOR RECTO PARA TUBERÍA DE ¾" (ZAPA)	1	PZA	ELÉCTRICO	$	11.38
169	CONECTOR RECTO TUBO LICUATITE DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	18.02
170	CONECTOR RECTO TUBO LICUATITE DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	27.50
171	CONECTOR RJ45 CAT. 6	1	PZA	ELÉCTRICO	$	15.00
172	CONTACTO DOBLE POLARIZADO TIPO MODUS	1	PZA	ELÉCTRICO	$	113.79
173	CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO BLANCO	1	PZA	ELÉCTRICO	$	112.07
174	CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO CON TAPA	1	PZA	ELÉCTRICO	$	112.07
175	CONTACTO FIJO DE MEDIA VUELTA	1	PZA	ELÉCTRICO	$	149.70
176	CONTACTO PROTEGIDO USB/CA DE PARED CHARGING ESSENTIALS O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$	250.00

177	CONTACTO SENCILLO POLARIZADO BLANCO	1	PZA	ELÉCTRICO	$	60.00
178	CONTACTO TIERRA AISLADA 125V NARANJA LEVITON	1	PZA	ELÉCTRICO	$	95.00
179	CONTACTOR 9A 440V	1	PZA	ELÉCTRICO	$	624.57
180	CONTRA CHAPA ELÉCTRICA LB LOCK (CHAPA ELECTRICA 12V C.A.)	1	PZA	ELÉCTRICO	$	940.00
181	CONTRA GALVANIZADA ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	5.00
182	COPLE DE ACERO GALVANIZADO ¾" 150LBS	1	PZA	ELÉCTRICO	$	19.90
183	COPLE PARA VARILLA ROSCADA 3/8" (BARRIL)	1	PZA	ELÉCTRICO	$	9.14
184	COPLE TIPO AMERICANO 1" (GALVANIZADO PARED DELGADA)	1	PZA	ELÉCTRICO	$	25.22
185	COPLE TIPO AMERICANO 1" (GALVANIZADO PARED GRUESA)	1	PZA	ELÉCTRICO	$	16.00
186	COPLE TIPO AMERICANO ½" (GALVANIZADO PARED DELGADA)	1	PZA	ELÉCTRICO	$	15.00
187	COPLE TIPO AMERICANO ½" (GALVANIZADO PARED GRUESA)	1	PZA	ELÉCTRICO	$	7.00
188	COPLE TIPO AMERICANO ¾" (GALVANIZADO PARED DELGADA)	1	PZA	ELÉCTRICO	$	20.00

189	COPLE TIPO AMERICANO ¾" (GALVANIZADO PARED GRUESA)	1	PZA	ELÉCTRICO	$	10.00
190	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED DELGADA DE 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	70.00
191	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED DELGADA DE 1/2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	25.00
192	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED DELGADA DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	35.00
193	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED GRUESA DE 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	86.00
194	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED GRUESA DE 1/2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	42.00
195	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED GRUESA DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	53.00
196	DIÉSEL	1	LT	ELÉCTRICO	$	46.90
197	DIFUSOR ACRÍLICO PANAL DE ABEJA .60 X .60 CMS	1	PZA	ELÉCTRICO	$	120.00
198	DIFUSOR ACRÍLICO PANAL DE ABEJA 1.22 X .60 CMS	1	PZA	ELÉCTRICO	$	200.00
199	DISOLVENTE DE LIMPIEZA DE ALTO RENDIMIENTO OPTEON SF80	1	LT	ELÉCTRICO	$	646.55
200	DOWNLIGHT DIRIGIBLE LED 7.5W MODELO. ST-DOWNDIR-7.5W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 4000°K O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$	831.12
201	DOWNLIGHT DOBLE LED 2X10W MODELO ST-DOWN-2X10W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 3000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,461.21

202	DOWNLIGHT DOBLE LED 2X7.5 W MODELO ST-DOWN-2X7.5W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$	740.63
203	DOWNLIGHT DOMO LED 23 W MODELO: ST-DOWN-23W TIPO DE LUMINARIA SOBREPONER 400°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,393.97
204	DOWNLIGHT LED 13W MODELO. ST-DOWN-13WD TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 3000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$	658.58
205	DOWNLIGHT LED 26W MODELO ST-DOWN-26W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 400°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,127.59
206	DOWNLIGHT LED 28 W MODELO: ST-DOWN-28W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 400°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,127.59
207	DOWNLIGHT LED 28 W MODELO: ST-DOWN-28W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 300°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,127.59
208	DOWNLIGHT LED 28W MODELO. ST-DOWN-28W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,127.59
209	DOWNLIGHT LED 7.5 W MODELO: ST-DOWN-7.5W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 2700°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$	420.00
210	DOWNLIGHT LED 7.5 W MODELO: ST-DOWN-7.5W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 400°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$	315.30
211	DOWNLIGHT LED 7.5 W MODELO. ST-DOWN-7.5W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 3000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$	315.30
212	DOWNLIGHT LED 7.5W MODELO: ST-DOWN 7.5W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 3000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$	315.30
213	DOWNLIGHT LED 7.5W MODELO: ST-DOWN-7.5W TIPO DE LAMPARA EMPOTRADO 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$	315.30
214	DOWNLIGHT LED 8 W MODELO. ST-DOWN-8W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$	446.98
215	DOWNLIGHT LED16W MODELO. ST-DOWN-16W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$	710.34
216	DUPLICADO DE LLAVE DE PUNTO	1	PZA	ELÉCTRICO	$	226.29
217	DUPLICADO DE LLAVE NORMAL	1	PZA	ELÉCTRICO	$	98.00
218	DUPLICADO DE LLAVE TIPO CRUZ (DE ALTA SEGURIDAD)	1	PZA	ELÉCTRICO	$	344.83

219	ELEMENTOS TÉRMICOS B10.2	1	PZA	ELÉCTRICO	$	391.03
220	ELEMENTOS TÉRMICOS B14	1	PZA	ELÉCTRICO	$	379.27
221	ELEMENTOS TÉRMICOS B25	1	PZA	ELÉCTRICO	$	379.27
222	ELEMENTOS TÉRMICOS B3.30	1	PZA	ELÉCTRICO	$	379.27
223	ELEMENTOS TÉRMICOS B4.85	1	PZA	ELÉCTRICO	$	379.27
224	ELEMENTOS TÉRMICOS B45	1	PZA	ELÉCTRICO	$	379.27
225	ELEMENTOS TÉRMICOS B50	1	PZA	ELÉCTRICO	$	379.27
226	ELEMENTOS TÉRMICOS B6.90	1	PZA	ELÉCTRICO	$	379.27
227	ELEMENTOS TÉRMICOS B88	1	PZA	ELÉCTRICO	$	379.27
228	ELEMENTOS TÉRMICOS B9.10	1	PZA	ELÉCTRICO	$	391.03
229	ELEMENTOS TÉRMICOS CC132	1	PZA	ELÉCTRICO	$	410.95
230	ELEMENTOS TÉRMICOS CC156	1	PZA	ELÉCTRICO	$	410.95
231	ELEMENTOS TÉRMICOS CC180	1	PZA	ELÉCTRICO	$	410.95
232	ELEMENTOS TÉRMICOS CC94	1	PZA	ELÉCTRICO	$	410.95
233	ESCUADRA DE UNIÓN DE 1" X 1" PLATA	1	PZA	ELÉCTRICO	$	57.76
234	ESPARRAGO DE ⅜"	1	M	ELÉCTRICO	$	94.14
235	ESPEJO DE SEGURIDAD CONVEXO 80CM	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,482.11
236	EXTENSIÓN ELÉCTRICA USO RUDO, 10 m, CAL. 16 AWG	1	PZA	ELÉCTRICO	$	350.00

237	EXTENSIÓN ELÉCTRICA USO RUDO, 15 m, CAL. 16 AWG	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 500.00
238	EXTENSIÓN ELÉCTRICA USO RUDO, 6 m, CAL. 16 AWG	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 200.00
239	FABRICACIÓN DE EXTENSIÓN DE USO RUDO DE 6 m, CON CABLE CAL. 12	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 600.00
240	FELPA RODILLO PARA ESMALTES, DE FIBRA ACRÍLICA DE 22.8 CM	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 90.00
241	FILTRO DE ACEITE PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 100 – 150 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 800.00
242	FILTRO DE ACEITE PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 1000 – 1200 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,200.00
243	FILTRO DE ACEITE PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 450 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 2,586.21
244	FILTRO DE AGUA PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 100 – 150 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,300.00
245	FILTRO DE AGUA PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 1000 – 1200 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 3,000.00
246	FILTRO DE AGUA PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 450 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,800.00

247	FILTRO DE AIRE PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 1000 – 1200 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$	7,262.93
248	FILTRO DE AIRE PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 450 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$	5,387.93
249	FILTRO DE AIRE PARA PLANTAS DE EMERGENCIA, DE 100 – 150 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$	3,200.00
250	FILTRO DE DIÉSEL PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 100 – 150 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,600.00
251	FILTRO DE DIÉSEL PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 1000 – 1200 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$	2,600.00
252	FILTRO DE DIÉSEL PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 450 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$	2,400.00
253	FLEJE PERFORADO GALVANIZADO	1	M	ELÉCTRICO	$	23.00
254	FOCO AHORRADOR DE 13W 127 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$	55.00
255	FOCO AHORRADOR DE 15 W 127 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$	50.00
256	FOCO AHORRADOR DE 23W 127 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$	65.00
257	FOCO AHORRADOR DE 26W 127 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$	70.00
258	FOCO AHORRADOR DE 30W 127 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$	80.00
259	FOCO AHORRADOR DE 65W 127 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$	146.00
260	FOCO AHORRADOR DE 75W 127 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$	185.00
261	FOCO AHORRADOR DE 9W 127 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$	44.89
262	FOCO DICROICO DE 17W – 60W 127 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$	110.56
263	FOCO LED 5W	1	PZA	ELÉCTRICO	$	45.26

264	FOCO LED DE 3.5V MODELO WA03100 PARA OTOSCOPIO	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,300.00
265	FOCO PILOTO PARA HORNO	1	PZA	ELÉCTRICO	$	250.00
266	FOCO SPOT DE 40W (PARA INTEMPERIE)	1	PZA	ELÉCTRICO	$	110.00
267	FORJA R-55	1	PZA	ELÉCTRICO	$	24.00
268	FORJA R-59	1	PZA	ELÉCTRICO	$	24.00
269	FORJA SC15	1	PZA	ELÉCTRICO	$	24.00
270	FORJA T-40	1	PZA	ELÉCTRICO	$	26.00
271	FOTOCELDA COMPLETA TORK 127 VOLTS	1	PZA	ELÉCTRICO	$	230.00
272	FUSIBLE 250V 30A	1	PZA	ELÉCTRICO	$	27.16
273	FUSIBLE 250V 60A	1	PZA	ELÉCTRICO	$	67.24
274	FUSIBLE CL4.4CL48 DE 2 AMP.	1	PZA	ELÉCTRICO	$	275.00
275	FUSIBLE DE 23 KV, 100 AMP.	1	PZA	ELÉCTRICO	$	12,000.00
276	FUSIBLE DE 23 KV, 40 AMP.	1	PZA	ELÉCTRICO	$	8,500.00
277	FUSIBLE EUROPEO DE 15A 250V	1	PZA	ELÉCTRICO	$	32.59
278	GABINETE A PRUEBA DE POLVO Y VAPOR LED 2 X22W MODELO. ST-GPV-2X22W TIPO LUMINARIA SOBREPONER 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,020.00
279	GABINETE BIDIRECCIONAL LED 46W MODELO ST-REGDIN-46WD TIPO LUMINARIA SUSPENDIDA 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$	928.66

280	GABINETE LINEAL LED 20W MODELO ST-LINEAL-20W TIPO LUMINARIA SOBREPONER 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$	750.00
281	GABINETE PANEL LED 40W MODELO ST-PLN-60 X 60 - 40WD TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,600.00
282	GAS LP	1	LT	ELÉCTRICO	$	24.39
283	GASOLINA MAGNA	1	LT	ELÉCTRICO	$	39.64
284	GRASA DIELÉCTRICA	1	KG	ELÉCTRICO	$	1,800.00
285	GUARDA POLVO PARA PUERTA PLATA DE GOMA 91.5 CM	1	PZA	ELÉCTRICO	$	170.00
286	GUARDAMOTOR SIEMENS MOD. SIRIUS 3RU1136 - 4 HB0.	1	PZA	ELÉCTRICO	$	2,800.00
287	HOJA DE MDF DE 19 mm x 1.22 m x 2.44 m	1	PZA	ELÉCTRICO	$	900.00
288	HOJA DE MDF DE 25 mm x 1.22 m x 2.44 m	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,500.00
289	HULE EMPAQUE AUTOMOTRIZ UNIVERSAL	1	PZA	ELÉCTRICO	$	625.00
290	INTERRUPTOR DE CUCHILLAS DE 3 X 100 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$	7,500.00
291	INTERRUPTOR DE CUCHILLAS DE 3 X 30 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$	2,000.00
292	INTERRUPTOR DE CUCHILLAS DE 3 X 60 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$	2,600.00
293	INTERRUPTOR DE PRECISIÓN DE 0 A 6 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$	675.00
294	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 X 15 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$	175.00

295	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 1 X 20 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$	175.00
296	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 X 30 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$	175.00
297	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 1 X 30 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$	175.00
298	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 15 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$	156.25
299	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 20 A S.Q.	1	PZA	ELÉCTRICO	$	635.00
300	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 30 A S.Q.	1	PZA	ELÉCTRICO	$	635.00
301	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 40 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$	635.00
302	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 50 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$	635.00
303	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 100 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$	3,050.00
304	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 20 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,875.00
305	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 30 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,875.00
306	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 40 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,875.00
307	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 50 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,875.00

308	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 480/227 VCA 3P 40A, MODELO EDB34040 I	1	PZA	ELÉCTRICO	$	2,800.00
309	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE RIEL 3 X 30 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$	662.84
310	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO MCA. SQUARE D DE 3P-100A TIPO FAL CON GABINETE	1	PZA	ELÉCTRICO	$	4,350.00
311	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO MCA. SQUARE D DE 3P-200A TIPO FAL CON GABINETE	1	PZA	ELÉCTRICO	$	6,448.28
312	INYECTOR DE DIÉSEL CUMMINS	1	PZA	ELÉCTRICO	$	2,100.00
313	JACK UTP CAT 6A, MCA. LEVITON	1	PZA	ELÉCTRICO	$	390.00
314	JALADERA TIPO H, 150CM DE LARGO, DE ACERO INOXIDABLE	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,234.48
315	JUEGO DE ANILLOS PARA PISTÓN CUMMINS	1	JUEGO	ELÉCTRICO	$	1,200.00
316	JUEGO DE CLAVIJA Y SOCKET DE USO RUDO	1	PZA	ELÉCTRICO	$	105.00
317	JUEGO DE EMPAQUES PARA FILTRO DE ACEITE DE COMPRESOR PARA CHILLER MCQUAY AUS310B0SENN-ER10	1	JUEGO	ELÉCTRICO	$	5,400.00
318	JUEGO DE JUNTAS COMPLETO PARA MOTOR CUMMINS B 3.3	1	JUEGO	ELÉCTRICO	$	3,000.00

319	JUEGO DE METALES DE BANCADA PARA MOTOR CUMMINS B 3.3	1	PZA	ELÉCTRICO	$	4,200.00
320	JUEGO DE METALES PARA BIELA MODELO CUMMINS B 3.3	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,200.00
321	KIT CARGADOR DURACELL CON 4 PILAS RECARGABLES DURACELL AA	1	PZA	ELÉCTRICO	$	600.00
322	KIT COMPLETO DEL ACTUADOR MOD HY-83-A	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,070.00
323	KIT DE BIELAS PARA MOTOR DIÉSEL CUMMINS B 3.3	1	PZA	ELÉCTRICO	$	3,100.00
324	KIT DE FILTROS PARA MOTOR DIÉSEL CUMMINS B 3.3	1	PZA	ELÉCTRICO	$	2,200.00
325	LÁMINA ANTIDERRAPANTE DE ACERO A-36 DE 3/16"	1	M2	ELÉCTRICO	$	755.00
326	LÁMINA DE ACRÍLICO BLANCO DE 1.80 m x 2.40 m x 6mm PARA MAMPARAS	1	PZA	ELÉCTRICO	$	981.47
327	LÁMINA PERFORADA CAL. 20 DE 4' X 8'	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,105.00
328	LÁMINA TIPO TABLERO CAL. 20 DE 4' X 8'	1	PZA	ELÉCTRICO	$	820.26
329	LÁMPARA DE 25 W LED	1	PZA	ELÉCTRICO	$	681.81
330	LÁMPARA DE 32 W LED	1	PZA	ELÉCTRICO	$	558.53
331	LÁMPARA DE BOTE (CAMPANA SR BCO)	1	PZA	ELÉCTRICO	$	239.91
332	LÁMPARA DE CONO PARA PLAFÓN	1	PZA	ELÉCTRICO	$	758.62
333	LÁMPARA FLUORESCENTE 24W T-5	1	PZA	ELÉCTRICO	$	105.00

334	LÁMPARA FLUORESCENTE 32 W T-8	1	PZA	ELÉCTRICO	$	120.00
335	LÁMPARA HALÓGENA DE 50 W	1	PZA	ELÉCTRICO	$	41.00
336	LÁMPARA HALÓGENA TIPO AMPOLLETA JCD DE 50 W 130 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$	32.76
337	LAMPARA LED G13 18W 127V	1	PZA	ELÉCTRICO	$	206.90
338	LÁMPARA LINEAL DE 28 W T-5	1	PZA	ELÉCTRICO	$	80.00
339	LÁMPARA LINEAL DE 54 W T-5	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	85.00
340	LAMPARA MODELO LUNA 16, I5072-130 MCA. MAGG	1	PZA	ELÉCTRICO	$	875.22
341	LAMPARA MODELO LUNA 9E, I6356-130127-220V MCA. MAGG	1	PZA	ELÉCTRICO	$	561.29
342	LÁMPARA PL-C DE 13 WATTS DE CUATRO PINES (FLUORESCENTE)	1	PZA	ELÉCTRICO	$	69.22
343	LÁMPARA PL-C DE 13 WATTS DE DOS PINES (FLUORESCENTE)	1	PZA	ELÉCTRICO	$	55.00
344	LÁMPARA PL-S DE 26 W DE CUATRO PINES (FLUORESCENTE)	1	PZA	ELÉCTRICO	$	59.74
345	LÁMPARA SUBURBANA LED DE 65W	1	PZA	ELÉCTRICO	$	2,400.00
346	LAMPARA TIPO ALUMBRADO PÚBLICO SAEMEX, MODELO SAE-SL60	1	PZA	ELÉCTRICO	$	2,400.00
347	LÁMPARA TIPO CURVALUM DE 25 W.	1	PZA	ELÉCTRICO	$	333.41

348	LÁMPARA TIPO CURVALUM DE 32 W.	1	PZA	ELÉCTRICO	$	239.87
349	LÁMPARA TIPO CURVALUM DE 40 W.	1	PZA	ELÉCTRICO	$	620.00
350	LECTORAS DE PROXIMIDAD	1	PZA	ELÉCTRICO	$	2,199.87
351	LIMA PLANA DE 6"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	55.00
352	LINEAL CANALETA DOBLE T-8 LED 2X22W MODELO. ST-CANT8-2X22WD TIPO LUMINARIA DE SOBREPONER 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$	636.21
353	LINEAL LED 13W MODELO ST-REGS-13W TIPO DE LUMINARIA SOBREPONER 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$	636.21
354	LINEAL LED 14.1W MODELO ST-GLS-14.1WD TIPO LUMINARIA DE SUSPENDER 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$	636.21
355	LINEAL LED 20W MODELO ST-GLS-20WD TIPO LUMINARIA DE SUSPENDER 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$	702.59
356	LINEAL LED 29.4W MODELO ST-GLE-29.4W TIPO LUMINARIA DE SUSPENDER 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$	907.00
357	LINEAL LED 33W MODELO ST-GLS-33 WD TIPO LUMINARIA DE SUSPENDER 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$	907.00

358	LINEAL LOUVER LED 14.5W MODELO ST-GLSLO-14.5W TIPO DE LUMINARIA SUSPENDER 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$	907.00
359	LUMINARIA DE PROYECCIÓN MCA. ILUMILEDS MOD. LW60RGBW400W O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$	22,000.00
360	LUMINARIA DICROICA 50W 12V	1	PZA	ELÉCTRICO	$	66.81
361	LUMINARIA DULUX 13W 12V	1	PZA	ELÉCTRICO	$	85.00
362	LUMINARIA PROYECTOR CANOPE LED 7.5W MODELO. ST-PROYS-7.5W TIPO DE LUMINARIA SOBREPONER 3000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$	326.21
363	LUMINARIA PROYECTOR RIEL LED 7.5W MODELO. ST-PROYR-7.5W TIPO DE LUMINARIA RIEL 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$	469.40
364	MALACATES MANIVELAS DE 300KG PARA GUILLOTINAS	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,200.00
365	MALLA CRIBA CAL. 8 3x3	1	M2	ELÉCTRICO	$	130.00
366	MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010 2.50M	1	M2	ELÉCTRICO	$	78.00
367	MANIJA ACERO INOXIDABLE VERMONT LLAVE ESTÁNDAR LOCK, MODELO: LR06B	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,750.00

368	MECANISMO PARA PERSIANA ENROLLABLE	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,175.00
369	MONITOR GALVANIZADO PARED DELGADA 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	12.00
370	MONITOR GALVANIZADO PARED DELGADA ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	6.00
371	MONITOR GALVANIZADO PARED DELGADA ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	8.00
372	MONITOR GALVANIZADO PARED GRUESA 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	12.00
373	MONITOR GALVANIZADO PARED GRUESA ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	6.00
374	MONITOR GALVANIZADO PARED GRUESA ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	8.00
375	MONITOR PVC 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	13.00
376	MONITOR PVC ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	8.00
377	MONITOR PVC ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	12.00
378	MOTOR ELÉCTRICO SIEMENS CON CAPACIDAD DE 1 HP	1	PZA	ELÉCTRICO	$	2,015.09
379	MOTOR ELÉCTRICO SIEMENS CON CAPACIDAD DE 10 HP	1	PZA	ELÉCTRICO	$	12,800.00
380	MOTOR ELÉCTRICO SIEMENS CON CAPACIDAD DE 15 HP	1	PZA	ELÉCTRICO	$	17,713.79
381	MOTOR ELÉCTRICO SIEMENS CON CAPACIDAD DE 3 HP	1	PZA	ELÉCTRICO	$	5,983.62
382	MOTOR ELÉCTRICO SIEMENS CON CAPACIDAD DE 5 HP	1	PZA	ELÉCTRICO	$	7,785.34

383	MOTOR ELÉCTRICO SIEMENS CON CAPACIDAD DE 7.5 HP	1	PZA	ELÉCTRICO	$	10,317.24
384	MULTICONTACTO CON SUPRESOR DE PICOS DE 6 ENTRADAS	1	PZA	ELÉCTRICO	$	420.00
385	NIPLE CORRIDO DE METAL GALVANIZADO DE 1 1/2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	18.00
386	NIPLE CORRIDO DE METAL GALVANIZADO DE 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	18.00
387	NIPLE CORRIDO DE METAL GALVANIZADO DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	12.41
388	NIPLE CORRIDO DE METAL GALVANIZADO DE 2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	28.00
389	NIPLE CORRIDO DE METAL GALVANIZADO DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	15.00
390	NIPLE CORRIDO DE METAL GALVANIZADO DE 4"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	161.00
391	NIPLE CORRIDO DE PCV DE 1 ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	25.00
392	NIPLE CORRIDO DE PCV DE 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	18.00
393	NIPLE CORRIDO DE PCV DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	8.00
394	NIPLE CORRIDO DE PCV DE 2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	36.00
395	NIPLE CORRIDO DE PCV DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	9.00
396	NIPLE CORRIDO DE PCV DE 4"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	95.00
397	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" x 2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	15.00

398	NIPLE GALVANIZADO R/C 10MM DE 3/8" ROSCA CORRIDA	1	PZA	ELÉCTRICO	$	25.86
399	NITRÓGENO INDUSTRIAL	1	M3	ELÉCTRICO	$	320.00
400	NIVELADOR ANTIDERRAPANTE INOXIDABLE PARA 200kg DE 1/2" X 2" (PAQ. 4 PIEZAS/PATAS)	1	PZA	ELÉCTRICO	$	130.00
401	OK RESANADOR ACRILICO COMEX DE 480 ML O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$	177.50
402	OXÍGENO INDUSTRIAL	1	M3	ELÉCTRICO	$	320.00
403	PANTALLA TIPO LED DE 32"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	5,883.62
404	PARRILLA ELÉCTRICA PARA ESTUFA CORIAT	1	PZA	ELÉCTRICO	$	8,650.00
405	PASADOR CANDADO DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	102.16
406	PERFIL MOSQUITERO NEGRO	1	M	ELÉCTRICO	$	145.00
407	PERFIL TUBULAR PINTADO CAL. 18 C-0100 1" X 1"	1	M	ELÉCTRICO	$	105.00
408	PERFIL TUBULAR RECTANGULAR 4"x1 ½" CAL. 14	1	M	ELÉCTRICO	$	250.00
409	PERFIL ZINTRO PARA MARCOS Y CHAMBRANAS	1	M	ELÉCTRICO	$	210.00
410	PIJA AUTOTALADRANTE	1	PZA	ELÉCTRICO	$	2.00
411	PIJA PUNTA BROCA DE ⅜" HASTA 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	2.00
412	PILA ALCALINA TIPO D, PAQ. C/2 PZAS.	1	PZA	ELÉCTRICO	$	100.41
413	PILAS ALCALINAS AA, PAQ. C/4 PZAS.	1	PZA	ELÉCTRICO	$	96.00

414	PILAS ALCALINAS AAA, PAQ. C/4 PZAS.	1	PZA	ELÉCTRICO	$	94.00
415	PINTURA PARA VIALIDAD COMEX O SIMILAR (AMARILLO, NEGRO, ROJO, GRIS, AZUL, VERDE)	1	LT.	ELÉCTRICO	$	320.00
416	PISTÓN CON BIELA PARA MOTOR DIÉSEL CUMMINS B 3.3	1	PZA	ELÉCTRICO	$	4,350.00
417	PISTÓN EJECUTIVO 25.50 CM PARA SILLA EJECUTIVA	1	PZA	ELÉCTRICO	$	875.36
418	PIVOTE DESCENTRADO DE ALUMINIO	1	PZA	ELÉCTRICO	$	150.00
419	PLACA LISA NEGRA A-36 DE 1/4" X 50.24 Kg/m².	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,221.98
420	PORTACANDADOS DE 1 ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	30.00
421	PORTACANDADOS DE 2 ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	43.00
422	PORTACANDADOS DE 3 ¼"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	62.00
423	PORTACANDADOS DE 4 ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	72.00
424	PORTACANDADOS DE 6"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	80.00
425	POSTE RANURADO PARA ESTANTE 2.20 CAL. 20 GRIS	1	PZA	ELÉCTRICO	$	435.00
426	PTR DE 1" x 1/2"	1	M	ELÉCTRICO	$	120.00
427	PTR DE 3" X 1 ½" CAL. 14	1	M	ELÉCTRICO	$	273.21
428	PTR DE 4" X 4" CAL. 11	1	M	ELÉCTRICO	$	468.97
429	REFLECTOR DE 300 W. (FILAMENTO)	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,200.00
430	REFLECTOR DE 30W. (FILAMENTO)	1	PZA	ELÉCTRICO	$	430.00

431	REFLECTOR DE CUARZO DE 300W	1	PZA	ELÉCTRICO	$	3,105.00
432	REFLECTOR LED 100W-240V IP65BF	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,820.00
433	REFLECTOR LED BLANCO 30 W	1	PZA	ELÉCTRICO	$	430.00
434	REFLECTOR LED MULTICOLOR 30W	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,034.48
435	REGISTRO DE 3/4" GALVANIZADO	1	PZA	ELÉCTRICO	$	20.48
436	REGULADOR (DIMMER) DE INTENSIDAD LUTRON DIGITAL 600W O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$	700.00
437	RELEVADOR DE SOBRECARGA DE 40 A 50 AMP.	1	PZA	ELÉCTRICO	$	2,392.24
438	REMACHES 3/16 x 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1.75
439	REPISA DE MDF DE 15MM, 1.22M X 2.44M, ACABADO EN MELAMINA A DOS CARAS	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,250.00
440	RESANADOR PARA MADERA DE 0.125 L	1	PZA	ELÉCTRICO	$	75.00
441	RESISTENCIA INFERIOR DE HORNO	1	PZA	ELÉCTRICO	$	4,931.03
442	RESISTOL 5000 LATA 500 ML	1	PZA	ELÉCTRICO	$	165.00
443	RIEL DE 1 MTS. MODELO ST-RIEL-1M TIPO LUMINARIA SOBREPONER 127 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$	371.00
444	RIEL DE 2 MTS MODELO ST-RIEL-2M TIPO DE LUMINARIA SOBREPONER 127 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$	750.00
445	RONDANA DE PRESIÓN DE ⅜" – 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	6.00

446	RONDANA PLANA DE ⅜" – 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	4.00
447	RONDANA SELLADORA DE NEOPRENO	1	PZA	ELÉCTRICO	$	4.31
448	RUEDA DE CAUCHO SOLIDO DE 9"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	423.53
449	SALAMANDRA ELÉCTRICA A 240V MARCA CORIAT.	1	PZA	ELÉCTRICO	$	12,500.00
450	SENSOR DE PRESENCIA CON RELEVADOR	1	PZA	ELÉCTRICO	$	4,200.00
451	SOCKET	1	PZA	ELÉCTRICO	$	15.00
452	SOCKET DE ANUNCIO (INTEMPERIE)	1	PZA	ELÉCTRICO	$	22.00
453	SOLDADURA ELECTRODO 6013 1/8"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	13.45
454	SOLERA DE ACERO 3/16" x 1 ½"	1	M	ELÉCTRICO	$	102.00
455	SOLERA DE ACERO 3/16" x 1"	1	M	ELÉCTRICO	$	100.86
456	SOLVENTE DIELÉCTRICO	1	LT	ELÉCTRICO	$	230.00
457	SOLVENTE PARA POLIURETANO	1	LT	ELÉCTRICO	$	175.00
458	SOPORTE DE PARED PARA TV ARTICULADO 40" A 75" NEGRO	1	PZA	ELÉCTRICO	$	880.00
459	TABLA DE MADERA DE PINO DE 244 X 4.15 X 1.95 CM	1	PZA	ELÉCTRICO	$	165.52
460	TABLA DE MADERA DE PINO DE PRIMERA DE 1 ½" X 8" X 8'	1	PZA	ELÉCTRICO	$	385.00
461	TABLA DE MADERA DE PINO DE PRIMERA DE ¾" X 8" X 8'	1	PZA	ELÉCTRICO	$	420.00

462	TABLERO – CENTRO DE CARGA I-LINE PARA 10 PASTILLAS DE 3 X 50 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 53,500.00
463	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO12 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 4,300.00
464	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO16 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 5,800.00
465	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO18 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 5,500.00
466	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO2 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 520.00
467	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO24 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 6,200.00
468	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO8 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,076.29
469	TABLERO DE CORCHO NATURAL CON MARCO DE ALUMINIO DE 90 X 60 CM	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 810.78
470	TABLERO DEL SISTEMA CONTRA INCENDIOS	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 15,600.00
471	TABLÓN DE MADERA DE PRIMERA DE 1 ½" X 12" X 8'	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 670.00
472	TAPA CIEGA DE ACERO INOXIDABLE CON EMPAQUE, PARA PISO	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 66.00
473	TAPA CIEGA DE LÁMINA DE BRONCE PARA CONTACTOS	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 82.00
474	TAPA CIEGA DE PLÁSTICO BLANCA	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 18.62

475	TAPA PARA CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	5.00
476	TAPA PARA CONDULET FS	1	PZA	ELÉCTRICO	$	32.00
477	TAPA PARA CONDULET SERIE 9	1	PZA	ELÉCTRICO	$	83.00
478	TAPA PARA CONTACTO DE PARED DE 1 MÓDULO, MCA. LEVITON O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$	73.06
479	TAPA PARA CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO	1	PZA	ELÉCTRICO	$	39.00
480	TAPA PARA CONTACTO SENCILLO POLARIZADO	1	PZA	ELÉCTRICO	$	41.00
481	TAPA PARA CONTACTO TIPO INTEMPERIE 1 MÓDULO	1	PZA	ELÉCTRICO	$	169.74
482	TAPA PARA CONTACTO TIPO INTEMPERIE 2 MÓDULOS	1	PZA	ELÉCTRICO	$	67.24
483	TAPA PARA REGISTRO GALVANIZADO CUADRADO DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	5.00
484	TAPA PARA REGISTRO GALVANIZADO CUADRADO DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	8.00
485	TAQUETE CAMISA DE ⅜"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	16.00
486	TAQUETE DE BARRA DE ⅝"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	31.30
487	TEE PRINCIPAL PARA PLAFÓN 15/16"	1	M	ELÉCTRICO	$	420.00
488	TERMOSTATO DE HORNO	1	PZA	ELÉCTRICO	$	5,568.97

489	TIRA 120 LEDS 11.3 W/MT MODELO ST-TIR5M120- 11.3W/M TIPO DE LUMINARIA SOBRE PONER 3000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$	815.00
490	TIRA 60 LEDS 4.8W/MT MODELO ST-TIR5M60-4.8W/M TIPO DE LUMINARIA SOBRE PONER 3000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$	791.00
491	TIRA LED 127 V, 60 HZ	1	M	ELÉCTRICO	$	434.48
492	TORNILLO 1/2" DE 4"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	15.00
493	TORNILLO 1/2" DE 6"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	18.00
494	TORNILLO CABEZA DE GOTA RANURADO DE 3/16" X ½", PARA ESTANTES	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1.15
495	TORNILLO DE 3/8" x 3"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	10.00
496	TORNILLO DE 5/8"X 2 ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	26.00
497	TORNILLOS DE MARIPOSA 3/16"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	14.00
498	TRANSFORMADOR ELECTROMAGNÉTICO DE 12V AC, 50W	1	PZA	ELÉCTRICO	$	130.00
499	TRANSFORMADOR LED ELECTRONIC DRIVER X0175C150V050CNY1	1	PZA	ELÉCTRICO	$	561.00
500	TRIPLAY DE PINO DE 19 mm x 1.22 m x 2.44 m	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,300.00
501	TRIPLAY DE PINO DE 25 mm x 1.22 m x 2.44 m	1	PZA	ELÉCTRICO	$	2,100.00
502	TRITURADOR DE COMIDA ISE 45	1	PZA	ELÉCTRICO	$	3,800.00
503	TUBERÍA METÁLICA FLEXIBLE DE 1/2" (ZAPA)	1	M	ELÉCTRICO	$	35.00

504	TUBO CONDUIT DE 2 ½" PARED DELGADA	1	M	ELÉCTRICO	$	800.00
505	TUBO CONDUIT DE 2 ½" PARED GRUESA	1	M	ELÉCTRICO	$	1,235.00
506	TUBO CONDUIT DE 2" PARED DELGADA	1	M	ELÉCTRICO	$	400.00
507	TUBO CONDUIT DE 2" PARED GRUESA	1	M	ELÉCTRICO	$	685.00
508	TUBO CONDUIT PARED DELGADA 1"	1	M	ELÉCTRICO	$	220.00
509	TUBO CONDUIT PARED DELGADA ¾"	1	M	ELÉCTRICO	$	150.00
510	TUBO CONDUIT PARED GRUESA 1"	1	M	ELÉCTRICO	$	300.00
511	TUBO CONDUIT PARED GRUESA ¾"	1	M	ELÉCTRICO	$	220.00
512	TUBO CONDUIT PVC ¾"	1	M	ELÉCTRICO	$	45.00
513	TUBO DE PVC DE 1"	1	M	ELÉCTRICO	$	62.00
514	TUBO DE PVC DE 2"	1	M	ELÉCTRICO	$	110.00
515	TUBO LICUATITE DE ½"	1	M	ELÉCTRICO	$	65.00
516	TUBO LICUATITE DE ¾"	1	M	ELÉCTRICO	$	75.00
517	TUERCA COPLE HEXAGONAL DE 1/4-20	1	PZA	ELÉCTRICO	$	6.00
518	TUERCA HEXAGONAL DE ⅝"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	6.00
519	UNICANAL C-14 PERFORADO 4 x 2CM	1	M	ELÉCTRICO	$	98.00
520	UNICANAL DE 2" X 2" LISO	1	M	ELÉCTRICO	$	92.00
521	UNIFILA COLOR NEGRO, ALTURA 90 CMS, BANDA DE 2MTS LARGO, ANCHO DE BANDA 5CM. PESO 6.5 KG.	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,250.00

522	UPLIGHT LED 3W MODELO ST-UPE-3W MODELO ST-UPE-3W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 3000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 675.00
523	VARIADOR DE VELOCIDAD PROFESIONAL USO PESADO TRIFÁSICO A 220 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 13,270.00
524	VARIADOR DE VELOCIDAD PROFESIONAL USO PESADO TRIFÁSICO A 440 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 39,150.00
525	VARIADOR DE VELOCIDAD VARIABLE YASKAWA V 1000	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 32,800.00
526	VARILLA CORRUGADA DE 3/8"	1	M	ELÉCTRICO	$ 25.00
527	VARILLA LISA CUADRADA DE ½"	1	M	ELÉCTRICO	$ 62.00
528	VARILLA ROSCADA DE 0.63 X 91 CM	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 30.00
529	VIDRIO RECOCIDO CLARO DE 6MM	1	M2	ELÉCTRICO	$ 557.00
530	ZAPATAS ELÉCTRICAS AISLADAS	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 32.00
531	ZETAS Y ELES PARA ELECTROIMANES	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 720.00
Importe total (letra): Setecientos setenta y ocho mil ciento ochenta y siete pesos 98/100 M.N., I.V.A. incluido				**Subtotal:**	**$ 670,851.71**
				I.V.A.:	**$ 107,336.27**
				Total:	**$ 778,187.98**

Tabla 4. Cotización de refacciones hidrosanitarias de la Partida 1, Subpartida B para los inmuebles en la Ciudad de México.

No.	Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Tipo de material	Precio unitario
1	ABRAZADERA SIN FIN ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 7.00
2	ABRAZADERA SIN FIN ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 8.00
3	ABRAZADERA SIN FIN DE ACERO INOXIDABLE DE 2"	1	PZA	HIDROSANITARIO	$ 20.00
4	ÁCIDO MURIÁTICO	1	LT.	HIDROSANITARIO	$ 28.00
5	ACOPLAMIENTOS RÁPIDOS PARA MANGUERAS DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 502.59
6	ACTUADOR DE DOS Y TRES VÍAS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 2,399.14
7	ADAPTADOR HEMBRA DE PVC HIDRÁULICO DE 1 ½", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 28.45
8	ADAPTADOR HEMBRA DE PVC HIDRÁULICO DE 2", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 29.74
9	ADAPTADOR HEMBRA DE PVC HIDRÁULICO DE 3", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 115.00
10	ADHESIVO PARA CONCRETO FESTERBOND DE 4L	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 974.68
11	ALAMBRE RECOCIDO	1	KG.	HIDROSANITARIO	$ 83.53
12	ÁRBOL PARA LLAVE DE EMPOTRAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 104.16
13	ÁRBOL PARA MEZCLADORA DE VUELTA COMPLETA	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$ 107.45
14	ÁRBOL PARA MEZCLADORA FREGADERO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 107.45
15	ARENA	1	BULTO	HIDROSANITARIO	$ 80.00
16	ASIENTO CON TAPA PARA W.C. BLANCO ALARGADO AMERICAN STANDARD DE PLÁSTICO GRUESO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 820.00
17	ASIENTO CON TAPA PARA W.C. CORTO BLANCO IDEAL ESTÁNDAR MODELO 01-050 DE PLÁSTICO GRUESO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 740.00
18	ASPERSOR HUNTER PGP ULTRA ROTOR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 566.00
19	ASPERSOR AGRÍCOLA 3/4" FUNDIDO EN LATÓN	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 226.29

20	BOMBA DE AGUA 1 H.P.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2,218.97
21	BOMBA DE AGUA 1 H.P. CENTRIFUGA DE 220V CON DESCARGA DE 2" X 2" ALTURA DE 10 MTS, MONOFASICA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	5,806.29
22	BOMBA DE AGUA 1.5 H.P. DE ALTA PRESIÓN	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	5,020.69
23	BOMBA DE AGUA DE 0.75 H.P.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2,350.00
24	BOMBA DE AGUA DE 10 H.P. PARA CENTRÍFUGA DE 220V CON DESCARGA DE 2" X 2" ALTURA DE 10 MTS, TRIFASICA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	23,455.00
25	BOMBA DE AGUA DE 3 H.P. PARA CENTRÍFUGA DE 220V CON DESCARGA DE 2" X 2" ALTURA DE 10 MTS, TRIFÁSICA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	11,624.00
26	BOMBA DE AGUA DE 5 H.P. PARA CENTRÍFUGA DE 220V CON DESCARGA DE 2" X 2" ALTURA DE 10 MTS, TRIFÁSICA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	16,328.00
27	BOMBA HIDRONEUMATICA 1 HP TIPO JET	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,865.00
28	BOMBA SUMERGIBLE 1 H.P. PARA CENTRIFUGA DE 220V PARA AGUA TURBIA Y DIAMETRO DE 2" DE DESCARGA.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2,521.55
29	BOMBA SUMERGIBLE CON TRITURADOR PARA AGUA SUCIA 1HP, CON IMPULSOR ABIERTO EN ACERO FUNDIDO, 127 V, 1 FASE, DESCARGA DE 2", MARCA F&Q O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	4,655.17
30	BOMBA SUMERGIBLE DE 0.50 H.P. PARA AGUA TURBIA Y DIÁMETRO DE 2" DE DESCARGA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3,794.83
31	BOMBA SUMERGIBLE DE 2 H.P. PARA AGUA TURBIA Y DIÁMETRO DE 2" DE DESCARGA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	4,941.83
32	BOMBA SUMERGIBLE PARA SÓLIDOS DE 10 HP	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	48,650.00

33	BOMBA VERTICAL (MULTIPASOS, MULTICAPAS, MULTIETAPAS) MODELO HIDRAIRE, HID-VM25-5-2-11AX CON UNA CON UNA POTENCIA DE 25 HP Y RANGO DE GASTO DE 280-850 LPM, DE 480 V.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	93,296.12
34	BOMBA VERTICAL MULTIETAPA MOD HID-VM15-6-5ax CON POTENCIA DE 15 HP 11.17 KW 460V 60HZ 3450 RPM.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	74,393.19
35	BOMBA VERTICAL MULTIETAPA MOD HID-VM2-6-2ax CON POTENCIA DE 2 HP 1.49 KW 460V 60HZ 3450 RPM.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	9,258.62
36	BOTAGUAS DE LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 22, DE 0.20 A 0.50 MTS DE ANCHO.	1	M.	HIDROSANITARIO	$	360.00
37	BRAZO Y CHAPETÓN PARA REGADERA HELVEX MOD. TR-011	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	399.00
38	BRIDA DE 2" DE TUBO PLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	870.00
39	BRIDA DE 3" C PVC	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	350.86
40	BRIDA DE 4" CON EMPAQUE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	450.00
41	BROCA SDS MAX 1"x36"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	549.05
42	CALENTADOR DE AGUA INSTANTANEO ELÉCTRICO DE 3 LTS, HASTA 8 KW, CONEXIÓN 127 V (1 SERVICIO)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	5,875.00
43	CANALETA GALVANIZADA DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	398.28
44	CARRETE DE HILO PLÁSTICO DE 30 MTS. DE LARGO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	22.41
45	CARTUCHO DE RESANADOR ACRÍLICO COMEX 300ML O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	107.50
46	CARTUCHO DE SILICÓN NEGRO 250 ML	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	107.50
47	CARTUCHO DE SILICÓN TRANSPARENTE 250ML	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	145.00
48	CARTUCHO TDS PARA MINGITORIOS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,485.00
49	CASQUILLO DE 2" PARA COLADERA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	81.47
50	CASQUILLO DE 4" PARA COLADERA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	140.30

51	CASQUILLO DE COBRE DE 20CMS. x 25MM.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	203.88
52	CASQUILLO PARA COLADERA 1342-H, 282-H HELVEX MOD. RC-016	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	116.64
53	CATALIZADOR PARA RESINA EPÓXICA	1	LT.	HIDROSANITARIO	$	948.28
54	CEMENTO EXTRA REFORZADO 701 GRIS	1	KG.	HIDROSANITARIO	$	25.00
55	CÉSPOL CROMADO PARA PISO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	475.09
56	CÉSPOL CROMADO PARA TARJA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	412.50
57	CÉSPOL DE LATÓN	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	290.95
58	CÉSPOL DE PLÁSTICO DE 38 MM.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	106.90
59	CÉSPOL DE PVC DE 32 MM.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	84.48
60	CÉSPOL DOBLE (LATÓN)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	873.88
61	CÉSPOL FLEXIBLE DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	86.21
62	CÉSPOL PARA LAVABO TV-016 HELVEX O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,656.07
63	CÉSPOL PARA LAVABO TV-017 HELVEX O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,531.03
64	CHUPÓN ADAPTADOR DE HULE DE 50 MM x 25 MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	15.45
65	CILINDRO TURNER DE GAS PROPANO 14.1 OZ	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	222.41
66	CINTA TEFLÓN 1" X 520M	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	31.29
67	CINTA TEFLÓN ¾" X 260M	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	15.52
68	CODO 45° X ½" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	16.00
69	CODO 45° X 2" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	141.38
70	CODO 45° X ¾" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	28.00
71	CODO 45° X 4" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	571.81
72	CODO 90° X 1 ½" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	90.00
73	CODO 90° X 1" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	36.00
74	CODO 90° X ½" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	16.00

75	CODO 90° X 2 ½" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	210.00
76	CODO 90° X 2" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	170.69
77	CODO 90° X 3 ½" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA	HIDROSANITARIO	$	800.00
78	CODO 90° X 3" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA	HIDROSANITARIO	$	244.00
79	CODO 90° X ¾" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA	HIDROSANITARIO	$	23.00
80	CODO 90° X 4" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA	HIDROSANITARIO	$	1,270.69
81	CODO 90° X 4" CUERDA EXTERIOR TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,285.86
82	CODO 90° X 4" CUERDA INTERIOR TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,441.38
83	CODO DE COBRE DE 1" X 45°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	82.76
84	CODO DE COBRE DE 1" x 90°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	47.84
85	CODO DE COBRE DE ½" x 45°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	20.35
86	CODO DE COBRE DE ½" x 90°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	15.60
87	CODO DE COBRE DE ¾" X 45°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	34.64
88	CODO DE COBRE DE ¾" X 90°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	26.15
89	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 45° X 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	23.32
90	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 45° X 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	21.00
91	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 45° X ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	16.00
92	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 45° X 2 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	115.00
93	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 45° X 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	32.00
94	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 45° X 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	76.49
95	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 45° X ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	14.12
96	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 45° X 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	79.74
97	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	54.31
98	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	39.00

99	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	23.56
100	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	15.82
101	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	7.59
102	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X 2 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	132.78
103	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	41.15
104	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	91.81
105	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	17.85
106	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	100.52
107	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X 6"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	615.52
108	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X 8"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	995.69
109	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 45° X 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	170.00
110	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 45° X 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	115.00
111	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 45° X ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	45.00
112	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 45° X 2 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	445.86
113	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 45° X 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	212.07
114	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 45° X 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	543.10
115	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 45° X ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	73.45
116	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 45° X 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	976.55
117	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	75.52
118	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	70.34
119	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	52.76
120	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	25.86
121	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	25.86
122	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X 2 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	212.07
123	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	90.00

124	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	237.93
125	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	33.10
126	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	360.00
127	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X 6"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,024.14
128	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X 8"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	4,198.47
129	COLADERA HELVEX H-24 COMPLETA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,349.14
130	COLADERA PARA BAÑO HELVEX MOD. 282-H	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2,526.94
131	COLADERA PARA EXTERIOR HELVEX MOD. 2584	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	5,454.31
132	COLADERA PARA EXTERIOR HELVEX MOD. 5424	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2,065.73
133	CONECTOR CUERDA EXTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	31.03
134	CONECTOR CUERDA EXTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	7.21
135	CONECTOR CUERDA EXTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	11.24
136	CONECTOR CUERDA INTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	10.66
137	CONECTOR DE COBRE ROSCA INTERIOR DE ½" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	37.97
138	CONECTOR DE COBRE ROSCA INTERIOR DE ¾" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	56.62
139	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	35.03
140	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	16.07
141	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	9.01
142	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	57.41
143	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE 3/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	11.24
144	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	9.56
145	CONECTOR DE CUERDA INTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	8.32

146	CONECTOR DE CUERDA INTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	107.11
147	CONECTOR HEMBRA CON ROSCA ¾" TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	64.18
148	CONECTOR HEMBRA DE ½" TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	103.46
149	CONECTOR MACHO CON ALMA DE BRONCE MACHO 4" TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2,241.38
150	CONECTOR MACHO DE ½" TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	67.17
151	CONECTOR MACHO DE ¾" TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	101.72
152	CONECTOR PVC CÉDULA 40 DE 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	22.41
153	CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE 1 ½" TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	503.48
154	CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE 1" TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	155.69
155	CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE 1/2", en Cu. HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	20.83
156	CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE ½" TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	67.17
157	CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	19.55
158	CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	143.53
159	CONO PARA COLADERA DE BOTE 4" NEGRO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	22.13
160	CONTRA CANASTA DE 25MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	192.67
161	CONTRA CANASTA DE LATÓN 2" PARA LAVABO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	226.29
162	CONTRA CANASTA DE LATÓN 4" PARA FREGADERO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	209.48
163	CONTRA CANASTA PARA FREGADERO H8801 HELVEX	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,435.52
164	CONTRA CANASTA PARA LAVABO TH-058 HELVEX	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	973.06
165	CONTRA PARA FLUXÓMETRO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	252.16
166	CONTRACANASTA PARA FREGADERO HELVEX MOD. H-8801	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,685.17
167	CONTRAS GRANDES (CASQUILLOS PARA COLADERA HELVEX)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	132.54
168	COPLE DE 1 ½" DE PVC CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	22.53

169	COPLE DE 1 ½" DE PVC CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	105.00
170	COPLE DE 1 ¼" DE PVC CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	17.73
171	COPLE DE 1 ¼" DE PVC CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	108.62
172	COPLE DE 1" DE PVC CEDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	15.89
173	COPLE DE 1" DE PVC CEDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	65.00
174	COPLE DE ½" DE PVC CEDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	7.33
175	COPLE DE ½" DE PVC CEDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	46.00
176	COPLE DE 2" DE PVC CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	22.00
177	COPLE DE 2" DE PVC CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	115.00
178	COPLE DE 3" DE PVC CEDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	70.58
179	COPLE DE 3" DE PVC CEDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	70.58
180	COPLE DE 3" DE PVC CEDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	316.00
181	COPLE DE 3" DE PVC CEDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	316.00
182	COPLE DE ¾" DE PVC CEDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	9.66
183	COPLE DE ¾" DE PVC CEDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	62.00
184	COPLE DE 4" DE PVC CEDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	97.11
185	COPLE DE 4" DE PVC CEDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	396.00
186	COPLE DE 6" DE PVC CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	282.59
187	COPLE DE 6" DE PVC CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	855.00
188	COPLE DE 8" DE PVC CEDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	717.67
189	COPLE DE 8" DE PVC CEDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,846.00
190	COPLE DE COBRE 1 "	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	21.16
191	COPLE DE COBRE 1 1/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	31.74
192	COPLE DE COBRE DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	43.25
193	COPLE DE COBRE DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	21.16
194	COPLE DE COBRE DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	8.76
195	COPLE DE COBRE DE 2 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	123.10
196	COPLE DE COBRE DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	68.47
197	COPLE DE COBRE DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	19.45

198	COPLE TUBOPLUS DE 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	48.59
199	COPLE TUBOPLUS DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	16.99
200	COPLE TUBOPLUS DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	14.71
201	COPLE TUBOPLUS DE 2 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	123.96
202	COPLE TUBOPLUS DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	87.65
203	COPLE TUBOPLUS DE 3 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	685.34
204	COPLE TUBOPLUS DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	190.68
205	COPLE TUBOPLUS DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	29.42
206	COPLE TUBOPLUS DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	603.10
207	COPLE TUBOPLUS DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	603.10
208	CÚPULA DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	406.55
209	DESENGRASANTE	1	LT.	HIDROSANITARIO	$	84.48
210	DESPACHADOR DE PAPEL HIGIÉNICO JUMBO JUNIOR KIMBERLY CLARK 92716 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	839.14
211	DIFUSOR HUNTER PRO-SPRAY ESTÁNDAR 4.0 IN (ASPERSOR)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	417.67
212	DISCO DE CORTE DIAMANTADO DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	247.20
213	DISCO DE CORTE PARA DESBASTE DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	60.34
214	DISCO DE CORTE PARA METAL DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	29.31
215	DISPENSADOR DE GEL ANTIBACTERIAL BLANCO KIMBERLY CLARK PROFESSIONAL 900ML O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	505.60
216	DISPENSADOR DE JABÓN LIQUIDO JOFEL 400ML RELLENABLE O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	452.59
217	ELECTRONIVEL	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,149.31
218	ELECTROVÁLVULA PARA LLAVE ELÉCTRICA HELVEX MOD. TV-190 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,181.25
219	ÉMBOLO DE 3 LTS. HELVEX	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	757.76
220	ÉMBOLO DE 6 LTS. HELVEX	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	717.67
221	ÉMBOLO PARA FLUXÓMETRO MOD A-1041 ESPECIAL TIPO DE EQUIPO SLOAN. O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,173.43
222	EMPAQUE 10 RF -052 PARA ÉMBOLO HELVEX O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	51.72
223	EMPAQUE 15 RF -025 PARA ÉMBOLO HELVEX O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	87.41

224	EMPAQUE CHUPÓN DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	15.45
225	EMPAQUE CHUPÓN DE 2" A 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	15.45
226	EMPAQUE CÓNICO PARA ÁRBOL DE LLAVE DE REGADERA	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$	64.66
227	EMPAQUE CÓNICO PARA ESTOPERO DE FLUXÓMETRO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	51.72
228	EMPAQUE DE BRIDA DE 12"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	118.53
229	EMPAQUE DE LLAVE DE COMPUERTA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	331.90
230	EMPAQUE DE NEOPRENO DE BRIDA DE 4"	1	PZA	HIDROSANITARIO	$	118.53
231	EMPAQUE ORING 6	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	94.83
232	EMPAQUE PARA BRIDA DE 15 CMS.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	132.76
233	EMPAQUE PARA LLAVE DE NARIZ DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	16.81
234	EMPAQUE PARA VÁLVULA DE LLENADO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	58.19
235	EMPAQUE RONDANA 10 RF-005 HELVEX O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	21.74
236	EMPAQUE SPUD DE 32 O 38 MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	28.87
237	EMPAQUE TANQUE TAZA (CAZUELA)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	26.72
238	ESTOPA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	104.74
239	EXTENSIÓN DE 20CM PARA CÉSPOL CROMO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	113.79
240	FIBRA DE POLIETILENO PARA CONCRETO Y MORTERO FIBRAFEST MARCA FESTER DE 100G	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	229.31
241	FILTRO DE DISCOS DE 3" PARA USO AGRÍCOLA	1	PZA	HIDROSANITARIO	$	3,300.00
242	FLECHA DE 1" CON SELLO LARGO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	732.76
243	FLOTADOR CON VARILLA DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	450.00
244	FLUXÓMETRO 110 PARA W.C. DE PALANCA DE 32 MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	5,507.07
245	FLUXÓMETRO 110 PARA W.C. DE PALANCA DE 38MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	5,507.07
246	FLUXÓMETRO 185 PARA MINGITORIO DE PALANCA DE 19 MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	5,507.07
247	FLUXÓMETRO DE PEDAL APARENTE 38 MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	7,096.55

248	FLUXÓMETRO DE PEDAL CUERPO OCULTO HELVEX MOD. 312-32-4.8	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	5,429.78
249	FLUXÓMETRO DE SENSOR ELECTRÓNICO CON FUENTE DE ALIMENTACIÓN HELVEX MOD. FC-110-WC-4.8 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	11,098.32
250	FLUXÓMETRO DE SENSOR ELECTRÓNICO HELVEX MOD. FB-185-19 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	11,098.32
251	FLUXÓMETRO DE SENSOR ELECTRÓNICO HELVEX MOD. FB11038 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	11,098.32
252	FORRO PARA SISTEMA DE BOMBAS CONTRA INCENDIO	1	ML.	HIDROSANITARIO	$	484.91
253	GANCHO EN FORMA DE "S" PARA RIEL ORGANIZADOR DE UTENSILIOS DE COCINA, EN ACERO INOXIDABLE	1	PZA	HIDROSANITARIO	$	41.38
254	GATILLO PARA LLAVE ECONOMIZADORA TV-105 COMPLETO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	414.74
255	GRASA INDUSTRIAL DE LUBRICACIÓN	1	KG.	HIDROSANITARIO	$	154.57
256	HERRAJE NIQUELADO PARA CONEXIÓN DE REPISAS DE COCINA, DE 30CM X 12CM	1	PZA	HIDROSANITARIO	$	189.66
257	HULE DE NEOPRENO DE ¼" DE ESPESOR	1	M2	HIDROSANITARIO	$	743.53
258	IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PARA CONCRETO Y MORTERO FESTEGRAL DE 20KG	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	781.68
259	IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO DE 4.5 m DE ESPESOR FESTER O SIMILAR	1	M2	HIDROSANITARIO	$	632.97
260	JUNTA PROHEL	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	39.66
261	KIT DE EMPAQUES PARA ECONOMIZADORA	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$	80.60
262	KIT DE EMPAQUES PARA ÉMBOLO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	180.17
263	KIT DE EMPAQUES PARA MANIJA FLUXÓMETRO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	68.97
264	KIT DE EMPAQUES PARA VÁLVULA DE RETENCIÓN	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	106.47
265	KIT DE EMPAQUES Y MISCELÁNEOS PARA FLUXÓMETRO ELECTRÓNICO DE BOTÓN.	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$	237.07

266	KIT DE LLENADO PARA TANQUE W.C. SISTEMA DÚO ECONOMIZADOR DE 4.8L	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	397.24
267	KIT FLUXÓMETRO DE PEDAL DE 3 Y 6 LTS.	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$	341.38
268	LAVABO BAJO CUBIERTA MCA. AMERICAN STANDARD MOD. OVALYN GRANDE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,461.21
269	LAVABO OVALÍN GRANDE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,461.21
270	LIJA DE AGUA	1	PZA	HIDROSANITARIO	$	27.59
271	LIJA DE PLOMERO	1	PZA	HIDROSANITARIO	$	80.69
272	LIMPIADOR DE PVC	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	139.66
273	LLAVE ANGULAR DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	144.83
274	LLAVE DE LAVABO MONOMANDO HELVEX MOD. E-909 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	4,039.66
275	LLAVE DE RETENCIÓN ARMADA 1" PARA FLUXÓMETRO MARCA HELVEX MODELO SF-008-C ACABADO CROMO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	962.28
276	LLAVE ECONOMIZADORA HELVEX MOD. TV-105 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2,864.22
277	LLAVE ELECTRÓNICA HELVEX TV-190 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	9,200.00
278	LLAVE MEZCLADORA PARA FREGADERO HELVEX MOD. NOVUS O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3,230.91
279	LLAVE MEZCLADORA PARA LAVABO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	483.84
280	LLAVE MEZCLADORA PARA TARJA, CON MANGUERA FLEXIBLE MODELO HELVEX-THS-100JP O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	8,351.12
281	LLAVE NARIZ DE ½" (MANGUERA)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	64.66
282	LLAVE NARIZ DE ¾" (MANGUERA)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	121.55
283	LUBRICANTE MULTIUSOS WD-40 11 OZ	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	118.97
284	MANERAL PARA RODILLO DE FELPA 9"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	79.31
285	MANGUERA COFLEX DE ¾" X 1 MT	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	232.33
286	MANGUERA COFLEX DOBLE "T" PARA FREGADERO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	253.45

287	MANGUERA COFLEX PARA FREGADERO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	91.38
288	MANGUERA COFLEX PARA LAVABO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	91.38
289	MANGUERA COFLEX PARA W.C.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	93.10
290	MANGUERA DE 1" DE 30 MTS / PLÁSTICO.	1	M.	HIDROSANITARIO	$	35.69
291	MANGUERA DE ½" DE 30 MTS / PLÁSTICO.	1	M.	HIDROSANITARIO	$	17.24
292	MANGUERA LONA PLANA DE 1" DE 30 M	1	M.	HIDROSANITARIO	$	25.00
293	MANIJA ARMADA PARA FLUXÓMETRO CROMO HELVEX MOD. SF-106 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	546.98
294	MANIJA PARA W.C. DE TANQUE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	35.09
295	MANÓMETRO DE GLICERINA DE 14 KG/CM2	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	551.72
296	MANÓMETRO DE GLICERINA DE 16 KG/CM2	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	517.24
297	MANÓMETRO DE PRESIÓN CON CARÁTULA DE 2", CONEXIÓN INFERIOR DE ¼" DE 0-14KG (200 PSI)	1	PZA	HIDROSANITARIO	$	551.72
298	MASKING TAPE AZUL DE 3/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	95.04
299	MASKING TAPE DE 1/2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	62.07
300	MECHERO DE GAS BUTANO 400G	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	129.91
301	MINGITORIO SECO HELVEX MOD. GOBI TDS2 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	6,666.38
302	MOTOBOMBA A GASOLINA 3 H.P.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3,122.84
303	MOTOR MARCA RHOS 220-440 6 P 0/P 120W	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,137.93
304	MOTOREDUCTOR 1 H.P.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	7,901.25
305	NEOPRENO DIÁMETRO DE FLECHA DE 1 ¼" CON SELLO CORTO.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	336.72
306	NEOPRENO DIÁMETRO DE FLECHA DE 1" CON SELLO LARGO.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	316.81
307	NEOPRENO DIÁMETRO DE FLECHA DE ¾" CON SELLO CORTO.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	206.38
308	NIPLE CORRIDO DE METAL GALVANIZADO DE ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	25.86
309	NIPLE ESPIGA GALVANIZADO DE PVC DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	46.55

310	NIPLE GALVANIZADO DE ½" X 15 CM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	25.86
311	NIPLE GALVANIZADO DE 1" X 4" DE LARGO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	36.21
312	NIPLE GALVANIZADO DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	18.10
313	NUDO PARA CABLE ACERADO DE ½" (PERRO)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	36.21
314	PASTA PARA SOLDAR SILER DE 500 GRS.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	132.54
315	PASTILLA PARA TRATAMIENTO DE AGUA (BIOXOL)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	350.22
316	PEDAL PARA FLUXÓMETRO HELVEX MOD. RF-105	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	375.86
317	PEGAMENTO LOCTITE 404	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	420.00
318	PEGAMENTO PARA LOSETA VINÍLICA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	801.29
319	PEGAMENTO TANGIT PARA PVC DE 500 GRS.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	257.33
320	PEGAZULEJO 20KG	1	BULTO	HIDROSANITARIO	$	255.39
321	PERA FLAP JACK PARA W.C. (SAPO)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	46.47
322	PERA PERFECTA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	19.91
323	PERCHERO DE ACERO NIQUELADO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	42.24
324	PERFIL "U" PROTECTOR DE ALUMINIO DE 1" X 1 " X 1", FILOPRO O SIMILAR	1	M.	HIDROSANITARIO	$	194.83
325	PICHANCHA 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	349.91
326	PICHANCHA DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,271.77
327	PIJA DE ACERO INOXIDABLE DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	6.47
328	PIJA N° 10 x 1-1/2" DE LARGO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2.34
329	PIJA PARA FIJACIÓN DE TANQUE BAJO	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$	34.48
330	PIJA PARA TABLAROCA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1.59
331	PIJAS PARA FIJACIÓN W.C. P/TAQUETE DE PLOMO	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$	37.50
332	PILA DE LITHIUM 6V MOD CRP2 PARA LAVABO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	269.40
333	PINTURA ESMALTE ALQUIDÁLICO COMEX O SIMILAR	1	LT.	HIDROSANITARIO	$	366.12
334	PLÁSTICO POLIETILENO NEGRO CALIBRE 600, 6 MTS. DE ANCHO	1	M2	HIDROSANITARIO	$	38.79

335	PLÁSTICO POLIETILENO TRANSPARENTE CALIBRE 200, 6MTS. DE ANCHO	1	M2	HIDROSANITARIO	$	30.17
336	PORTA PEDAL ARMADO DE FLUXÓMETRO HELVEX MOD. SF-113	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$	767.24
337	PORTA PILA HELVEX PARA LLAVE ELECTRÓNICA TV-190 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	409.66
338	PRESOSTATO MOD. 9013GHG	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	531.38
339	PTR DE 2" X 2"	1	M.	HIDROSANITARIO	$	187.07
340	REBOSADERO DE BRONCE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	387.84
341	REBOSADERO DE REJILLA HELVEX MOD. 632-H	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	582.24
342	REDUCCIÓN BUSHING 1 ½" X ½", PVC CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	17.24
343	REDUCCIÓN BUSHING 1 ¼" A 1", PVC CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	12.07
344	REDUCCIÓN BUSHING 1" A ½", COBRE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	24.78
345	REDUCCIÓN BUSHING ½" A ¼", COBRE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	9.91
346	REDUCCIÓN BUSHING 2" A ¾", PVC CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	22.41
347	REDUCCIÓN BUSHING 2" A ¾", PVC CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	119.83
348	REDUCCIÓN BUSHING ¾" A 1", PVC CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	12.93
349	REDUCCIÓN BUSHING ¾" A ½", PVC CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	5.17
350	REDUCCIÓN BUSHING 4" A 2", PVC CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	68.41
351	REDUCCIÓN BUSHING 4" A 2", PVC CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	797.41
352	REDUCCIÓN BUSHING 4" A 3", PVC CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	65.43
353	REDUCCIÓN BUSHING GALVANIZADA 3LB 1 ½" A 1"	1	PZA	HIDROSANITARIO	$	42.67
354	REDUCCIÓN BUSHING GALVANIZADA DE ½" A ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	20.82
355	REDUCCIÓN PVC ¾" A ½" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	6.47
356	REDUCCIÓN PVC ¾" A ½" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	52.59
357	REDUCCIÓN PVC 1 ½" A 1" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	13.79
358	REDUCCIÓN PVC 1 ½" A 1" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	81.90

359	REDUCCION PVC 1 ½" A 1 ¼" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	11.64
360	REDUCCION PVC 1 ½" A 1 ¼" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	81.90
361	REDUCCIÓN PVC 1 ½" A 1 ¼", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	11.64
362	REDUCCIÓN PVC 1 ½" A 1 ¼", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	81.90
363	REDUCCIÓN PVC 1" A ½" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	8.62
364	REDUCCIÓN PVC 1" A ½" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	43.10
365	REDUCCIÓN PVC 1" A ¾" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	8.28
366	REDUCCIÓN PVC 1" A ¾" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	43.10
367	REDUCCIÓN PVC 2" A 1 ½" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	12.46
368	REDUCCIÓN PVC 2" A 1 ½" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	119.83
369	REDUCCIÓN PVC 2" A 1" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	15.92
370	REDUCCIÓN PVC 2" A 1" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	119.83
371	REDUCCIÓN PVC 3" A ¾" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	55.00
372	REDUCCIÓN PVC 3" A ¾" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	500.00
373	REDUCCIÓN TUBOPLUS DE 1 ½" A 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	46.50
374	REDUCCIÓN TUBOPLUS DE 1" A ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	12.33
375	REDUCCIÓN TUBOPLUS DE 2" A 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	65.43
376	REGADERA CON BRAZO Y CHAPETÓN MOD. 4509B	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	309.31
377	REGADERA CROMADA CUADRADA HELVEX MOD. H-3011	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	5,482.93
378	REGADERA ÓPTIMA HELVEX MOD. H-200	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	812.67
379	REGADERA SENCILLA (REDONDA)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	209.48
380	REJILLA PARA COLADERA 1342-H, 282-H HELVEX MOD. RC-011	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	260.30
381	REJILLA PARA COLADERA 632-H HELVEX MOD. RC-062	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	581.81
382	REJILLA PARA COLADERAS No. 342, 24, 25, 26 HELVEX MOD. RC-020	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	120.43

383	REPUESTO DE LÁTEX PARA MINGITORIO ECOLÓGICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	516.38
384	RESINA EPÓXICA	1	LT.	HIDROSANITARIO	$	625.86
385	RIEL ORGANIZADOR DE UTENSILIOS DE COCINA EN ACERO INOXIDABLE, DE 40CM DE LARGO	1	PZA	HIDROSANITARIO	$	141.29
386	RIEL ORGANIZADOR DE UTENSILIOS DE COCINA EN ACERO INOXIDABLE, DE 80CM DE LARGO	1	PZA	HIDROSANITARIO	$	283.53
387	RONDANA PLANA 1/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	0.96
388	SALIDA STRAP LET 64-25MM de 2 1/2" x 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	493.10
389	SECADOR ELÉCTRICO DE MANOS HELVEX MOD. MB-1011 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	5,202.24
390	SECADOR ELÉCTRICO DE MANOS HELVEX MOD. MB-1012 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	8,324.91
391	SEGURO PARA PASADOR DE PUERTA DE BAÑO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	151.72
392	SELLADOR DE POLIURETANO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	134.48
393	SELLADOR ELÁSTICO SIKA SIKAFLEX 1A BLANCO 600ML	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	391.59
394	SELLADOR SHELLAC PARA JUNTAS PERMATEX 56G 5-J	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	54.31
395	SELLADOR SILER PARA ROSCAS DE 250 GRS.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	129.31
396	SELLO MECÁNICO PARA BOMBA DE 1.5 H.P.	1	M.	HIDROSANITARIO	$	801.72
397	SELLO MECÁNICO PARA BOMBA DE 10 H.P.	1	M.	HIDROSANITARIO	$	2,068.97
398	SELLO MECÁNICO PARA BOMBA DE 2 H.P.	1	M.	HIDROSANITARIO	$	1,002.16
399	SELLO MECÁNICO PARA BOMBA DE 3 H.P.	1	M.	HIDROSANITARIO	$	1,551.72
400	SELLO MECÁNICO PARA BOMBA DE 3 H.P. MCA. SIEMENS DE NEOPRENO DIÁMETRO DE FLECHA DE ¾" CON SELLO CORTO	1	M.	HIDROSANITARIO	$	1,551.72
401	SELLO MECÁNICO PARA BOMBA DE 3/4 H.P. MCA. SIEMENS DE NEOPRENO DIÁMETRO DE FLECHA DE 5/8" CON SELLO CORTO.	1	M.	HIDROSANITARIO	$	801.72
402	SELLO MECÁNICO PARA BOMBA DE 30 H.P.	1	M.	HIDROSANITARIO	$	5,379.31

403	SELLO MECÁNICO PARA BOMBA DE 5 H.P. MCA. BKLLEV DE NEOPRENO DIÁMETRO DE FLECHA DE 5/8" CON SELLO LARGO	1	M.	HIDROSANITARIO	$	2,693.97
404	SELLO MECÁNICO PARA BOMBA DE 7 H.P. DE NEOPRENO DIÁMETRO DE FLECHA DE 7/ 8" CON SELLO CORTO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2,844.83
405	SELLO MECÁNICO PARA BOMBA DE 7.5 H.P. DE NEOPRENO DIÁMETRO DE FLECHA DE 7/ 8" CON SELLO CORTO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2,931.03
406	SELLO PARA BOMBA BONASA DE 15 H.P. DIÁMETRO DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3,103.45
407	SELLO PARA BOMBA BONASA DE 7 H.P. DIÁMETRO DE FLECHA DE 7/8" CON SELLO LARGO O SIMILAR	1	M.	HIDROSANITARIO	$	1,913.79
408	SELLO PARA BOMBA SIEMENS DE 10 H.P. DIÁMETRO DE FLECHA DE 1" CON SELLO LARGO	1	M.	HIDROSANITARIO	$	2,153.02
409	SELLO PARA BOMBA SIEMENS DE 5 H.P. DIÁMETRO DE FLECHA DE 7/8" CON SELLO LARGO	1	M.	HIDROSANITARIO	$	1,594.83
410	SOPLADOR DE 0.75 H.P.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,276.94
411	SOPORTE NIQUELADO PARA REPISAS DE COCINA, DE 30CM X 12CM	1	PZA	HIDROSANITARIO	$	474.14
412	SOPORTE PARA MINGITORIOS CON 2 TAQUETES DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	69.83
413	SPUD PARA MINGITORIO DE 19MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	223.71
414	SPUD PARA TAZA FLUXÓMETRO DE 38MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	359.05
415	TABLERO DE CONTROL PARA BOMBAS DE CARCÁMO MOD 2MAA-CA-10P	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	12,931.03
416	TANQUE HIDRONEUMÁTICO 100 PSI	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3,369.83
417	TAPA PARA TINACO ROTOPLAS DE 600L - 1200L	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	193.97
418	TAPA REGISTRO SANITARIO CIEGO DE CONCRETO 60X40 CM (PREFABRICADO)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	948.28
419	TAPÓN CAPA DE COBRE DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	29.40

420	TAPÓN CAPA DE COBRE DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	7.59
421	TAPÓN CAPA DE COBRE DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	13.28
422	TAPÓN CUBRE TALADROS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	15.52
423	TAPÓN GALVANIZADO DE 1/2" MACHO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	7.59
424	TAPÓN GALVANIZADO DE 3/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	8.53
425	TAPON PVC 1 ½" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	20.86
426	TAPÓN PVC ½" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1.90
427	TAPÓN PVC ¾" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2.84
428	TAPÓN REGISTRO PVC 8" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	344.83
429	TAQUETE DE EXPANSIÓN DE ¾" MCA. HILTI	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	132.76
430	TAQUETE DE PLÁSTICO THORSMAN DE 1" DE LARGO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3.10
431	TAQUETE PARA TABLAROCA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3.76
432	TAZA W.C. ALARGADA MODELO OLIMPICO FLUX II MARCA AMERICAN STANDARD O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3,868.97
433	TAZA W.C. IDEAL ESTÁNDAR MODELO 01-050 Y 01-051 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	5,192.76
434	TEE 2" A REDUCCIÓN ¾" PVC CEDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	71.12
435	TEE 2" A REDUCCIÓN ¾" PVC CEDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	413.79
436	TEE 2" A REDUCCIÓN ¾" TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	387.93
437	TEE 4" DE TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	675.00
438	TEE DE COBRE DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	11.09
439	TEE DE COBRE DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	29.59
440	TEE DE PVC 4", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	110.95
441	TEE DE PVC 4", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	413.79
442	TEE GALVANIZADA DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	11.38
443	TEE MACHO DE 1/2" TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	56.90
444	TEE PVC 1 ¼" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	44.03
445	TEE PVC 1 ¼" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	254.00
446	TEE PVC 3" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	160.26
447	TEE PVC 3" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	939.66
448	TEE PVC HIDRÁULICO 1 ½" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	19.53
449	TEE PVC HIDRÁULICO 1 ½" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	265.00

450	TEE PVC HIDRÁULICO 1" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	10.78
451	TEE PVC HIDRÁULICO 1" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	95.00
452	TEE PVC HIDRÁULICO ½" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	12.41
453	TEE PVC HIDRÁULICO ½" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	75.00
454	TEE PVC HIDRÁULICO 2" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	26.90
455	TEE PVC HIDRÁULICO 2" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	322.00
456	TEE PVC HIDRÁULICO 3" CEDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	145.69
457	TEE PVC HIDRÁULICO 3" CEDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	465.00
458	TEE PVC HIDRÁULICO ¾" CEDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	15.17
459	TEE PVC HIDRÁULICO ¾" CEDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	76.25
460	TEE TUBOPLUS DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	80.60
461	TEE TUBOPLUS DE 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	44.09
462	TEE TUBOPLUS DE 1 ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	80.60
463	TEE TUBOPLUS DE 2 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	170.69
464	TEE TUBOPLUS DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	125.17
465	TEE TUBOPLUS DE 3 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	249.40
466	TEE TUBOPLUS DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	249.40
467	TEE TUBOPLUS DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	675.00
468	TEZONTLE ROJO TRITURADO	1	M3	HIDROSANITARIO	$	2,478.45
469	THINNER (DILUYENTE)	1	LT.	HIDROSANITARIO	$	94.62
470	TINACO BICAPA 1100 LTS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3,129.31
471	TINACO BICAPA 450 LTS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2,145.00
472	TORNILLERÍA DE ACERO DE ACOPLAMIENTO DE ½" HASTA 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	28.45
473	TORNILLERÍA DE ACERO PARA CONTRABRIDA DE ½" HASTA 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	28.45
474	TORNILLO 5/16" X 2" DE LARGO	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$	2.56
475	TORNILLO PLÁSTICO PARA ASIENTO SANITARIO MOD P-B2060	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	33.19
476	TORNILLOS DE MARIPOSA DE ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	20.04
477	TUBO CROMADO DE 1 ½"	1	M.	HIDROSANITARIO	$	143.19
478	TUBO DE COBRE DE 1 1/2"	1	M.	HIDROSANITARIO	$	454.05
479	TUBO DE COBRE DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2,719.35

480	TUBO DE COBRE DE 1 ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	674.14
481	TUBO DE COBRE DE 1"	1	M.	HIDROSANITARIO	$	201.25
482	TUBO DE COBRE DE 1/2"	1	M.	HIDROSANITARIO	$	87.24
483	TUBO DE COBRE DE 2"	1	M.	HIDROSANITARIO	$	711.81
484	TUBO DE COBRE DE 3/4"	1	M.	HIDROSANITARIO	$	142.76
485	TUBO DE ESCAPE DE 8" DEL SISTEMA DE BOMBAS CONTRA INCENDIO	1	M.	HIDROSANITARIO	$	588.36
486	TUBO DE POLIETILENO DE 12" DE ALTA DENSIDAD	1	M.	HIDROSANITARIO	$	426.72
487	TUBO DE PVC SANITARIO DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	146.98
488	TUBO DE PVC 1 ", CÉDULA 80	1	M.	HIDROSANITARIO	$	60.00
489	TUBO DE PVC 1 ½", CÉDULA 40	1	M.	HIDROSANITARIO	$	51.19
490	TUBO DE PVC 1 ½", CÉDULA 80	1	M.	HIDROSANITARIO	$	100.00
491	TUBO DE PVC 1 ¼", CÉDULA 40	1	M.	HIDROSANITARIO	$	47.95
492	TUBO DE PVC 1 ¼", CÉDULA 80	1	M.	HIDROSANITARIO	$	82.00
493	TUBO DE PVC 1", CÉDULA 40	1	M.	HIDROSANITARIO	$	55.17
494	TUBO DE PVC ½", CÉDULA 40	1	M.	HIDROSANITARIO	$	38.79
495	TUBO DE PVC ½", CÉDULA 80	1	M.	HIDROSANITARIO	$	32.00
496	TUBO DE PVC 2", CÉDULA 40	1	M.	HIDROSANITARIO	$	70.47
497	TUBO DE PVC 2", CÉDULA 80	1	M.	HIDROSANITARIO	$	135.00
498	TUBO DE PVC 3", CÉDULA 80	1	M.	HIDROSANITARIO	$	281.00
499	TUBO DE PVC 3", CÉDULA 40	1	M.	HIDROSANITARIO	$	136.81
500	TUBO DE PVC ¾", CÉDULA 40	1	M.	HIDROSANITARIO	$	45.26
501	TUBO DE PVC ¾", CÉDULA 80	1	M.	HIDROSANITARIO	$	43.00
502	TUBO DE PVC 4", CÉDULA 40	1	M.	HIDROSANITARIO	$	177.33
503	TUBO DE PVC 4", CÉDULA 80	1	M.	HIDROSANITARIO	$	405.00
504	TUBO DE PVC 6", CÉDULA 40	1	M.	HIDROSANITARIO	$	558.62
505	TUBO DE PVC 6", CÉDULA 80	1	M.	HIDROSANITARIO	$	768.00
506	TUBO DE PVC 8" CÉDULA 80	1	M.	HIDROSANITARIO	$	1,200.00
507	TUBO DE PVC 8", CÉDULA 40	1	M.	HIDROSANITARIO	$	637.93
508	TUBO DE PVC SANITARIO DE 2"	1	M.	HIDROSANITARIO	$	24.14
509	TUBO DE PVC SANITARIO DE 3"	1	M.	HIDROSANITARIO	$	25.78
510	TUBO DE PVC SANITARIO DE 4"	1	M.	HIDROSANITARIO	$	36.68
511	TUBO DE PVC SANITARIO DE 6"	1	M.	HIDROSANITARIO	$	95.17
512	TUBO TUBOPLUS DE 1"	1	M.	HIDROSANITARIO	$	111.64
513	TUBO TUBOPLUS DE ¾"	1	M.	HIDROSANITARIO	$	61.85

514	TUERCA HEXAGONAL GALVANIZADA DE ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2.12
515	TUERCA UNIÓN COBRE DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	139.40
516	TUERCA UNIÓN COBRE DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	69.22
517	TUERCA UNIÓN DE 4" TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,711.21
518	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 1 ½", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	74.48
519	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 1 ½", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	305.00
520	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 1 ¼", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	55.86
521	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 1 ¼", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	270.00
522	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 1", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	34.14
523	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 1", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	136.00
524	TUERCA UNIÓN DE PVC DE ½", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	14.57
525	TUERCA UNIÓN DE PVC DE ½", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	95.00
526	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 2", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	129.31
527	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 2", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	412.00
528	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 3", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	393.10
529	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 3", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	775.00
530	TUERCA UNION DE PVC DE ¾", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	36.21
531	TUERCA UNION DE PVC DE ¾", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	121.00
532	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 4", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	493.10
533	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 4", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,072.00
534	TUERCA UNIÓN GALVANIZADA 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	176.51
535	TUERCA UNIÓN GALVANIZADA DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	84.18
536	TUERCA UNIÓN GALVANIZADA DE 3/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	57.03
537	VÁLVULA BRIDADA DE PVC DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,206.90
538	VÁLVULA CHECK COLUMPIO CNX DE 1/2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	142.24

539	VÁLVULA CHECK COLUMPIO DE 1 1/2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,643.79
540	VÁLVULA CHECK COLUMPIO DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,643.79
541	VÁLVULA CHECK COLUMPIO DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	414.87
542	VÁLVULA CHECK COLUMPIO DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2,673.49
543	VÁLVULA CHECK DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3,125.00
544	VÁLVULA CHECK DE RESORTE BRONCE DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	145.47
545	VÁLVULA CHECK PARA AGUA POTABLE DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3,235.99
546	VÁLVULA CHECK PARA AGUA POTABLE DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	5,000.00
547	VÁLVULA CHECK PICHANCHA DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	397.63
548	VÁLVULA CHECK PICHANCHA DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	149.78
549	VÁLVULA CHECK PICHANCHA DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	501.08
550	VÁLVULA COMPUERTA 1/2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	243.53
551	VÁLVULA COMPUERTA DE 6" MARIPOSA PARA BYPASS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3,129.31
552	VÁLVULA COMPUERTA MARIPOSA DE 2" BRIDADA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,767.59
553	VÁLVULA COMPUERTA MARIPOSA DE 6" BRIDADA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3,129.31
554	VÁLVULA COMPUERTA SOLDABLE DE 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	786.12
555	VÁLVULA COMPUERTA SOLDABLE DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	374.57
556	VÁLVULA COMPUERTA SOLDABLE DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	4,209.05
557	VÁLVULA COMPUERTA SOLDABLE DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	266.89
558	VÁLVULA COMPUERTA SOLDABLE DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	5,810.34
559	VÁLVULA DE ACERO FUNDIDO WALWORTH DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	4,741.38
560	VÁLVULA DE ACERO FUNDIDO WALWORTH DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	6,741.38
561	VÁLVULA DE AGUJA DE ¼", DE LATÓN	1	PZA	HIDROSANITARIO	$	111.72
562	VÁLVULA DE ALTA PRESIÓN DE 13 mm, CON VARILLA Y FLOTADOR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,273.45
563	VÁLVULA DE ALTA PRESIÓN DE 19 mm, CON VARILLA Y FLOTADOR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,728.62

564	VÁLVULA DE ALTA PRESIÓN PARA TANQUE ALTO DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	5,461.03
565	VÁLVULA DE ESFERA DESMONTABLE DE TUBOPLUS 110MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2,758.62
566	VÁLVULA DE ESFERA DESMONTABLE DE TUBOPLUS 25MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	633.62
567	VÁLVULA DE ESFERA DESMONTABLE DE TUBOPLUS 40MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,756.90
568	VÁLVULA DE ESFERA DESMONTABLE DE TUBOPLUS 63MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	4,377.59
569	VÁLVULA DE ESFERA DESMONTABLE DE TUBOPLUS 75MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	5,000.00
570	VÁLVULA DE ESFERA DESMONTABLE DE TUBOPLUS 90MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	5,517.24
571	VÁLVULA DE ESFERA ROSCABLE DE ACERO DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	126.72
572	VÁLVULA DE ESFERA ROSCABLE DE PVC DE 1 ½", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	118.97
573	VÁLVULA DE ESFERA ROSCABLE DE PVC DE 1", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	65.17
574	VÁLVULA DE ESFERA SOLDABLE DE 1/2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	92.93
575	VÁLVULA DE GLOBO DE PVC ½", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	43.10
576	VÁLVULA DE GLOBO DE PVC ½", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	410.34
577	VÁLVULA DE PASO DE PVC 1", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	81.47
578	VÁLVULA DE PASO DE PVC 1", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	613.79
579	VÁLVULA DE PASO DE PVC 2", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	187.37
580	VÁLVULA DE PASO DE PVC 2", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,000.00
581	VÁLVULA DE PASO DE PVC 2", CUERDA INTERIOR, CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	187.37
582	VÁLVULA DE PASO DE PVC ¾", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	435.34
583	VÁLVULA DE TANQUE ALTO PARA ALTA PRESIÓN DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	5,005.95
584	VÁLVULA DE TANQUE BAJO DE W.C, EN BRONCE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	265.52

585	VÁLVULA DE TANQUE ELEVADO ALTA PRESIÓN DE 3/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,583.62
586	VÁLVULA ELIMINADORA DE AIRE DE 160PSI	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	707.16
587	VÁLVULA ELIMINADORA DE AIRE DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	303.71
588	VÁLVULA ESFERA DE BRONCE ROSCABLE DE 6MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	104.74
589	VÁLVULA ESFERA DE COBRE DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	499.14
590	VÁLVULA ESFERA DE PVC DE 1 ½", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	94.14
591	VÁLVULA ESFERA DE PVC DE 1 ½", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	724.14
592	VÁLVULA ESFERA DE PVC DE ½", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	64.66
593	VÁLVULA ESFERA DE PVC DE ½", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	410.34
594	VÁLVULA ESFERA DE PVC DE ¾", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	72.07
595	VÁLVULA ESFERA DE PVC DE ¾", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	435.34
596	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN DE 600 PSI	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	13,241.38
597	VÁLVULA TIPO PILOTO DE DOS VÍAS DE ⅜"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2,689.66
598	VIDRIO CLARO DE 3MM	1	M2	HIDROSANITARIO	$	579.31
599	YEE DE 13MM DE TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	64.66
600	YEE DE 110MM DE TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	950.00
601	YEE DE 25MM DE TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	129.31
602	YEE DE 40MM DE TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	310.34
603	YEE DE 63MM DE TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	750.00
604	YEE DE 75MM DE TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	820.00
605	YEE DE 90MM DE TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	880.00
606	YEE DE PVC 1", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	60.00
607	YEE DE PVC 1", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	176.00
608	YEE DE PVC ½", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	25.86
609	YEE DE PVC ½", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	104.00
610	YEE DE PVC 2", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	272.41
611	YEE DE PVC 2", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	770.00
612	YEE DE PVC 3", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	275.86
613	YEE DE PVC 3", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2,068.00

614	YEE DE PVC ¾", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	243.10
615	YEE DE PVC ¾", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	112.00
616	YEE DE PVC 4", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	866.38
617	YEE DE PVC 4", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2,562.00
Importe total (letra): Ochocientos noventa y dos mil quinientos trece pesos 09/100 M.N., I.V.A. incluido				**Subtotal:**	**$**	**769,407.84**
				I.V.A.:	**$**	**123,105.25**
				Total:	**$**	**892,513.09**

Tabla 5. Cotización de refacciones para Planta de Tratamiento de Aguas Residuales, Sistema de filtración de agua y Planta Potabilizadora de Agua, de la Partida 1, Subpartida B para los inmuebles en la Ciudad de México.

No.	Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Tipo de material	Precio unitario
1	ANÁLISIS FISICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO, DE ACUERDO A LA NOM-003-SEMARNAT-1997.	1	ANÁLISIS	PLANTA TRATADORA	$ 6,206.90
2	ANÁLISIS FISICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO, PARA CONOCER LA CALIDAD DEL AGUA POTABLE, DE ACUERDO A LA NOM-127-SSA1-1994.	1	ANÁLISIS	PLANTA POTABILIZADORA	$ 13,448.28
3	BALERO PARA BOMBA DE 2 H.P.	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 195.00
4	BOMBA DE EXTERIORES HORIZONTAL PARA AGUA LIMPIA DE 2.0 H.P.	1	PZA.	SISTEMA DE FILTRACIÓN	$ 4,168.97
5	BOMBA SUMERGIBLE DE 1.0 H.P.	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 2,975.43
6	BOMBA SUMERGIBLE DE 2.0 H.P.	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 4,297.24
7	CARBÓN ACTIVADO	1	KG.	PLANTA TRATADORA	$ 139.66
8	CARTUCHO DE POLIPROPILENO DE 2.5" X 10" (FILTRO SEDIMENTADOR O PULIDOR)	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$ 62.07
9	CLORADOR EN LÍNEA	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 1,706.90
10	CONTACTOR DE 20A	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 1,627.24
11	DETECTORES DE TEMPERATURA	1	PZA.	SISTEMAS ESPECIALES	$ 1,719.14
12	DISCOS DIFUSORES DE AIRE DE BURBUJA FINA	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 865.09
13	DOSIFICADOR	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$ 7,284.48
14	DOSIFICADOR CON DESCARGA DE 20 LTS/S.	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 24,465.52
15	ELECTROIMANES	1	PZA.	SISTEMAS ESPECIALES	$ 728.45
16	EQUIPO SUAVIZADOR	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 13,275.86
17	ESTACIONES MANUALES DE JALÓN CONTRA INCENDIOS	1	PZA.	SISTEMAS ESPECIALES	$ 2,286.21
18	FILTRO DE CARBÓN ACTIVADO (MINERALES) PARA PLANTA POTABILIZADORA	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA.	$ 10,905.17

M&J SOLUCIONES E INGENIERÍA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V.

RFC: MSI170821HK1
DOMICILIO: C. SADI CARNOT 116 INT 20 COL. SAN RAFAEL, CUAUHTÉMOC, CDMX 06470
TEL. (55) 36931170 CEL.. (55) 8806 1056
EMAIL: SOLUCIONESEINGENIERIA@GMAIL.COM
WEB: http://www.mjingenieria.com.mx/

19	FILTRO DE CARBÓN ACTIVADO (MINERALES) PARA SISTEMA DE FILTRACIÓN DE AGUA PLUVIAL	1	PZA.	SISTEMA DE FILTRACIÓN DE AGUA PLUVIAL	$ 11,400.86
20	FILTRO DE LECHO PROFUNDO (MINERALES) PARA PLANTA POTABILIZADORA	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA.	$ 11,698.28
21	FILTRO DE LECHO PROFUNDO (MINERALES) PARA SISTEMA DE FILTRACIÓN DE AGUA PLUVIAL	1	PZA.	SISTEMA DE FILTRACIÓN DE AGUA PLUVIAL	$ 11,896.55
22	FILTRO SUAVIZADOR	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$ 13,275.86
23	FOCO EMISOR U.V. PARA PLANTA POTABILIZADORA	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$ 2,275.86
24	FOCO EMISOR U.V. PARA PTAR	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 2,370.69
25	FOTOCELDAS PARA GREEN MAX	1	PZA.	SISTEMAS ESPECIALES	$ 3,103.45
26	GENERADOR DE OZONO	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$ 19,649.14
27	HIPOCLORITO DE SODIO	1	LT.	PLANTA POTABILIZADORA	$ 178.45
28	MOTOR ELÉCTRICO SIEMENS CON CAPACIDAD DE 1.5 H.P.	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$ 2,109.91
29	MOTOR SOPLADOR DE 4.0 H.P.	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 8,293.62
30	PROTECCIONES TÉRMICAS DE 20 A.	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 362.07
31	REACTORES BIOLÓGICOS	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 12,800.00
32	REACTORES SEDIMENTADOR	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 12,800.00
33	REJA DE DESBASTE	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 3,034.48
34	RESINA CATIÓNICA	1	KG.	PLANTA TRATADORA	$ 165.86
35	SAL EN PELLET DE ALTA PUREZA	1	KG.	PLANTA POTABILIZADORA	$ 27.16
36	SELLO MECÁNICO Y BALEROS PARA SOPLADORES DE 1.5 HP	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 521.55
37	SELLO MECÁNICO Y BALEROS PARA SOPLADORES DE 2HP	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 825.00
38	SELLO MECÁNICO Y BALEROS PARA SOPLADORES DE 4HP	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 4,551.72
39	SISTEMA DE FILTRACIÓN DE CARBÓN ACTIVADO.	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 9,350.00
40	SISTEMA DE FILTRACIÓN DE LECHO PROFUNDO	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 10,250.00
41	TABLERO DE CONTROL DE ARRANQUE Y PARO A 480V	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$ 11,310.09

M&J SOLUCIONES E INGENIERÍA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V.

RFC: MSI170821HK1
DOMICILIO: C. SADI CARNOT 116 INT 20 COL. SAN RAFAEL, CUAUHTÉMOC, CDMX 06470
TEL. (55) 36931170 CEL.. (55) 8806 1056
EMAIL: SOLUCIONESEINGENIERIA@GMAIL.COM
WEB: http://www.mjingenieria.com.mx/

42	TANQUE DE REGENERACIÓN	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$	3,697.16
43	TANQUE DE RETENCIÓN DE OZONO DE 1100 LTS	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$	3,129.31
44	VÁLVULA COMPUERTA DE 1 1/2"	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$	941.64
45	VALVULA COMPUERTA DE 2"	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$	1,469.83
46	VÁLVULA COMPUERTA DE 3"	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$	4,409.48
47	VÁLVULA DE ALIVIO DE 1" PARA 200 LBS.	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$	7,284.48
48	VALVULA DE DOS VÍAS DE 2"	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$	1,465.09
49	VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE 2 1/2"	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$	1,749.57
50	VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE 3"	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$	1,590.52
51	ZEOLITA	1	KG.	PLANTA TRATADORA y POTABILIZADORA	$	99.57
Importe total (letra): Trescientos dieciocho mil trescientos cincuenta y seis pesos 00/100 M.N., I.V.A. incluido				**Subtotal:**	**$274,444.83**	
				I.V.A.:	**$ 43,911.17**	
				Total:	**$ 318,356.00**	

Tabla 6. Cotización de refacciones para aire acondicionado de la Partida 1, Subpartida B para los inmuebles en la Ciudad de México.

No.	Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Tipo de material	Precio unitario
1	ABRAZADERA VICTUALIC DE 3" PARA TUBERÍA DE ACERO AL CARBÓN PARA CHILLER UNIFLAIR TRAC 2642A)	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 502.59
2	ACEITE POLIOLÉSTER (POE) SW68 PARA COMPRESORES	1	LT.	AIRE ACONDICIONADO	$ 485.00
3	ACEITE POLIVINILETHER (PVE) PARA COMPRESORES	1	LT.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,418.53
4	ADAPTADOR HEMBRA DE COBRE DE ½"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 18.23
5	AGENTE LIMPIADOR 141B PARA CIRCUITOS DE REFRIGERACIÓN	1	KG.	AIRE ACONDICIONADO	$ 431.47
6	AISLANTE TÉRMICO, ARMAFLEX DE 5/8" x 1/2"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$ 26.55
7	AISLANTE TÉRMICO, ARMAFLEX DE 7/8" x 1/2"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$ 28.45
8	ALARMAS AUDIOVISUALES PARA DETECCIÓN DE INCENDIOS	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,834.05
9	ARRANCADOR ALTISTART 22-(ATS22)-CONTROL 220V- POTENCIA 230V / 480 V.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 32,800.00
10	ARRANCADOR MAGNÉTICO CLASE 8536 TIPO LBG1 A 220 VOLTS.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 5,166.72
11	ARRANCADOR MAGNÉTICO CON 3 ELEMENTOS TÉRMICOS PARA 10 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 6,090.00
12	ARRANCADOR MAGNÉTICO CON 3 ELEMENTOS TÉRMICOS PARA 3 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 5,040.00
13	ARRANCADOR MAGNÉTICO CON 3 ELEMENTOS TÉRMICOS PARA 5 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 6,806.90
14	ARRANCADOR MAGNÉTICO CON 3 ELEMENTOS TÉRMICOS PARA 7.5 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 5,536.03
15	ARRANCADOR SQUARE D CLASE 8536 TIPO LBG2 A 220 V.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 4,562.97
16	ARRANCADOR SQUARE D CLASE 8536 TIPO LD01 SERIE C, A 220 V.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 5,217.41
17	ASPAS DE 4 HOJAS DE 16"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,009.27
18	BALERO 6203	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 115.23
19	BALERO 6204	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 125.00
20	BALERO 6205	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 146.25
21	BANDA INDUSTRIAL 5VX850 MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 832.50

M&J SOLUCIONES E INGENIERÍA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V.

RFC: MSI170821HK1
DOMICILIO: C. SADI CARNOT 116 INT 20 COL. SAN RAFAEL, CUAUHTÉMOC, CDMX 06470
TEL. (55) 36931170 CEL.. (55) 8806 1056
EMAIL: SOLUCIONESEINGENIERIA@GMAIL.COM
WEB: http://www.mjingenieria.com.mx/

22	BANDA INDUSTRIAL TIPO 64 DE 1/2" x 66" MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	222.50
23	BANDA INDUSTRIAL TIPO A-34 DE 1/2" x 36" MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	152.50
24	BANDA INDUSTRIAL TIPO A-36 DE 1/2" x 38" MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	155.00
25	BANDA INDUSTRIAL TIPO A-39 DE 1/2" x 41" MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	166.25
26	BANDA INDUSTRIAL TIPO A-40 DE 1/2" x 42" MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	170.00
27	BANDA INDUSTRIAL TIPO A-58 DE ½" x 602" MARCA GATES O SIMILAR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	210.00
28	BANDA INDUSTRIAL TIPO B-130 DE ½" x 1292" MARCA GATES O SIMILAR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	591.25
29	BANDA INDUSTRIAL TIPO B-148 DE 1/2" x151" MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	675.00
30	BANDA INDUSTRIAL TIPO B-173 DE 1/2" x 176" MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	785.00
31	BANDA INDUSTRIAL TIPO B-36 DE 1/2" x 38" MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	207.50
32	BANDA INDUSTRIAL TIPO B-42 DE 1/2" x 45" MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	241.25
33	BANDA INDUSTRIAL TIPO B-52 DE 1/2" x 54" MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	282.50
34	BANDA INDUSTRIAL TIPO B-57 DE 1/2" x 60" MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	296.25
35	BANDA INDUSTRIAL TIPO B-59 DE ½" x 27" MARCA GATES O SIMILAR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	300.00
36	BANDA INDUSTRIAL TIPO B-76 DE ½" x 37" MARCA GATES O SIMILAR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	367.50
37	BIBEL DE ACERO INOXIDABLE PARA MAMPARA SANITARIA (JUEGO DE BISAGRA INFERIOR Y SUPERIOR)	1	JGO.	AIRE ACONDICIONADO	$	493.10
38	BOMBA DE CONDENSADOS MINIBLANC NC220V Y CAPACIDAD DE 3 T.R.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	2,086.21
39	BOTÓN DE TRES POSICIONES DE PARO Y ARRANQUE	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	269.31
40	CAPACITOR DE 5.5 MICROFARADIOS	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	75.43
41	CAPACITOR DE 7.5 MICROFARADIOS	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	87.50
42	CHUMACERA DE 1 ¼"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	1,103.30
43	CHUMACERA DE PISO 1-3/16"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	955.90
44	CHUMACERA DE PISO DE 1"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	810.70
45	CHUMACERA DE PISO DE 1 ¼"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	1,103.30
46	CHUMACERA DE PISO DE 1 ⅛"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	954.80

47	CHUMACERA DE PISO DE ¾"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	806.30
48	CHUMACERA DE PISO DE ⅝"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	904.20
49	CODO DE COBRE ACR 2"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	190.52
50	COMPRESOR HERMÉTICO DE 2 T.R. VOLTAJE DE 220 V. TRIFÁSICO PARA GAS R22	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	4,685.34
51	COMPRESOR HERMÉTICO DE 3 T.R. VOLTAJE DE 220 V.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	13,051.72
52	COMPRESOR HERMÉTICO DE 5 T.R. VOLTAJE DE 220 V.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	13,200.00
53	CONEXIÓN BRIDADA DE ACERO AL CARBÓN CEDULA 80, HERMANADA CON SOLDADURA "MAG" VISELADA EN TORNO PARA ACOPLAMIENTO VICTUALIC, CON CONEXIONES DE TERMOPOSO DE ¾", RECUBIERTA CON PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ESMALTE PARA AVÍO DE FLUIDOS DE CHILLER MCQUAY AUS310B0SFNN-FR	1	PZA	AIRE ACONDICIONADO	$	2,758.62
54	CONTACTOR FURNAS CATÁLOGO N° 42BE15AJ	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	872.41
55	CONTACTOR FURNAS CATÁLOGO N° 45CA220A220AJ	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	872.41
56	CONTACTOR FURNAS DE 30 AMP. BOBINA 110 V.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	859.14
57	CONTACTOR FURNAS DE 30 AMP. BOBINA 24 V.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	947.33
58	CONTACTOR SIEMENS 3TB44-17OA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	1,137.93
59	CONTACTOR TELEMECANIQUE CATÁLOGO N° CA2DN131A60	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	1,241.38
60	CONTRABRIDA 12"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	560.34
61	CONTROLADOR MICRO TECH III MODELO: MT3006	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	10,260.34
62	COPLE DE COBRE ACR DE 1 ½" PARA TUBERÍA DE COMPRESOR DE CHILLER UNIFLAIR TRAC 2642A)	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	63.53
63	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO MCA. EDWARDS MOD. SIGA-PD	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	1,748.92
64	DETECTORES DE CO2	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	1,991.38
65	DIFUSOR DE INYECCIÓN CON COMPUERTA MCA. INNES DE 24" X 24" Ø12"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	1,185.34
66	DIFUSOR PERFORADO CON DEFLECTOR 24"X24" COLOR BLANCO ACABADO ESMALTE	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	1,185.34

67	DUCTO DE LÁMINA GALVANIZADA PARA AIRE ACONDICIONADO, DE INYECCIÓN O EXTRACCIÓN CAL. 24 (MEDIDAS VARIAS)	1	KG.	AIRE ACONDICIONADO	$ 124.14
68	DUCTO DE LÁMINA GALVANIZADA PARA AIRE ACONDICIONADO, DE INYECCIÓN O EXTRACCIÓN, CAL. 22 (MEDIDAS VARIAS)	1	KG.	AIRE ACONDICIONADO	$ 124.14
69	DUCTO DE LÁMINA GALVANIZADA PARA AIRE ACONDICIONADO, DE INYECCIÓN O EXTRACCIÓN. CAL. 20 (MEDIDAS VARIAS)	1	KG.	AIRE ACONDICIONADO	$ 124.14
70	DUCTO FLEXIBLE DE 10" DE DIÁMETRO CON AISLAMIENTO	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$ 104.31
71	ELEMENTO TÉRMICO A14.8	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 362.07
72	ELEMENTO TÉRMICO A17.9	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 362.07
73	ELEMENTO TÉRMICO B14	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 362.07
74	ELEMENTO TÉRMICO B15.5	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 362.07
75	ELEMENTO TÉRMICO B45	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 362.07
76	ELEMENTO TÉRMICO B79	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 362.07
77	ELEMENTO TÉRMICO B9.10	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 362.07
78	EMBOBINADO DE MOTOR DE 2 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 3,600.00
79	EMBOBINADO DE MOTOR DE 1 1/2 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 3,000.00
80	EMBOBINADO DE MOTOR DE 1 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 2,520.00
81	EMBOBINADO DE MOTOR DE 1/2 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,680.00
82	EMBOBINADO DE MOTOR DE 1/3 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,560.00
83	EMBOBINADO DE MOTOR DE ¼ H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,320.00
84	EMBOBINADO DE MOTOR DE 10 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 9,430.00
85	EMBOBINADO DE MOTOR DE 15 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 12,995.00
86	EMBOBINADO DE MOTOR DE 20 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 17,250.00
87	EMBOBINADO DE MOTOR DE 3 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 4,440.00
88	EMBOBINADO DE MOTOR DE 3/4 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 2,220.00
89	EMBOBINADO DE MOTOR DE 5 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 5,472.00
90	EMBOBINADO DE MOTOR DE 7.5 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 5,520.00
91	EMPAQUE DE NEOPRENO DE BRIDA DE 2"	1	PZA	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,200.00

92	EMPAQUE PARA FILTRO DE ACEITE	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	3,318.97
93	EXTRACTOR DE AIRE PARA BAÑO 6" MOD 2506 127V, 60HZ, 33W	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	429.31
94	FILTRO DE ACEITE PARA CHILLER	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	8,060.34
95	FILTRO DE AIRE DESECHABLE DE 24" X 24" X 2" DE ESPESOR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	213.36
96	FILTRO DESECANTE PARA CHILLER	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	426.72
97	FILTRO DESHIDRATADOR DE ½"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	508.97
98	FILTRO DESHIDRATADOR DE ⅜"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	289.66
99	FILTRO DESHIDRATADOR P/MINISPLIT 1 TON	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	285.52
100	FILTRO DESHIDRATADOR P/MINISPLIT 2 TON	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	533.79
101	FILTRO DESHIDRATADOR P/MINISPLIT 3 TON	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	578.28
102	FILTRO POROFLEX	1	M2.	AIRE ACONDICIONADO	$	576.72
103	FLECHA DE Ø 1" X 3 MTS. LARGO	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	1,551.72
104	FOAM CLEAN NO ÁCIDO	1	LT.	AIRE ACONDICIONADO	$	81.90
105	FORRO EN FIBRA DE VIDRIO DE 1 ½" C/FOIL DE ALUMINIO PARA DUCTO	1	M2.	AIRE ACONDICIONADO	$	275.86
106	FUNDENTE PARA SOLDADURA	1	LT.	AIRE ACONDICIONADO	$	31.29
107	FUSIBLE DE ALTA RESISTENCIA DE 15 AMP.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	36.21
108	FUSIBLE DE ALTA RESISTENCIA DE 30 AMP.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	25.86
109	FUSIBLE DE ALTA RESISTENCIA DE 60 AMP.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	67.24
110	GAS FREÓN 134A	1	KG.	AIRE ACONDICIONADO	$	525.86
111	GAS FREÓN 22	1	KG.	AIRE ACONDICIONADO	$	201.72
112	GAS REFRIGERANTE R-410A	1	KG.	AIRE ACONDICIONADO	$	382.76
113	IMPERMEABILIZANTE PARA FIBRA DE VIDRIO	1	LT.	AIRE ACONDICIONADO	$	956.90
114	INSUL-TUBE DE 1 ½"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$	54.53
115	INSUL-TUBE DE 1 ¾"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$	57.50
116	INSUL-TUBE DE 1"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$	39.66
117	INSUL-TUBE DE ½"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$	32.72

118	INSUL-TUBE DE ¾"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$	33.71
119	INSULTUBE DE 1 ⅛"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$	41.64
120	INSULTUBE DE ⅝"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$	34.70
121	INTERRUPTOR DE FLUJO (WATER FLOW) DE CHILLER	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	9,008.62
122	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 480-227VCA 3P 40A MODELO EDB340401	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	2,632.41
123	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO SCHNEIDER ELECTRIC 3P 600V 700A MODELO MJL36700	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	51,293.10
124	JUNTA DE NEOPRENO PARA CONEXIÓN BRIDADA DE 4"	1	PZA	AIRE ACONDICIONADO	$	103.45
125	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO DE 1" X 0.60M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	948.28
126	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO DE 1" X 1M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	1,137.93
127	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO DE 1" X 1M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	1,137.93
128	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO DE ½" X 1M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	806.03
129	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO DE ¾" X 0.60M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	682.76
130	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO DE ¾" X 1M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	853.45
131	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO DE ⅜" X 0.60M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	550.00
132	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO DE ⅜" X 1M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	739.66
133	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO DE ⅝" X 0.60M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	1,344.83
134	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO DE ⅝" X 1M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	1,586.21
135	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO, SALIDA DE 1" Y LLEGADA DE ¾", DE 0.60M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	1,171.12
136	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO, SALIDA DE 1"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	1,346.55

	Y LLEGADA DE ¾", DE 1M DE LARGO, PARA 200 LBS.				
137	MANGUERA PARA DRENAR MANÓMETROS	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$ 303.45
138	MANÓMETRO DE PRESIÓN PARA 0-7 KG DE 2" DE DIAM.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 662.07
139	MÓDULO DE EXTENSIÓN MODELO: MT3025	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 15,086.21
140	MOTOBOMBA DE AGUA DE 1 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 9,562.41
141	MOTOR DE ½ H.P. A 220V PARA CONDENSADOR BIFÁSICO, A 3600 RPM Y FLECHA DE 5/8"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,332.33
142	MOTOR DE 3 HP. TIPO JAULA DE ARDILLA 220 VOLTS 2 FASES	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 5,983.62
143	MOTOR DE CONDENSACIÓN 1 1/2 H.P VOLTAJE DE 220, FLECHA DE 5/8 ROTACIÓN EN SENTIDO HORARIO Y 3600 RPM.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 3,982.76
144	ORING TEFLON PTFE	1	PZA	AIRE ACONDICIONADO	$ 71.12
145	PEGAMENTO PARA AISLANTE ARMAFLEX	1	LT.	AIRE ACONDICIONADO	$ 537.93
146	PEGAMENTO PARA FIBRA DE VIDRIO	1	LT.	AIRE ACONDICIONADO	$ 258.62
147	PEGAMENTO PARA PVC SILER AZUL DE 480GR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 239.22
148	PEGAMENTO TUBELITE DE 490 ml	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 237.07
149	PIEDRA DESHIDRATADORA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 426.72
150	PLACA DE GARLOCK PARA EMPAQUES	1	M2.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,120.69
151	POLEA DE 3" x 5/8" CON CUÑERO DE 3/16" UNA RANURA ALUMINIO	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 100.10
152	POLEA DE 6" x 1" CON CUÑERO DE ¼" UNA RANURA ALUMINIO	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 209.00
153	POLEA DE ALUMINIO DE 1 ⅝" INTERIOR, 6" EXTERIOR, CUÑERO DE 3/8", 2RB	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 522.50
154	POLEA GIRATORIA SENCILLA GALVANIZADA MARCA VERKER PARA CABLE ACERADO	1	PZA	AIRE ACONDICIONADO	$ 71.55
155	PRESOSTATO ALTA Y BAJA PRESIÓN	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 2,625.00
156	REDUCCIÓN PARA TUBERÍA DE COBRE DE 1" A ¾"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 24.66
157	REDUCCIÓN PARA TUBERÍA DE COBRE DE ¾" A ½"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 13.28
158	REDUCCIÓN SOLDABLE DE COBRE ACR DE 2" A 1 ½", PARA ACOPLAMIENTOS DE TUBERÍA DE COMPRESOR UNIFLAIR TRAC 2642A)	1	PZA	AIRE ACONDICIONADO	$ 104.31

159	REJILLA DE RETORNO MCA. INNES 24" X 24"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,103.88
160	RELEVADORES DE CONTROL DE VELOCIDADES PARA FAN & COIL 2 TON	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 470.69
161	RELEVADORES DE CONTROL DE VELOCIDADES PARA FAN & COIL 3 TON	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 650.00
162	RELEVADORES DE CONTROL DE VELOCIDADES PARA FAN & COIL 5 TON	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 823.71
163	RELEVADORES PARA GREEN MAX	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 5,068.97
164	RESISTENCIA DE CARTER MOD. 665Z30414-1-38-C	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 3,103.45
165	RESISTENCIAS PARA COMPRESOR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,494.83
166	RODAMIENTO 6007	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 194.40
167	RODAMIENTO 6202	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 91.20
168	RODAMIENTO 6206	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 187.20
169	RODAMIENTO 6208	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 327.60
170	RODAMIENTO 6209	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 399.60
171	SELLADOR PARA FIBRA DE VIDRIO BASE SOLVENTE	1	LT.	AIRE ACONDICIONADO	$ 159.48
172	SELLO MECÁNICO PARA RECIRCULADOR DE AGUA DE ½ H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 450.43
173	SENSOR DE CONTROL DE SET POINT PARA FAN & COIL	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 3,025.00
174	SENSOR DE TEMPERATURA PARA TUBERÍA DE INYECCIÓN/ RETORNO DE AGUA HELADA EN CHILLER MCQUAY AUS310B0SENN-ER10	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 4,267.24
175	SOLDADURA PARA TUBERÍA DE COBRE, DE 227 GRS.	1	CARRETE	AIRE ACONDICIONADO	$ 381.21
176	SOPORTE EN "T" MOD. JM009SS, PARA MAMPARA SANITARIA	1	PZA	AIRE ACONDICIONADO	$ 190.52
177	SUMINISTRO DE FILTROS METÁLICOS LAVABLES GALVANIZADOS, CON MARCO ELECTROSOLDADO, MEDIO FILTRANTE DE TELA MOSQUITERA, CRIBA DE PROTECCIÓN EN AMBAS CARAS, MEDIDAS: 24.5" x 20.25" x 1.75"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,260.78
178	SUMINISTRO DE FILTROS PLISADOS, CON MARCO DE CARTÓN, CAPACIDAD ESTÁNDAR, EFICIENCIA: MERV 13, MEDIDAS: 16.5" x 18.5" x 3.625"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 681.47
179	TARJETA CAREL FCS3064000 TRIFÁSICOS, VELOCIDAD DEL VENTILADOR CONTROLADOR IP55 400VAC/6A-.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 17,844.83

180	TARJETA CONTROLADORA LÓGICA PROGRAMABLE DE AIRE ACONDICIONADO	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	3,862.07
181	TEE PARA TUBERÍA DE COBRE DE 1"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	95.17
182	TERMÓMETRO BIMETÁLICO	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	446.90
183	TERMOSTATO ALERTON	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	6,051.72
184	TERMOSTATO DE CUATRO DIGITAL	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	1,931.03
185	TERMOSTATO DE DUCTO CON BULBO REMOTO	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	2,181.03
186	TUBERÍA DE ACERO AL CARBÓN CEDULA 80 DE 3"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$	2,370.69
187	TUBO CAPILAR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	218.10
188	TUBO DE COBRE DE 1 ⅛"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$	437.20
189	TUBO DE COBRE DE ⅜"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$	124.91
190	TUBO DE COBRE DE ⅝"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$	198.28
191	TUERCA CÓNICA DE ⅝"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	92.20
192	TUERCA DE PRESIÓN DE ⅜"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	4.05
193	TUERCA HEXAGONAL GALVANZADA DE ⅜"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	2.76
194	TURBINA DE 7" x 6-1/4" x ½"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	651.03
195	UNIDAD CONDENSADORA DE 10.TR. VOLTAJE DE 220 V, PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	17,801.72
196	UNIDAD CONDENSADORA DE 2.TR. VOLTAJE DE 220V PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	7,155.17
197	UNIDAD CONDENSADORA DE 3.TR. VOLTAJE DE 220V PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	9,051.72
198	UNIDAD CONDENSADORA DE 5.TR. VOLTAJE DE 220 V,PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	13,448.28
199	UNIDAD EVAPORADORA DE 10.TR. PARA GAS R22 VOLTAJE DE 220 V, PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	20,560.34
200	UNIDAD EVAPORADORA DE 2.TR, PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	5,818.97
201	UNIDAD EVAPORADORA DE 3.TR, PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	7,327.59
202	UNIDAD EVAPORADORA DE 5.TR, PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	10,603.45

M&J SOLUCIONES E INGENIERÍA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V.

RFC: MSI170821HK1
DOMICILIO: C. SADI CARNOT 116 INT 20 COL. SAN RAFAEL, CUAUHTÉMOC, CDMX 06470
TEL. (55) 36931170 CEL.. (55) 8806 1056
EMAIL: SOLUCIONESEINGENIERIA@GMAIL.COM
WEB: http://www.mjingenieria.com.mx/

203	UNIÓN PARA TUBERÍA DE COBRE DE 1"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 139.40
204	UNIÓN PARA TUBERÍA DE COBRE DE ½"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 53.10
205	UNIÓN PARA TUBERÍA DE COBRE DE ¾"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 69.22
206	VÁLVULA DE BRONCE DE ⅜"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 656.90
207	VÁLVULA DE ESFERA DE BRONCE DE ¾"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 762.41
208	VÁLVULA DE EXPANSIÓN TERMOSTÁTICA 30 T.R.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 3,150.00
209	VÁLVULA DE GLOBO 1" 600 LBS	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,241.38
210	VÁLVULA DE GLOBO ½" 600 LBS	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 693.10
211	VÁLVULA DE GLOBO ¾" 600 LBS	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 762.41
212	VÁLVULA DE SERVICIO PARA COMPRESOR DE 30 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,376.90
213	VÁLVULA ELIMINADORA DE AIRE MODELO: EAP	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,345.34
214	VÁLVULA PIVOTE	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 32.76
215	VÁLVULA TERMOSTÁTICA DE 20T.R.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 4,163.79
216	VÁLVULA TIPO BOLA DANFOSS DE 1 ½" (PARA SECCIONAMIENTO DE CONDENSADOR Y EVAPORADOR DE CHILLER UNIFLAIR MOD. TRAC 2642A)	1	PZA	AIRE ACONDICIONADO	$ 2,365.95
217	VÁLVULAS DE ESFERA ROSCABLE DE BRONCE DE 3"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 2,035.95
218	VÁLVULAS DE ESFERA SOLDABLE DE LATÓN DE 3"	1	PZA	AIRE ACONDICIONADO	$ 3,081.90
219	VARILLA SOLDADURA DE PLATA AL 35 % 550 1/16 DE 15 GRS.	1	PZA	AIRE ACONDICIONADO	$ 183.41
220	VENTILADOR DE INYECCIÓN Y EXTRACCIÓN MARCA SOLER & PALAU HP 5V 200-230/460 550 RPM 74630 M3	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 22,400.00
221	VENTILADOR DE INYECCIÓN Y EXTRACCIÓN MARCA SOLER & PALAU HP 7.5V 205-230/460 550 RPM 85959 CAUDAL	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 26,800.00
222	VENTILADOR PARA GABINETE SK 3238.110	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 3,873.71
223	TUERCA HEXAGONAL DE GRADO 5, PARA TORNILLO DE ¾"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 15.52
224	RONDANA PLANA DE ¾"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 12.69
225	AISLAMIENTO INSUL-TUBE EN HOJA	1	M2.	AIRE ACONDICIONADO	$ 836.03
				Subtotal:	**$ 591,829.02**

M&J SOLUCIONES E INGENIERÍA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V.

RFC: MSI170821HK1
DOMICILIO: C. SADI CARNOT 116 INT 20 COL. SAN RAFAEL, CUAUHTÉMOC, CDMX 06470
TEL. (55) 36931170 CEL.. (55) 8806 1056
EMAIL: SOLUCIONESEINGENIERIA@GMAIL.COM
WEB: http://www.mjingenieria.com.mx/

Importe total (letra): Seiscientos ochenta y seis mil quinientos veintiun pesos 66/100 M.N., I.V.A. incluido	I.V.A.:	$ 94,692.64
	Total:	$ 686,521.66

Tabla general de cotización de la Partida 1, para los inmuebles en la Ciudad de México.

Concepto	Importes
Tabla 1. Servicios del personal técnico y supervisor.	$ 418,420.00
Tabla 2. Servicios bajo demanda.	$ 6,200.00
Tabla 3. Refacciones eléctricas.	$ 670,851.71
Tabla 4. Refacciones hidrosanitarias.	$ 769,407.84
Tabla 5. Refacciones para planta de tratamiento de aguas residuales, sistema de filtración de agua y planta potabilizadora de agua.	$ 274,444.83
Tabla 6. Refacciones para aire acondicionado.	$ 591,829.02
Subtotal:	**$ 2,731,153.39**
IVA:	**$ 436,984.54**
Total:	**$ 3,168,137.94**

- Los precios serán fijos y no podrán modificarse durante la vigencia del servicio y hasta su prestación total a entera satisfacción de la SEMARNAT.
- Las refacciones se pagarán conforme a los precios ofertados independientemente del número de unidades de medida que se requiera.
- Las refacciones de las especialidades Eléctrica, Hidrosanitaria, Aire acondicionado, Planta de Tratamiento de Aguas Residuales y Planta Potabilizadora podrán ser similares siempre y cuando se respeten las especificaciones de resistencia, capacidad y calidad similares a los de las fichas técnicas de las refacciones.
- Los precios se expresan en moneda nacional (pesos mexicanos).
- Los precios ya consideran sobrecostos.
- La cotización tendrá una vigencia de 30 días naturales.

ATENTAMENTE

MIRNA LÓPEZ MÁRQUEZ
ADMINISTRADOR ÚNICO

M&J SOLUCIONES E INGENIERÍA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V.

RFC: MSI170821HK1
DOMICILIO: C. SADI CARNOT 116 INT 20 COL. SAN RAFAEL, CUAUHTÉMOC, CDMX 06470
TEL. (55) 36931170 CEL.. (55) 8806 1056
EMAIL: SOLUCIONESEINGENIERIA@GMAIL.COM
WEB: http://www.mjingenieria.com.mx/

"Servicios de Mantenimiento de maquinaria y equipos para la Ciudad de Mérida, Yucatán"

"FORMATO DE PROPUESTA ECONÓMICA"

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
NOMBRE DEL PROVEEDOR: M&J SOLUCIONES E INGENIERÍA ESPECIALIZADA
LUGAR Y FECHA: CIUDAD DE MÉXICO A 24 DE MAYO DE 2023

PARTIDA 1

Tabla 7. Cotización de servicios del personal técnico y supervisor general de la Partida 1, Subpartida A y B, en la Ciudad de Mérida, Yucatán.

Inmuebles	Días	Horarios	Cantidad de personal (A)	Especialidad	Unidad de medida	Precio unitario (B)	Importe diario (C)
Itinerante*			1	Supervisor General	Día	$ 1,800.00	$ 1,800.00
Mérida, Yucatán	Itinerante, de lunes a sábado	Jornada de 8hrs	1	Técnico Electromecánico	Día	$ 1,000.00	$ 1,000.00
			1	Ayudante general	Día	$ 650.00	$ 650.00
Importe total (letra): Cuatro mil dos pesos 00/100 M.N., I.V.A incluido						**Subtotal:**	**$ 3,450.00**
						I.V.A.:	**$ 552.00**
						Total:	**$ 4,002.00**

*El Supervisor General se encontrará disponible las 24 horas del día durante la vigencia del servicio y será itinerante, es decir, deberá presentarse en cualquiera de los inmuebles manifestados.

Tabla 8. Cotización de refacciones eléctricas de la Partida 1, Subpartida A, para los inmuebles ubicados en la Ciudad de Mérida, Yucatán.

No.	Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Tipo de material	Precio unitario
1	ABRAZADERA OMEGA 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 5.00
2	ABRAZADERA OMEGA ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 4.00
3	ABRAZADERA OMEGA 2"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 14.38
4	ABRAZADERA OMEGA ¾	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 7.29
5	ABRAZADERA OMEGA PARED GRUESA 1 ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 13.69
6	ABRAZADERA PARA UNICANAL DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 15.01
7	ABRAZADERA TIPO PERA DE 2"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 26.68
8	ABRAZADERA TIPO PERA DE 3"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 54.28
9	ABRAZADERA TIPO UÑA DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 4.00
10	ABRAZADERA UNICANAL DE 2"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 40.23
11	ABRAZADERA UNICANAL DE 4"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 83.00
12	ABRAZADERA UÑA PARA TUBO CONDUIT DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 7.00
13	ACEITE ROJO TIPO 3M (MINERAL 95, ESENCIA GLICERINA 4, COLORANTE ROJO) PARA MADERA	1	LT.	ELÉCTRICO	$ 364.33
14	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 123.63
15	ALAMBRE DE ACERO CAL. 16.	1	KG.	ELÉCTRICO	$ 162.59
16	ANGULO 1"x ⅛"	1	M.	ELÉCTRICO	$ 89.23
17	ANGULO 3"x3" CAL. 3/16"	1	M.	ELÉCTRICO	$ 320.74
18	ANGULO ¾" x ⅛"	1	M.	ELÉCTRICO	$ 73.31
19	ÁNGULO DE 1 ½" X ⅛"	1	M.	ELÉCTRICO	$ 113.02
20	ANGULO DE AMARRE LISO CAL. 20 USG	1	M.	ELÉCTRICO	$ 86.74
21	APAGADOR SENCILLO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 68.83
22	APAGADOR TIPO ESCALERA	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 88.83
23	BANDOLA MOSQUETÓN DE ACERO ⅜"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 51.55
24	BARNIZ DE POLIURETANO BRILLO DIRECTO MARCA SAYER	1	LT	ELÉCTRICO	$ 414.90
25	BARNIZ DE POLIURETANO POLYFORM 11000 DE 750ml	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 414.90
26	BARNIZ SAYER ANTIPARÁSITOS	1	LT.	ELÉCTRICO	$ 310.80

M&J SOLUCIONES E INGENIERÍA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V.

RFC: MSI170821HK1
DOMICILIO: C. SADI CARNOT 116 INT 20 COL. SAN RAFAEL, CUAUHTÉMOC, CDMX 06470
TEL. (55) 36931170 CEL.. (55) 8806 1056
EMAIL: SOLUCIONESEINGENIERIA@GMAIL.COM
WEB: http://www.mjingenieria.com.mx/

27	BARROTE DE MADERA DE PINO DE 2" X 3" x 8'	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	385.15
28	BARROTE DE MADERA DE PINO DE ¾" X 1 ½" X 8'	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	236.44
29	BASE DE MEDIO GIRO PARA TUBO DE 17 W	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	29.67
30	BASE DE MEDIO GIRO PARA TUBO DE 32 W	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	29.67
31	BASE PARA FOCO DICROICO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	22.66
32	BASE PORTA LÁMPARA 2 PIN	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	21.74
33	BISAGRA BIDIMENSIONAL OCULTA DE 2" – 95° PARA GABINETES	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	22.31
34	BISAGRA DE BARRIL SOLDABLE DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	18.84
35	BISAGRA DE BARRIL SOLDABLE DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	64.19
36	BISAGRA TIPO LIBRO DE 2"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	32.89
37	BROCHA SINTÉTICA DE MADERA 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	59.48
38	BROCHA SINTÉTICA DE MADERA 2"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	126.40
39	BROCHA SINTÉTICA DE MADERA 3"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	135.32
40	BROCHA SINTÉTICA DE MADERA 4"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	191.83
41	CABLE CAL. 10 AWG	1	M.	ELÉCTRICO	$	34.68
42	CABLE CAL. 12 AWG	1	M.	ELÉCTRICO	$	25.01
43	CABLE CAL. 14 AWG	1	M.	ELÉCTRICO	$	20.01
44	CABLE CAL. 6 AWG	1	M.	ELÉCTRICO	$	70.04
45	CABLE CAL. 8 AWG	1	M.	ELÉCTRICO	$	58.03
46	CABLE DE 1/0 AWG PARA TIERRA CONDUMEX O SIMILAR	1	M.	ELÉCTRICO	$	161.00
47	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 14	1	M.	ELÉCTRICO	$	17.10
48	CABLE PREMIUM HDMI (1.80 m.)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	532.37
49	CABLE USO RUDO 3 x 10 AWG PARA EXTENSIONES IUSA O SIMILAR	1	M.	ELÉCTRICO	$	148.05
50	CABLE USO RUDO 3 x 12 AWG	1	M.	ELÉCTRICO	$	92.60
51	CABLE USO RUDO 3 x 14 AWG	1	M.	ELÉCTRICO	$	62.51
52	CABLE UTP CATEGORÍA 6A, MARCA: LEVITON, 305 m	1	BOBINA	ELÉCTRICO	$	9,884.26
53	CAJA FS CON TAPA TIPO EXTERIOR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	332.51
54	CAJA GALVANIZADA DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	22.49
55	CAJA GALVANIZADA DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	22.49
56	CAJA PVC TIPO THORSMAN O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	59.17
57	CALCOMANÍA DE DISTANCIAMIENTO SOCIAL ANTIDERRAPANTE CON DISEÑO DIGITAL PERSONALIZADO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	123.63

58	CÁMARA TIPO BALA	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	5,099.16
59	CÁMARA TIPO DOMO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	4,861.23
60	CANALETA DE ALUMINIO DE 1"	1	M.	ELÉCTRICO	$	1,677.85
61	CANALETA DE MEDIA CAÑA DE ALUMINIO 60 X 13 MM	1	M.	ELÉCTRICO	$	1,390.41
62	CANALETA DE PVC DE 1 ½" DE 2 VÍAS	1	M.	ELÉCTRICO	$	100.53
63	CANALETA DE PVC DE 1"	1	M.	ELÉCTRICO	$	75.79
64	CANALETA METÁLICA TIPO THORSMAN DE 4"	1	M.	ELÉCTRICO	$	830.28
65	CANDADO DE HIERRO DE 25 MM MARCA HERMEX O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	62.46
66	CANDADO MASTER LOCK MOD. 3008	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	251.56
67	CANDADO MASTER LOCK MOD. 3ESPTRILF 1-1/2"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	320.96
68	CATALIZADOR POLYFORM 250 DE 250ml	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	245.37
69	CERRADURA DE LEVA 19 mm.	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	177.90
70	CERRADURA DE SOBREPONER DE TRES BARRAS MARCA PHILLIPS O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	1,114.06
71	CERRADURA P/MUEBLE CROMO MODELO 21 PHILLIPS O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	148.71
72	CERRADURA P/MUEBLE I050 GANCHO CROMO BRILLANTE I050 GCBB LOCK	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	116.98
73	CERRADURA P/VITRINA CV-10 HERMEX O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	145.73
74	CERRADURA TIPO GUADALAJARA DOBLE MANIJA HERRALUM O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	1,084.32
75	CERROJO ACERO INOXIDABLE DE SEGURIDAD (MEDIA VUELTA)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	755.93
76	CHALUPA DE PVC DE 13MM	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	20.01
77	CHAPA NATURAL DE MADERA DE NOGAL DE 1MM DE ESPESOR, DE 1.22x2.44M CON RESPALDO DE PAPEL	1	M2	ELÉCTRICO	$	2,676.72
78	CINCHOS SUJETACABLES DE VELCRO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	39.66
79	CINTA ANTIDERRAPANTE DE 1" NEGRA, ROLLO 18M	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	535.34
80	CINTA AUTOADHERIBLE DE FIBRA DE VIDRIO DE 0.10 x 45 m	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	205.22
81	CINTA CANELA 2"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	53.53
82	CINTA DE ADVERTENCIA "PELIGRO" 300 m	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	223.06
83	CINTA DE ADVERTENCIA "PRECAUCIÓN" 300 m	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	223.07

84	CINTA DE AISLAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	50.57
85	CINTA DE MONTAJE DOBLE CARA 19mm x 5m, MCA. TRUPER O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	108.81
86	CINTA SELLADUCTOS MULTIUSOS 1.88" X 60 YDS	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	220.58
87	CINTA VINÍLICA DE SEGURIDAD AUTOADHERIBLE AMARILLA/NEGRA	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	282.80
88	CINTURÓN PLÁSTICO DE 20 CMS. (CINCHO)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	4.28
89	CINTURÓN PLÁSTICO DE 30 CMS. (CINCHO)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	5.72
90	CLAVIJA POLARIZADA	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	49.02
91	CLIP PARA TUBO CONDUIT 13 MM	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	18.24
92	CODO 90° PARA TUBO CONDUIT PVC PESADO ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	24.33
93	CONDULET TIPO C DE 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	66.91
94	CONDULET TIPO C DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	45.67
95	CONDULET TIPO C DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	41.42
96	CONDULET TIPO FS DE 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	347.30
97	CONDULET TIPO FS DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	86.45
98	CONDULET TIPO FS DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	87.33
99	CONDULET TIPO LB O LR DE 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	94.53
100	CONDULET TIPO LB O LR DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	36.11
101	CONDULET TIPO LB O LR DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	49.92
102	CONDULET TIPO T DE 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	99.84
103	CONDULET TIPO T DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	49.92
104	CONDULET TIPO T DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	54.16
105	CONECTOR DE PVC PESADO DE 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	7.64
106	CONECTOR DE PVC PESADO DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	4.36
107	CONECTOR DE PVC PESADO DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	5.45
108	CONECTOR DE TORSIÓN TIPO CAPUCHÓN AZUL-NARANJA CALIBRE 14-16	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	1.15
109	CONECTOR DE TORSIÓN TIPO CAPUCHÓN GRIS-AZUL CALIBRE 18-22	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	6.34
110	CONECTOR DE TORSIÓN TIPO CAPUCHÓN ROJO-AMARILLO CALIBRE 10-12	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	1.15
111	CONECTOR HDMI PRE CABLEADO BLANCO SCHNEIDER ELECTRIC	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	509.79
112	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	20.17

113	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	11.99
114	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	8.40
115	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	20.17
116	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	8.40
117	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	11.99
118	CONECTOR RECTO PARA TUBERÍA DE ½" (ZAPA)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	8.73
119	CONECTOR RECTO PARA TUBERÍA DE ¾" (ZAPA)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	13.09
120	CONECTOR RECTO TUBO LICUATITE DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	20.72
121	CONECTOR RECTO TUBO LICUATITE DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	31.63
122	CONECTOR RJ45 CAT. 6	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	10.11
123	CONTACTO DOBLE POLARIZADO TIPO MODUS	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	130.86
124	CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO BLANCO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	128.88
125	CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO CON TAPA	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	128.88
126	CONTACTO PROTEGIDO USB/CA DE PARED CHARGING ESSENTIALS O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	346.98
127	CONTACTO SENCILLO POLARIZADO BLANCO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	51.75
128	CONTACTO TIERRA AISLADA 125V NARANJA LEVITON	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	106.59
129	CONTRA GALVANIZADA ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	7.44
130	COPLE TIPO AMERICANO 1" (GALVANIZADO PARED DELGADA)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	29.00
131	COPLE TIPO AMERICANO 1" (GALVANIZADO PARED GRUESA)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	20.12
132	COPLE TIPO AMERICANO ½" (GALVANIZADO PARED DELGADA)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	14.63
133	COPLE TIPO AMERICANO ½" (GALVANIZADO PARED GRUESA)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	8.86
134	COPLE TIPO AMERICANO ¾" (GALVANIZADO PARED DELGADA)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	21.41
135	COPLE TIPO AMERICANO ¾" (GALVANIZADO PARED GRUESA)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	12.54

136	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED DELGADA DE 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	74.15
137	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED DELGADA DE 1/2"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	27.27
138	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED DELGADA DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	39.47
139	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED GRUESA DE 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	98.90
140	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED GRUESA DE 1/2"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	48.30
141	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED GRUESA DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	60.95
142	DUPLICADO DE LLAVE DE PUNTO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	260.24
143	DUPLICADO DE LLAVE NORMAL	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	112.70
144	DUPLICADO DE LLAVE TIPO CRUZ (DE ALTA SEGURIDAD)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	396.55
145	ESCUADRA DE UNIÓN DE 1" X 1" PLATA	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	66.42
146	EXTENSIÓN ELÉCTRICA USO RUDO, 10 m, CAL. 16 AWG	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	390.36
147	EXTENSIÓN ELÉCTRICA USO RUDO, 15 m, CAL. 16 AWG	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	554.48
148	EXTENSIÓN ELÉCTRICA USO RUDO, 6 m, CAL. 16 AWG	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	223.80
149	FABRICACIÓN DE EXTENSIÓN DE USO RUDO DE 6 m, CON CABLE CAL. 12	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	636.32
150	FELPA RODILLO PARA ESMALTES, DE FIBRA ACRÍLICA DE 22.8 CM	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	88.83
151	FLEJE PERFORADO GALVANIZADO	1	M.	ELÉCTRICO	$	26.45
152	FOCO LED 5W	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	52.05
153	FOCO SPOT DE 40W (PARA INTEMPERIE)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	120.75
154	GABINETE A PRUEBA DE POLVO Y VAPOR LED 2 X22W MODELO. ST-GPV-2X22W TIPO LUMINARIA SOBREPONER 4000°K	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	1,138.10
155	GABINETE BIDIRECCIONAL LED 46W MODELO ST-REGDIN-46WD TIPO LUMINARIA SUSPENDIDA 4000°K	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	1,067.96
156	GABINETE LINEAL LED 20W MODELO ST-LINEAL-20W TIPO LUMINARIA SOBREPONER 4000°K	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	695.20
157	GABINETE PANEL LED 40W MODELO ST-PLN-60 X 60 - 40WD TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 4000°K	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	1,610.00

158	GUARDA POLVO PARA PUERTA PLATA DE GOMA 91.5 CM	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 193.20
159	HOJA DE MDF DE 19 mm x 1.22 m x 2.44 m	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 945.04
160	HOJA DE MDF DE 25 mm x 1.22 m x 2.44 m	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,680.39
161	INTERRUPTOR DE CUCHILLAS DE 3 X 100 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 7,998.94
162	INTERRUPTOR DE CUCHILLAS DE 3 X 30 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 1,327.66
163	INTERRUPTOR DE CUCHILLAS DE 3 X 60 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 1,522.76
164	INTERRUPTOR DE PRECISIÓN DE 0 A 6 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 776.25
165	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 X 15 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 201.25
166	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 1 X 20 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 201.25
167	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 X 30 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 201.25
168	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 1 X 30 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 201.25
169	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 15 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 179.69
170	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 20 A S.Q.	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 730.25
171	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 30 A S.Q.	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 730.25
172	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 40 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 730.25
173	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 50 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 730.25
174	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 100 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 3,416.00
175	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 20 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 2,100.00
176	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 30 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 2,100.00
177	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 40 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 2,100.00
178	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 50 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 2,100.00
179	JACK UTP CAT 6A, MCA. LEVITON	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 383.00
180	JUEGO DE CLAVIJA Y SOCKET DE USO RUDO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 120.75
181	KIT CARGADOR DURACELL CON 4 PILAS RECARGABLES DURACELL AA	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 649.75
182	LÁMINA ANTIDERRAPANTE DE ACERO A-36 DE 3/16"	1	M2	ELÉCTRICO	$ 692.48

M&J SOLUCIONES E INGENIERÍA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V.

RFC: MSI170821HK1
DOMICILIO: C. SADI CARNOT 116 INT 20 COL. SAN RAFAEL, CUAUHTÉMOC, CDMX 06470
TEL. (55) 36931170 CEL.. (55) 8806 1056
EMAIL: SOLUCIONESEINGENIERIA@GMAIL.COM
WEB: http://www.mjingenieria.com.mx/

183	LÁMINA DE ACRÍLICO BLANCO DE 1.80 m x 2.40 m x 6mm PARA MAMPARAS	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 1,099.24
184	LÁMPARA DE 25 W LED	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 784.08
185	LÁMPARA DE 32 W LED	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 642.31
186	LAMPARA MCA MAGG 127-220V 9E, I6356-130	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 1,290.00
187	LAMPARA MODELO I5072-130 Luna 16	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 1,146.89
188	LÁMPARA SUBURBANA LED DE 65W	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 3,021.82
189	LUMINARIA DE SOBREPONER LED ALGEDI II 18PTLLEDC65MVB 18W TECNOLITE LUZ DE DÍA	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 1,189.00
190	MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010 2.50M	1	M2	ELÉCTRICO	$ 89.70
191	MANIJA ACERO INOXIDABLE VERMONT LLAVE ESTÁNDAR LOCK, MODELO: LR06B	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 1,960.00
192	MECANISMO PARA PERSIANA ENROLLABLE	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 1,118.87
193	MONITOR GALVANIZADO PARED DELGADA 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 13.80
194	MONITOR GALVANIZADO PARED DELGADA ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 6.90
195	MONITOR GALVANIZADO PARED DELGADA ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 9.20
196	MONITOR PVC 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 14.95
197	MONITOR PVC ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 9.20
198	MONITOR PVC ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 13.80
199	MULTICONTACTO CON SUPRESOR DE PICOS DE 6 ENTRADAS	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 483.00
200	NIPLE CORRIDO DE PCV DE 1 ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 20.70
201	NIPLE CORRIDO DE PCV DE 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 20.70
202	NIPLE CORRIDO DE PCV DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 14.28
203	NIPLE CORRIDO DE PCV DE 2"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 32.20
204	NIPLE CORRIDO DE PCV DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 17.25
205	NIPLE CORRIDO DE PCV DE 4"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 185.15
206	NIVELADOR ANTIDERRAPANTE INOXIDABLE PARA 200kg DE 1/2" X 2" (PAQ. 4 PIEZAS/PATAS)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 147.20
207	OK RESANADOR ACRILICO COMEX DE 480 ML O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 204.13
208	PANTALLA TIPO LED DE 32"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 6,766.16
209	PASADOR CANDADO DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 117.48
210	PERFIL MOSQUITERO NEGRO	1	M.	ELÉCTRICO	$ 166.75

211	PERFIL TUBULAR PINTADO CAL. 18 C-0100 1" X 1"	1	M	ELÉCTRICO	$	120.75
212	PERFIL TUBULAR RECTANGULAR 4"x1 ½" CAL. 14	1	M.	ELÉCTRICO	$	287.50
213	PERFIL ZINTRO PARA MARCOS Y CHAMBRANAS	1	M.	ELÉCTRICO	$	189.75
214	PIJA AUTOTALADRANTE	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	1.84
215	PIJA PUNTA BROCA DE ⅜" HASTA 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	2.76
216	PILA ALCALINA TIPO D, PAQ. C/2 PZAS.	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	115.48
217	PILAS ALCALINAS AA, PAQ. C/4 PZAS.	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	108.26
218	PILAS ALCALINAS AAA, PAQ. C/4 PZAS.	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	108.26
219	PINTURA PARA VIALIDAD COMEX O SIMILAR (AMARILLO, NEGRO, ROJO, GRIS, AZUL, VERDE)	1	LT.	ELÉCTRICO	$	323.39
220	PISTÓN EJECUTIVO 25.50 CM PARA SILLA EJECUTIVA	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	966.59
221	PIVOTE DESCENTRADO DE ALUMINIO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	155.94
222	PORTACANDADOS DE 1 ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	34.50
223	PORTACANDADOS DE 2 ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	49.45
224	POSTE RANURADO PARA ESTANTE 2.20 CAL. 20 GRIS	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	500.25
225	PTR DE 1" x 1/2"	1	M.	ELÉCTRICO	$	121.90
226	PTR DE 3" X 1 ½" CAL. 14	1	M.	ELÉCTRICO	$	298.41
227	PTR DE 4" X 4" CAL. 11	1	M.	ELÉCTRICO	$	539.31
228	REFLECTOR LED 100W-240V IP65BF	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	2,093.00
229	REFLECTOR LED BLANCO 30 W	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	494.50
230	REGISTRO DE 3/4" GALVANIZADO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	23.55
231	REGULADOR (DIMMER) DE INTENSIDAD LUTRON DIGITAL 600W O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	805.00
232	REMACHES 3/16 x 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	2.01
233	REPISA DE MDF DE 15MM, 1.22M X 2.44M, ACABADO EN MELAMINA A DOS CARAS	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	1,437.50
234	RESANADOR PARA MADERA DE 0.125 L	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	86.25
235	RESISTOL 5000 LATA 500 ML	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	189.75
236	RONDANA DE PRESIÓN DE ⅜" – 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	6.90
237	RONDANA PLANA DE ⅜" – 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	4.60
238	RONDANA SELLADORA DE NEOPRENO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	4.96
239	RUEDA DE CAUCHO SOLIDO DE 9"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	487.06
240	SOCKET	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	17.25

241	SOCKET DE ANUNCIO (INTEMPERIE)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	25.30
242	SOLDADURA ELECTRODO 6013 1/8"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	15.47
243	SOLERA DE ACERO 3/16" x 1 ½"	1	M.	ELÉCTRICO	$	117.30
244	SOLERA DE ACERO 3/16" x 1"	1	M.	ELÉCTRICO	$	115.99
245	SOLVENTE DIELÉCTRICO	1	LT.	ELÉCTRICO	$	264.50
246	SOLVENTE PARA POLIURETANO	1	LT	ELÉCTRICO	$	201.25
247	SOPORTE DE PARED PARA TV ARTICULADO 40" A 75" NEGRO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	1,012.00
248	TABLA DE MADERA DE PINO DE 244 X 4.15 X 1.95 CM	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	190.34
249	TABLA DE MADERA DE PINO DE PRIMERA DE 1 ½" X 8" X 8'	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	442.75
250	TABLA DE MADERA DE PINO DE PRIMERA DE ¾" X 8" X 8'	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	483.00
251	TABLERO – CENTRO DE CARGA I-LINE PARA 10 PASTILLAS DE 3 X 50 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	59,649.35
252	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO12 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	4,945.00
253	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO16 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	6,670.00
254	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO18 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	6,325.00
255	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO2 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	598.00
256	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO24 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	7,130.00
257	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO8 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	1,237.74
258	TABLERO DE CORCHO NATURAL CON MARCO DE ALUMINIO DE 90 X 60 CM	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	932.40
259	TABLÓN DE MADERA DE PRIMERA DE 1 ½" X 12" X 8'	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	770.50
260	TAPA CIEGA DE ACERO INOXIDABLE CON EMPAQUE, PARA PISO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	73.92
261	TAPA CIEGA DE LÁMINA DE BRONCE PARA CONTACTOS	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	91.84
262	TAPA CIEGA DE PLÁSTICO BLANCA	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	20.85
263	TAPA PARA CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	5.60
264	TAPA PARA CONDULET FS	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	35.84
265	TAPA PARA CONDULET SERIE 9	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	92.96
266	TAPA PARA CONTACTO DE PARED DE 1 MÓDULO, MCA. LEVITON O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	81.83

267	TAPA PARA CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	43.68
268	TAPA PARA CONTACTO SENCILLO POLARIZADO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	45.92
269	TAPA PARA CONTACTO TIPO INTEMPERIE 1 MÓDULO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	190.11
270	TAPA PARA CONTACTO TIPO INTEMPERIE 2 MÓDULOS	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	75.31
271	TAPA PARA REGISTRO GALVANIZADO CUADRADO DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	5.60
272	TAPA PARA REGISTRO GALVANIZADO CUADRADO DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	8.96
273	TEE PRINCIPAL PARA PLAFÓN 15/16"	1	M.	ELÉCTRICO	$	470.40
274	TIRA 120 LEDS 11.3 W/MT MODELO ST-TIR5M120- 11.3W/M TIPO DE LUMINARIA SOBRE PONER 3000°K	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	912.80
275	TIRA 60 LEDS 4.8W/MT MODELO ST-TIR5M60-4.8W/M TIPO DE LUMINARIA SOBRE PONER 3000°K	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	885.92
276	TIRA LED 127 V, 60 HZ	1	M.	ELÉCTRICO	$	486.62
277	TORNILLO 1/2" DE 4"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	17.25
278	TORNILLO 1/2" DE 6"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	20.70
279	TORNILLO CABEZA DE GOTA RANURADO DE 3/16" X ½", PARA ESTANTES	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1.32
280	TORNILLO DE 3/8" x 3"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	11.50
281	TORNILLO DE 5/8"X 2 ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	29.90
282	TORNILLOS DE MARIPOSA 3/16"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	16.10
283	TRIPLAY DE PINO DE 19 mm x 1.22 m x 2.44 m	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	1,150.00
284	TRIPLAY DE PINO DE 25 mm x 1.22 m x 2.44 m	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	1,850.00
285	TUBO CONDUIT DE 2 ½" PARED DELGADA	1	M.	ELÉCTRICO	$	800.00
286	TUBO CONDUIT DE 2" PARED DELGADA	1	M.	ELÉCTRICO	$	460.00
287	TUBO CONDUIT PARED DELGADA 1"	1	M.	ELÉCTRICO	$	253.00
288	TUBO CONDUIT PARED DELGADA ¾"	1	M.	ELÉCTRICO	$	172.50
289	TUBO CONDUIT PVC ¾"	1	M.	ELÉCTRICO	$	51.75
290	TUBO DE PVC DE 1"	1	M.	ELÉCTRICO	$	71.30
291	TUBO DE PVC DE 2"	1	M.	ELÉCTRICO	$	126.50
292	TUBO LICUATITE DE ½"	1	M.	ELÉCTRICO	$	74.75
293	TUBO LICUATITE DE ¾"	1	M.	ELÉCTRICO	$	86.25

M&J SOLUCIONES E INGENIERÍA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V.

RFC: MSI170821HK1
DOMICILIO: C. SADI CARNOT 116 INT 20 COL. SAN RAFAEL, CUAUHTÉMOC, CDMX 06470
TEL. (55) 36931170 CEL.. (55) 8806 1056
EMAIL: SOLUCIONESEINGENIERIA@GMAIL.COM
WEB: http://www.mjingenieria.com.mx/

294	UNICANAL C-14 PERFORADO 4 x 2CM	1	M.	ELÉCTRICO	$ 112.70
295	UNICANAL DE 2" X 2" LISO	1	M.	ELÉCTRICO	$ 105.80
296	UPLIGHT LED 3W MODELO ST-UPE-3W MODELO ST-UPE-3W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 3000°K	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 776.25
297	VARILLA CORRUGADA DE 3/8"	1	M.	ELÉCTRICO	$ 27.84
298	VARILLA LISA CUADRADA DE ½"	1	M.	ELÉCTRICO	$ 71.30
299	VIDRIO RECOCIDO CLARO DE 6MM	1	M2	ELÉCTRICO	$ 640.55
300	ZAPATAS ELÉCTRICAS AISLADAS	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 12.00
Importe total (letra): Doscientos cuarenta y siete mil seiscientos ochenta y nueve pesos 37/100 M.N., I.V.A. incluido				**Subtotal:**	**$ 213,525.32**
				I.V.A.:	**$ 34,164.05**
				Total:	**$247,689.37**

Tabla 9. Cotización de refacciones hidrosanitarias de la Partida 1, Subpartida B, para los inmuebles ubicados en la Ciudad de Mérida, Yucatán

No.	Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Tipo de material	Precio unitario
1	ABRAZADERA SIN FIN ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 7.93
2	ABRAZADERA SIN FIN ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 8.27
3	ABRAZADERA SIN FIN DE ACERO INOXIDABLE DE 2"	1	PZA	HIDROSANITARIO	$ 23.36
4	ÁCIDO MURIÁTICO	1	LT.	HIDROSANITARIO	$ 26.63
5	ACOPLAMIENTOS RÁPIDOS PARA MANGUERAS DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 588.03
6	ADAPTADOR DE HULE DE 50 x 25mm	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 115.48
7	ADAPTADOR HEMBRA DE PVC HIDRÁULICO DE 1 ½", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 56.16
8	ADAPTADOR HEMBRA DE PVC HIDRÁULICO DE 2", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 60.84
9	ADAPTADOR HEMBRA DE PVC HIDRÁULICO DE 3", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 74.88
10	ADHESIVO PARA CONCRETO FESTERBOND DE 4L	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,140.38
11	ALAMBRE RECOCIDO	1	KG.	HIDROSANITARIO	$ 97.74
12	ÁRBOL PARA LLAVE DE EMPOTRAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 121.87
13	ÁRBOL PARA MEZCLADORA DE VUELTA COMPLETA	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$ 125.72
14	ÁRBOL PARA MEZCLADORA FREGADERO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 125.72
15	ARENA	1	BULTO	HIDROSANITARIO	$ 86.22
16	ASIENTO CON TAPA PARA W.C. BLANCO ALARGADO AMERICAN STANDARD DE PLÁSTICO GRUESO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 924.76
17	ASIENTO CON TAPA PARA W.C. CORTO BLANCO IDEAL ESTÁNDAR MODELO 01-050 DE PLÁSTICO GRUESO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 864.09
18	BOMBA DE AGUA 1 H.P.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 2,596.19
19	BOTAGUAS DE LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 22, DE 0.20 A 0.50 MTS DE ANCHO.	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 428.66

M&J SOLUCIONES E INGENIERÍA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V.

RFC: MSI170821HK1
DOMICILIO: C. SADI CARNOT 116 INT 20 COL. SAN RAFAEL, CUAUHTÉMOC, CDMX 06470
TEL. (55) 36931170 CEL.. (55) 8806 1056
EMAIL: SOLUCIONESEINGENIERIA@GMAIL.COM
WEB: http://www.mjingenieria.com.mx/

20	BRAZO Y CHAPETÓN PARA REGADERA HELVEX MOD. TR-011	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	440.77
21	BRIDA DE 3" PVC	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	410.51
22	BRIDA DE 4" CON EMPAQUE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	471.53
23	BROCA SDS MAX 1"x36"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	642.39
24	CALENTADOR DE AGUA INSTANTANEO ELÉCTRICO DE 3 LTS, HASTA 8 KW, CONEXIÓN 127 V (1 SERVICIO)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	5,204.48
25	CANALETA GALVANIZADA DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	465.98
26	CARRETE DE HILO PLÁSTICO DE 30 MTS. DE LARGO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	26.22
27	CARTUCHO DE RESANADOR ACRÍLICO COMEX 300ML O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	125.78
28	CARTUCHO DE SILICÓN NEGRO 250 ML	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	125.78
29	CARTUCHO DE SILICÓN TRANSPARENTE 250ML	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	125.78
30	CARTUCHO TDS PARA MINGITORIOS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,355.43
31	CASQUILLO DE 2" PARA COLADERA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	95.31
32	CASQUILLO DE 4" PARA COLADERA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	164.15
33	CASQUILLO DE COBRE DE 20CMS. x 25MM.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	238.54
34	CASQUILLO PARA COLADERA 1342-H, 282-H HELVEX MOD. RC-016	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	136.47
35	CEMENTO EXTRA REFORZADO 701 GRIS	1	KG.	HIDROSANITARIO	$	17.55
36	CÉSPOL CROMADO PARA TARJA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	482.63
37	CÉSPOL DE LATÓN	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	340.41
38	CÉSPOL DE PLÁSTICO DE 38 MM.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	125.07
39	CÉSPOL DE PVC DE 32 MM.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	98.84
40	CÉSPOL DOBLE (LATÓN)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,022.44
41	CÉSPOL FLEXIBLE DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	100.86
42	CHUPÓN ADAPTADOR DE HULE DE 50 MM x 25 MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	18.08
43	CINTA TEFLÓN 1" X 520M	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	27.24
44	CINTA TEFLÓN ¾" X 260M	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	18.16
45	CODO DE COBRE DE 1" X 45°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	96.83
46	CODO DE COBRE DE 1" x 90°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	55.98
47	CODO DE COBRE DE ½" x 45°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	19.67
48	CODO DE COBRE DE ½" x 90°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	12.10

49	CODO DE COBRE DE ¾" X 45°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	36.31
50	CODO DE COBRE DE ¾" X 90°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	25.78
51	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 45° X 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	25.22
52	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 45° X 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	22.91
53	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 45° X ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	16.14
54	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 45° X 2 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	167.24
55	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 45° X 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	27.59
56	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 45° X 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	89.66
57	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 45° X ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	12.91
58	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 45° X 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	79.74
59	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 90° X 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	63.54
60	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 90° X 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	46.90
61	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 90° X 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	24.51
62	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 90° X ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	10.29
63	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 90° X ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	8.88
64	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 90° X 2 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	195.67
65	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 90° X 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	37.93
66	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 90° X 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	91.81
67	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 90° X ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	18.16
68	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 90° X 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	100.52
69	COLADERA HELVEX H-24 COMPLETA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,578.49
70	COLADERA PARA BAÑO HELVEX MOD. 282-H	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2,956.52
71	COLADERA PARA EXTERIOR HELVEX MOD. 2584	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	6,381.54
72	COLADERA PARA EXTERIOR HELVEX MOD. 5424	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2,416.91
73	CONECTOR CUERDA EXTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	36.31

M&J SOLUCIONES E INGENIERÍA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V.

RFC: MSI170821HK1
DOMICILIO: C. SADI CARNOT 116 INT 20 COL. SAN RAFAEL, CUAUHTÉMOC, CDMX 06470
TEL. (55) 36931170 CEL.. (55) 8806 1056
EMAIL: SOLUCIONESEINGENIERIA@GMAIL.COM
WEB: http://www.mjingenieria.com.mx/

74	CONECTOR CUERDA EXTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	8.43
75	CONECTOR CUERDA EXTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	13.15
76	CONECTOR CUERDA INTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	12.47
77	CONECTOR DE COBRE ROSCA INTERIOR DE ½" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	44.43
78	CONECTOR DE COBRE ROSCA INTERIOR DE ¾" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	66.24
79	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	40.99
80	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	18.80
81	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	10.54
82	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	57.41
83	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE 3/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	13.15
84	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	11.18
85	CONECTOR DE CUERDA INTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	9.74
86	CONECTOR DE CUERDA INTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	107.11
87	CONECTOR PVC HIDRÁULICO DE 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	75.09
88	CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE 1/2", COBRE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	121.05
89	CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	19.21
90	CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	140.00
91	CONO PARA COLADERA DE BOTE 4" NEGRO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	25.89
92	CONTRA CANASTA DE 25MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	225.43
93	CONTRA CANASTA DE LATÓN 2" PARA LAVABO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	264.76
94	CONTRA CANASTA DE LATÓN 4" PARA FREGADERO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	245.09
95	CONTRA CANASTA PARA FREGADERO H8801 HELVEX	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2,400.00

96	CONTRA CANASTA PARA LAVABO TH-058 HELVEX	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,100.00
97	CONTRACANASTA PARA FREGADERO HELVEX MOD. H-8801	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,590.00
98	COPLE DE 1 ½" DE PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	26.37
99	COPLE DE 1 ¼" DE PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	159.36
100	COPLE DE 1" DE PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	18.59
101	COPLE DE ½" DE PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	8.58
102	COPLE DE 2" DE PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	20.00
103	COPLE DE 3" DE PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	68.00
104	COPLE DE 3" DE PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	69.00
105	COPLE DE ¾" DE PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	11.30
106	COPLE DE 4" DE PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	98.00
107	COPLE DE 6" DE PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	240.00
108	COPLE DE 8" DE PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	690.00
109	COPLE DE COBRE 1 "	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	24.75
110	COPLE DE COBRE 1 1/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	37.13
111	COPLE DE COBRE DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	50.60
112	COPLE DE COBRE DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	24.75
113	COPLE DE COBRE DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	10.25
114	COPLE DE COBRE DE 2 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	120.00
115	COPLE DE COBRE DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	68.00
116	COPLE DE COBRE DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	22.76
117	CÚPULA DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	380.00
118	DESENGRASANTE	1	LT.	HIDROSANITARIO	$	98.84
119	DESPACHADOR DE PAPEL HIGIÉNICO JUMBO JUNIOR KIMBERLY CLARK 92716 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	981.79
120	DISCO DE CORTE DIAMANTADO DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	289.22
121	DISCO DE CORTE PARA DESBASTE DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	70.60
122	DISCO DE CORTE PARA METAL DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	34.29
123	DISPENSADOR DE GEL ANTIBACTERIAL BLANCO KIMBERLY CLARK PROFESSIONAL 900ML O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	591.56

M&J SOLUCIONES E INGENIERÍA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V.

RFC: MSI170821HK1
DOMICILIO: C. SADI CARNOT 116 INT 20 COL. SAN RAFAEL, CUAUHTÉMOC, CDMX 06470
TEL. (55) 36931170 CEL.. (55) 8806 1056
EMAIL: SOLUCIONESEINGENIERIA@GMAIL.COM
WEB: http://www.mjingenieria.com.mx/

124	DISPENSADOR DE JABÓN LIQUIDO JOFEL 400ML RELLENABLE O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	529.53
125	ELECTRONIVEL	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,344.69
126	ÉMBOLO DE 3 LTS. HELVEX	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,149.12
127	ÉMBOLO DE 6 LTS. HELVEX	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	839.68
128	ÉMBOLO PARA FLUXÓMETRO MOD A-1041 ESPECIAL TIPO DE EQUIPO SLOAN. O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,372.91
129	EMPAQUE 10 RF -052 PARA ÉMBOLO HELVEX O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	60.52
130	EMPAQUE 15 RF -025 PARA ÉMBOLO HELVEX O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	102.27
131	EMPAQUE CHUPÓN DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	18.07
132	EMPAQUE CHUPÓN DE 2" A 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	18.07
133	EMPAQUE CÓNICO PARA ÁRBOL DE LLAVE DE REGADERA	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$	75.65
134	EMPAQUE CÓNICO PARA ESTOPERO DE FLUXÓMETRO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	60.52
135	EMPAQUE DE BRIDA DE 12"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	138.69
136	EMPAQUE DE LLAVE DE COMPUERTA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	388.32
137	EMPAQUE ORING 6	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	110.95
138	EMPAQUE PARA BRIDA DE 15 CMS.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	155.33
139	EMPAQUE PARA LLAVE DE NARIZ DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	19.67
140	EMPAQUE PARA VÁLVULA DE LLENADO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	68.08
141	EMPAQUE RONDANA 10 RF-005 HELVEX O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	25.44
142	EMPAQUE SPUD DE 32 O 38 MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	33.77
143	EMPAQUE TANQUE TAZA (CAZUELA)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	31.27
144	ESTOPA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	122.55
145	EXTENSIÓN DE 20CM PARA CÉSPOL CROMO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	133.14
146	FIBRA DE POLIETILENO PARA CONCRETO Y MORTERO FIBRAFEST MARCA FESTER DE 100G	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	268.29
147	FLOTADOR CON VARILLA DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	526.50
148	FLUXÓMETRO 110 PARA W.C. DE PALANCA DE 32 MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	4,200.00

149	FLUXÓMETRO 110 PARA W.C. DE PALANCA DE 38MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	4,200.00
150	FLUXÓMETRO 185 PARA MINGITORIO DE PALANCA DE 19 MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	5,200.00
151	FLUXÓMETRO DE PEDAL APARENTE 38 MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	6,300.00
152	FLUXÓMETRO DE PEDAL CUERPO OCULTO HELVEX MOD. 312-32-4.8	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	6,300.00
153	FLUXÓMETRO DE SENSOR ELECTRÓNICO HELVEX MOD. FB-185-19 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	8,700.00
154	GANCHO EN FORMA DE "S" PARA RIEL ORGANIZADOR DE UTENSILIOS DE COCINA, EN ACERO INOXIDABLE	1	PZA	HIDROSANITARIO	$	48.41
155	GATILLO PARA LLAVE ECONOMIZADORA TV-105 COMPLETO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	485.25
156	HERRAJE NIQUELADO PARA CONEXIÓN DE REPISAS DE COCINA, DE 30CM X 12CM	1	PZA	HIDROSANITARIO	$	221.90
157	HULE DE NEOPRENO DE ¼" DE ESPESOR	1	M2	HIDROSANITARIO	$	869.94
158	IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PARA CONCRETO Y MORTERO FESTEGRAL DE 20KG	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	914.57
159	IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO DE 4.5 m DE ESPESOR FESTER O SIMILAR	1	M2	HIDROSANITARIO	$	740.58
160	JUNTA PROHEL	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	46.40
161	KIT DE EMPAQUES PARA ECONOMIZADORA	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$	94.31
162	KIT DE EMPAQUES PARA ÉMBOLO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	210.80
163	KIT DE EMPAQUES PARA MANIJA FLUXÓMETRO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	80.69
164	KIT DE EMPAQUES PARA VÁLVULA DE RETENCIÓN	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	124.56
165	KIT DE LLENADO PARA TANQUE W.C. SISTEMA DÚO ECONOMIZADOR DE 4.8L	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	464.77
166	KIT FLUXÓMETRO DE PEDAL DE 3 Y 6 LTS.	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$	399.41
167	LAVABO BAJO CUBIERTA MCA. AMERICAN STANDARD MOD. OVALYN GRANDE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,709.61
168	LAVABO OVALÍN GRANDE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,709.61

169	LIJA DE AGUA	1	PZA	HIDROSANITARIO	$ 32.28
170	LIJA DE PLOMERO	1	PZA	HIDROSANITARIO	$ 94.41
171	LIMPIADOR DE PVC	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 163.40
172	LLAVE ANGULAR DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 169.45
173	LLAVE DE LAVABO MONOMANDO HELVEX MOD. E-909 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 4,726.40
174	LLAVE DE RETENCIÓN ARMADA 1" PARA FLUXÓMETRO MARCA HELVEX MODELO SF-008-C ACABADO CROMO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,125.87
175	LLAVE ECONOMIZADORA HELVEX MOD. TV-105 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 3,351.14
176	LLAVE ELECTRÓNICA HELVEX TV-190 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 9,800.00
177	LLAVE MEZCLADORA PARA FREGADERO HELVEX MOD. NOVUS O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 3,540.00
178	LLAVE MEZCLADORA PARA LAVABO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 566.09
179	LLAVE MEZCLADORA PARA TARJA, CON MANGUERA FLEXIBLE MODELO HELVEX-THS-100JP O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 9,400.00
180	LLAVE NARIZ DE ½" (MANGUERA)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 75.65
181	LUBRICANTE MULTIUSOS WD-40 11 OZ	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 139.19
182	MANERAL PARA RODILLO DE FELPA 9"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 92.79
183	MANGUERA COFLEX DE ¾" X 1 MT	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 271.82
184	MANGUERA COFLEX DOBLE "T" PARA FREGADERO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 296.53
185	MANGUERA COFLEX PARA FREGADERO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 106.91
186	MANGUERA COFLEX PARA LAVABO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 106.91
187	MANGUERA COFLEX PARA W.C.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 108.93
188	MANGUERA DE 1" DE 30 MTS / PLÁSTICO.	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 41.76
189	MANGUERA DE ½" DE 30 MTS / PLÁSTICO.	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 20.17
190	MANGUERA LONA PLANA DE 1" DE 30 M	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 29.25
191	MANIJA ARMADA PARA FLUXÓMETRO CROMO HELVEX MOD. SF-106 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 639.97
192	MANIJA PARA W.C. DE TANQUE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 41.05

193	MASKING TAPE AZUL DE 3/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	111.20
194	MASKING TAPE DE 1/2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	72.62
195	MECHERO DE GAS BUTANO 400G	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	152.00
196	MINGITORIO SECO HELVEX MOD. GOBI TDS2 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	5,600.00
197	NIPLE ESPIGA GALVANIZADO DE PVC DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	54.46
198	NIPLE GALVANIZADO CORRIDO DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	290.12
199	NIPLE GALVANIZADO CUERDA CORRIDA DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	29.00
200	NIPLE GALVANIZADO DE ½" X 15 CM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	30.26
201	NIPLE GALVANIZADO DE 1" X 4" DE LARGO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	42.36
202	NIPLE GALVANIZADO DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	21.18
203	PASTA PARA SOLDAR SILER DE 500 GRS.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	155.07
204	PEDAL PARA FLUXÓMETRO HELVEX MOD. RF-105	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	439.76
205	PEGAMENTO LOCTITE 404	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	491.40
206	PEGAMENTO PARA LOSETA VINÍLICA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	937.51
207	PEGAMENTO TANGIT PARA PVC DE 500 GRS.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	301.08
208	PEGAZULEJO 20KG	1	BULTO	HIDROSANITARIO	$	298.81
209	PERA FLAP JACK PARA W.C. (SAPO)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	54.37
210	PERA PERFECTA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	23.30
211	PERCHERO DE ACERO NIQUELADO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	49.42
212	PERFIL "U" PROTECTOR DE ALUMINIO DE 1" X 1 " X 1", FILOPRO O SIMILAR	1	M.	HIDROSANITARIO	$	227.95
213	PICHANCHA 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	409.40
214	PIJA DE ACERO INOXIDABLE DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	7.57
215	PIJA N° 10 x 1-1/2" DE LARGO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2.74
216	PIJA PARA FIJACIÓN DE TANQUE BAJO	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$	40.34
217	PIJA PARA TABLAROCA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1.86
218	PIJAS PARA FIJACIÓN W.C. P/TAQUETE DE PLOMO	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$	43.88
219	PINTURA ESMALTE ALQUIDÁLICO COMEX O SIMILAR	1	LT.	HIDROSANITARIO	$	428.36

220	PLÁSTICO POLIETILENO TRANSPARENTE CALIBRE 200, 6MTS. DE ANCHO	1	M2	HIDROSANITARIO	$	45.39
221	PORTA PEDAL ARMADO DE FLUXÓMETRO HELVEX MOD. SF-113	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$	897.67
222	PTR DE 2" X 2"	1	M.	HIDROSANITARIO	$	218.87
223	REBOSADERO DE BRONCE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	453.78
224	REBOSADERO DE REJILLA HELVEX MOD. 632-H	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	681.22
225	REDUCCIÓN BUSHING 1 ½" X ½", PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	20.17
226	REDUCCIÓN BUSHING 1 ¼" A 1", PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	14.12
227	REDUCCIÓN BUSHING 1" A ½", COBRE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	29.00
228	REDUCCIÓN BUSHING ½" A ¼", COBRE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	11.60
229	REDUCCIÓN BUSHING 2" A ¾", PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	26.22
230	REDUCCIÓN BUSHING ¾" A 1", PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	15.13
231	REDUCCIÓN BUSHING ¾" A ½", PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	6.05
232	REDUCCIÓN BUSHING 4" A 2", PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	80.04
233	REDUCCIÓN BUSHING 4" A 3", PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	76.55
234	REDUCCIÓN BUSHING GALVANIZADA DE ½" A ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	24.36
235	REDUCCIÓN PVC ¾" A ½" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	7.57
236	REDUCCIÓN PVC 1 ½" A 1" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	16.13
237	REDUCCION PVC 1 ½" A 1 ¼" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	13.62
238	REDUCCIÓN PVC 1 ½" A 1 ¼", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	95.82
239	REDUCCIÓN PVC 1" A ½" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	10.09
240	REDUCCIÓN PVC 1" A ¾" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	9.69
241	REDUCCIÓN PVC 2" A 1 ½" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	14.58
242	REDUCCIÓN PVC 2" A 1" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	18.63
243	REGADERA ÓPTIMA HELVEX MOD. H-200	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	950.83

244	REGADERA SENCILLA (REDONDA)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 245.09
245	REJILLA PARA COLADERA 1342-H, 282-H HELVEX MOD. RC-011	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 304.55
246	REJILLA PARA COLADERA 632-H HELVEX MOD. RC-062	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 680.71
247	REJILLA PARA COLADERAS No. 342, 24, 25, 26 HELVEX MOD. RC-020	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 140.90
248	RIEL ORGANIZADOR DE UTENSILIOS DE COCINA EN ACERO INOXIDABLE, DE 40CM DE LARGO	1	PZA	HIDROSANITARIO	$ 165.31
249	RIEL ORGANIZADOR DE UTENSILIOS DE COCINA EN ACERO INOXIDABLE, DE 80CM DE LARGO	1	PZA	HIDROSANITARIO	$ 331.74
250	RONDANA PLANA 1/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1.12
251	SECADOR ELÉCTRICO DE MANOS HELVEX MOD. MB-1011 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 5,200.00
252	SEGURO PARA PASADOR DE PUERTA DE BAÑO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 177.52
253	SELLADOR DE POLIURETANO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 157.34
254	SELLADOR ELÁSTICO SIKA SIKAFLEX 1A BLANCO 600ML	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 458.17
255	SELLADOR SHELLAC PARA JUNTAS PERMATEX 56G 5-J	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 63.54
256	SELLADOR SILER PARA ROSCAS DE 250 GRS.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 151.29
257	SOPORTE NIQUELADO PARA REPISAS DE COCINA, DE 30CM X 12CM	1	PZA	HIDROSANITARIO	$ 554.74
258	SOPORTE PARA MINGITORIOS CON 2 TAQUETES DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 81.70
259	SPUD PARA MINGITORIO DE 19MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 261.74
260	SPUD PARA TAZA FLUXÓMETRO DE 38MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 420.09
261	TAPA PARA TINACO ROTOPLAS DE 600L - 1200L	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 226.94
262	TAPA REGISTRO SANITARIO CIEGO DE CONCRETO 60X40 CM (PREFABRICADO)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,109.48
263	TAPÓN CAPA DE COBRE DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 34.39
264	TAPÓN CAPA DE COBRE DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 8.88
265	TAPÓN CAPA DE COBRE DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 15.53

M&J SOLUCIONES E INGENIERÍA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V.

RFC: MSI170821HK1
DOMICILIO: C. SADI CARNOT 116 INT 20 COL. SAN RAFAEL, CUAUHTÉMOC, CDMX 06470
TEL. (55) 36931170 CEL.. (55) 8806 1056
EMAIL: SOLUCIONESEINGENIERIA@GMAIL.COM
WEB: http://www.mjingenieria.com.mx/

266	TAPÓN CUBRE TALADROS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	18.16
267	TAPÓN GALVANIZADO DE 1/2" MACHO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	8.88
268	TAPÓN GALVANIZADO DE 3/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	9.98
269	TAPON PVC 1 ½" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	24.41
270	TAPÓN PVC ½" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2.22
271	TAPÓN PVC ¾" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3.33
272	TAPÓN REGISTRO PVC 8" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	403.45
273	TAQUETE DE PLÁSTICO THORSMAN DE 1" DE LARGO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3.63
274	TAQUETE PARA TABLAROCA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	4.40
275	TAZA W.C. ALARGADA MODELO OLIMPICO FLUX II MARCA AMERICAN STANDARD O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	4,526.69
276	TAZA W.C. IDEAL ESTÁNDAR MODELO 01-050 Y 01-051 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	6,075.53
277	TEE 2" A REDUCCIÓN ¾" PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	83.21
278	TEE DE COBRE DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	12.98
279	TEE DE COBRE DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	34.62
280	TEE DE PVC 4", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	129.81
281	TEE GALVANIZADA DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	13.31
282	TEE PVC 1 ¼" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	51.52
283	TEE PVC 3" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	187.50
284	TEE PVC HIDRÁULICO 1 ½" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	22.85
285	TEE PVC HIDRÁULICO 1" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	12.61
286	TEE PVC HIDRÁULICO ½" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	14.52
287	TEE PVC HIDRÁULICO 2" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	31.47
288	TEE PVC HIDRÁULICO 3" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	170.46
289	TEE PVC HIDRÁULICO ¾" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	17.75
290	TEZONTLE ROJO TRITURADO	1	M3	HIDROSANITARIO	$	2,478.45
291	THINNER (DILUYENTE)	1	LT.	HIDROSANITARIO	$	110.71
292	TINACO BICAPA 1100 LTS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3,661.29
293	TORNILLERÍA DE ACERO DE ACOPLAMIENTO DE ½" HASTA 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	33.29

294	TORNILLERÍA DE ACERO PARA CONTRABRIDA DE ½" HASTA 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	33.28
295	TORNILLO 5/16" X 2" DE LARGO	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$	3.00
296	TORNILLO PLÁSTICO PARA ASIENTO SANITARIO MOD P-B2060	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	38.83
297	TORNILLOS DE MARIPOSA DE ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	23.45
298	TUBO CROMADO DE 1 ½"	1	M.	HIDROSANITARIO	$	167.53
299	TUBO DE COBRE DE 1 1/2"	1	M.	HIDROSANITARIO	$	531.24
300	TUBO DE COBRE DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2,719.35
301	TUBO DE COBRE DE 1 ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	788.74
302	TUBO DE COBRE DE 1"	1	M.	HIDROSANITARIO	$	235.46
303	TUBO DE COBRE DE 1/2"	1	M.	HIDROSANITARIO	$	102.07
304	TUBO DE COBRE DE 2"	1	M.	HIDROSANITARIO	$	721.81
305	TUBO DE COBRE DE 3/4"	1	M.	HIDROSANITARIO	$	167.03
306	TUBO DE PVC SANITARIO DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	171.97
307	TUBO DE PVC 1 ½", HIDRÁULICO	1	M.	HIDROSANITARIO	$	78.12
308	TUBO DE PVC 1 ¼", HIDRÁULICO	1	M.	HIDROSANITARIO	$	69.13
309	TUBO DE PVC 1", HIDRÁULICO	1	M.	HIDROSANITARIO	$	100.87
310	TUBO DE PVC ½", HIDRÁULICO	1	M.	HIDROSANITARIO	$	198.00
311	TUBO DE PVC 2", HIDRÁULICO	1	M.	HIDROSANITARIO	$	70.47
312	TUBO DE PVC 3", HIDRÁULICO	1	M.	HIDROSANITARIO	$	136.81
313	TUBO DE PVC ¾", HIDRÁULICO	1	M.	HIDROSANITARIO	$	72.90
314	TUBO DE PVC 4", HIDRÁULICO	1	M.	HIDROSANITARIO	$	482.10
315	TUBO DE PVC 6", HIDRÁULICO	1	M.	HIDROSANITARIO	$	558.62
316	TUBO DE PVC 8", HIDRÁULICO	1	M.	HIDROSANITARIO	$	1,200.00
317	TUBO DE PVC SANITARIO DE 2"	1	M.	HIDROSANITARIO	$	24.14
318	TUBO DE PVC SANITARIO DE 3"	1	M.	HIDROSANITARIO	$	25.78
319	TUBO DE PVC SANITARIO DE 4"	1	M.	HIDROSANITARIO	$	36.68
320	TUERCA HEXAGONAL GALVANIZADA DE ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2.48
321	TUERCA UNIÓN COBRE DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	145.00
322	TUERCA UNIÓN COBRE DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	80.99
323	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 1 ½", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	87.14
324	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 1 ¼", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	65.36
325	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 1", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	39.94
326	TUERCA UNIÓN DE PVC DE ½", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	17.05

327	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 2", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	129.31
328	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 3", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	393.10
329	TUERCA UNION DE PVC DE ¾", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	36.21
330	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 4", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	493.10
331	TUERCA UNIÓN GALVANIZADA 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	206.52
332	TUERCA UNIÓN GALVANIZADA DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	98.49
333	TUERCA UNIÓN GALVANIZADA DE 3/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	66.72
334	VÁLVULA BRIDADA DE PVC DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,206.00
335	VÁLVULA CHECK COLUMPIO CNX DE 1/2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	166.42
336	VÁLVULA CHECK COLUMPIO DE 1 1/2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,923.24
337	VÁLVULA CHECK COLUMPIO DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,923.24
338	VÁLVULA CHECK COLUMPIO DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	485.40
339	VÁLVULA CHECK COLUMPIO DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3,127.98
340	VÁLVULA CHECK DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3,656.25
341	VÁLVULA CHECK DE RESORTE BRONCE DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	170.20
342	VÁLVULA CHECK PARA AGUA POTABLE DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3,786.11
343	VÁLVULA CHECK PARA AGUA POTABLE DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	5,850.00
344	VÁLVULA CHECK PICHANCHA DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	465.23
345	VÁLVULA CHECK PICHANCHA DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	175.25
346	VÁLVULA CHECK PICHANCHA DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	586.26
347	VÁLVULA COMPUERTA 1/2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	284.94
348	VÁLVULA COMPUERTA MARIPOSA DE 2" BRIDADA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2,068.08
349	VÁLVULA COMPUERTA SOLDABLE DE 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	919.76
350	VÁLVULA COMPUERTA SOLDABLE DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	490.00
351	VÁLVULA COMPUERTA SOLDABLE DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	4,490.00
352	VÁLVULA COMPUERTA SOLDABLE DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	312.26
353	VÁLVULA COMPUERTA SOLDABLE DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	5,980.00

M&J SOLUCIONES E INGENIERÍA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V.

RFC: MSI170821HK1
DOMICILIO: C. SADI CARNOT 116 INT 20 COL. SAN RAFAEL, CUAUHTÉMOC, CDMX 06470
TEL. (55) 36931170 CEL.. (55) 8806 1056
EMAIL: SOLUCIONESEINGENIERIA@GMAIL.COM
WEB: http://www.mjingenieria.com.mx/

354	VÁLVULA DE ESFERA ROSCABLE DE ACERO DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	139.19
355	VÁLVULA DE ESFERA ROSCABLE DE PVC DE 1 ½", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	76.25
356	VÁLVULA DE ESFERA ROSCABLE DE PVC DE 1", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	108.73
357	VÁLVULA DE ESFERA SOLDABLE DE 1/2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	50.43
358	VÁLVULA DE GLOBO DE PVC ½", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	480.10
359	VÁLVULA DE PASO DE PVC 1", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	95.32
360	VÁLVULA DE PASO DE PVC 2", CUERDA INTERIOR, HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	190.00
361	VÁLVULA DE PASO DE PVC 2", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	187.00
362	VÁLVULA DE TANQUE BAJO DE W.C, EN BRONCE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	310.66
363	VÁLVULA ESFERA DE BRONCE ROSCABLE DE 6MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	122.55
364	VÁLVULA ESFERA DE COBRE DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	583.99
365	VÁLVULA ESFERA DE PVC DE 1 ½", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	110.14
366	VÁLVULA ESFERA DE PVC DE ½", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	847.24
367	VÁLVULA ESFERA DE PVC DE ¾", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	84.32
368	VIDRIO CLARO DE 3MM	1	M2	HIDROSANITARIO	$	677.79
369	YEE DE PVC 1", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	60.00
370	YEE DE PVC ½", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	25.89
371	YEE DE PVC 2", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	220.00
372	YEE DE PVC 3", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	240.00
373	YEE DE PVC ¾", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	243.10
374	YEE DE PVC 4", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	670.00
Importe total (letra): Doscientos sesenta y cuatro mil cuatrocientos setenta y cinco pesos 50 /100 M.N., I.V.A. incluido				**Subtotal:**	**$**	**227,996.12**
				I.V.A.:	**$**	**36,479.38**
				Total:	**$**	**264,475.50**

M&J SOLUCIONES E INGENIERÍA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V.

RFC: MSI170821HK1
DOMICILIO: C. SADI CARNOT 116 INT 20 COL. SAN RAFAEL, CUAUHTÉMOC, CDMX 06470
TEL. (55) 36931170 CEL.. (55) 8806 1056
EMAIL: SOLUCIONESINGENIERIA@GMAIL.COM
WEB: http://www.mjingenieria.com.mx/

Tabla 10. Cotización de refacciones de aire acondicionado de la Partida 1, Subpartida B, para los inmuebles ubicados en la Ciudad de Mérida, Yucatán

No.	Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Tipo de material	Precio unitario
1	ADAPTADOR HEMBRA DE COBRE DE ½"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 21.87
2	AGENTE LIMPIADOR 141B PARA CIRCUITOS DE REFRIGERACIÓN	1	KG.	AIRE ACONDICIONADO	$ 431.47
3	BIBEL DE ACERO INOXIDABLE PARA MAMPARA SANITARIA (JUEGO DE BISAGRA INFERIOR Y SUPERIOR)	1	JGO.	AIRE ACONDICIONADO	$ 493.10
4	COMPRESOR P/MINI SPLIT DE 1.0 TR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 4,200.00
5	COMPRESOR P/MINI SPLIT DE 2.0 TR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 4,685.34
6	COMPRESOR P/MINI SPLIT DE 3.0 TR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 13,051.72
7	EXTRACTOR DE AIRE PARA BAÑO 6" MOD 2506 127V, 60HZ, 33W	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 2,490.00
8	FILTRO DESHIDRATADOR P/MINISPLIT 1 TON	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 347.59
9	FILTRO DESHIDRATADOR P/MINISPLIT 2 TON	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 342.62
10	FILTRO DESHIDRATADOR P/MINISPLIT 3 TON	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 640.55
11	FOAM CLEAN NO ÁCIDO	1	LT.	AIRE ACONDICIONADO	$ 98.28
12	FUNDENTE PARA SOLDADURA	1	LT.	AIRE ACONDICIONADO	$ 37.55
13	FUSIBLE DE ALTA RESISTENCIA DE 15 AMP.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 43.45
14	GAS REFRIGERANTE R-410A	1	KG.	AIRE ACONDICIONADO	$ 459.31
15	INSUL-TUBE DE 1 ½"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$ 65.43
16	INSUL-TUBE DE 1 ¾"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$ 69.00

M&J SOLUCIONES E INGENIERÍA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V.

RFC: MSI170821HK1
DOMICILIO: C. SADI CARNOT 116 INT 20 COL. SAN RAFAEL, CUAUHTÉMOC, CDMX 06470
TEL. (55) 36931170 CEL.. (55) 8806 1056
EMAIL: SOLUCIONESEINGENIERIA@GMAIL.COM
WEB: http://www.mjingenieria.com.mx/

17	INSUL-TUBE DE 1"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$	47.59
18	INSUL-TUBE DE ½"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$	39.26
19	INSUL-TUBE DE ¾"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$	40.45
20	INSULTUBE DE 1 ⅛"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$	49.97
21	INSULTUBE DE ⅝"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$	41.64
22	ORING TEFLON PTFE	1	PZA	AIRE ACONDICIONADO	$	81.79
23	PEGAMENTO PARA AISLANTE ARMAFLEX	1	LT	AIRE ACONDICIONADO	$	628.38
24	PEGAMENTO PARA FIBRA DE VIDRIO	1	LT.	AIRE ACONDICIONADO	$	302.59
25	PEGAMENTO PARA PVC SILER AZUL DE 480GR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	279.89
26	REDUCCIÓN PARA TUBERÍA DE COBRE DE 1" A ¾"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	28.85
27	REDUCCIÓN PARA TUBERÍA DE COBRE DE ¾" A ½"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	15.53
28	RESISTENCIAS PARA COMPRESOR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	1,200.00
29	SELLADOR PARA FIBRA DE VIDRIO BASE SOLVENTE	1	LT.	AIRE ACONDICIONADO	$	159.00
30	SENSOR DE TEMPERATURA P/MINI SPLIT DE 1.0 TR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	198.00
31	SENSOR DE TEMPERATURA P/MINI SPLIT DE 2.0 TR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	235.00
32	SENSOR DE TEMPERATURA P/MINI SPLIT DE 3.0 TR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	280.00
33	SOLDADURA PARA TUBERÍA DE COBRE, DE 227 GRS.	1	CARRETE	AIRE ACONDICIONADO	$	446.01
34	SOPORTE EN "T" MOD. JM009SS, PARA MAMPARA SANITARIA	1	PZA	AIRE ACONDICIONADO	$	120.00
35	TEE PARA TUBERÍA DE COBRE DE 1"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	111.35
36	TUBO DE COBRE DE 1 ⅛"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$	511.52
37	TUBO DE COBRE DE ⅜"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$	146.15

M&J SOLUCIONES E INGENIERÍA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V.

RFC: MSI170821HK1
DOMICILIO: C. SADI CARNOT 116 INT 20 COL. SAN RAFAEL, CUAUHTÉMOC, CDMX 06470
TEL. (55) 36931170 CEL. (55) 8806 1056
EMAIL: SOLUCIONESEINGENIERIA@GMAIL.COM
WEB: http://www.mjingenieria.com.mx/

38	TUBO DE COBRE DE 5/8"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$	231.98
39	TUERCA CÓNICA DE 5/8"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	107.87
40	UNIDAD CONDENSADORA DE 1.TR. VOLTAJE DE 220V PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	6,200.00
41	UNIDAD CONDENSADORA DE 2.TR. VOLTAJE DE 220V PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	6,800.00
42	UNIDAD CONDENSADORA DE 3.TR. VOLTAJE DE 220V PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	7,200.00
43	UNIDAD EVAPORADORA DE 1.TR, PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	1,000.00
44	UNIDAD EVAPORADORA DE 2.TR, PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	1,200.00
45	UNIDAD EVAPORADORA DE 3.TR, PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	1,389.00
46	UNIÓN PARA TUBERÍA DE COBRE DE 1"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	163.09
47	UNIÓN PARA TUBERÍA DE COBRE DE 1/2"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	62.13
48	UNIÓN PARA TUBERÍA DE COBRE DE 3/4"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	89.99
49	VÁLVULA DE BRONCE DE 3/8"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	480.00
50	VÁLVULA DE ESFERA DE BRONCE DE 3/4"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	762.00
Importe total (letra): Sesenta y siete mil cuatrocientos veintiséis pesos 52/100 M.N., I.V.A. incluido				**Subtotal:**	**$**	**58,126.31**
				I.V.A.:	**$**	**9,300.21**
				Total:	**$**	**67,426.52**

Tabla general de cotización de la Partida 1 de inmuebles en la Ciudad de Mérida, Yucatán.

Concepto	Importes
Tabla 7. Servicios de personal técnico y supervisor	$ 3,450.00
Tabla 8. Refacciones eléctricas	$ 213,525.32
Tabla 9. Refacciones hidrosanitarias	$ 227,996.12
Tabla 10. Refacciones para aire acondicionado	$ 58,126.31
Subtotal:	**$ 503,097.75**
I.V.A.:	**$ 80,495.64**
Total:	**$ 583,593.39**

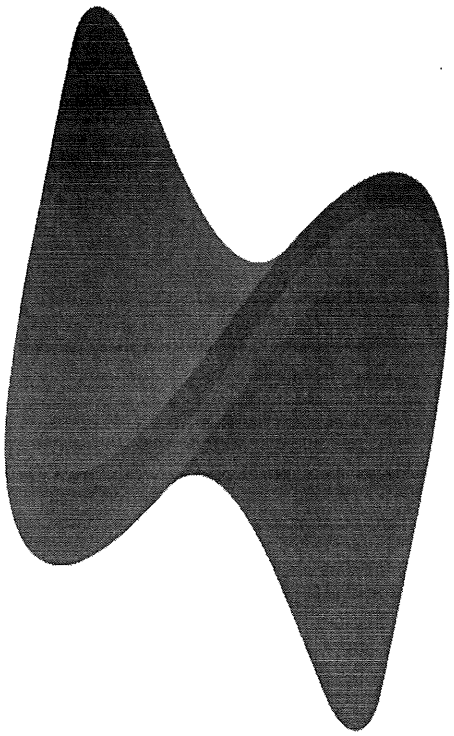
- Los precios serán fijos y no podrán modificarse durante la vigencia del servicio y hasta su prestación total a entera satisfacción de la SEMARNAT.
- Las refacciones se pagarán conforme a los precios ofertados independientemente del número de unidades de medida que se requiera.
- Los precios se expresan en moneda nacional (pesos mexicanos).
- Los precios ya consideran todos los costos incluidos.
- La cotización tendrá una vigencia de 30 días naturales.

M&J SOLUCIONES E INGENIERÍA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V.

RFC: MSI170821HK1
DOMICILIO: C. SADI CARNOT 116 INT 20 COL. SAN RAFAEL, CUAUHTÉMOC, CDMX 06470
TEL. (55) 36931170 CEL.. (55) 8806 1056
EMAIL: SOLUCIONESEINGENIERIA@GMAIL.COM
WEB: http://www.mjingenieria.com.mx/

Cotización de los servicios para la Partida 1 en los inmuebles de la Ciudad de México y de la Ciudad de Mérida, Yucatán.

Concepto	Importes
Servicios para los inmuebles en la Ciudad de México, Partida 1, Subpartidas A y B.	$ 2,306,533.39
Servicios del personal técnico y supervisor general en la Ciudad de México.	$ 418,420.00
Servicios del personal bajo demanda en la Ciudad de México.	$ 6,200.00
Servicios para los inmuebles en la Ciudad de Mérida, Yucatán, Partida 1, Subpartidas A y B.	$ 499,647.75
Servicios de personal técnico y supervisor general en la Ciudad de Mérida, Yucatán.	$ 3,450.00
Subtotal:	**$ 3,234,251.14**
IVA:	**$ 517,480.18**
Total:	**$ 3,751,731.32**



M&J

SOLUCIONES E INGENIERÍA ESPECIALIZADA

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023

PARTIDA 2 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES"

PROPUESTA ECONÓMICA

RFC: MSI170821HK1 // DOMICILIO: C. SADI CARNOT 116 INT 20 COL. SAN RAFAEL, CUAUHTÉMOC, CDMX 06470 // TEL. (55) 36931170 CEL. (55) 8806 1056
EMAIL: SOLUCIONESEINGENIERIA@GMAIL.COM WEB: http://www.mjingenieria.com.mx/

RFC: MSI170821HK1
DOMICILIO: C. SADI CARNOT 116 INT 20 COL. SAN RAFAEL, CUAUHTÉMOC, CDMX 06470
TEL. (55) 36931170 CEL.. (55) 8806 1056
EMAIL: SOLUCIONESEINGENIERIA@GMAIL.COM
WEB: http://www.mjingenieria.com.mx/

"Servicios de Mantenimiento de inmuebles para la Ciudad de México".

"FORMATO DE PROPUESTA ECONÓMICA"

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
NOMBRE DEL PROVEEDOR: M&J SOLUCIONES E INGENIERÍA ESPECIALIZADA
LUGAR Y FECHA: CIUDAD DE MÉXICO A 24 DE MAYO DE 2023

PARTIDA 2

Tabla 1. Cotización de servicios del supervisor general de la Partida 2.							
Inmuebles	**Días**	**Horarios**	**Cantidad de personal (A)**	**Especialidad**	**Unidad de medida**	**Precio unitario (B)**	**Importe diario (C)**
Itinerante*			1	Supervisor General	Día	$ 1,800.00	$ 1,800.00
Importe total (letra): Dos mil ochenta y ocho pesos 00/100 M.N., I.V.A incluido						**Subtotal:**	**$ 1,800.00**
						I.V.A. :	**$ 288.00**
						Total:	**$ 2,088.00**

El Supervisor General se encontrará disponible las 24 horas del día durante la vigencia del servicio y será itinerante, es decir, deberá presentarse en cualquiera de los inmuebles manifestados.

M&J SOLUCIONES E INGENIERÍA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V.

RFC: MSI170821HK1
DOMICILIO: C. SADI CARNOT 116 INT 20 COL. SAN RAFAEL, CUAUHTÉMOC, CDMX 06470
TEL. (55) 36931170 CEL.. (55) 8806 1056
EMAIL: SOLUCIONESEINGENIERIA@GMAIL.COM
WEB: http://www.mjingenieria.com.mx/

Tabla 2. Cotización de mantenimientos generales (actividades) de la Partida 2

ACABADOS E INTERIORES

No.	Conceptos	Cantidad	Unidad de medida	Precio unitario
1	Mantenimiento a repisa de madera consistente en barnizado y entintado a tono similar al existente (caoba clásico) en ambas caras y cantos, dentro del área; incluye: protección de superficies adyacentes, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución,	1	Metro cuadrado	$ 1,200.00
2	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el retiro de accesorios existentes en baños, cocinetas, pasillos de elevadores, regaderas, sin recuperación y en cualquier nivel; incluye: acarreos a sitio de acopio indicado por la supervisión, mano de obra, materiales, herramienta, equipo, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 255.00
3	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el retiro de impermeabilizante prefabricado existente en mal estado, mediante palas, espátulas y cuñas; incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera del inmueble, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 140.00
4	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el retiro de muebles sanitarios existentes en baños, sin recuperación, como W.C., lavabos y mingitorios, llaves economizadoras o ahorradoras en cualquier nivel; incluye: acarreos a sitio de acopio indicado por la supervisión, mano de obra, materiales, herramienta, equipo, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 320.00
5	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y aplicación de mortero cemento-arena para nivelación de áreas con un espesor promedio de 2 cm, acabado fino, para recibir carpeta asfáltica; incluye: trazo, nivelación, acarreos y elevaciones de los materiales al sitio de los trabajos, malacates, equipo de seguridad, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 650.00

6	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y aplicación de pintura de tráfico reflectiva, a dos manos; incluye: trazo, acarreo de los materiales al sitio de los trabajos, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza de la zona de trabajo y retiro de desperdicios fuera del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	650.00
7	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de banda de película esmerilada de 20 cm de ancho, en cristales de cancelería; incluye: trazo, cortes, desperdicios, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro lineal	$	180.00
8	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de cancelería de aluminio anodizado a base de perfil de 3" x 3"; incluye: juntas de neopreno, felpas, sellos de silicón, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	5,500.00
9	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de granito flameado color gris marmenta de 3 cm de espesor, incluye: cortes, desperdicios, acarreos a cualquier nivel y distancias, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	2,800.00
10	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de granito pulido color gris marmenta de 3 cm de espesor; incluye: cortes, desperdicios, acarreos a cualquier nivel y distancias, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	2,800.00
11	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de granito pulido color negro galaxia de 3 cm de espesor; incluye: cortes, desperdicios, acarreos a cualquier nivel y distancias, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	3,200.00
12	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de impermeabilizante prefabricado de 4.5mm de espesor mca. Fester o similar; cortes, desperdicios, traslapes, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de	1	Metro cuadrado	$	800.00

	desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.			
13	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de lambrín a base de tabla cemento (Durock) de 13mm de espesor, a una cara; incluye: postes y canales metálicos calibre 20, base coat, cinta de refuerzo de fibra de vidrio para unión entre paneles, pijas, tornillería, esquineros, acabado con pintura vinimex Pro 1000 o similar, remates, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 1,058.00
14	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de muro de 10 cm de espesor a 2 caras a base de placa de tabla cemento (Durock) de 13 mm de espesor, incluye: postes y canales metálicos calibre 20, base coat, cinta de refuerzo de fibra de vidrio para unión entre paneles, pijas, tornillería, esquineros, acabado con pintura Vinimex Pro 1000 o similar, remates, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 1,300.00
15	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de película esmerilada en cristales de cancelería, hasta una altura de 2.80m; incluye: trazo, cortes, desperdicios, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 365.00
16	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de zoclo vinílico de 10 cm, marca Vinilaza o similar; incluye: pegamento, cortes, desperdicios, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro lineal	$ 160.00
17	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en la reparación, suministro e instalación de cubiertas de policarbonato de 8mm de espesor; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, andamios, equipo de seguridad, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 1,200.00

18	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en reparación de mesa de centro de madera de hasta 1.00m x 1.00m x 0.40m de altura; incluye: retiro y reemplazo de chapa de madera natural de nogal de 0.7mm, entintado y/o barnizado acabado brillo espejo, desmontaje, cortes, ajustes, lijado, aplicación de barniz de poliuretano marca Polyform 11000 o similar, sustitución de patas de acero inoxidable, pijado de articulaciones y/o reemplazo parcial de bastidores, emplayado y empaquetado para su transporte a lugar especificado, mano de obra, fletes, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	4,200.00
19	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el desmontaje de techumbre de policarbonato de 8mm a 16mm de espesor, hasta 3.00m de altura, sin recuperación; incluye: cortes, mano de obra, materiales, herramienta, andamios, equipo de seguridad, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	280.00
20	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el desprendimiento, retiro y reparación de piso vinílico tipo laminado existente; incluye: traslados a sitio de acopio indicado por la dependencia, mano de obra, materiales de fijación, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	650.00
21	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el mantenimiento y rehabilitación de fluxómetro de sensor eléctrónico marca Helvex, modelo fc-110-wc-4.8 lts/df, para W.C. o similar; incluye: mano de obra, instalación y pruebas hidrostáticas, instalación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	435.00
22	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de aplanado a base de mortero cemento-arena lecho bajo de losa o plafón, con un espesor de 3cm promedio, hasta una altura de 3.00m; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución	1	Metro cuadrado	$	260.00
23	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de cancel de madera o aluminio con cristal de 6mm, con recuperación; incluye: desmontaje, traslado al almacén temporal indicado por la dependencia, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del	1	Metro cuadrado	$	400.00

	inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.			
24	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de escombro y materiales inservibles de cualquier inmueble; incluye: encostalado, traspaleo, fletes, acarreos, mano de obra, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro Cúbico	$ 1,200.00
25	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de muro de tablaroca de 10cm; incluye: desconexión de tuberías, contactos y apagadores eléctricos, retiro de puertas y marcos existentes, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 550.00
26	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de piso cerámico existente de 31cm X 31cm; incluye: traslados a sitio de acopio indicado por la dependencia, mano de obra, materiales de fijación, herramienta, limpieza, retiro del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 250.00
27	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de piso cerámico existente de 50cm X 50cm; incluye: traslados a sitio de acopio indicado por la dependencia, mano de obra, materiales de fijación, herramienta, limpieza, retiro del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 250.00
28	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de puerta, marco y chambrana de madera, de 0.90m x 2.10m con recuperación; incluye: desmontaje, traslado al almacén temporal indicado por la dependencia, ajustes, resanes, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 600.00
29	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro y reparación de plafón de tablaroca cuidando las instalaciones de red y eléctricas que se encuentran actualmente instaladas; incluye: herramienta, equipo, andamios, mano de obra, acarreos al sitio de acopio, limpieza durante y al término de los trabajos, retiro de cortes y sobrantes fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 500.00

30	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro y sustitución de lámpara existente de 30 x 61 cm; incluye: resane y pintura del sitio de retiro, mano de obra, materiales, herramienta, equipo, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	700.00
31	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro y sustitución de lámpara existente de 61 x 122 cm; incluye: resane y pintura del sitio de retiro, mano de obra, materiales, herramienta, equipo, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	2,200.00
32	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro, reubicación y sustitución de lámpara existente de 61 x 61 cm tipo LED; incluye: recorte de plafón según la ubicación, resane y pintura del sitio de retiro, mano de obra, materiales de fijación, herramienta, equipo, sustitución de placas de falso plafón de 61 x 61 cm o de plafón de yeso dañados, limpieza, retiro del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	1,200.00
33	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el servicio a pisos de concreto consistente en reparación de fracturas, nivelación y reposición de concreto; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	1,000.00
34	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el servicio o sustitución a cerradura de sobreponer tipo barra Mca. Phillips modelo 800 o similar para puerta de madera. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro del área de trabajo, y del inmueble.	1	Pieza	$	485.00
35	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el servicio o sustitución de bisagra hidráulica marca Dorma de piso para puerta abatible de cristal; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	5,300.00
36	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el servicio o sustitución de chapa Phillips modelo 549 o similar, para puerta abatible de aluminio; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	420.00

37	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro e instalación de paneles solares con dimensiones de 1.00x2.00 mts incluye: materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	8,800.00
38	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y aplicación de acabado fino a base de estuco (cal, yeso, cemento, arena de mármol y pigmentos naturales) en muros, hasta una altura de 3.00m; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	500.00
39	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y aplicación de acabado fino a base de estuco (cal, yeso, cemento, arena de mármol y pigmentos naturales) en plafones, hasta una altura de 3.00m; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	520.00
40	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y aplicación de concreto hidráulico con resistencia f´c= 250 kg/cm2; incluye: cimbrado, acero de 3/8" descimbrado, aditivos, curados, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	2,400.00
41	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y aplicación de pintura epóxica Comex o similar a 2 manos, según color indicado por la supervisión; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	330.00
42	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y aplicación de pintura tipo Sketch en muros de tablaroca; incluye: preparación de la superficie, protección de superficies adyacentes, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	1,200.00

43	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y aplicación de pintura vinílica tipo Vinimex Pro 1000 o similar, color blanco o similar al existente, a dos manos en MUROS y COLUMNAS; incluye: aplicación previa de una mano de sellador 5x1 de ser necesario, protección de superficies adyacentes, preparación de la superficie, mano de obra, materiales, herramientas, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	220.00
44	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y aplicación de pintura vinílica tipo Vinimex Pro 1000 o similar, color blanco o similar al existente, a dos manos en PLAFONES con una altura de hasta 3 metros; incluye: aplicación previa de una mano de sellador 5x1 de ser necesario, protección de superficies adyacentes, preparación de la superficie, mano de obra, materiales, herramientas, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	260.00
45	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de puerta metálica a base de lámina galvanizada tipo tablero de 0.90m x 2.10m, acabada en una mano de primario anticorrosivo y dos de pintura esmalte alquidálico; incluye: marco, bisagras y cerradura, cortes, desperdicios, soldadura, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, acarreos, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	6,000.00
46	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de cable para nodo de voz datos categoría -6A UTP, MCA. LEVITON; incluye: accesorios, conexiones, ponchado de cable, pruebas de funcionamiento, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro lineal	$	150.00
47	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de canalización guiada para nodos de voz y datos a base de tubería tipo Conduit pared delgada de 1"; incluye: Patch Cord, placa de nodo, Jacks, ponchado, enlace a módem de comunicación, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida para nodo	$	2,500.00

48	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de canalización guiada para nodos de voz y datos a base de tubería tipo Conduit pared delgada de 1/2"; incluye: Patch Cord, placa de nodo, Jacks, ponchado, enlace a módem de comunicación, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida para nodo	$ 1,500.00
49	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de canalización guiada para nodos de voz y datos a base de tubería tipo Conduit pared delgada de 2"; incluye: Patch Cord, placa de nodo, Jacks, ponchado, enlace a módem de comunicación, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida para nodo	$ 3,100.00
50	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de canalización guiada para nodos de voz y datos a base de tubería tipo Conduit pared delgada de 3/4"; incluye: Patch Cord, placa de nodo, Jacks, ponchado, enlace a módem de comunicación, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida para nodo	$ 1,800.00
51	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de cancelería a base de perfil de aluminio anodizado de 2.5"x2.5"; incluye: trazo, cortes, juntas de neopreno, sellos de silicón, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicios fuera de la obra, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 3,500.00
52	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de cancelería a base de perfil de aluminio de 2 1/2", cristales templados y herrajes; incluye: trazos, ajustes, nivelación, acarreos, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza del área de trabajo, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 3,200.00
53	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de cancelería a base de perfil de aluminio de 2", cristales templados y herrajes; incluye: trazos, ajustes, nivelación, acarreos, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza del área de trabajo, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 4,100.00

54	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de cancelería a base de perfil de aluminio natural de 2"x2"; incluye: trazo, cortes, juntas de neopreno, sellos de silicón, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicios fuera de la obra, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 4,000.00
55	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de cimbra para elementos de concreto; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 320.00
56	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de DOMOS DE ACRÍLICO con estructura de aluminio de 0.90 X 0.90 mts.; incluye: sellos de silicón, tornillería, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 1,600.00
57	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de DOMOS DE ACRÍLICO con estructura de aluminio de 0.90 X 1.20 mts.; incluye: sellos de silicón, tornillería, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 2,800.00
58	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de DOMOS DE ACRÍLICO con estructura de aluminio de 0.90 X 1.50 mts.; incluye: sellos de silicón, tornillería, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 2,900.00
59	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de DOMOS DE ACRÍLICO con estructura de aluminio de 0.90 X 1.80 mts.; incluye: sellos de silicón, tornillería, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 3,000.00
60	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de DOMOS DE ACRÍLICO con estructura de aluminio de 2.00 X 0.60 mts.; incluye: sellos de silicón, tornillería, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 3,200.00

61	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de espejo de 6mm de espesor con marco de aluminio acabado natural mate; incluye: materiales de fijación, mano de obra, herramienta, andamios, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 980.00
62	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de espejo de 6mm de espesor con marco de aluminio color negro mate; incluye: materiales de fijación, mano de obra, herramienta, andamios, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 980.00
63	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de estructura metálica fabricada a base de PTR de 4" x 4" cal. 11, acabada con una mano de primario anticorrosivo y dos de pintura esmalte alquidálico con pistola y compresor; incluye: mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 1,800.00
64	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de geomembrana de polietileno con espesor de 2mm; incluye: adhesivos, traslapes, elementos de sujeción y todo lo necesario para su correcta ejecución, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro del área de trabajo, y del inmueble.	1	Metro cuadrado	$ 950.00
65	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de letrero en acrílico blanco de 3mm c/corte contorno a color uv; incluye: materiales de fijación, uniones, mano de obra, herramienta, andamios, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 1,350.00
66	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de lona publicitaria calidad máxima fotográfica, impresa a color con protección UV; incluye: materiales de fijación, uniones, mano de obra, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 500.00
67	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de película de control solar plata con grosor de 2mm; incluye: trazo, cortes, desperdicios, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios	1	Metro cuadrado	$ 450.00

	del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución,			
68	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de piso de granito de 1" de espesor en sanitarios generales, considerando desbaste y pulido; incluye: cortes, desperdicios, fijación, mano de obra, materiales, herramienta y equipo, acarreos, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 2,400.00
69	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de salida para contacto eléctrico sencillo o dúplex o alumbrado, a circuitos de carga de 220 volts, hasta 50.00m; incluye: canalización a base de tubería tipo Conduit, materiales de fijación, uniones, accesorios eléctricos, pruebas de funcionamiento, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida eléctrica	$ 4,000.00
70	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de salida para contacto eléctrico sencillo o dúplex, a circuitos de carga de 127 volts, hasta 50.00m; incluye: canalización a base de tubería tipo Conduit, materiales de fijación, uniones, accesorios eléctricos, pruebas de funcionamiento, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida eléctrica	$ 2,800.00
71	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de salida para contacto eléctrico sencillo o dúplex, a circuitos de carga de 480 volts, hasta 50.00m; incluye: canalización a base de tubería tipo Conduit, materiales de fijación, uniones, accesorios eléctricos, pruebas de funcionamiento, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida eléctrica	$ 6,300.00
72	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de ventana de herrería a base de perfiles zintro de 1 ½"; incluye: perfiles en acero (ángulos, perfil t, chambranas, etc.) vidrio recocido natural de 6mm, jaladeras y 4 protecciones interiores horizontales a base de varilla lisa cuadrada de ½", mano de obra, materiales, herramientas, acarreos, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 3,200.00

73	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de W.C. de acero inoxidable marca AMINOX; incluye: conexiones, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 22,000.00
74	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro, reparación y mantenimiento de bancas de madera de pino de hasta 1.50m largo, con acabado base con sellador antiparásitos sayer y acabado final en esmalte de aceite color café o a elegir y motivo rotulado en esmalte negro, reemplazo de respaldos de tablón de 20cm x 1 1/2" y asientos de tablón de 30cm x 1 1/2" apoyados sobre dados de concreto y fijadas en soleras de 3/16 x 1", reemplazo parcial o total de marcos de angulo de acero de 1" x 1/8" (hasta 3m) incluye fijación mediante taquetes hilti y tornillería, desmontaje cortes, ajustes, lijado, montaje, mano de obra, fletes, acarreos, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 1,850.00
75	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro, reparación y mantenimiento de bancas de madera de pino de hasta 1.50m largo, con acabado base con sellador antiparasitos sayer y acabado final en esmalte de aceite color café, reemplazo de respaldos de tablón de 20cm x 1 1/2 " y asientos de tablón de 30cm x 1 1/2" apoyados sobre dados de concreto y fijadas en soleras de 3/16 x 1", reemplazo parcial o total de marcos de angulo de acero de 1" x 1/8" (hasta 3m); incluye: fijación mediante taquetes hilti y tornillería nuevos, desmontaje cortes, ajustes, lijado, montaje, mano de obra, fletes acarreos, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 2,100.00
76	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en fabricación de registro de tablaroca de 12.7mm de espesor en plafón, con medidas de 30x30cm y hasta 60x60cm, reforzando el perímetro con canal de amarre, y costados perfilados con tee de suspensión Down; incluye: trazo, cortes, materiales, mano de obra, herramienta, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 650.00
77	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en fabricación de rejilla electrosoldada en acero al carbón con solera de carga de 3.17mm x 25.4mm (1/8" x 1 ") centro a centro y varillas trasversales de 6.35 mm (1/4) a cada 102 mm (4") centro a centro; incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad, cortes, soldadura, acarreos, limpieza y	1	Metro cuadrado	$ 3,000.00

	retiro de desperdicios fuera del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.			
78	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la cancelación de salidas hidráulicas o sanitarias en baños o cocinetas, de tubería de cobre, FoFo TISA TAR o PVC; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 250.00
79	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la colocación de cristal claro de 6mm de espesor de 2.64 x 1.10mts con película de seguridad transparente; incluye: mano de obra, materiales de fijación, herramienta, acarreos, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble.	1	Metro cuadrado	$ 3,400.00
80	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la conservación de lambrínes y pisos de madera existentes, barnizando y entintando a tono similar al existente en el área; incluye: protección de superficies adyacentes, preparación de la superficie, reemplazo o fijación de piezas sueltas, mano de obra, materiales, herramientas, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 450.00
81	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de barra antipánico de puertas de emergencia; incluye: aceitado, apriete de tornillos, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 1,400.00
82	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de chapa tipo recamara; incluye: apriete de mecanismos, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución,	1	Pieza	$ 450.00
83	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de dispensador de agua de garrafón; incluye: materiales, mano de obra, herramientas, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 1,230.00
84	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de escritorio de madera 2.13x.66 cm; incluye: retiro y reemplazo de chapa de madera natural, entintado y/o barnizado acabado brillo espejo, desmontaje, cortes, ajustes, lijado, aplicación de barniz de poliuretano marca Polyform 11000 o similar, sustitución de patas de acero inoxidable o madera, pijado de	1	Pieza	$ 3,200.00

	articulaciones y/o reemplazo parcial de bastidores, emplayado y empaquetado para su transporte a lugar especificado, mano de obra, fletes, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.			
85	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de horno de microondas industrial Mca. Neumaster APC Inc. Mod. MCS10TS; incluye: refacciones, materiales, mano de obra, herramientas, limpieza y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	1	Pieza	$ 4,000.00
86	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de muros de tabique o block con recubrimiento, con espesores de 10, 15 y 20cm; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 800.00
87	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de persianas tipo Black Out o de malla solar; incluye: retiro y colocación, sustitución de herrajes, cadenas, accesorios, materiales, mano de obra, herramientas, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 1,800.00
88	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de silla ejecutiva; incluye: sustitución de refacciones, soldaduras, materiales, mano de obra, herramientas, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 2,200.00
89	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de silla Mca. Interstuhl Mod. Airpad, considerando reemplazo de descansabrazos, revisión general, lubricación de partes móviles y ajuste; incluye: mano de obra, materiales, tornillería, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 3,190.00
90	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación sustitución de cerradura de embutir para puerta abatible de herrería; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 850.00
91	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación sustitución de cerradura de sobreponer para puerta abatible de herrería; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y	1	Pieza	$ 655.00

	del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.				
92	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación y mantenimiento a puerta de mampara sanitaria de 1.00m de ancho por hasta 1.80m de alto, a base de 1/2 panel de MDF acabado plástico laminado, marco protector de filos con Perfil FiloPro "U" de 1" x 1" x 1" de aluminio remachado y sellado con poliuretano; incluye: desmontaje, cortes, ajustes, lijado, sustitución de juego de chapa para mampara, juego de bisagras superior e inferior, montaje, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	1,800.00
93	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación y mantenimiento de mampara divisoria de 1.00m de ancho por hasta 1.80m de alto, a base de panel de MDF acabado plástico laminado, marco protector de filos con perfil FiloPro "U" de 1" x 1" x 1" de aluminio remachado y sellado con poliuretano; incluye: desmontaje, cortes, ajustes, lijado, sustitución de 4 herrajes doble T, separadores de mampara sanitaria en acero inoxidable, montaje, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	2,400.00
94	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación y mantenimiento de mampara sanitaria de carga central de hasta 0.50m largo por hasta 2.20m de alto, con alma de bastidor de 6.00mts a base de PTR electrosoldado y fijado con taquetes de expansión a piso, 10cm de ángulo de 1" X 1/8", 1 panel de MDF acabado plástico laminado, marco protector de filos a base de Perfil FiloPro "U" de 1"x 1" x 1" de aluminio remachado y sellado con poliuretano; incluye: desmontaje, cortes, ajustes, lijado, montaje, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	2,600.00
95	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, el suministro y colocación de lambrín de tablaroca con panel de yeso de 13 mm a 1 cara, con poste y canal de lámina calibre 24 de 6.35cm, perfacinta y redimix, acabado fino, mano de obra, materiales (pijas autorroscables, tornillos, taquetes), herramienta, limpieza, retiro del área de trabajo, y del inmueble así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	745.00

96	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro e instalación de tela mosquitera, hasta 3.00m de altura; incluye: cortes, desperdicios, mano de obra, materiales, refacciones herramienta, andamios, limpieza, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	420.00
97	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y aplicación de pintura esmalte alquidálico Comex o similar, en superficies metálicas a 2 manos con brocha o rodillo; incluye: una mano de primario anticorrosivo en donde se indique; color indicado por la supervisión; mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	285.00
98	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y aplicación de pintura esmalte alquidálico Comex o similar, en superficies metálicas a 2 manos con pistola y compresor; incluye: una mano de primario anticorrosivo en donde se indique; color indicado por la supervisión; mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	290.00
99	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de aplanado a base de mortero cemento-arena lecho bajo de losa o plafón, con un espesor de 3cm promedio, hasta una altura de 3.00m; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución	1	Metro cuadrado	$	420.00
100	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de cemento tipo Portland; incluye: acarreos, mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Kilogramo	$	35.00
101	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de malla ciclónica de acero, con puerta de 90cm x 2.10m y postes galvanizados cal. 12, hasta una altura de 3.00mts, con recubrimiento de cinta de PVC color verde de 5cm; incluye: trazo, cortes, desperdicios, fijación, acarreos, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	1,050.00

102	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de malla ciclónica de acero, con puerta de 90cm x 2.10m y postes galvanizados cal. 12, hasta una altura de 3.00mts; incluye: trazo, cortes, desperdicios, fijación, acarreos, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 900.00
103	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de marquesina de policarbonato 120x103cm resistente a los Rayos UV y estructura negra estable; incluye: ménsulas, materiales de fijación (pijas autorroscables, tornillos, taquetes) mano de obra, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 4,800.00
104	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de membrana de refuerzo Hidro Coat color blanco; incluye: cortes, desperdicios, traslapes, mano de obra, materiales, herramienta, andamios, acarreos, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 350.00
105	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de muro a base de paneles de yeso de 13 mm, de 10 cm de espesor a 2 caras, con poste y canal de lámina calibre 24 de 6.35 cm, perfacinta y redimix, acabado fino, mano de obra, materiales (pijas autorroscables, tornillos, taquetes), herramienta, limpieza, retiro del área de trabajo, y del inmueble así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 900.00
106	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de plafón reticular de 0.61 x 0.61 m, RADAR CP 2220 2X2 LÍNEA DE SOMBRA SLT, o similar; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera de área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 1,050.00
107	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de puerta de madera de pino existente de 0.90m x 2.10m con acabado con chapa de caoba; incluye: desmontaje, cortes, ajustes, lijado, aplicación de barniz de poliuretano marca Polyform 11000 o similar, cambio de cerradura, reemplazo parcial de bastidor de listón de madera de pino, montaje, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de	1	Pieza	$ 6,300.00

	desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.				
108	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de puerta de madera de pino existente de 0.90m x 2.10m con acabado con chapa de nogal; incluye: desmontaje, cortes, ajustes, lijado, aplicación de barniz de poliuretano marca polyform 11000 o similar, cambio de cerradura, reemplazo parcial de bastidor de listón de madera de pino, montaje, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	7,200.00
109	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de recubrimiento a base de piso de LOSETA VINÍLICA DE 4.5MM DE ESPESOR, con adhesivo; incluye: preparación de la superficie, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	950.00
110	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de recubrimiento en piso a base de LOSETA DE CERÁMICA DE 31cm X 31cm, con adhesivo tipo Crest; incluye: preparación de la superficie, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	850.00
111	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de recubrimiento en piso a base de LOSETA DE CERÁMICA DE 50cm X 50cm, con adhesivo tipo Crest; incluye: preparación de la superficie, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	850.00
112	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de techumbre a base de lámina de plastiteja de fibra de vidrio, sobre estructura para recibir dicha lámina, hasta una altura de 3.00m; incluye: traslapes, mano de obra, andamios, equipo de seguridad, acarreos, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del	1	Metro cuadrado	$	850.00

	área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.			
113	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de ventana prefabricada de 0.90 x 1.20m; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 2,125.00
114	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de vidrio templado de 6mm, a medida; incluye: herrajes, mano de obra, materiales, herramienta, acarreos y elevaciones, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble.	1	Metro cuadrado	$ 1,300.00
115	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de vidrio templado de 9mm, a medida; incluye: herrajes, mano de obra, materiales, herramienta, acarreos y elevaciones, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 1,700.00
116	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en perforación de barreno de ½" hasta 2" y hasta 20 cm de espesor en concreto armado en losa de resistencia de f'c= 250 kg/cm^2; incluye: mano de obra, broca de diamante, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 300.00
117	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en reparación, suministro y colocación de 3 líneas de alambre de púas sobre malla ciclónica; incluye: cortes, desperdicios, mano de obra, materiales de fijación, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro lineal	$ 180.00

118	Mantenimiento del área donde se prestan servicios administrativos que consisten en limpieza de cámara plena del sistema de aire acondicionado para el retiro de todo tipo de polvo, tierra y suciedad, por medio del cepillado y aspirado de plafón liso o modular, lecho bajo de losa, estructura y elementos al interior de la misma; sanitización por medio de nebulización, conteo de partículas inicial y final, reporte de servicio técnico de mantenimiento detallado. Incluye: protección de mobiliario con capa plástica, andamios, equipo de seguridad y protección, retiro de basura, desperdicios y cascajo; limpieza por medio de cepillo con compresor y aspiradora industrial con filtros calidad HEPA, insumos, mano de obra certificada; desmontaje, limpieza, lavado y recolocación de rejillas y difusores de inyección y extracción de aire, sellado de elementos; pruebas de funcionamiento, limpieza del área de trabajo y retiro de desperdicios fuera del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	85.00
119	Mantenimiento del área donde se prestan servicios administrativos que consisten en limpieza interna de ductos del sistema de aire acondicionado para el retiro de todo tipo de polvo, tierra y suciedad, por medio del cepillado y aspirado de los elementos, sanitización por medio de nebulización, conteo de partículas inicial y final, reporte de servicio técnico de mantenimiento detallado. Incluye: protección de mobiliario con capa plástica, andamios, equipo de seguridad y protección; desmontaje y recolocación de ductos flexibles para su mejor limpieza; desmontaje, limpieza, lavado y recolocación de rejillas y difusores de inyección y extracción de aire, sellado de elementos; fabricación de registros en ductería de lámina galvanizada donde se requiera, realizando el correcto sellado de los mismos y de su aislante; retiro de basura, desperdicios y cascajo; limpieza por medio de cepillo con compresor y aspiradora industrial con filtros calidad HEPA, insumos, mano de obra certificada; pruebas de funcionamiento, limpieza del área de trabajo y retiro de desperdicios fuera del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro lineal	$	125.00
Importe total (letra): Doscientos cincuenta y seis mil ochocientos veintisiete pesos 48/100 M.N., I.V.A. incluido			**Subtotal:**	**$**	**221,403.00**
			I.V.A.:	**$**	**35,424.48**
			Total:	**$**	**256,827.48**

M&J SOLUCIONES E INGENIERÍA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V.

RFC: MSI170821HK1
DOMICILIO: C. SADI CARNOT 116 INT 20 COL. SAN RAFAEL, CUAUHTÉMOC, CDMX 06470
TEL. (55) 36931170 CEL.. (55) 8806 1056
EMAIL: SOLUCIONESEINGENIERIA@GMAIL.COM
WEB: http://www.mjingenieria.com.mx/

Tabla general de cotización de la Partida 2.	
Concepto	**Importes**
Tabla 1. Servicios del supervisor general de la partida 2.	$ 1,800.00
Tabla 2. Mantenimientos generales (actividades) de la Partida 2.	$ 221,403.00
Subtotal:	**$ 223,203.00**
IVA:	**$ 35,712.48**
Total:	**$ 258,915.48**

El Supervisor General se encontrará disponible las 24 horas del día durante la vigencia del contrato y será itinerante, es decir, deberá presentarse en cualquiera de los inmuebles manifestados.
****El personal para el servicio de mantenimiento de inmuebles será solicitado conforme surjan órdenes de servicio relacionadas con esta partida, por lo que su valor será considerado en los conceptos de trabajo como un porcentaje de participación de la mano de obra con respecto al costo directo.***
*****Cuando se solicite un servicio de mantenimiento en las instalaciones del inmueble de la CONABIO, este se realizará con el apoyo del personal de plantilla del edificio SEDE de acuerdo al tipo de mantenimiento que se requiera.***

- ***Los precios serán fijos y no podrán modificarse durante la vigencia del contrato y hasta su terminación.***
- ***Los mantenimientos generales se pagarán conforme a los precios unitarios ofertados por concepto de servicio.***
- ***Los precios se expresan en moneda nacional (pesos mexicanos).***
- ***Los precios ya consideran todos los costos necesarios.***
- ***La cotización tendrá una vigencia de 30 días naturales.***

ATENTAMENTE

MIRNA LÓPEZ MÁRQUEZ
ADMINISTRADOR ÚNICO

"Servicios de Mantenimiento de maquinaria y equipos para la Ciudad de Mérida, Yucatán"

"FORMATO DE PROPUESTA ECONÓMICA"

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
NOMBRE DEL PROVEEDOR: M&J SOLUCIONES E INGENIERÍA ESPECIALIZADA
LUGAR Y FECHA: CIUDAD DE MÉXICO A 24 DE MAYO DEL 2023

PARTIDA 2

Tabla 3. Cotización de servicios del supervisor general de la Partida 2, en la Ciudad de Mérida, Yucatán.

Inmuebles	Días	Horarios	Cantidad de personal (A)	Especialidad	Unidad de medida	Precio unitario (B)	Importe diario (C)
Itinerante*			1	Supervisor General	Día	$ 1,800.00	$ 1,800.00
Importe total (letra): Dos mil ochenta y ocho pesos 00/100 M.N., I.V.A incluido						**Subtotal:**	$ 1,800.00
						I.V.A. :	$ 288.00
						Total:	$ 2,088.00

*El Supervisor General se encontrará disponible las 24 horas del día durante la vigencia del servicio y será itinerante, es decir, deberá presentarse en cualquiera de los inmuebles manifestados.

Tabla 4. Cotización de mantenimientos generales (actividades) de la Partida 2, para los inmuebles ubicados en la Ciudad de Mérida, Yucatán.

ACABADOS E INTERIORES				
No.	**Conceptos**	**Cantidad**	**Unidad de medida**	**Precio unitario**
1	Mantenimiento a repisa de madera consistente en barnizado y entintado a tono similar al existente (caoba clásico) en ambas caras y cantos, dentro del área; incluye: protección de superficies adyacentes, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución,	1	Metro cuadrado	$ 1,380.00
2	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el retiro de accesorios existentes en baños, cocinetas, pasillos de elevadores, regaderas, sin recuperación y en cualquier nivel; incluye: acarreos a sitio de acopio indicado por la supervisión, mano de obra, materiales, herramienta, equipo, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 293.25
3	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el retiro de impermeabilizante prefabricado existente en mal estado, mediante palas, espátulas y cuñas; incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera del inmueble, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 220.00
4	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el retiro de muebles sanitarios existentes en baños, sin recuperación, como W.C., lavabos y mingitorios, llaves economizadoras o ahorradoras en cualquier nivel; incluye: acarreos a sitio de acopio indicado por la supervisión, mano de obra, materiales, herramienta, equipo, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 368.00
5	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y aplicación de mortero cemento-arena para nivelación de áreas con un espesor promedio de 2 cm, acabado fino, para recibir carpeta asfáltica; incluye: trazo, nivelación, acarreos y elevaciones de los materiales al sitio de los trabajos, malacates, equipo de seguridad, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y	1	Metro cuadrado	$ 747.50

	del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.			
6	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y aplicación de pintura de tráfico reflectiva, a dos manos; incluye: trazo, acarreo de los materiales al sitio de los trabajos, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza de la zona de trabajo y retiro de desperdicios fuera del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 750.00
7	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de banda de película esmerilada de 20 cm de ancho, en cristales de cancelería; incluye: trazo, cortes, desperdicios, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro lineal	$ 210.00
8	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de cancelería de aluminio anodizado a base de perfil de 3" x 3"; incluye: juntas de neopreno, felpas, sellos de silicón, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 6,325.00
9	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de granito pulido color negro galaxia de 3 cm de espesor; incluye: cortes, desperdicios, acarreos a cualquier nivel y distancias, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 4,200.00
10	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de impermeabilizante prefabricado de 4.5mm de espesor mca. Fester o similar; cortes, desperdicios, traslapes, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 1,200.00

11	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de lambrín a base de tabla cemento (Durock) de 13mm de espesor, a una cara; incluye: postes y canales metálicos calibre 20, base coat, cinta de refuerzo de fibra de vidrio para unión entre paneles, pijas, tornillería, esquineros, acabado con pintura Vinimex Pro 1000 o similar, remates, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 1,220.00
12	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de muro de 10 cm de espesor a 2 caras a base de placa de tabla cemento (Durock) de 13 mm de espesor, incluye: postes y canales metálicos calibre 20, base coat, cinta de refuerzo de fibra de vidrio para unión entre paneles, pijas, tornillería, esquineros, acabado con pintura Vinimex Pro 1000 o similar, remates, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 1,495.00
13	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de película esmerilada en cristales de cancelería, hasta una altura de 2.80m; incluye: trazo, cortes, desperdicios, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 419.75
14	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de zoclo vinílico de 10 cm, marca Vinilaza o similar; incluye: pegamento, cortes, desperdicios, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro lineal	$ 165.00
15	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en la reparación, suministro e instalación de cubiertas de policarbonato de 8mm de espesor; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, andamios, equipo de seguridad, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 1,380.00

16	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en reparación de mesa de centro de madera de hasta 1.00m x 1.00m x 0.40m de altura; incluye: retiro y reemplazo de chapa de madera natural de nogal de 0.7mm, entintado y/o barnizado acabado brillo espejo, desmontaje, cortes, ajustes, lijado, aplicación de barniz de poliuretano marca Polyform 11000 o similar, sustitución de patas de acero inoxidable, pijado de articulaciones y/o reemplazo parcial de bastidores, emplayado y empaquetado para su transporte a lugar especificado, mano de obra, fletes, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 4,200.00
17	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el desmontaje de techumbre de policarbonato de 8mm a 16mm de espesor, hasta 3.00m de altura, sin recuperación; incluye: cortes, mano de obra, materiales, herramienta, andamios, equipo de seguridad, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 320.00
18	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el desprendimiento, retiro y reparación de piso vinílico tipo laminado existente; incluye: traslados a sitio de acopio indicado por la dependencia, mano de obra, materiales de fijación, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 750.00
19	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de aplanado a base de mortero cemento-arena lecho bajo de losa o plafón, con un espesor de 3cm promedio, hasta una altura de 3.00m; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución	1	Metro cuadrado	$ 300.00
20	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de cancel de madera o aluminio con cristal de 6mm, con recuperación; incluye: desmontaje, traslado al almacén temporal indicado por la dependencia, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 460.00

21	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de escombro y materiales inservibles de cualquier inmueble; incluye: encostalado, traspaleo, fletes, acarreos, mano de obra, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro Cúbico	$	1,400.00
22	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de muro de tablaroca de 10cm; incluye: desconexión de tuberías, contactos y apagadores eléctricos, retiro de puertas y marcos existentes, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	632.50
23	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de piso cerámico existente de 31cm X 31cm; incluye: traslados a sitio de acopio indicado por la dependencia, mano de obra, materiales de fijación, herramienta, limpieza, retiro del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	280.00
24	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de piso cerámico existente de 50cm X 50cm; incluye: traslados a sitio de acopio indicado por la dependencia, mano de obra, materiales de fijación, herramienta, limpieza, retiro del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	280.00
25	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de puerta, marco y chambrana de madera, de 0.90m x 2.10m con recuperación; incluye: desmontaje, traslado al almacén temporal indicado por la dependencia, ajustes, resanes, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	690.00
26	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro y reparación de plafón de tablaroca cuidando las instalaciones de red y eléctricas que se encuentran actualmente instaladas; incluye: herramienta, equipo, andamios, mano de obra, acarreos al sitio de acopio, limpieza durante y al término de los trabajos, retiro de cortes y sobrantes fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	575.00

27	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro y sustitución de lámpara existente de 30 x 61 cm; incluye: resane y pintura del sitio de retiro, mano de obra, materiales, herramienta, equipo, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 700.00
28	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro, reubicación y sustitución de lámpara existente de 61 x 61 cm tipo LED; incluye: recorte de plafón según la ubicación, resane y pintura del sitio de retiro, mano de obra, materiales de fijación, herramienta, equipo, sustitución de placas de falso plafón de 61 x 61 cm o de plafón de yeso dañados, limpieza, retiro del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 1,600.00
29	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el servicio a pisos de concreto consistente en reparación de fracturas, nivelación y reposición de concreto; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 1,150.00
30	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el servicio o sustitución a cerradura de sobreponer tipo barra Mca. Phillips modelo 800 o similar para puerta de madera. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro del área de trabajo, y del inmueble.	1	Pieza	$ 560.00
31	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el servicio o sustitución de bisagra hidráulica marca Dorma de piso para puerta abatible de cristal; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 1,200.00
32	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el servicio o sustitución de chapa Phillips modelo 549 o similar, para puerta abatible de aluminio; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 480.00

33	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y aplicación de acabado fino a base de estuco (cal, yeso, cemento, arena de mármol y pigmentos naturales) en muros, hasta una altura de 3.00m; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 575.00
34	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y aplicación de acabado fino a base de estuco (cal, yeso, cemento, arena de mármol y pigmentos naturales) en plafones, hasta una altura de 3.00m; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 598.00
35	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y aplicación de concreto hidráulico con resistencia f´c= 250 kg/cm2; incluye: cimbrado, acero de de 3/8" descimbrado, aditivos, curados, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 2,760.00
36	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y aplicación de pintura tipo Sketch en muros de tablaroca; incluye: preparación de la superficie, protección de superficies adyacentes, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 1,380.00
37	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y aplicación de pintura vinílica tipo Vinimex Pro 1000 o similar, color blanco o similar al existente, a dos manos en MUROS y COLUMNAS; incluye: aplicación previa de una mano de sellador 5x1 de ser necesario, protección de superficies adyacentes, preparación de la superficie, mano de obra, materiales, herramientas, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 253.00
38	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y aplicación de pintura vinílica tipo Vinimex Pro 1000 o similar, color blanco o similar al existente, a dos manos en PLAFONES con una altura de hasta 3 metros; incluye: aplicación previa de una mano de sellador 5x1 de ser necesario, protección de superficies adyacentes, preparación de la superficie, mano de obra, materiales, herramientas, limpieza, retiro de	1	Metro cuadrado	$ 299.00

	desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.			
39	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de puerta metálica a base de lámina galvanizada tipo tablero de 0.90m x 2.10m, acabada en una mano de primario anticorrosivo y dos de pintura esmalte alquidálico; incluye: marco, bisagras y cerradura, cortes, desperdicios, soldadura, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, acarreos, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 6,900.00
40	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de cable para nodo de voz datos categoría -6A UTP, MCA. LEVITON; incluye: accesorios, conexiones, ponchado de cable, pruebas de funcionamiento, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro lineal	$ 200.00
41	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de canalización guiada para nodos de voz y datos a base de tubería tipo Conduit pared delgada de 1"; incluye: Patch Cord, placa de nodo, Jacks, ponchado, enlace a módem de comunicación, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida para nodo	$ 2,875.00
42	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de canalización guiada para nodos de voz y datos a base de tubería tipo Conduit pared delgada de 1/2"; incluye: Patch Cord, placa de nodo, Jacks, ponchado, enlace a módem de comunicación, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida para nodo	$ 1,725.00

43	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de canalización guiada para nodos de voz y datos a base de tubería tipo Conduit pared delgada de 2"; incluye: Patch Cord, placa de nodo, Jacks, ponchado, enlace a módem de comunicación, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida para nodo	$ 3,565.00
44	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de canalización guiada para nodos de voz y datos a base de tubería tipo Conduit pared delgada de 3/4"; incluye: Patch Cord, placa de nodo, Jacks, ponchado, enlace a módem de comunicación, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida para nodo	$ 2,070.00
45	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de cancelería a base de perfil de aluminio anodizado de 2.5"x2.5"; incluye: trazo, cortes, juntas de neopreno, sellos de silicón, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicios fuera de la obra, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 4,025.00
46	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de cancelería a base de perfil de aluminio de 2 1/2", cristales templados y herrajes; incluye: trazos, ajustes, nivelación, acarreos, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza del área de trabajo, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 3,680.00
47	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de cancelería a base de perfil de aluminio de 2", cristales templados y herrajes; incluye: trazos, ajustes, nivelación, acarreos, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza del área de trabajo, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 4,715.00
48	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de cancelería a base de perfil de aluminio natural de 2"x2"; incluye: trazo, cortes, juntas de neopreno, sellos de silicón, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicios fuera de la obra, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 4,600.00

49	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de cimbra para elementos de concreto; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 368.00
50	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de DOMOS DE ACRÍLICO con estructura de aluminio de 0.90 X 1.80 mts.; incluye: sellos de silicón, tornillería, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 3,450.00
51	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de espejo de 6mm de espesor con marco de aluminio acabado natural mate; incluye: materiales de fijación, mano de obra, herramienta, andamios, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 1,200.00
52	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de espejo de 6mm de espesor con marco de aluminio color negro mate; incluye: materiales de fijación, mano de obra, herramienta, andamios, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 1,200.00
53	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de estructura metálica fabricada a base de PTR de 4" x 4" cal. 11, acabada con una mano de primario anticorrosivo y dos de pintura esmalte alquidálico con pistola y compresor; incluye: mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 2,100.00
54	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de letrero en acrílico blanco de 3mm c/corte contorno a color uv; incluye: materiales de fijación, uniones, mano de obra, herramienta, andamios, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 1,500.00

55	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de lona publicitaria calidad máxima fotográfica, impresa a color; incluye: materiales de fijación, uniones, mano de obra, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 680.00
56	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de película de control solar plata con grosor de 2mm; incluye: trazo, cortes, desperdicios, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución,	1	Metro cuadrado	$ 540.00
57	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de salida para contacto eléctrico sencillo o dúplex o alumbrado, a circuitos de carga de 220 volts, hasta 50.00m; incluye: canalización a base de tubería tipo Conduit, materiales de fijación, uniones, accesorios eléctricos, pruebas de funcionamiento, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida eléctrica	$ 4,600.00
58	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de salida para contacto eléctrico sencillo o dúplex, a circuitos de carga de 127 volts, hasta 50.00m; incluye: canalización a base de tubería tipo Conduit, materiales de fijación, uniones, accesorios eléctricos, pruebas de funcionamiento, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida eléctrica	$ 3,220.00
59	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de salida para contacto eléctrico sencillo o dúplex, a circuitos de carga de 480 volts, hasta 50.00m; incluye: canalización a base de tubería tipo Conduit, materiales de fijación, uniones, accesorios eléctricos, pruebas de funcionamiento, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida eléctrica	$ 7,245.00
60	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de ventana de herrería a base de perfiles zintro de 1 ½"; incluye: perfiles en acero (ángulos, perfil t, chambranas, etc.) vidrio recocido natural de 6mm, jaladeras y 4 protecciones interiores horizontales a base de varilla lisa cuadrada de ½", mano de obra, materiales, herramientas, acarreos, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del	1	Metro cuadrado	$ 3,680.00

	inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.			
61	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en fabricación de registro de tablaroca de 12.7mm de espesor en plafón, con medidas de 30x30cm y hasta 60x60cm, reforzando el perímetro con canal de amarre, y costados perfilados con tee de suspensión Down; incluye: trazo, cortes, materiales, mano de obra, herramienta, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 750.00
62	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la cancelación de salidas hidráulicas o sanitarias en baños o cocinetas, de tubería de cobre, FoFo TISA TAR o PVC; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 275.00
63	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la colocación de cristal claro de 6mm de espesor de 2.64 x 1.10mts con película de seguridad transparente; incluye: mano de obra, materiales de fijación, herramienta, acarreos, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble.	1	Metro cuadrado	$ 3,400.00
64	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de chapa tipo recámara; incluye: apriete de mecanismos, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución,	1	Pieza	$ 517.50
65	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de dispensador de agua de garrafón; incluye: materiales, mano de obra, herramientas, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 1,600.00

66	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de escritorio de madera 2.13x.66 cm; incluye: retiro y reemplazo de chapa de madera natural, entintado y/o barnizado acabado brillo espejo, desmontaje, cortes, ajustes, lijado, aplicación de barniz de poliuretano marca Polyform 11000 o similar, sustitución de patas de acero inoxidable o madera, pijado de articulaciones y/o reemplazo parcial de bastidores, emplayado y empaquetado para su transporte a lugar especificado, mano de obra, fletes, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 3,680.00
67	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de horno de microondas industrial Mca. Neumaster APC Inc. Mod. MCS10TS o similar; incluye: refacciones, materiales, mano de obra, herramientas, limpieza y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	1	Pieza	$ 1,800.00
68	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de muros de tabique o block con recubrimiento, con espesores de 10, 15 y 20cm; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 920.00
69	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de persianas tipo Black Out o de malla solar; incluye: retiro y colocación, sustitución de herrajes, cadenas, accesorios, materiales, mano de obra, herramientas, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 2,070.00
70	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de silla ejecutiva; incluye: sustitución de refacciones, soldaduras, materiales, mano de obra, herramientas, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 2,530.00
71	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación sustitución de cerradura de embutir para puerta abatible de herrería; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 977.50

72	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación sustitución de cerradura de sobreponer para puerta abatible de herrería; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 753.25
73	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación y mantenimiento a puerta de mampara sanitaria de 1.00m de ancho por hasta 1.80m de alto, a base de 1/2 panel de MDF acabado plástico laminado, marco protector de filos con Perfil FiloPro "U" de 1" x 1" x 1" de aluminio remachado y sellado con poliuretano; incluye: desmontaje, cortes, ajustes, lijado, sustitución de juego de chapa para mampara, juego de bisagras superior e inferior, montaje, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 1,500.00
74	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación y mantenimiento de mampara divisoria de 1.00m de ancho por hasta 1.80m de alto, a base de panel de MDF acabado plástico laminado, marco protector de filos con perfil FiloPro "U" de 1" x 1" x 1" de aluminio remachado y sellado con poliuretano; incluye: desmontaje, cortes, ajustes, lijado, sustitución de 4 herrajes doble T, separadores de mampara sanitaria en acero inoxidable, montaje, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 1,600.00
75	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación y mantenimiento de mampara sanitaria de carga central de hasta 0.50m largo por hasta 2.20m de alto, con alma de bastidor de 6.00mts a base de PTR electrosoldado y fijado con taquetes de expansión a piso, 10cm de ángulo de 1" X 1/8", 1 panel de MDF acabado plástico laminado, marco protector de filos a base de Perfil FiloPro "U" de 1"x 1" x 1" de aluminio remachado y sellado con poliuretano; incluye: desmontaje, cortes, ajustes, lijado, montaje, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 1,700.00

76	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, el suministro y colocación de lambrín de tablaroca con panel de yeso de 13 mm a 1 cara, con poste y canal de lámina calibre 24 de 6.35cm, perfacinta y redimix, acabado fino, mano de obra, materiales (pijas autorroscables, tornillos, taquetes), herramienta, limpieza, retiro del área de trabajo, y del inmueble así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	856.75
77	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro e instalación de tela mosquitera, hasta 3.00m de altura; incluye: cortes, desperdicios, mano de obra, materiales, refacciones herramienta, andamios, limpieza, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	483.00
78	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y aplicación de pintura esmalte alquidálico Comex o similar, en superficies metálicas a 2 manos con brocha o rodillo; incluye: una mano de primario anticorrosivo en donde se indique; color indicado por la supervisión; mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	327.75
79	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y aplicación de pintura esmalte alquidálico Comex o similar, en superficies metálicas a 2 manos con pistola y compresor; incluye: una mano de primario anticorrosivo en donde se indique; color indicado por la supervisión; mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	333.50
80	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de aplanado a base de mortero cemento-arena lecho bajo de losa o plafón, con un espesor de 3cm promedio, hasta una altura de 3.00m; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución	1	Metro cuadrado	$	483.00
81	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de cemento tipo Portland; incluye: acarreos, mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Kilogramo	$	35.00

82	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de malla ciclónica de acero, con puerta de 90cm x 2.10m y postes galvanizados cal. 12, hasta una altura de 3.00mts; incluye: trazo, cortes, desperdicios, fijación, acarreos, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 1,035.00
83	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de marquesina de policarbonato 120x103cm resistente a los Rayos UV y estructura negra estable; incluye: ménsulas, materiales de fijación (pijas autorroscables, tornillos, taquetes) mano de obra, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 5,520.00
84	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de membrana de refuerzo Hidro Coat color blanco; incluye: cortes, desperdicios, traslapes, mano de obra, materiales, herramienta, andamios, acarreos, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 400.00
85	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de muro a base de paneles de yeso de 13 mm, de 10 cm de espesor a 2 caras, con poste y canal de lámina calibre 24 de 6.35 cm, perfacinta y redimix, acabado fino, mano de obra, materiales (pijas autorroscables, tornillos, taquetes), herramienta, limpieza, retiro del área de trabajo, y del inmueble así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 1,035.00
86	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de plafón reticular de 0.61 x 0.61 m, RADAR CP 2220 2X2 LÍNEA DE SOMBRA SLT, o similar; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera de área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 1,100.00
87	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de puerta de madera de pino existente de 0.90m x 2.10m con acabado con chapa de caoba; incluye: desmontaje, cortes, ajustes, lijado, aplicación de barniz de poliuretano marca Polyform 11000 o similar, cambio de cerradura, reemplazo parcial de bastidor de listón de madera de pino, montaje, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del	1	Pieza	$ 7,245.00

	área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.			
88	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de puerta de madera de pino existente de 0.90m x 2.10m con acabado con chapa de nogal; incluye: desmontaje, cortes, ajustes, lijado, aplicación de barniz de poliuretano marca polyform 11000 o similar, cambio de cerradura, reemplazo parcial de bastidor de listón de madera de pino, montaje, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 8,280.00
89	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de recubrimiento a base de piso de LOSETA VINÍLICA DE 4.5MM DE ESPESOR, con adhesivo; incluye: preparación de la superficie, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 1,092.50
90	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de recubrimiento en piso a base de LOSETA DE CERÁMICA DE 31cm X 31cm, con adhesivo tipo Crest; incluye: preparación de la superficie, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 977.50
91	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de recubrimiento en piso a base de LOSETA DE CERÁMICA DE 50cm X 50cm, con adhesivo tipo Crest; incluye: preparación de la superficie, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 977.50
92	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de techumbre a base de lámina de plastiteja de fibra de vidrio, sobre estructura para recibir dicha lámina, hasta una altura de 3.00m; incluye: traslapes, mano de obra, andamios, equipo de seguridad, acarreos, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del	1	Metro cuadrado	$ 1,000.00

	área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.			
93	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de ventana prefabricada de 0.90 x 1.20m; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 2,443.75
94	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de vidrio templado de 6mm, a medida; incluye: herrajes, mano de obra, materiales, herramienta, acarreos y elevaciones, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble.	1	Metro cuadrado	$ 1,495.00
95	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de vidrio templado de 9mm, a medida; incluye: herrajes, mano de obra, materiales, herramienta, acarreos y elevaciones, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 1,955.00
96	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en perforación de barreno de ½" hasta 2" y hasta 20 cm de espesor en concreto armado en losa de resistencia de f'c= 250 kg/cm²; incluye: mano de obra, broca de diamante, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 345.00
Importe total (letra): Ciento noventa y cuatro mil doscientos treinta y nueve pesos 10/100 M.N., I.V.A. incluido			**Subtotal:**	**$ 167,447.50**
			I.V.A.:	**$ 26,791.60**
			Total:	**$ 194,239.10**

RFC: MSI170821HK1
DOMICILIO: C. SADI CARNOT 116 INT 20 COL. SAN RAFAEL, CUAUHTÉMOC, CDMX 06470
TEL. (55) 36931170 CEL.. (55) 8806 1056
EMAIL: SOLUCIONESEINGENIERIA@GMAIL.COM
WEB: http://www.mjingenieria.com.mx/

Tabla general de cotización de la Partida 2, de inmuebles en la Ciudad de Mérida, Yucatán.

Concepto	Importes
Tabla 3. Servicios del supervisor general de la Partida 2, en la Ciudad de Mérida, Yucatán.	$ 1,800.00
Tabla 4. Mantenimientos generales (actividades) de la Partida 2, para los inmuebles ubicados en la Ciudad de Mérida, Yucatán.	$ 167,447.50
Subtotal:	**$ 169,247.50**
IVA:	**$ 27,079.60**
Total:	**$ 196,327.10**

El Supervisor General se encontrará disponible las 24 horas del día durante la vigencia del contrato y será itinerante, es decir, deberá presentarse en cualquiera de los inmuebles manifestados.
El personal para el servicio de mantenimiento de inmuebles será solicitado conforme surjan órdenes de servicio relacionadas con esta partida, por lo que su valor será considerado en los conceptos de trabajo como un porcentaje de participación de la mano de obra con respecto al costo directo.

- Los precios serán fijos y no podrán modificarse durante la vigencia del contrato y hasta su terminación.
- Los mantenimientos generales se pagarán conforme a los precios unitarios ofertados por concepto de servicio.
- Los precios se expresan en moneda nacional (pesos mexicanos).
- Los precios ya consideran todos los costos necesarios.
- La cotización tendrá una vigencia de 30 días naturales.

ATENTAMENTE

MIRNA LÓPEZ MÁRQUEZ
ADMINISTRADOR ÚNICO

M&J SOLUCIONES E INGENIERÍA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V.

RFC: MSI170821HK1
DOMICILIO: C. SADI CARNOT 116 INT 20 COL. SAN RAFAEL, CUAUHTÉMOC, CDMX 06470
TEL. (55) 36931170 CEL.. (55) 8806 1056
EMAIL: SOLUCIONESEINGENIERIA@GMAIL.COM
WEB: http://www.mjingenieria.com.mx/

Cotización de los servicios para la Partida 2 en los inmuebles de la Ciudad de México y de la Ciudad de Mérida, Yucatán.

Concepto	Importes
Servicios para los inmuebles en la Ciudad de México, Partida 2.	$ 221,403.00
Servicios del supervisor general en la Ciudad de México, Partida 2.	$ 1,800.00
Servicios para los inmuebles en la Ciudad de Mérida, Yucatán, Partida 2.	$ 167,447.50
Servicios del supervisor general en la Ciudad de Mérida, Yucatán.	$ 1,800.00
Subtotal:	**$ 392,450.50**
IVA:	**$ 62,792.08**
Total:	**$ 455,242.58**

MECCSA GRUPO EMPRESARIAL PRESTADOR DE SERVICIOS SA DE CV

Ciudad de México a 24 de mayo del 2023

"Servicios de Mantenimiento de maquinaria y equipos para la Ciudad de México"

"FORMATO DE PROPUESTA ECONÓMICA"

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Nombre del proveedor: MECCSA GRUPO EMPRESARIAL PRESTADOR DE SERVICIOS S.A. DE C.V.
Lugar y Fecha: Ciudad de México a 24 de mayo del 2023

Partida 1

Tabla 1. Cotización de servicios del personal técnico y supervisor general de la Partida 1, Subpartidas A y B para los inmuebles en la Ciudad de México.

Inmuebles	Días	Horarios	Cantidad de personal (A)	Especialidad	Unidad de medida	Precio unitario (B)	Importe diario (C)	Importe Mensual
Itinerante**			1	Supervisor General	Mes	$ 57,105.00	No aplica	$ 57,105.0
Edificio Sede	Lunes a viernes	Matutino de 7:00 a 16:00 horas	1	Técnico Electricista (Eléctrico)	Día	$ 1,548.18	$ 1,548.2	$ 34,060.0
			1	Técnico Hidrosanitario (Hidráulico)	Día	$ 1,395.90	$ 1,395.9	$ 30,709.8
			1	Técnico en aire acondicionado	Día	$ 1,604.58	$ 1,604.6	$ 35,300.8
			3	Ayudante general	Día	$ 634.50	$ 1,903.5	$ 41,877.0
	Lunes a viernes	Vespertino 16:00 a 23:00 horas	1	Técnico Electricista (Eléctrico)	Día	$ 1,548.18	$ 1,548.2	$ 34,060.0
			1	Técnico Hidrosanitario (Hidráulico)	Día	$ 1,395.90	$ 1,395.9	$ 30,709.8
			1	Técnico en aire acondicionado	Día	$ 1,604.58	$ 1,604.6	$ 35,300.8
			2	Ayudante general	Día	$ 634.50	$ 1,269.0	$ 27,918.0
	Lunes a sábado	Nocturno de 23:00 a 7:00 horas	1	Técnico Electromecánico	Día	$ 1,675.08	$ 1,675.1	$ 36,851.8
			1	Técnico en aire acondicionado	Día	$ 1,604.58	$ 1,604.6	$ 35,300.8
			2	Ayudante general	Día	$ 634.50	$ 1,269.0	$ 27,918.0
	Sábado y domingo	9:00 a 15:00 horas	1	Técnico Electricista (Eléctrico)	Día	$ 1,744.88	$ 1,744.9	$ 15,703.9
			1	Técnico Hidrosanitario (Hidráulico)	Día	$ 1,744.88	$ 1,744.9	$ 15,703.9
			1	Técnico aire acondicionado	Día	$ 1,744.88	$ 1,744.9	$ 15,703.9
			1	Ayudante general	Día	$ 793.13	$ 793.1	$ 7,138.1
Viveros de Coyoacán	Lunes a sábado	9:00 a 18:00 horas	1	Técnico Hidrosanitario (Hidráulico)	Día	$ 1,395.90	$ 1,395.9	$ 36,293.4
			1	Técnico Electricista (Eléctrico)	Día	$ 1,548.18	$ 1,548.2	$ 40,252.7
			1	Ayudante General	Día	$ 634.50	$ 634.5	$ 16,497.0
BioParque Urbano San Antonio	Lunes a sábado	9:00 a 18:00 horas	1	Técnico Hidrosanitario (Hidráulico)	Día	$ 1,395.90	$ 1,395.9	$ 36,293.4
			1	Técnico Electricista (Eléctrico)	Día	$ 1,548.18	$ 1,548.2	$ 40,252.7
			1	Ayudante general	Día	$ 800.88	$ 800.9	$ 20,822.9
	Domingo	9:00 a 18:00 horas	1	Técnico Electromecánico	Día	$ 2,093.85	$ 2,093.9	$ 8,375.4
			1	Ayudante general	Día	$ 793.13	$ 793.1	$ 3,172.5
Importe total (letra): Setecientos Noventa y Dos Mil Seiscientos Cincuenta y Dos pesos 65/100 M.N., I.V.A. incluido							**Subtotal:**	**$ 683,321.25**
							I.V.A.:	**$ 109,331.40**
							Total:	**$ 792,652.65**

** Cuando se solicite un servicio de mantenimiento en las instalaciones de los inmuebles denominados: Edificio CONABIO, Archivo "Naucalpan", Archivo "El Pípila" y CIVS "Los Reyes"; se realizará con el apoyo del personal de plantilla del edificio SEDE de acuerdo al tipo de mantenimiento y refacciones que se requieran.*

***El Supervisor General se encontrará disponible las 24 horas del día durante la vigencia del contrato y será itinerante, es decir, deberá presentarse en cualquiera de los inmuebles manifestados.*

ATENTAMENTE

LIC DAVID COTA MURRIETA
ADMINISTRADOR UNICO
MECCSA GRUPO EMPRESARIAL PRESTADOR DE SERVICIOS SA DE CV.

MECCSA
GRUPO EMPRESARIAL PRESTADOR DE SERVICIOS

MECCSA GRUPO EMPRESARIAL
PRESTADOR DE SERVICIOS SA DE CV

Ciudad de México a 24 de mayo del 2023

Tabla 2. Cotización de servicios bajo demanda del personal profesional calificado de la Partida 1, Subpartida A y B para los inmuebles en la Ciudad de México.

Especialidad	Cantidad	Unidad de medida	Precio unitario	Importe
Ingeniero con especialidad en Plantas de Emergencia.	1	Hora	$ 277.59	$ 277.59
Ingeniero con especialidad en Subestaciones Eléctricas.	1	Hora	$ 277.59	$ 277.59
Ingeniero Electromecánico (mecánico o eléctrico).	1	Hora	$ 277.59	$ 277.59
Ingeniero con Especialidad en Sistemas de Protección Contra Incendios.	1	Hora	$ 277.59	$ 277.59
Técnico en plantas de tratamiento de agua residual.	1	Hora	$ 272.87	$ 272.87
Técnico en operación de Plantas Potabilizadoras de agua.	1	Hora	$ 246.03	$ 246.03
Técnico en sistemas.	1	Hora	$ 282.81	$ 282.81
Técnico en Sistemas de detección y extinción de incendios.	1	Hora	$ 282.81	$ 282.81
			Subtotal:	**$ 2,194.86**
Importe total (letra): Dos Mil Quinientos Cuarenta y Seis pesos 03/100 M.N., I.V.A. incluido			**I.V.A.:**	**$ 351.18**
			Total:	**$ 2,546.03**

ATENTAMENTE

LIC DAVID COTA MURRIETA
ADMINISTRADOR UNICO
MECCSA GRUPO EMPRESARIAL PRESTADOR DE SERVICIOS SA DE CV.

MECCSA GRUPO EMPRESARIAL PRESTADOR DE SERVICIOS SA DE CV

Ciudad de México a 24 de mayo del 2023

Tabla 3. Cotización de refacciones eléctricas de la Partida 1, Subpartida A para los inmuebles en la Ciudad de México.					
No.	Concepto	Cantidad	Unidad	Subpartida	Precio unitario
1	ABRAZADERA DE CLIP (PERROS) PARA CABLE DE ACERO 3/16" PARA GUILLOTINAS	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 4.32
2	ABRAZADERA OMEGA 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 8.65
3	ABRAZADERA OMEGA ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 2.16
4	ABRAZADERA OMEGA 2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 30.03
5	ABRAZADERA OMEGA ¾	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 3.00
6	ABRAZADERA OMEGA PARED GRUESA 1 ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 17.22
7	ABRAZADERA PARA UNICANAL DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 12.97
8	ABRAZADERA TIPO PERA DE 2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 17.30
9	ABRAZADERA TIPO PERA DE 3"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 64.07
10	ABRAZADERA TIPO UÑA DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 2.16
11	ABRAZADERA UNICANAL DE 2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 43.25
12	ABRAZADERA UNICANAL DE 3"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 64.87
13	ABRAZADERA UNICANAL DE 4"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 104.11
14	ABRAZADERA UÑA PARA TUBO CONDUIT DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 10.81
15	ACEITE PARA MOTOR DE DIÉSEL	1	LT.	ELÉCTRICO	$ 235.70
16	ACEITE PARA MOTORES ELÉCTRICOS	1	LT.	ELÉCTRICO	$ 365.44
17	ACEITE ROJO TIPO 3M (MINERAL 95, ESENCIA GLICERINA 4, COLORANTE ROJO) PARA MADERA	1	LT.	ELÉCTRICO	$ 272.46
18	ACETILENO INDUSTRIAL	1	KG	ELÉCTRICO	$ 86.50
19	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 165.18
20	ACRÍLICO 60 X 120 CM CUADRICULADO	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,486.63
21	ACRÍLICO DE PANAL DE 57 X 57 CM	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 627.69
22	ALAMBRE DE ACERO CAL. 16.	1	KG	ELÉCTRICO	$ 155.69
23	ANGULO 1"x ⅛"	1	M	ELÉCTRICO	$ 93.93
24	ANGULO 3"x3" CAL. 3/16"	1	M	ELÉCTRICO	$ 481.73
25	ANGULO ¾" x ⅛"	1	M	ELÉCTRICO	$ 77.91
26	ÁNGULO DE 1 ½" X ⅛"	1	M	ELÉCTRICO	$ 142.50
27	ANGULO DE AMARRE LISO CAL 20 USG	1	M	ELÉCTRICO	$ 91.66
28	ANTICONGELANTE PARA MOTORES DE PLANTA DE EMERGENCIA	1	LT.	ELÉCTRICO	$ 228.17
29	APAGADOR SENCILLO	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 77.85
30	APAGADOR TIPO ESCALERA	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 109.20
31	ARRANCADOR MAGNÉTICO SAG-12 TRIFÁSICO A 220/440 V.	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 12,076.87
32	ARRANCADOR MAGNÉTICO SBG2 TRIFÁSICO A 220/440 V.	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 13,800.28
33	ARRANCADOR MAGNÉTICO SCG3 TRIFÁSICO A 220/440 V.	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 16,423.25
34	ARRANCADOR MAGNÉTICO SDG1 TRIFÁSICO A 220/440 V.	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 29,834.30
35	BALASTRO 2 X 32 W MARK 10 P/DIMMER	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 624.93
36	BALASTRO DE 13 W CUATRO PINES	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 562.22
37	BALASTRO DE 13 W DOS PINES	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 800.08
38	BALASTRO DE 2 X 40 W	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 2,430.51
39	BALASTRO DE 2 X 60 W	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 2,430.51
40	BALASTRO EAGLERISE MOD. ELP6X3CS P/LUMINARIA O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 735.21
41	BALASTRO ELECTRÓNICO 1 X 28 W	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 464.91
42	BALASTRO ELECTRÓNICO 2 X 28 W T-5	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 624.93
43	BALASTRO ELECTRÓNICO 2 X 32 W	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 562.22
44	BALASTRO ELECTRÓNICO 3 X 28 W	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,146.06
45	BALASTRO ELECTRÓNICO DE 17/25/32 W	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 562.22
46	BALASTRO ELECTRÓNICO DE 2 X 24 W	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 800.08
47	BALASTRO ELECTRÓNICO DE 2 X 26 W N-745	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 800.08
48	BALASTRO ELECTRÓNICO DE 2 X 54 W T-5	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 2,430.51
49	BALASTRO PARA REFLECTOR LEED 100W	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 2,430.51
50	BALASTRO PARA REFLECTOR LEED 70W	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 2,430.51
51	BALASTRO TIPO AUTO-TRANSFORMADOR DE LÁMPARA	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 2,430.51
52	BANDOLA MOSQUETÓN DE ACERO ⅜"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,245.53
53	BARNIZ DE POLIURETANO BRILLO DIRECTO MARCA SAYER	1	LT	ELÉCTRICO	$ 680.75
54	BARNIZ DE POLIURETANO POLYFORM 11000 DE 750ml	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,001.18
55	BARNIZ SAYER ANTIPARÁSITOS	1	LT	ELÉCTRICO	$ 402.74
56	BARROTE DE MADERA DE PINO DE 2" X 3" x 8'	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 280.53
57	BARROTE DE MADERA DE PINO DE ¾" X 1 ½" X 8'	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 90.10
58	BASE DE MEDIO GIRO PARA TUBO DE 17 W	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 21.62
59	BASE DE MEDIO GIRO PARA TUBO DE 32 W	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 21.62
60	BASE ENCENDIDO INSTANTÁNEO HEMBRA-MACHO	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 64.87
61	BASE PARA FOCO DICROICO	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 32.44
62	BASE PARA LÁMPARA CURVALUM DOS PINES	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 32.44
63	BASE PORTA LÁMPARA 2 PIN	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 21.62
64	BATERÍAS PARA PLANTA DE EMERGENCIA DE 24 PLACAS	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 14,596.04
65	BISAGRA BIDIMENSIONAL OCULTA DE 2" – 95° PARA GABINETES	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 518.97
66	BISAGRA DE BARRIL SOLDABLE DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 54.06
67	BISAGRA DE BARRIL SOLDABLE DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 97.31
68	BISAGRA TIPO LIBRO DE 2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 140.55
69	BLOQUE TERMINAL DOBLE FILA, 8 X 40 AMPERS	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 949.28
70	BOMBA DE ACEITE PARA MOTOR DIÉSEL CUMMINS B 3.3	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 9,737.18
71	BOMBA TRIFÁSICA DE 15 H.P. 3F/230V/60HZ ARREGLO 2X2, PARA USO AGRÍCOLA	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 144,855.41
72	BOMBILLA INCANDESCENTE MINI 1 W 6V	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 160.02
73	BROCHA BEHR SILVER MASTER SINTÉTICA DE MADERA 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 47.57
74	BROCHA BEHR SILVER MASTER SINTÉTICA DE MADERA 2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 86.50
75	BROCHA BEHR SILVER MASTER SINTÉTICA DE MADERA 3"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 151.37
76	BROCHA BEHR SILVER MASTER SINTÉTICA DE MADERA 4"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 222.72

77	CABLE ACERADO DE 3/16" PARA MANIVELAS	1	M	ELÉCTRICO	$	6,595.25
78	CABLE ACERADO DE ⅜"	1	M	ELÉCTRICO	$	11,549.25
79	CABLE CAL. 10 AWG	1	M	ELÉCTRICO	$	36.76
80	CABLE CAL. 12 AWG	1	M	ELÉCTRICO	$	23.79
81	CABLE CAL. 14 AWG	1	M	ELÉCTRICO	$	17.30
82	CABLE CAL. 6 AWG	1	M	ELÉCTRICO	$	99.47
83	CABLE CAL. 8 AWG	1	M	ELÉCTRICO	$	62.71
84	CABLE DE 1/0 AWG PARA TIERRA CONDUMEX O SIMILAR	1	M	ELÉCTRICO	$	393.55
85	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 14	1	M	ELÉCTRICO	$	14.06
86	CABLE PREMIUM HDMI (1.80 m.)	1	PZA	ELÉCTRICO	$	508.16
87	CABLE USO RUDO 3 x 10 AWG PARA EXTENSIONES IUSA O SIMILAR	1	M	ELÉCTRICO	$	164.34
88	CABLE USO RUDO 3 x 12 AWG	1	M	ELÉCTRICO	$	103.79
89	CABLE USO RUDO 3 x 14 AWG	1	M	ELÉCTRICO	$	68.11
90	CABLE UTP CATEGORÍA 6A, MARCA: LEVITON, 305 m	1	BOBINA	ELÉCTRICO	$	19,450.57
91	CAJA FS CON TAPA TIPO EXTERIOR	1	PZA	ELÉCTRICO	$	237.86
92	CAJA GALVANIZADA DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	10.81
93	CAJA GALVANIZADA DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	17.30
94	CAJA PVC TIPO THORSMAN O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$	32.44
95	CALCOMANÍA DE DISTANCIAMIENTO SOCIAL ANTIDERRAPANTE CON DISEÑO DIGITAL PERSONALIZADO	1	PZA	ELÉCTRICO	$	196.78
96	CÁMARA TIPO BALA	1	PZA	ELÉCTRICO	$	4,292.32
97	CÁMARA TIPO DOMO	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,405.54
98	CÁMARA TIPO PTZ	1	PZA	ELÉCTRICO	$	6,757.43
99	CANALETA DE 2" RANURADA	1	M	ELÉCTRICO	$	832.51
100	CANALETA DE ALUMINIO DE 1"	1	M	ELÉCTRICO	$	6,184.40
101	CANALETA DE MEDIA CAÑA DE ALUMINIO 60 X 13 MM	1	M	ELÉCTRICO	$	2,378.61
102	CANALETA DE PVC DE 1 ½" DE 2 VÍAS	1	M	ELÉCTRICO	$	151.37
103	CANALETA DE PVC DE 1"	1	M	ELÉCTRICO	$	123.26
104	CANALETA METÁLICA TIPO THORSMAN DE 4"	1	M	ELÉCTRICO	$	6,409.28
105	CANDADO DE HIERRO DE 25 MM MARCA HERMEX O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$	97.31
106	CANDADO MASTER LOCK MOD. 3008	1	PZA	ELÉCTRICO	$	800.08
107	CANDADO MASTER LOCK MOD. 3ESPTRILF 1-1/2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	387.07
108	CARRETE DE SOLDADURA 50-50 227 GRAMOS	1	PZA	ELÉCTRICO	$	832.51
109	CARRETE DE SOLDADURA 95-S 450 GRAMOS	1	PZA	ELÉCTRICO	$	2,795.95
110	CATALIZADOR POLYFORM 250 DE 250ml	1	PZA	ELÉCTRICO	$	854.14
111	CERRADURA DE LEVA 19 mm.	1	PZA	ELÉCTRICO	$	389.23
112	CERRADURA DE SOBREPONER DE TRES BARRAS MARCA PHILLIPS O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,675.84
113	CERRADURA P/MUEBLE CROMO MODELO 21 PHILLIPS O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$	129.74
114	CERRADURA P/MUEBLE 1050 GANCHO CROMO BRILLANTE 1050 GCBB LOCK	1	PZA	ELÉCTRICO	$	270.30
115	CERRADURA P/VITRINA CV-10 HERMEX O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$	281.11
116	CERRADURA TIPO GUADALAJARA DOBLE MANIJA HERRALUM O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$	973.07
117	CERROJO ACERO INOXIDABLE DE SEGURIDAD (MEDIA VUELTA)	1	PZA	ELÉCTRICO	$	270.30
118	CHALUPA DE PVC DE 13MM	1	PZA	ELÉCTRICO	$	19.46
119	CHAPA NATURAL DE MADERA DE NOGAL DE 1MM DE ESPESOR, DE 1.22x2.44M CON RESPALDO DE PAPEL	1	M2	ELÉCTRICO	$	1,634.76
120	CHAROLA CON REJILLA DE ACERO INOXIDABLE DE 2 MTS X 0.27 X 0.08	1	PZA	ELÉCTRICO	$	929.82
121	CINCHOS SUJETACABLES DE VELCRO	1	PZA	ELÉCTRICO	$	14.06
122	CINTA ANTIDERRAPANTE DE 1" NEGRA, ROLLO 18M	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,448.79
123	CINTA AUTOADHERIBLE DE FIBRA DE VIDRIO DE 0.10 x 45 m	1	PZA	ELÉCTRICO	$	389.23
124	CINTA CANELA 2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	97.31
125	CINTA DE ADVERTENCIA "PELIGRO" 300 m	1	PZA	ELÉCTRICO	$	367.60
126	CINTA DE ADVERTENCIA "PRECAUCIÓN" 300 m	1	PZA	ELÉCTRICO	$	367.60
127	CINTA DE AISLAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$	46.49
128	CINTA DE MONTAJE DOBLE CARA 19mm x 5m, MCA. TRUPER O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$	129.74
129	CINTA SELLADUCTOS MULTIUSOS 1.88" X 60 YDS	1	PZA	ELÉCTRICO	$	389.23
130	CINTA VINÍLICA DE SEGURIDAD AUTOADHERIBLE AMARILLA/NEGRA	1	PZA	ELÉCTRICO	$	108.12
131	CINTURÓN PLÁSTICO DE 20 CMS. (CINCHO)	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1.30
132	CINTURÓN PLÁSTICO DE 30 CMS. (CINCHO)	1	PZA	ELÉCTRICO	$	2.16
133	CLAVIJA MEDIA VUELTA 130	1	PZA	ELÉCTRICO	$	97.31
134	CLAVIJA POLARIZADA	1	PZA	ELÉCTRICO	$	86.50
135	CLAVIJA POLARIZADA TIPO INDUSTRIAL	1	PZA	ELÉCTRICO	$	65.95
136	CLIP PARA TUBO CONDUIT 13 MM	1	PZA	ELÉCTRICO	$	10.81
137	CODO 90° PARA TUBO CONDUIT PVC PESADO ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	17.30
138	CONDULET TIPO C DE 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	177.31
139	CONDULET TIPO C DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	92.98
140	CONDULET TIPO C DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	121.09
141	CONDULET TIPO FS DE 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	194.61
142	CONDULET TIPO FS DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	157.85
143	CONDULET TIPO FS DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	177.31
144	CONDULET TIPO LB O LR DE 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	201.10
145	CONDULET TIPO LB O LR DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	103.79
146	CONDULET TIPO LB O LR DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	138.39
147	CONDULET TIPO T DE 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	218.40
148	CONDULET TIPO T DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	112.44
149	CONDULET TIPO T DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	155.69
150	CONECTOR DE PVC PESADO DE 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	17.30
151	CONECTOR DE PVC PESADO DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	12.97
152	CONECTOR DE PVC PESADO DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	15.14
153	CONECTOR DE TORSIÓN TIPO CAPUCHÓN AZUL-NARANJA CALIBRE 14-16	1	PZA	ELÉCTRICO	$	10.81
154	CONECTOR DE TORSIÓN TIPO CAPUCHÓN GRIS-AZUL CALIBRE 18-22	1	PZA	ELÉCTRICO	$	8.65

155	CONECTOR DE TORSIÓN TIPO CAPUCHÓN ROJO-AMARILLO CALIBRE 10-12	1	PZA	ELÉCTRICO	$	15.14
156	CONECTOR ESPIGA MACHO 1/4"-3/8" NPT # B0406 COILHOSE	1	PZA	ELÉCTRICO	$	-
157	CONECTOR GALVANIZADO DE 2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	114.61
158	CONECTOR HDMI PRE CABLEADO BLANCO SCHNEIDER ELECTRIC	1	PZA	ELÉCTRICO	$	3,459.80
159	CONECTOR PARA CONTACTO DE MEDIA VUELTA I30	1	PZA	ELÉCTRICO	$	796.84
160	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	45.41
161	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	19.46
162	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	23.79
163	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	25.95
164	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	17.30
165	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	19.46
166	CONECTOR PARA USO RUDO DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	15.14
167	CONECTOR RECTO PARA TUBERÍA DE ½" (ZAPA)	1	PZA	ELÉCTRICO	$	17.30
168	CONECTOR RECTO PARA TUBERÍA DE ¾" (ZAPA)	1	PZA	ELÉCTRICO	$	23.79
169	CONECTOR RECTO TUBO LICUATITE DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	32.44
170	CONECTOR RECTO TUBO LICUATITE DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	38.92
171	CONECTOR RJ45 CAT. 6	1	PZA	ELÉCTRICO	$	23.79
172	CONTACTO DOBLE POLARIZADO TIPO MODUS	1	PZA	ELÉCTRICO	$	151.37
173	CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO BLANCO	1	PZA	ELÉCTRICO	$	54.06
174	CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO CON TAPA	1	PZA	ELÉCTRICO	$	259.49
175	CONTACTO FIJO DE MEDIA VUELTA	1	PZA	ELÉCTRICO	$	108.12
176	CONTACTO PROTEGIDO USB/CA DE PARED CHARGING ESSENTIALS O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$	408.69
177	CONTACTO SENCILLO POLARIZADO BLANCO	1	PZA	ELÉCTRICO	$	82.17
178	CONTACTO TIERRA AISLADA 125V NARANJA LEVITON	1	PZA	ELÉCTRICO	$	389.23
179	CONTACTOR 9A 440V	1	PZA	ELÉCTRICO	$	3,881.46
180	CONTRA CHAPA ELÉCTRICA LB LOCK (CHAPA ELECTRICA 12V C.A.)	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,308.24
181	CONTRA GALVANIZADA ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	2.16
182	COPLE DE ACERO GALVANIZADO ¾" 150LBS	1	PZA	ELÉCTRICO	$	15.14
183	COPLE PARA VARILLA ROSCADA 3/8" (BARRIL)	1	PZA	ELÉCTRICO	$	37.84
184	COPLE TIPO AMERICANO 1" (GALVANIZADO PARED DELGADA)	1	PZA	ELÉCTRICO	$	25.95
185	COPLE TIPO AMERICANO 1" (GALVANIZADO PARED GRUESA)	1	PZA	ELÉCTRICO	$	25.95
186	COPLE TIPO AMERICANO ½" (GALVANIZADO PARED DELGADA)	1	PZA	ELÉCTRICO	$	18.38
187	COPLE TIPO AMERICANO ½" (GALVANIZADO PARED GRUESA)	1	PZA	ELÉCTRICO	$	17.30
188	COPLE TIPO AMERICANO ¾" (GALVANIZADO PARED DELGADA)	1	PZA	ELÉCTRICO	$	24.87
189	COPLE TIPO AMERICANO ¾" (GALVANIZADO PARED GRUESA)	1	PZA	ELÉCTRICO	$	19.46
190	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED DELGADA DE 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	145.96
191	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED DELGADA DE 1/2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	54.06
192	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED DELGADA DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	74.60
193	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED GRUESA DE 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	188.13
194	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED GRUESA DE 1/2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	82.17
195	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED GRUESA DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	113.74
196	DIÉSEL	1	LT	ELÉCTRICO	$	49.41
197	DIFUSOR ACRÍLICO PANAL DE ABEJA .60 X .60 CMS	1	PZA	ELÉCTRICO	$	205.43
198	DIFUSOR ACRÍLICO PANAL DE ABEJA 1.22 X .60 CMS	1	PZA	ELÉCTRICO	$	713.58
199	DISOLVENTE DE LIMPIEZA DE ALTO RENDIMIENTO OPTEON SF80	1	LT	ELÉCTRICO	$	670.34
200	DOWNLIGHT DIRIGIBLE LED 7.5W MODELO. ST-DOWNDIR-7.5W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 4000°K O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,524.48
201	DOWNLIGHT DOBLE LED 2X10W MODELO ST-DOWN-2X10W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 3000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$	756.83
202	DOWNLIGHT DOBLE LED 2X7.5 W MODELO ST-DOWN-2X7.5W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,524.48
203	DOWNLIGHT DOMO LED 23 W MODELO: ST-DOWN-23W TIPO DE LUMINARIA SOBREPONER 400°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,610.97
204	DOWNLIGHT LED 13W MODELO. ST-DOWN-13WD TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 3000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$	756.83
205	DOWNLIGHT LED 26W MODELO ST-DOWN-26W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 400°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,610.97
206	DOWNLIGHT LED 28 W MODELO: ST-DOWN-28W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 400°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,610.97
207	DOWNLIGHT LED 28 W MODELO: ST-DOWN-28W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 300°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,610.97
208	DOWNLIGHT LED 28W MODELO. ST-DOWN-28W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,610.97
209	DOWNLIGHT LED 7.5 W MODELO: ST-DOWN-7.5W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 2700°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,610.97
210	DOWNLIGHT LED 7.5 W MODELO: ST-DOWN-7.5W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 400°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,610.97
211	DOWNLIGHT LED 7.5 W MODELO. ST-DOWN-7.5W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 3000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,610.97
212	DOWNLIGHT LED 7.5W MODELO: ST-DOWN 7.5W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 3000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,610.97
213	DOWNLIGHT LED 7.5W MODELO: ST-DOWN-7.5W TIPO DE LAMPARA EMPOTRADO 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,610.97
214	DOWNLIGHT LED 8 W MODELO. ST-DOWN-8W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,610.97
215	DOWNLIGHT LED16W MODELO. ST-DOWN-16W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,610.97
216	DUPLICADO DE LLAVE DE PUNTO	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,081.19
217	DUPLICADO DE LLAVE NORMAL	1	PZA	ELÉCTRICO	$	540.59
218	DUPLICADO DE LLAVE TIPO CRUZ (DE ALTA SEGURIDAD)	1	PZA	ELÉCTRICO	$	2,594.85
219	ELEMENTOS TÉRMICOS B10.2	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,048.75
220	ELEMENTOS TÉRMICOS B14	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,048.75
221	ELEMENTOS TÉRMICOS B25	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,048.75
222	ELEMENTOS TÉRMICOS B3.30	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,048.75

223	ELEMENTOS TÉRMICOS B4.85	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,048.75
224	ELEMENTOS TÉRMICOS B45	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,048.75
225	ELEMENTOS TÉRMICOS B50	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,048.75
226	ELEMENTOS TÉRMICOS B6.90	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,048.75
227	ELEMENTOS TÉRMICOS B88	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,048.75
228	ELEMENTOS TÉRMICOS B9.10	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,048.75
229	ELEMENTOS TÉRMICOS CC132	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,697.47
230	ELEMENTOS TÉRMICOS CC156	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,697.47
231	ELEMENTOS TÉRMICOS CC180	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,783.96
232	ELEMENTOS TÉRMICOS CC94	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,697.47
233	ESCUADRA DE UNIÓN DE 1" X 1" PLATA	1	PZA	ELÉCTRICO	$	125.42
234	ESPARRAGO DE 3/8"	1	M	ELÉCTRICO	$	162.18
235	ESPEJO DE SEGURIDAD CONVEXO 80CM	1	PZA	ELÉCTRICO	$	2,162.38
236	EXTENSIÓN ELÉCTRICA USO RUDO, 10 m, CAL. 16 AWG	1	PZA	ELÉCTRICO	$	428.15
237	EXTENSIÓN ELÉCTRICA USO RUDO, 15 m, CAL. 16 AWG	1	PZA	ELÉCTRICO	$	601.14
238	EXTENSIÓN ELÉCTRICA USO RUDO, 6 m, CAL. 16 AWG	1	PZA	ELÉCTRICO	$	227.05
239	FABRICACIÓN DE EXTENSIÓN DE USO RUDO DE 6 m, CON CABLE CAL. 12	1	PZA	ELÉCTRICO	$	962.26
240	FELPA RODILLO PARA ESMALTES, DE FIBRA ACRÍLICA DE 22.8 CM	1	PZA	ELÉCTRICO	$	75.68
241	FILTRO DE ACEITE PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 100 – 150 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,189.31
242	FILTRO DE ACEITE PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 1000 – 1200 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,492.04
243	FILTRO DE ACEITE PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 450 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$	5,040.50
244	FILTRO DE AGUA PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 100 – 150 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$	3,269.51
245	FILTRO DE AGUA PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 1000 – 1200 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$	5,280.52
246	FILTRO DE AGUA PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 450 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$	4,201.93
247	FILTRO DE AIRE PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 1000 – 1200 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$	7,070.97
248	FILTRO DE AIRE PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 450 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$	6,000.59
249	FILTRO DE AIRE PARA PLANTAS DE EMERGENCIA, DE 100 – 150 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$	4,359.35
250	FILTRO DE DIÉSEL PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 100 – 150 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$	3,874.98
251	FILTRO DE DIÉSEL PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 1000 – 1200 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$	4,800.47
252	FILTRO DE DIÉSEL PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 450 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$	4,480.44
253	FLEJE PERFORADO GALVANIZADO	1	M	ELÉCTRICO	$	291.92
254	FOCO AHORRADOR DE 13W 127 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$	116.77
255	FOCO AHORRADOR DE 15 W 127 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$	129.74
256	FOCO AHORRADOR DE 23W 127 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$	183.80
257	FOCO AHORRADOR DE 26W 127 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$	183.80
258	FOCO AHORRADOR DE 30W 127 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$	194.61
259	FOCO AHORRADOR DE 65W 127 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$	454.10
260	FOCO AHORRADOR DE 75W 127 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$	497.35
261	FOCO AHORRADOR DE 9W 127 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$	86.50
262	FOCO DICROICO DE 17W – 60W 127 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$	129.74
263	FOCO LED 5W	1	PZA	ELÉCTRICO	$	54.06
264	FOCO LED DE 3.5V MODELO WA03100 PARA OTOSCOPIO	1	PZA	ELÉCTRICO	$	5,183.22
265	FOCO PILOTO PARA HORNO	1	PZA	ELÉCTRICO	$	162.18
266	FOCO SPOT DE 40W (PARA INTEMPERIE)	1	PZA	ELÉCTRICO	$	259.49
267	FORJA R-55	1	PZA	ELÉCTRICO	$	529.78
268	FORJA R-59	1	PZA	ELÉCTRICO	$	735.21
269	FORJA SC15	1	PZA	ELÉCTRICO	$	756.83
270	FORJA T-40	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,210.93
271	FOTOCELDA COMPLETA TORK 127 VOLTS	1	PZA	ELÉCTRICO	$	345.98
272	FUSIBLE 250V 30A	1	PZA	ELÉCTRICO	$	129.74
273	FUSIBLE 250V 60A	1	PZA	ELÉCTRICO	$	300.57
274	FUSIBLE CL4.4CL48 DE 2 AMP.	1	PZA	ELÉCTRICO	$	454.10
275	FUSIBLE DE 23 KV, 100 AMP.	1	PZA	ELÉCTRICO	$	162.18
276	FUSIBLE DE 23 KV, 40 AMP.	1	PZA	ELÉCTRICO	$	211.91
277	FUSIBLE EUROPEO DE 15A 250V	1	PZA	ELÉCTRICO	$	21.62
278	GABINETE A PRUEBA DE POLVO Y VAPOR LED 2 X22W MODELO. ST-GPV-2X22W TIPO LUMINARIA SOBREPONER 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,625.39
279	GABINETE BIDIRECCIONAL LED 46W MODELO ST-REGDIN-46WD TIPO LUMINARIA SUSPENDIDA 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,774.88
280	GABINETE LINEAL LED 20W MODELO ST-LINEAL-20W TIPO LUMINARIA SOBREPONER 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,528.37
281	GABINETE PANEL LED 40W MODELO ST-PLN-60 X 60 - 40WD TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$	2,202.42
282	GAS LP	1	LT	ELÉCTRICO	$	46.84
283	GASOLINA MAGNA	1	LT	ELÉCTRICO	$	45.41
284	GRASA DIELÉCTRICA	1	KG	ELÉCTRICO	$	460.59
285	GUARDA POLVO PARA PUERTA PLATA DE GOMA 91.5 CM	1	PZA	ELÉCTRICO	$	140.55
286	GUARDAMOTOR SIEMENS MOD. SIRIUS 3RU1136 - 4 HB0.	1	PZA	ELÉCTRICO	$	2,287.79
287	HOJA DE MDF DE 19 mm x 1.22 m x 2.44 m	1	PZA	ELÉCTRICO	$	2,713.78
288	HOJA DE MDF DE 25 mm x 1.22 m x 2.44 m	1	PZA	ELÉCTRICO	$	3,330.06
289	HULE EMPAQUE AUTOMOTRIZ UNIVERSAL	1	PZA	ELÉCTRICO	$	746.02
290	INTERRUPTOR DE CUCHILLAS DE 3 X 100 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$	12,280.13
291	INTERRUPTOR DE CUCHILLAS DE 3 X 30 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$	3,766.86
292	INTERRUPTOR DE CUCHILLAS DE 3 X 60 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$	4,540.99
293	INTERRUPTOR DE PRECISIÓN DE 0 A 6 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$	746.02
294	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 X 15 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$	404.36
295	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 1 X 20 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$	404.36
296	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 X 30 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$	404.36

297	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 1 X 30 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$	404.36
298	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 15 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,262.83
299	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 20 A S.Q.	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,262.83
300	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 30 A S.Q.	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,262.83
301	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 40 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,379.60
302	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 50 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,422.84
303	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 100 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$	7,027.72
304	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 20 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$	4,130.14
305	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 30 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$	4,130.14
306	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 40 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$	4,130.14
307	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 50 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$	4,130.14
308	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 480/227 VCA 3P 40A, MODELO EDB34040 I	1	PZA	ELÉCTRICO	$	6,727.15
309	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE RIEL 3 X 30 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$	882.25
310	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO MCA. SQUARE D DE 3P-100A TIPO FAL CON GABINETE	1	PZA	ELÉCTRICO	$	19,494.14
311	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO MCA. SQUARE D DE 3P-200A TIPO FAL CON GABINETE	1	PZA	ELÉCTRICO	$	52,976.05
312	INYECTOR DE DIÉSEL CUMMINS	1	PZA	ELÉCTRICO	$	6,487.13
313	JACK UTP CAT 6A, MCA. LEVITON	1	PZA	ELÉCTRICO	$	454.10
314	JALADERA TIPO H, 150CM DE LARGO, DE ACERO INOXIDABLE	1	PZA	ELÉCTRICO	$	2,802.44
315	JUEGO DE ANILLOS PARA PISTÓN CUMMINS	1	JUEGO	ELÉCTRICO	$	162.18
316	JUEGO DE CLAVIJA Y SOCKET DE USO RUDO	1	PZA	ELÉCTRICO	$	395.50
317	JUEGO DE EMPAQUES PARA FILTRO DE ACEITE DE COMPRESOR PARA CHILLER MCQUAY AUS310B0SENN-ER10	1	JUEGO	ELÉCTRICO	$	10,017.21
318	JUEGO DE JUNTAS COMPLETO PARA MOTOR CUMMINS B 3.3	1	JUEGO	ELÉCTRICO	$	6,821.13
319	JUEGO DE METALES DE BANCADA PARA MOTOR CUMMINS B 3.3	1	PZA	ELÉCTRICO	$	10,960.00
320	JUEGO DE METALES PARA BIELA MODELO CUMMINS B 3.3	1	PZA	ELÉCTRICO	$	3,330.06
321	KIT CARGADOR DURACELL CON 4 PILAS RECARGABLES DURACELL AA	1	PZA	ELÉCTRICO	$	2,021.39
322	KIT COMPLETO DEL ACTUADOR MOD HY-83-A	1	PZA	ELÉCTRICO	$	2,292.55
323	KIT DE BIELAS PARA MOTOR DIÉSEL CUMMINS B 3.3	1	PZA	ELÉCTRICO	$	5,222.92
324	KIT DE FILTROS PARA MOTOR DIÉSEL CUMMINS B 3.3	1	PZA	ELÉCTRICO	$	10,976.50
325	LÁMINA ANTIDERRAPANTE DE ACERO A-36 DE 3/16"	1	M2	ELÉCTRICO	$	5,076.50
326	LÁMINA DE ACRÍLICO BLANCO DE 1.80 m x 2.40 m x 6mm PARA MAMPARAS	1	PZA	ELÉCTRICO	$	5,760.57
327	LÁMINA PERFORADA CAL. 20 DE 4' X 8'	1	PZA	ELÉCTRICO	$	4,468.33
328	LÁMINA TIPO TABLERO CAL. 20 DE 4' X 8'	1	PZA	ELÉCTRICO	$	4,468.33
329	LÁMPARA DE 25 W LED	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,405.54
330	LÁMPARA DE 32 W LED	1	PZA	ELÉCTRICO	$	118.93
331	LÁMPARA DE BOTE (CAMPANA SR BCO)	1	PZA	ELÉCTRICO	$	118.93
332	LÁMPARA DE CONO PARA PLAFÓN	1	PZA	ELÉCTRICO	$	183.80
333	LÁMPARA FLUORESCENTE 24W T-5	1	PZA	ELÉCTRICO	$	540.59
334	LÁMPARA FLUORESCENTE 32 W T-8	1	PZA	ELÉCTRICO	$	118.93
335	LÁMPARA HALÓGENA DE 50 W	1	PZA	ELÉCTRICO	$	75.68
336	LÁMPARA HALÓGENA TIPO AMPOLLETA JCD DE 50 W 130 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$	54.06
337	LAMPARA LED G13 18W 127V	1	PZA	ELÉCTRICO	$	551.41
338	LÁMPARA LINEAL DE 28 W T-5	1	PZA	ELÉCTRICO	$	151.37
339	LÁMPARA LINEAL DE 54 W T-5	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	151.37
340	LAMPARA MODELO LUNA 16, 15072-130 MCA. MAGG	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,628.27
341	LAMPARA MODELO LUNA 9E, 16356-130127-220V MCA. MAGG	1	PZA	ELÉCTRICO	$	553.57
342	LÁMPARA PL-C DE 13 WATTS DE CUATRO PINES (FLUORESCENTE)	1	PZA	ELÉCTRICO	$	183.80
343	LÁMPARA PL-C DE 13 WATTS DE DOS PINES (FLUORESCENTE)	1	PZA	ELÉCTRICO	$	172.99
344	LÁMPARA PL-S DE 26 W DE CUATRO PINES (FLUORESCENTE)	1	PZA	ELÉCTRICO	$	259.49
345	LÁMPARA SUBURBANA LED DE 65W	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,870.46
346	LAMPARA TIPO ALUMBRADO PÚBLICO SAEMEX, MODELO SAE-SL60	1	PZA	ELÉCTRICO	$	3,027.33
347	LÁMPARA TIPO CURVALUM DE 25 W.	1	PZA	ELÉCTRICO	$	551.41
348	LÁMPARA TIPO CURVALUM DE 32 W.	1	PZA	ELÉCTRICO	$	648.71
349	LÁMPARA TIPO CURVALUM DE 40 W.	1	PZA	ELÉCTRICO	$	778.46
350	LECTORAS DE PROXIMIDAD	1	PZA	ELÉCTRICO	$	5,827.60
351	LIMA PLANA DE 6"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	172.99
352	LINEAL CANALETA DOBLE T-8 LED 2X22W MODELO. ST-CANT8-2X22WD TIPO LUMINARIA DE SOBREPONER 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,799.53
353	LINEAL LED 13W MODELO ST-REGS-13W TIPO DE LUMINARIA SOBREPONER 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,799.53
354	LINEAL LED 14.1W MODELO ST-GLS-14.1WD TIPO LUMINARIA DE SUSPENDER 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,602.32
355	LINEAL LED 20W MODELO ST-GLS-20WD TIPO LUMINARIA DE SUSPENDER 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,799.53
356	LINEAL LED 29.4W MODELO ST-GLE-29.4W TIPO LUMINARIA DE SUSPENDER 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,602.32
357	LINEAL LED 33W MODELO ST-GLS-33 WD TIPO LUMINARIA DE SUSPENDER 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,848.83
358	LINEAL LOUVER LED 14.5W MODELO ST-GLSLO-14.5W TIPO DE LUMINARIA SUSPENDER 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,602.32
359	LUMINARIA DE PROYECCIÓN MCA. ILUMILEDS MOD. LW60RGBW400W O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$	99,975.29
360	LUMINARIA DICROICA 50W 12V	1	PZA	ELÉCTRICO	$	64.87
361	LUMINARIA DULUX 13W 12V	1	PZA	ELÉCTRICO	$	236.13
362	LUMINARIA PROYECTOR CANOPE LED 7.5W MODELO. ST-PROYS-7.5W TIPO DE LUMINARIA SOBREPONER 3000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$	2,033.71
363	LUMINARIA PROYECTOR RIEL LED 7.5W MODELO. ST-PROYR-7.5W TIPO DE LUMINARIA RIEL 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$	2,433.97
364	MALACATES MANIVELAS DE 300KG PARA GUILLOTINAS	1	PZA	ELÉCTRICO	$	3,305.84
365	MALLA CRIBA CAL. 8 3x3	1	M2	ELÉCTRICO	$	168.67
366	MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010 2.50M	1	M2	ELÉCTRICO	$	47.43
367	MANIJA ACERO INOXIDABLE VERMONT LLAVE ESTÁNDAR LOCK, MODELO: LR06B	1	PZA	ELÉCTRICO	$	5,546.49
368	MECANISMO PARA PERSIANA ENROLLABLE	1	PZA	ELÉCTRICO	$	821.70

369	MONITOR GALVANIZADO PARED DELGADA 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	8.65
370	MONITOR GALVANIZADO PARED DELGADA ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	4.32
371	MONITOR GALVANIZADO PARED DELGADA ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	6.49
372	MONITOR GALVANIZADO PARED GRUESA 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	8.65
373	MONITOR GALVANIZADO PARED GRUESA ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	4.32
374	MONITOR GALVANIZADO PARED GRUESA ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	6.49
375	MONITOR PVC 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	32.44
376	MONITOR PVC ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	17.30
377	MONITOR PVC ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	25.95
378	MOTOR ELÉCTRICO SIEMENS CON CAPACIDAD DE 1 HP	1	PZA	ELÉCTRICO	$	11,888.74
379	MOTOR ELÉCTRICO SIEMENS CON CAPACIDAD DE 10 HP	1	PZA	ELÉCTRICO	$	25,890.13
380	MOTOR ELÉCTRICO SIEMENS CON CAPACIDAD DE 15 HP	1	PZA	ELÉCTRICO	$	32,392.39
381	MOTOR ELÉCTRICO SIEMENS CON CAPACIDAD DE 3 HP	1	PZA	ELÉCTRICO	$	15,906.44
382	MOTOR ELÉCTRICO SIEMENS CON CAPACIDAD DE 5 HP	1	PZA	ELÉCTRICO	$	18,157.47
383	MOTOR ELÉCTRICO SIEMENS CON CAPACIDAD DE 7.5 HP	1	PZA	ELÉCTRICO	$	25,890.13
384	MULTICONTACTO CON SUPRESOR DE PICOS DE 6 ENTRADAS	1	PZA	ELÉCTRICO	$	20,953.42
385	NIPLE CORRIDO DE METAL GALVANIZADO DE 1 1/2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	140.55
386	NIPLE CORRIDO DE METAL GALVANIZADO DE 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	64.87
387	NIPLE CORRIDO DE METAL GALVANIZADO DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	32.44
388	NIPLE CORRIDO DE METAL GALVANIZADO DE 2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	194.61
389	NIPLE CORRIDO DE METAL GALVANIZADO DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	43.25
390	NIPLE CORRIDO DE METAL GALVANIZADO DE 4"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	397.88
391	NIPLE CORRIDO DE PCV DE 1 ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	140.55
392	NIPLE CORRIDO DE PCV DE 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	64.87
393	NIPLE CORRIDO DE PCV DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	32.44
394	NIPLE CORRIDO DE PCV DE 2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	194.61
395	NIPLE CORRIDO DE PCV DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	43.25
396	NIPLE CORRIDO DE PCV DE 4"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	397.88
397	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" x 2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	237.86
398	NIPLE GALVANIZADO R/C 10MM DE 3/8" ROSCA CORRIDA	1	PZA	ELÉCTRICO	$	356.79
399	NITRÓGENO INDUSTRIAL	1	M3	ELÉCTRICO	$	761.16
400	NIVELADOR ANTIDERRAPANTE INOXIDABLE PARA 200kg DE 1/2" X 2" (PAQ. 4 PIEZAS/PATAS)	1	PZA	ELÉCTRICO	$	6,507.15
401	OK RESANADOR ACRILICO COMEX DE 480 ML O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$	272.46
402	OXÍGENO INDUSTRIAL	1	M3	ELÉCTRICO	$	994.69
403	PANTALLA TIPO LED DE 32"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	6,493.62
404	PARRILLA ELÉCTRICA PARA ESTUFA CORIAT	1	PZA	ELÉCTRICO	$	32,932.99
405	PASADOR CANDADO DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	127.58
406	PERFIL MOSQUITERO NEGRO	1	M	ELÉCTRICO	$	408.69
407	PERFIL TUBULAR PINTADO CAL. 18 C-0100 1" X 1"	1	M	ELÉCTRICO	$	121.59
408	PERFIL TUBULAR RECTANGULAR 4"x1 ½" CAL. 14	1	M	ELÉCTRICO	$	445.82
409	PERFIL ZINTRO PARA MARCOS Y CHAMBRANAS	1	M	ELÉCTRICO	$	624.93
410	PIJA AUTOTALADRANTE	1	PZA	ELÉCTRICO	$	2.81
411	PIJA PUNTA BROCA DE ⅜" HASTA 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	64.87
412	PILA ALCALINA TIPO D, PAQ. C/2 PZAS.	1	PZA	ELÉCTRICO	$	345.98
413	PILAS ALCALINAS AA, PAQ. C/4 PZAS.	1	PZA	ELÉCTRICO	$	304.90
414	PILAS ALCALINAS AAA, PAQ. C/4 PZAS.	1	PZA	ELÉCTRICO	$	845.49
415	PINTURA PARA VIALIDAD COMEX O SIMILAR (AMARILLO, NEGRO, ROJO, GRIS, AZUL, VERDE)	1	LT.	ELÉCTRICO	$	942.80
416	PISTÓN CON BIELA PARA MOTOR DIÉSEL CUMMINS B 3.3	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,033.62
417	PISTÓN EJECUTIVO 25.50 CM PARA SILLA EJECUTIVA	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,033.62
418	PIVOTE DESCENTRADO DE ALUMINIO	1	PZA	ELÉCTRICO	$	313.54
419	PLACA LISA NEGRA A-36 DE 1/4" X 50.24 Kg/m².	1	PZA	ELÉCTRICO	$	4,491.25
420	PORTACANDADOS DE 1 ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	64.87
421	PORTACANDADOS DE 2 ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	108.12
422	PORTACANDADOS DE 3 ¼"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	108.12
423	PORTACANDADOS DE 4 ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	108.12
424	PORTACANDADOS DE 6"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	216.24
425	POSTE RANURADO PARA ESTANTE 2.20 CAL. 20 GRIS	1	PZA	ELÉCTRICO	$	320.03
426	PTR DE 1" x 1/2"	1	M	ELÉCTRICO	$	121.09
427	PTR DE 3" X 1 ½" CAL. 14	1	M	ELÉCTRICO	$	364.77
428	PTR DE 4" X 4" CAL. 11	1	M	ELÉCTRICO	$	1,045.01
429	REFLECTOR DE 300 W. (FILAMENTO)	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,405.11
430	REFLECTOR DE 30W. (FILAMENTO)	1	PZA	ELÉCTRICO	$	472.05
431	REFLECTOR DE CUARZO DE 300W	1	PZA	ELÉCTRICO	$	5,760.57
432	REFLECTOR LED 100W-240V IP65BF	1	PZA	ELÉCTRICO	$	4,359.35
433	REFLECTOR LED BLANCO 30 W	1	PZA	ELÉCTRICO	$	637.90
434	REFLECTOR LED MULTICOLOR 30W	1	PZA	ELÉCTRICO	$	637.90
435	REGISTRO DE 3/4" GALVANIZADO	1	PZA	ELÉCTRICO	$	19.46
436	REGULADOR (DIMMER) DE INTENSIDAD LUTRON DIGITAL 600W O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,502.85
437	RELEVADOR DE SOBRECARGA DE 40 A 50 AMP.	1	PZA	ELÉCTRICO	$	3,881.46
438	REMACHES 3/16 x 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	108.12
439	REPISA DE MDF DE 15MM, 1.22M X 2.44M, ACABADO EN MELAMINA A DOS CARAS	1	PZA	ELÉCTRICO	$	5,165.92
440	RESANADOR PARA MADERA DE 0.125 L	1	PZA	ELÉCTRICO	$	121.13
441	RESISTENCIA INFERIOR DE HORNO	1	PZA	ELÉCTRICO	$	15,250.16
442	RESISTOL 5000 LATA 500 ML	1	PZA	ELÉCTRICO	$	363.40
443	RIEL DE 1 MTS. MODELO ST-RIEL-1M TIPO LUMINARIA SOBREPONER 127 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$	854.94
444	RIEL DE 2 MTS MODELO ST-RIEL-2M TIPO DE LUMINARIA SOBREPONER 127 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$	2,196.41
445	RONDANA DE PRESIÓN DE ⅜" – 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	4.32
446	RONDANA PLANA DE ⅜" – 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	2.16
447	RONDANA SELLADORA DE NEOPRENO	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1.08
448	RUEDA DE CAUCHO SOLIDO DE 9"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	308.34
449	SALAMANDRA ELÉCTRICA A 240V MARCA CORIAT.	1	PZA	ELÉCTRICO	$	25,171.46
450	SENSOR DE PRESENCIA CON RELEVADOR	1	PZA	ELÉCTRICO	$	660.73
451	SOCKET	1	PZA	ELÉCTRICO	$	33.04
452	SOCKET DE ANUNCIO (INTEMPERIE)	1	PZA	ELÉCTRICO	$	65.95
453	SOLDADURA ELECTRODO 6013 1/8"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	176.19
454	SOLERA DE ACERO 3/16" x 1 ½"	1	M	ELÉCTRICO	$	280.24

455	SOLERA DE ACERO 3/16" x 1"	1	M	ELÉCTRICO	$	202.40
456	SOLVENTE DIELÉCTRICO	1	LT	ELÉCTRICO	$	252.28
457	SOLVENTE PARA POLIURETANO	1	LT	ELÉCTRICO	$	385.42
458	SOPORTE DE PARED PARA TV ARTICULADO 40" A 75" NEGRO	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,640.80
459	TABLA DE MADERA DE PINO DE 244 X 4.15 X 1.95 CM	1	PZA	ELÉCTRICO	$	637.90
460	TABLA DE MADERA DE PINO DE PRIMERA DE 1 ½" X 8" X 8'	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,078.59
461	TABLA DE MADERA DE PINO DE PRIMERA DE ¾" X 8" X 8'	1	PZA	ELÉCTRICO	$	714.45
462	TABLERO – CENTRO DE CARGA I-LINE PARA 10 PASTILLAS DE 3 X 50 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$	22,006.18
463	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO12 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$	9,965.95
464	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO16 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$	8,170.98
465	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO18 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$	15,295.81
466	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO2 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,013.11
467	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO24 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$	22,006.58
468	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO8 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$	2,444.69
469	TABLERO DE CORCHO NATURAL CON MARCO DE ALUMINIO DE 90 X 60 CM	1	PZA	ELÉCTRICO	$	2,004.20
470	TABLERO DEL SISTEMA CONTRA INCENDIOS	1	PZA	ELÉCTRICO	$	32,137.71
471	TABLÓN DE MADERA DE PRIMERA DE 1 ½" X 12" X 8'	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,688.60
472	TAPA CIEGA DE ACERO INOXIDABLE CON EMPAQUE, PARA PISO	1	PZA	ELÉCTRICO	$	858.94
473	TAPA CIEGA DE LÁMINA DE BRONCE PARA CONTACTOS	1	PZA	ELÉCTRICO	$	324.36
474	TAPA CIEGA DE PLÁSTICO BLANCA	1	PZA	ELÉCTRICO	$	131.90
475	TAPA PARA CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	4.40
476	TAPA PARA CONDULET FS	1	PZA	ELÉCTRICO	$	88.10
477	TAPA PARA CONDULET SERIE 9	1	PZA	ELÉCTRICO	$	88.10
478	TAPA PARA CONTACTO DE PARED DE 1 MÓDULO, MCA. LEVITON O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$	121.13
479	TAPA PARA CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO	1	PZA	ELÉCTRICO	$	55.06
480	TAPA PARA CONTACTO SENCILLO POLARIZADO	1	PZA	ELÉCTRICO	$	121.13
481	TAPA PARA CONTACTO TIPO INTEMPERIE 1 MÓDULO	1	PZA	ELÉCTRICO	$	121.13
482	TAPA PARA CONTACTO TIPO INTEMPERIE 2 MÓDULOS	1	PZA	ELÉCTRICO	$	121.13
483	TAPA PARA REGISTRO GALVANIZADO CUADRADO DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	4.40
484	TAPA PARA REGISTRO GALVANIZADO CUADRADO DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	7.71
485	TAQUETE CAMISA DE ⅜"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	35.24
486	TAQUETE DE BARRA DE ⅝"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	506.56
487	TEE PRINCIPAL PARA PLAFÓN 15/16"	1	M	ELÉCTRICO	$	131.92
488	TERMOSTATO DE HORNO	1	PZA	ELÉCTRICO	$	2,906.23
489	TIRA 120 LEDS 11.3 W/MT MODELO ST-TIRSM120- 11.3W/M TIPO DE LUMINARIA SOBRE PONER 3000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$	2,198.02
490	TIRA 60 LEDS 4.8W/MT MODELO ST-TIR5M60-4.8W/M TIPO DE LUMINARIA SOBRE PONER 3000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$	2,198.02
491	TIRA LED 127 V, 60 HZ	1	M	ELÉCTRICO	$	2,197.41
492	TORNILLO 1/2" DE 4"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	30.83
493	TORNILLO 1/2" DE 6"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	55.06
494	TORNILLO CABEZA DE GOTA RANURADO DE 3/16" X ½", PARA ESTANTES	1	PZA	ELÉCTRICO	$	8.11
495	TORNILLO DE 3/8" x 3"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	26.43
496	TORNILLO DE 5/8"X 2 ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	33.04
497	TORNILLOS DE MARIPOSA 3/16"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	17.62
498	TRANSFORMADOR ELECTROMAGNÉTICO DE 12V AC, 50W	1	PZA	ELÉCTRICO	$	429.47
499	TRANSFORMADOR LED ELECTRONIC DRIVER X0175C150V050CNY1	1	PZA	ELÉCTRICO	$	637.90
500	TRIPLAY DE PINO DE 19 mm x 1.22 m x 2.44 m	1	PZA	ELÉCTRICO	$	2,797.07
501	TRIPLAY DE PINO DE 25 mm x 1.22 m x 2.44 m	1	PZA	ELÉCTRICO	$	3,782.95
502	TRITURADOR DE COMIDA ISE 45	1	PZA	ELÉCTRICO	$	9,427.96
503	TUBERÍA METÁLICA FLEXIBLE DE 1/2" (ZAPA)	1	M	ELÉCTRICO	$	30.83
504	TUBO CONDUIT DE 2 ½" PARED DELGADA	1	M	ELÉCTRICO	$	829.57
505	TUBO CONDUIT DE 2 ½" PARED GRUESA	1	M	ELÉCTRICO	$	1,063.17
506	TUBO CONDUIT DE 2" PARED DELGADA	1	M	ELÉCTRICO	$	315.69
507	TUBO CONDUIT DE 2" PARED GRUESA	1	M	ELÉCTRICO	$	541.80
508	TUBO CONDUIT PARED DELGADA 1"	1	M	ELÉCTRICO	$	161.50
509	TUBO CONDUIT PARED DELGADA ¾"	1	M	ELÉCTRICO	$	154.17
510	TUBO CONDUIT PARED GRUESA 1"	1	M	ELÉCTRICO	$	99.11
511	TUBO CONDUIT PARED GRUESA ¾"	1	M	ELÉCTRICO	$	75.98
512	TUBO CONDUIT PVC ¾"	1	M	ELÉCTRICO	$	150.50
513	TUBO DE PVC DE 1"	1	M	ELÉCTRICO	$	102.89
514	TUBO DE PVC DE 2"	1	M	ELÉCTRICO	$	259.89
515	TUBO LICUATITE DE ½"	1	M	ELÉCTRICO	$	61.67
516	TUBO LICUATITE DE ¾"	1	M	ELÉCTRICO	$	88.10
517	TUERCA COPLE HEXAGONAL DE 1/4-20	1	PZA	ELÉCTRICO	$	55.06
518	TUERCA HEXAGONAL DE ⅝"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	16.22
519	UNICANAL C-14 PERFORADO 4 x 2CM	1	M	ELÉCTRICO	$	649.71
520	UNICANAL DE 2" X 2" LISO	1	M	ELÉCTRICO	$	596.66
521	UNIFILA COLOR NEGRO, ALTURA 90 CMS, BANDA DE 2MTS LARGO, ANCHO DE BANDA 5CM. PESO 6.5 KG.	1	PZA	ELÉCTRICO	$	3,511.70
522	UPLIGHT LED 3W MODELO ST-UPE-3W MODELO ST-UPE-3W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 3000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,912.92
523	VARIADOR DE VELOCIDAD PROFESIONAL USO PESADO TRIFÁSICO A 220 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$	68,268.41
524	VARIADOR DE VELOCIDAD PROFESIONAL USO PESADO TRIFÁSICO A 440 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$	81,372.81
525	VARIADOR DE VELOCIDAD VARIABLE YASKAWA V 1000	1	PZA	ELÉCTRICO	$	88,961.75
526	VARILLA CORRUGADA DE 3/8"	1	M	ELÉCTRICO	$	165.18
527	VARILLA LISA CUADRADA DE ½"	1	M	ELÉCTRICO	$	259.49
528	VARILLA ROSCADA DE 0.63 X 91 CM	1	PZA	ELÉCTRICO	$	105.52

529	VIDRIO RECOCIDO CLARO DE 6MM	1	M2	ELÉCTRICO	$ 1,725.58
530	ZAPATAS ELÉCTRICAS AISLADAS	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 9.91
531	ZETAS Y ELES PARA ELECTROIMANES	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 2,004.20
Importe total (letra): Un Millon Ochocientos Cuatro Mil Quinientos Ochenta y Siete pesos 85/100 M.N., I.V.A. incluido				**Subtotal:**	**$ 1,555,679.18**
				I.V.A.:	**$ 248,908.67**
				Total:	**$ 1,804,587.85**

ATENTAMENTE

LIC DAVID COTA MURRIETA
ADMINISTRADOR UNICO
MECCSA GRUPO EMPRESARIAL PRESTADOR DE SERVICIOS SA DE CV.

MECCSA GRUPO EMPRESARIAL PRESTADOR DE SERVICIOS SA DE CV

Ciudad de México a 24 de mayo del 2023

Tabla 4. Cotización de refacciones hidrosanitarias de la Partida 1, Subpartida B para los inmuebles en la Ciudad de México.					
No.	Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Tipo de material	Precio unitario
1	ABRAZADERA SIN FIN ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 13.33
2	ABRAZADERA SIN FIN ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 13.47
3	ABRAZADERA SIN FIN DE ACERO INOXIDABLE DE 2"	1	PZA	HIDROSANITARIO	$ 31.08
4	ÁCIDO MURIÁTICO	1	LT.	HIDROSANITARIO	$ 63.87
5	ACOPLAMIENTOS RÁPIDOS PARA MANGUERAS DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 947.04
6	ACTUADOR DE DOS Y TRES VÍAS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 4,786.96
7	ADAPTADOR HEMBRA DE PVC HIDRÁULICO DE 1 ½", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,705.97
8	ADAPTADOR HEMBRA DE PVC HIDRÁULICO DE 2", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 3,519.25
9	ADAPTADOR HEMBRA DE PVC HIDRÁULICO DE 3", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,932.07
10	ADHESIVO PARA CONCRETO FESTERBOND DE 4L	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,889.68
11	ALAMBRE RECOCIDO	1	KG.	HIDROSANITARIO	$ 61.89
12	ÁRBOL PARA LLAVE DE EMPOTRAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 200.75
13	ÁRBOL PARA MEZCLADORA DE VUELTA COMPLETA	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$ 502.15
14	ÁRBOL PARA MEZCLADORA FREGADERO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 143.16
15	ARENA	1	BULTO	HIDROSANITARIO	$ 132.15
16	ASIENTO CON TAPA PARA W.C. BLANCO ALARGADO AMERICAN STANDARD DE PLÁSTICO GRUESO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 902.99
17	ASIENTO CON TAPA PARA W.C. CORTO BLANCO IDEAL ESTÁNDAR MODELO 01-050 DE PLÁSTICO GRUESO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,645.21
18	ASPERSOR HUNTER PGP ULTRA ROTOR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 638.70
19	ASPERSOR AGRÍCOLA 3/4" FUNDIDO EN LATÓN	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 671.74
20	BOMBA DE AGUA 1 H.P.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 3,464.41
21	BOMBA DE AGUA 1 H.P. CENTRÍFUGA DE 220V CON DESCARGA DE 2" X 2" ALTURA DE 10 MTS, MONOFASICA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 4,955.45
22	BOMBA DE AGUA 1.5 H.P. DE ALTA PRESIÓN	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 4,955.45
23	BOMBA DE AGUA DE 0.75 H.P.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 5,917.90
24	BOMBA DE AGUA DE 10 H.P. PARA CENTRÍFUGA DE 220V CON DESCARGA DE 2" X 2" ALTURA DE 10 MTS, TRIFASICA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 47,037.08
25	BOMBA DE AGUA DE 3 H.P. PARA CENTRÍFUGA DE 220V CON DESCARGA DE 2" X 2" ALTURA DE 10 MTS, TRIFÁSICA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 26,129.51
26	BOMBA DE AGUA DE 5 H.P. PARA CENTRÍFUGA DE 220V CON DESCARGA DE 2" X 2" ALTURA DE 10 MTS, TRIFÁSICA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 31,316.21
27	BOMBA HIDRONEUMATICA 1 HP TIPO JET	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 16,978.46
28	BOMBA SUMERGIBLE 1 H.P. PARA CENTRÍFUGA DE 220V PARA AGUA TURBIA Y DIAMETRO DE 2" DE DESCARGA.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 16,971.87
29	BOMBA SUMERGIBLE CON TRITURADOR PARA AGUA SUCIA 1HP, CON IMPULSOR ABIERTO EN ACERO FUNDIDO, 127 V, 1 FASE, DESCARGA DE 2", MARCA F&O O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 11,890.87
30	BOMBA SUMERGIBLE DE 0.50 H.P. PARA AGUA TURBIA Y DIÁMETRO DE 2" DE DESCARGA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 17,883.65
31	BOMBA SUMERGIBLE DE 2 H.P. PARA AGUA TURBIA Y DIÁMETRO DE 2" DE DESCARGA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 10,212.62
32	BOMBA SUMERGIBLE PARA SÓLIDOS DE 10 HP	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 345,804.98
33	BOMBA VERTICAL (MULTIPASOS, MULTICAPAS, MULTIETAPAS) MODELO HIDRAIRE, HID-VM25-S-2-11AX CON UNA CON UNA POTENCIA DE 25 HP Y RANGO DE GASTO DE 280-850 LPM, DE 480 V.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 45,803.73
34	BOMBA VERTICAL MULTIETAPA MOD HID-VM15-6-5ax CON POTENCIA DE 15 HP 11.17 KW 460V 60HZ 3450 RPM.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 147,181.12
35	BOMBA VERTICAL MULTIETAPA MOD HID-VM2-6-2ax CON POTENCIA DE 2 HP 1.49 KW 460V 60HZ 3450 RPM.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 33,020.88
36	BOTAGUAS DE LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 22, DE 0.20 A 0.50 MTS DE ANCHO.	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 341.38
37	BRAZO Y CHAPETÓN PARA REGADERA HELVEX MOD. TR-011	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,391.93
38	BRIDA DE 2" DE TUBO PLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,096.81

39	BRIDA DE 3" C PVC	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	693.76
40	BRIDA DE 4" CON EMPAQUE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	5,138.22
41	BROCA SDS MAX 1"x36"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	4,810.09
42	CALENTADOR DE AGUA INSTANTANEO ELECTRICO DE 3 LTS, HASTA 8 KW, CONEXIÓN 127 V (1 SERVICIO)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	12,382.01
43	CANALETA GALVANIZADA DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,154.07
44	CARRETE DE HILO PLÁSTICO DE 30 MTS. DE LARGO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	62.59
45	CARTUCHO DE RESANADOR ACRÍLICO COMEX 300ML O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	519.77
46	CARTUCHO DE SILICÓN NEGRO 250 ML	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	519.77
47	CARTUCHO DE SILICÓN TRANSPARENTE 250ML	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	519.77
48	CARTUCHO TDS PARA MINGITORIOS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,938.13
49	CASQUILLO DE 2" PARA COLADERA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	270.90
50	CASQUILLO DE 4" PARA COLADERA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	270.90
51	CASQUILLO DE COBRE DE 20CMS. x 25MM.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	473.52
52	CASQUILLO PARA COLADERA 1342-H, 282-H HELVEX MOD. RC-016	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	270.77
53	CATALIZADOR PARA RESINA EPÓXICA	1	LT.	HIDROSANITARIO	$	363.40
54	CEMENTO EXTRA REFORZADO 701 GRIS	1	KG.	HIDROSANITARIO	$	1,273.00
55	CÉSPOL CROMADO PARA PISO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	603.46
56	CÉSPOL CROMADO PARA TARJA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,138.65
57	CÉSPOL DE LATÓN	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	713.58
58	CÉSPOL DE PLÁSTICO DE 38 MM.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	81.49
59	CÉSPOL DE PVC DE 32 MM.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	107.92
60	CÉSPOL DOBLE (LATÓN)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,440.38
61	CÉSPOL FLEXIBLE DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	127.74
62	CÉSPOL PARA LAVABO TV-016 HELVEX O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2,279.50
63	CÉSPOL PARA LAVABO TV-017 HELVEX O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2,640.70
64	CHUPÓN ADAPTADOR DE HULE DE 50 MM x 25 MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	19.82
65	CILINDRO TURNER DE GAS PROPANO 14.1 OZ	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	879.69
66	CINTA TEFLÓN 1" X 520M	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	21.36
67	CINTA TEFLÓN ¾" X 260M	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	11.89
68	CODO 45° X ½" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	22.53
69	CODO 45° X 2" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	350.18
70	CODO 45° X ¾" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	40.37
71	CODO 45° X 4" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2,420.46
72	CODO 90° X 1 ½" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	150.45
73	CODO 90° X 1" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	63.87
74	CODO 90° X ½" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	10.55
75	CODO 90° X 2 ½" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	294.53
76	CODO 90° X 2" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	281.23
77	CODO 90° X 3 ½" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA	HIDROSANITARIO	$	2,952.65
78	CODO 90° X 3" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA	HIDROSANITARIO	$	344.79
79	CODO 90° X ¾" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA	HIDROSANITARIO	$	15.68
80	CODO 90° X 4" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA	HIDROSANITARIO	$	2,953.45
81	CODO 90° X 4" CUERDA EXTERIOR TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	14,419.24
82	CODO 90° X 4" CUERDA INTERIOR TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	12,056.05
83	CODO DE COBRE DE 1" X 45°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	163.86
84	CODO DE COBRE DE 1" x 90°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	94.51
85	CODO DE COBRE DE ½" x 45°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	35.66
86	CODO DE COBRE DE ½" x 90°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	19.65
87	CODO DE COBRE DE ¾" X 45°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	60.72
88	CODO DE COBRE DE ¾" X 90°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	43.67
89	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 45° X 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	66.76
90	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 45° X 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	34.53
91	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 45° X ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	16.32
92	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 45° X 2 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	146.46
93	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 45° X 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	86.09
94	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 45° X 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	348.53
95	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 45° X ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	29.75
96	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 45° X 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	624.34
97	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	46.98
98	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	44.18
99	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	23.28
100	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	9.91
101	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	18.48
102	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X 2 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	323.23
103	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	74.84
104	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	267.77
105	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	18.48
106	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	480.37
107	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X 6"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,997.15
108	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X 8"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	7,590.31

109	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 45° X 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	398.29
110	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 45° X 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	90.50
111	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 45° X ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	77.06
112	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 45° X 2 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,881.70
113	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 45° X 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	917.77
114	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 45° X 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2,095.27
115	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 45° X ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	161.61
116	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 45° X 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3,376.68
117	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	130.96
118	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	139.81
119	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	75.79
120	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	40.90
121	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	52.22
122	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X 2 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	438.68
123	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	168.60
124	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	606.06
125	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	59.75
126	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	642.53
127	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X 6"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,857.92
128	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X 8"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	5,058.78
129	COLADERA HELVEX H-24 COMPLETA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2,341.61
130	COLADERA PARA BAÑO HELVEX MOD. 282-H	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	4,380.64
131	COLADERA PARA EXTERIOR HELVEX MOD. 2584	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	18,579.62
132	COLADERA PARA EXTERIOR HELVEX MOD. 5424	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	7,036.73
133	CONECTOR CUERDA EXTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	31.94
134	CONECTOR CUERDA EXTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	6.61
135	CONECTOR CUERDA EXTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	12.33
136	CONECTOR CUERDA INTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	8.81
137	CONECTOR DE COBRE ROSCA INTERIOR DE ½" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	44.05
138	CONECTOR DE COBRE ROSCA INTERIOR DE ¾" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	133.47
139	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	22.02
140	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	13.21
141	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	10.57
142	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	168.49
143	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE 3/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	12.33
144	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	12.33
145	CONECTOR DE CUERDA INTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	6.61
146	CONECTOR DE CUERDA INTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	203.72
147	CONECTOR HEMBRA CON ROSCA ¾" TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	111.40
148	CONECTOR HEMBRA DE ½" TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	81.56
149	CONECTOR MACHO CON ALMA DE BRONCE MACHO 4" TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	9,366.89
150	CONECTOR MACHO DE ½" TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	85.81
151	CONECTOR MACHO DE ¾" TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	129.83
152	CONECTOR PVC CÉDULA 40 DE 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	31.94
153	CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE 1 ½" TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,785.06
154	CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE 1" TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	350.18
155	CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE 1/2", en Cu. HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	4.91
156	CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE ½" TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	85.81
157	CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	398.66
158	CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	528.56
159	CONO PARA COLADERA DE BOTE 4" NEGRO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	18.50
160	CONTRA CANASTA DE 25MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	536.09
161	CONTRA CANASTA DE LATÓN 2" PARA LAVABO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	297.33
162	CONTRA CANASTA DE LATÓN 4" PARA FREGADERO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	536.09
163	CONTRA CANASTA PARA FREGADERO H8801 HELVEX	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3,188.66
164	CONTRA CANASTA PARA LAVABO TH-058 HELVEX	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,987.46
165	CONTRA PARA FLUXÓMETRO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,921.39
166	CONTRACANASTA PARA FREGADERO HELVEX MOD. H-8801	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3,188.66

167	CONTRAS GRANDES (CASQUILLOS PARA COLADERA HELVEX)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 270.77
168	COPLE DE 1 ½" DE PVC CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 27.90
169	COPLE DE 1 ½" DE PVC CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 346.33
170	COPLE DE 1 ¼" DE PVC CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 26.43
171	COPLE DE 1 ¼" DE PVC CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 180.11
172	COPLE DE 1" DE PVC CEDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 19.60
173	COPLE DE 1" DE PVC CEDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 103.73
174	COPLE DE ½" DE PVC CEDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 9.25
175	COPLE DE ½" DE PVC CEDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 84.11
176	COPLE DE 2" DE PVC CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 92.35
177	COPLE DE 2" DE PVC CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 427.14
178	COPLE DE 3" DE PVC CEDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 156.37
179	COPLE DE 3" DE PVC CEDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 156.37
180	COPLE DE 3" DE PVC CEDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 565.58
181	COPLE DE 3" DE PVC CEDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 565.58
182	COPLE DE ¾" DE PVC CEDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 11.69
183	COPLE DE ¾" DE PVC CEDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 113.84
184	COPLE DE 4" DE PVC CEDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 205.93
185	COPLE DE 4" DE PVC CEDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 716.58
186	COPLE DE 6" DE PVC CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 695.70
187	COPLE DE 6" DE PVC CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 3,590.25
188	COPLE DE 8" DE PVC CEDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 2,435.83
189	COPLE DE 8" DE PVC CEDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 4,297.52
190	COPLE DE COBRE 1 "	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 52.40
191	COPLE DE COBRE 1 1/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 75.52
192	COPLE DE COBRE DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 102.92
193	COPLE DE COBRE DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 52.40
194	COPLE DE COBRE DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 13.02
195	COPLE DE COBRE DE 2 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 292.75
196	COPLE DE COBRE DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 162.94
197	COPLE DE COBRE DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 28.92
198	COPLE TUBOPLUS DE 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 103.36
199	COPLE TUBOPLUS DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 34.03
200	COPLE TUBOPLUS DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 11.80
201	COPLE TUBOPLUS DE 2 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 293.38
202	COPLE TUBOPLUS DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 182.56
203	COPLE TUBOPLUS DE 3 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 413.70
204	COPLE TUBOPLUS DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 413.70
205	COPLE TUBOPLUS DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 23.57
206	COPLE TUBOPLUS DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 2,735.10
207	COPLE TUBOPLUS DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 2,735.10
208	CÚPULA DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,663.27
209	DESENGRASANTE	1	LT.	HIDROSANITARIO	$ 196.02
210	DESPACHADOR DE PAPEL HIGIÉNICO JUMBO JUNIOR KIMBERLY CLARK 92716 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,378.71
211	DIFUSOR HUNTER PRO-SPRAY ESTÁNDAR 4.0 IN (ASPERSOR)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 254.89
212	DISCO DE CORTE DIAMANTADO DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 125.54
213	DISCO DE CORTE PARA DESBASTE DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 113.23
214	DISCO DE CORTE PARA METAL DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 144.26
215	DISPENSADOR DE GEL ANTIBACTERIAL BLANCO KIMBERLY CLARK PROFESSIONAL 900ML O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 4,366.30
216	DISPENSADOR DE JABÓN LIQUIDO JOFEL 400ML RELLENABLE O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 966.27
217	ELECTRONIVEL	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,275.20
218	ELECTROVÁLVULA PARA LLAVE ELÉCTRICA HELVEX MOD. TV-190 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 21,334.84
219	ÉMBOLO DE 3 LTS. HELVEX	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,288.77
220	ÉMBOLO DE 6 LTS. HELVEX	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,312.03
221	ÉMBOLO PARA FLUXÓMETRO MOD A-1041 ESPECIAL TIPO DE EQUIPO SLOAN. O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 2,703.76
222	EMPAQUE 10 RF -052 PARA ÉMBOLO HELVEX O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 493.34
223	EMPAQUE 15 RF -025 PARA ÉMBOLO HELVEX O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 485.85
224	EMPAQUE CHUPÓN DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 46.98
225	EMPAQUE CHUPÓN DE 2" A 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 28.63
226	EMPAQUE CÓNICO PARA ÁRBOL DE LLAVE DE REGADERA	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$ 82.39
227	EMPAQUE CÓNICO PARA ESTOPERO DE FLUXÓMETRO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 42.00
228	EMPAQUE DE BRIDA DE 12"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 77.79
229	EMPAQUE DE LLAVE DE COMPUERTA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 596.86
230	EMPAQUE DE NEOPRENO DE BRIDA DE 4"	1	PZA	HIDROSANITARIO	$ 155.40
231	EMPAQUE ORING 6	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1.70
232	EMPAQUE PARA BRIDA DE 15 CMS.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,119.60
233	EMPAQUE PARA LLAVE DE NARIZ DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 68.12
234	EMPAQUE PARA VÁLVULA DE LLENADO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 2.42
235	EMPAQUE RONDANA 10 RF-005 HELVEX O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 27.77
236	EMPAQUE SPUD DE 32 O 38 MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 20.72

237	EMPAQUE TANQUE TAZA (CAZUELA)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	21.39
238	ESTOPA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	96.91
239	EXTENSIÓN DE 20CM PARA CÉSPOL CROMO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	525.19
240	FIBRA DE POLIETILENO PARA CONCRETO Y MORTERO FIBRAFEST MARCA FESTER DE 100G	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	64.38
241	FILTRO DE DISCOS DE 3" PARA USO AGRÍCOLA	1	PZA	HIDROSANITARIO	$	5,946.53
242	FLECHA DE 1" CON SELLO LARGO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	85.87
243	FLOTADOR CON VARILLA DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	107.59
244	FLUXÓMETRO 110 PARA W.C. DE PALANCA DE 32 MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	9,522.03
245	FLUXÓMETRO 110 PARA W.C. DE PALANCA DE 38MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	10,048.32
246	FLUXÓMETRO 185 PARA MINGITORIO DE PALANCA DE 19 MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	16,747.20
247	FLUXÓMETRO DE PEDAL APARENTE 38 MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	12,086.00
248	FLUXÓMETRO DE PEDAL CUERPO OCULTO HELVEX MOD. 312-32-4.8	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	20,101.49
249	FLUXÓMETRO DE SENSOR ELECTRÓNICO CON FUENTE DE ALIMENTACIÓN HELVEX MOD. FC-110-WC-4.8 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	27,003.87
250	FLUXÓMETRO DE SENSOR ELECTRÓNICO HELVEX MOD. FB-185-19 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	27,003.87
251	FLUXÓMETRO DE SENSOR ELECTRÓNICO HELVEX MOD. FB11038 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	27,003.87
252	FORRO PARA SISTEMA DE BOMBAS CONTRA INCENDIO	1	ML.	HIDROSANITARIO	$	8,091.69
253	GANCHO EN FORMA DE "S" PARA RIEL ORGANIZADOR DE UTENSILIOS DE COCINA, EN ACERO INOXIDABLE	1	PZA	HIDROSANITARIO	$	28.63
254	GATILLO PARA LLAVE ECONOMIZADORA TV-105 COMPLETO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	4,878.80
255	GRASA INDUSTRIAL DE LUBRICACIÓN	1	KG.	HIDROSANITARIO	$	779.66
256	HERRAJE NIQUELADO PARA CONEXIÓN DE REPISAS DE COCINA, DE 30CM X 12CM	1	PZA	HIDROSANITARIO	$	308.34
257	HULE DE NEOPRENO DE ¼" DE ESPESOR	1	M2	HIDROSANITARIO	$	1,228.29
258	IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PARA CONCRETO Y MORTERO FESTEGRAL DE 20KG	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,579.14
259	IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO DE 4.5 m DE ESPESOR FESTER O SIMILAR	1	M2	HIDROSANITARIO	$	958.05
260	JUNTA PROHEL	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	58.06
261	KIT DE EMPAQUES PARA ECONOMIZADORA	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$	621.74
262	KIT DE EMPAQUES PARA ÉMBOLO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	485.85
263	KIT DE EMPAQUES PARA MANIJA FLUXÓMETRO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	138.93
264	KIT DE EMPAQUES PARA VÁLVULA DE RETENCIÓN	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	207.93
265	KIT DE EMPAQUES Y MISCELÁNEOS PARA FLUXÓMETRO ELECTRÓNICO DE BOTÓN.	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$	207.93
266	KIT DE LLENADO PARA TANQUE W.C. SISTEMA DÚO ECONOMIZADOR DE 4.8L	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,096.81
267	KIT FLUXÓMETRO DE PEDAL DE 3 Y 6 LTS.	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$	1,567.13
268	LAVABO BAJO CUBIERTA MCA. AMERICAN STANDARD MOD. OVALYN GRANDE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2,985.29
269	LAVABO OVALÍN GRANDE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3,351.91
270	LIJA DE AGUA	1	PZA	HIDROSANITARIO	$	36.34
271	LIJA DE PLOMERO	1	PZA	HIDROSANITARIO	$	107.92
272	LIMPIADOR DE PVC	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	360.67
273	LLAVE ANGULAR DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	129.94
274	LLAVE DE LAVABO MONOMANDO HELVEX MOD. E-909 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	9,380.99
275	LLAVE DE RETENCIÓN ARMADA 1" PARA FLUXÓMETRO MARCA HELVEX MODELO SF-008-C ACABADO CROMO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,966.76
276	LLAVE ECONOMIZADORA HELVEX MOD. TV-105 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	4,878.82
277	LLAVE ELECTRÓNICA HELVEX TV-190 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	21,334.84
278	LLAVE MEZCLADORA PARA FREGADERO HELVEX MOD. NOVUS O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	7,176.81
279	LLAVE MEZCLADORA PARA LAVABO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2,962.25
280	LLAVE MEZCLADORA PARA TARJA, CON MANGUERA FLEXIBLE MODELO HELVEX-THS-100JP O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	20,319.97
281	LLAVE NARIZ DE ½" (MANGUERA)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	275.30
282	LLAVE NARIZ DE ¾" (MANGUERA)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	746.62
283	LUBRICANTE MULTIUSOS WD-40 11 OZ	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	394.23
284	MANERAL PARA RODILLO DE FELPA 9"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	110.12
285	MANGUERA COFLEX DE ¾" X 1 MT	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	562.65
286	MANGUERA COFLEX DOBLE "T" PARA FREGADERO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	444.89
287	MANGUERA COFLEX PARA FREGADERO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	154.17
288	MANGUERA COFLEX PARA LAVABO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	178.40
289	MANGUERA COFLEX PARA W.C.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	187.21
290	MANGUERA DE 1" DE 30 MTS / PLÁSTICO.	1	M.	HIDROSANITARIO	$	145.36
291	MANGUERA DE ½" DE 30 MTS / PLÁSTICO.	1	M.	HIDROSANITARIO	$	372.21

292	MANGUERA LONA PLANA DE 1" DE 30 M	1	M.	HIDROSANITARIO	$	216.63
293	MANIJA ARMADA PARA FLUXÓMETRO CROMO HELVEX MOD. SF-106 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	930.98
294	MANIJA PARA W.C. DE TANQUE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	68.56
295	MANÓMETRO DE GLICERINA DE 14 KG/CM2	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,275.20
296	MANÓMETRO DE GLICERINA DE 16 KG/CM2	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	4,079.54
297	MANÓMETRO DE PRESIÓN CON CARÁTULA DE 2", CONEXIÓN INFERIOR DE ¼" DE 0-14KG (200 PSI)	1	PZA	HIDROSANITARIO	$	619.50
298	MASKING TAPE AZUL DE 3/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	147.56
299	MASKING TAPE DE 1/2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	123.34
300	MECHERO DE GAS BUTANO 400G	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,050.55
301	MINGITORIO SECO HELVEX MOD. GOBI TDS2 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	25,799.15
302	MOTOBOMBA A GASOLINA 3 H.P.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	14,632.88
303	MOTOR MARCA RHOS 220-440 6 P 0/P 120W	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	10,348.82
304	MOTOREDUCTOR 1 H.P.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	29,990.35
305	NEOPRENO DIÁMETRO DE FLECHA DE 1 ¼" CON SELLO CORTO.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	18,413.24
306	NEOPRENO DIÁMETRO DE FLECHA DE 1" CON SELLO LARGO.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,529.76
307	NEOPRENO DIÁMETRO DE FLECHA DE ¾" CON SELLO CORTO.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	767.79
308	NIPLE CORRIDO DE METAL GALVANIZADO DE ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	22.11
309	NIPLE ESPIGA GALVANIZADO DE PVC DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	421.81
310	NIPLE GALVANIZADO DE ½" X 15 CM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	41.85
311	NIPLE GALVANIZADO DE 1" X 4" DE LARGO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	56.40
312	NIPLE GALVANIZADO DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	18.48
313	NUDO PARA CABLE ACERADO DE ½" (PERRO)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	41.85
314	PASTA PARA SOLDAR SILER DE 500 GRS.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	292.72
315	PASTILLA PARA TRATAMIENTO DE AGUA (BIOXOL)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	925.02
316	PEDAL PARA FLUXÓMETRO HELVEX MOD. RF-105	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	486.73
317	PEGAMENTO LOCTITE 404	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	949.71
318	PEGAMENTO PARA LOSETA VINÍLICA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	506.56
319	PEGAMENTO TANGIT PARA PVC DE 500 GRS.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	218.04
320	PEGAZULEJO 20KG	1	BULTO	HIDROSANITARIO	$	251.08
321	PERA FLAP JACK PARA W.C. (SAPO)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	94.18
322	PERA PERFECTA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	46.25
323	PERCHERO DE ACERO NIQUELADO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	891.98
324	PERFIL "U" PROTECTOR DE ALUMINIO DE 1" X 1 " X 1", FILOPRO O SIMILAR	1	M.	HIDROSANITARIO	$	235.66
325	PICHANCHA 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	352.39
326	PICHANCHA DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	4,081.04
327	PIJA DE ACERO INOXIDABLE DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	0.68
328	PIJA N° 10 x 1-1/2" DE LARGO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1.45
329	PIJA PARA FIJACIÓN DE TANQUE BAJO	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$	44.05
330	PIJA PARA TABLAROCA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	0.31
331	PIJAS PARA FIJACIÓN W.C. P/TAQUETE DE PLOMO	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$	39.95
332	PILA DE LITHIUM 6V MOD CRP2 PARA LAVABO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	462.51
333	PINTURA ESMALTE ALQUIDÁLICO COMEX O SIMILAR	1	LT.	HIDROSANITARIO	$	266.49
334	PLÁSTICO POLIETILENO NEGRO CALIBRE 600, 6 MTS. DE ANCHO	1	M2	HIDROSANITARIO	$	77.08
335	PLÁSTICO POLIETILENO TRANSPARENTE CALIBRE 200, 6MTS. DE ANCHO	1	M2	HIDROSANITARIO	$	33.04
336	PORTA PEDAL ARMADO DE FLUXÓMETRO HELVEX MOD. SF-113	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$	1,567.13
337	PORTA PILA HELVEX PARA LLAVE ELECTRÓNICA TV-190 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	35,558.07
338	PRESOSTATO MOD. 9013GHG	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	338.36
339	PTR DE 2" X 2"	1	M.	HIDROSANITARIO	$	471.32
340	REBOSADERO DE BRONCE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	614.48
341	REBOSADERO DE REJILLA HELVEX MOD. 632-H	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3,468.81
342	REDUCCIÓN BUSHING 1 ½" X ½", PVC CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	29.73
343	REDUCCIÓN BUSHING 1 ¼" A 1", PVC CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	76.01
344	REDUCCIÓN BUSHING 1" A ½", COBRE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	66.07
345	REDUCCIÓN BUSHING ½" A ¼", COBRE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	154.13
346	REDUCCIÓN BUSHING 2" A ¾", PVC CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	51.76
347	REDUCCIÓN BUSHING 2" A ¾", PVC CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	231.25
348	REDUCCIÓN BUSHING ¾" A 1", PVC CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	51.12
349	REDUCCIÓN BUSHING ¾" A ½", PVC CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	35.92
350	REDUCCIÓN BUSHING 4" A 2", PVC CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	236.76

351	REDUCCIÓN BUSHING 4" A 2", PVC CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,234.94
352	REDUCCIÓN BUSHING 4" A 3", PVC CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	486.07
353	REDUCCIÓN BUSHING GALVANIZADA 3LB 1 ½" A 1"	1	PZA	HIDROSANITARIO	$	276.10
354	REDUCCIÓN BUSHING GALVANIZADA DE ½" A ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	38.10
355	REDUCCIÓN PVC ¾" A ½" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	35.92
356	REDUCCIÓN PVC ¾" A ½" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	209.27
357	REDUCCIÓN PVC 1 ½" A 1" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	89.73
358	REDUCCIÓN PVC 1 ½" A 1" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	162.89
359	REDUCCION PVC 1 ½" A 1 ¼" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	55.59
360	REDUCCION PVC 1 ½" A 1 ¼" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	162.89
361	REDUCCIÓN PVC 1 ½" A 1 ¼", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	654.12
362	REDUCCIÓN PVC 1 ½" A 1 ¼", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	781.86
363	REDUCCIÓN PVC 1" A ½" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	52.24
364	REDUCCIÓN PVC 1" A ½" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	162.89
365	REDUCCIÓN PVC 1" A ¾" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	27.53
366	REDUCCIÓN PVC 1" A ¾" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	79.18
367	REDUCCIÓN PVC 2" A 1 ½" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	35.24
368	REDUCCIÓN PVC 2" A 1 ½" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	242.00
369	REDUCCIÓN PVC 2" A 1" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	54.58
370	REDUCCIÓN PVC 2" A 1" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	242.00
371	REDUCCIÓN PVC 3" A ¾" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	118.93
372	REDUCCIÓN PVC 3" A ¾" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	880.92
373	REDUCCIÓN TUBOPLUS DE 1 ½" A 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	162.89
374	REDUCCIÓN TUBOPLUS DE 1" A ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	47.35
375	REDUCCIÓN TUBOPLUS DE 2" A 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	288.61
376	REGADERA CON BRAZO Y CHAPETÓN MOD. 4509B	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	686.80
377	REGADERA CROMADA CUADRADA HELVEX MOD. H-3011	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	12,734.85
378	REGADERA ÓPTIMA HELVEX MOD. H-200	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,819.64
379	REGADERA SENCILLA (REDONDA)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	444.45
380	REJILLA PARA COLADERA 1342-H, 282-H HELVEX MOD. RC-011	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	604.56
381	REJILLA PARA COLADERA 632-H HELVEX MOD. RC-062	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	614.48
382	REJILLA PARA COLADERAS No. 342, 24, 25, 26 HELVEX MOD. RC-020	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	279.73
383	REPUESTO DE LÁTEX PARA MINGITORIO ECOLÓGICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	27,118.24
384	RESINA EPÓXICA	1	LT.	HIDROSANITARIO	$	2,761.83
385	RIEL ORGANIZADOR DE UTENSILIOS DE COCINA EN ACERO INOXIDABLE, DE 40CM DE LARGO	1	PZA	HIDROSANITARIO	$	328.16
386	RIEL ORGANIZADOR DE UTENSILIOS DE COCINA EN ACERO INOXIDABLE, DE 80CM DE LARGO	1	PZA	HIDROSANITARIO	$	636.50
387	RONDANA PLANA 1/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	0.37
388	SALIDA STRAP LET 64-25MM de 2 1/2" x 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,145.54
389	SECADOR ELÉCTRICO DE MANOS HELVEX MOD. MB-1011 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	20,134.50
390	SECADOR ELÉCTRICO DE MANOS HELVEX MOD. MB-1012 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	32,223.61
391	SEGURO PARA PASADOR DE PUERTA DE BAÑO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	680.26
392	SELLADOR DE POLIURETANO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	504.35
393	SELLADOR ELÁSTICO SIKA SIKAFLEX 1A BLANCO 600ML	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	504.35
394	SELLADOR SHELLAC PARA JUNTAS PERMATEX 56G S-J	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	504.35
395	SELLADOR SILER PARA ROSCAS DE 250 GRS.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	243.17
396	SELLO MECÁNICO PARA BOMBA DE 1.5 H.P.	1	M.	HIDROSANITARIO	$	11.36
397	SELLO MECÁNICO PARA BOMBA DE 10 H.P.	1	M.	HIDROSANITARIO	$	33.04
398	SELLO MECÁNICO PARA BOMBA DE 2 H.P.	1	M.	HIDROSANITARIO	$	79.29
399	SELLO MECÁNICO PARA BOMBA DE 3 H.P.	1	M.	HIDROSANITARIO	$	79.29
400	SELLO MECANICO PARA BOMBA DE 3 H.P. MCA. SIEMENS DE NEOPRENO DIÁMETRO DE FLECHA DE ¾" CON SELLO CORTO	1	M.	HIDROSANITARIO	$	436.08
401	SELLO MECANICO PARA BOMBA DE 3/4 H.P. MCA. SIEMENS DE NEOPRENO DIÁMETRO DE FLECHA DE 5/8" CON SELLO CORTO.	1	M.	HIDROSANITARIO	$	715.79
402	SELLO MECÁNICO PARA BOMBA DE 30 H.P.	1	M.	HIDROSANITARIO	$	775.25
403	SELLO MECANICO PARA BOMBA DE 5 H.P. MCA. BKLLEV DE NEOPRENO DIÁMETRO DE FLECHA DE 5/8" CON SELLO LARGO	1	M.	HIDROSANITARIO	$	1,440.38
404	SELLO MECANICO PARA BOMBA DE 7 H.P. DE NEOPRENO DIÁMETRO DE FLECHA DE 7/ 8" CON SELLO CORTO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,449.19
405	SELLO MECANICO PARA BOMBA DE 7.5 H.P. DE NEOPRENO DIÁMETRO DE FLECHA DE 7/ 8" CON SELLO CORTO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,156.27
406	SELLO PARA BOMBA BONASA DE 15 H.P. DIÁMETRO DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	775.25

407	SELLO PARA BOMBA BONASA DE 7 H.P. DIÁMETRO DE FLECHA DE 7/8" CON SELLO LARGO O SIMILAR	1	M.	HIDROSANITARIO	$	1,156.27
408	SELLO PARA BOMBA SIEMENS DE 10 H.P. DIÁMETRO DE FLECHA DE 1" CON SELLO LARGO	1	M.	HIDROSANITARIO	$	715.79
409	SELLO PARA BOMBA SIEMENS DE 5 H.P. DIÁMETRO DE FLECHA DE 7/8" CON SELLO LARGO	1	M.	HIDROSANITARIO	$	1,156.27
410	SOPLADOR DE 0.75 H.P.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	8,798.67
411	SOPORTE NIQUELADO PARA REPISAS DE COCINA, DE 30CM X 12CM	1	PZA	HIDROSANITARIO	$	1,446.99
412	SOPORTE PARA MINGITORIOS CON 2 TAQUETES DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,669.43
413	SPUD PARA MINGITORIO DE 19MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	379.79
414	SPUD PARA TAZA FLUXÓMETRO DE 38MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	10,047.79
415	TABLERO DE CONTROL PARA BOMBAS DE CARCÁMO MOD 2MAA-CA-10P	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	19,031.11
416	TANQUE HIDRONEUMÁTICO 100 PSI	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	4,127.34
417	TAPA PARA TINACO ROTOPLAS DE 600L - 1200L	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	656.32
418	TAPA REGISTRO SANITARIO CIEGO DE CONCRETO 60X40 CM (PREFABRICADO)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	984.48
419	TAPÓN CAPA DE COBRE DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	61.82
420	TAPÓN CAPA DE COBRE DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	16.58
421	TAPÓN CAPA DE COBRE DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	30.79
422	TAPÓN CUBRE TALADROS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	143.16
423	TAPÓN GALVANIZADO DE 1/2" MACHO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	20.92
424	TAPÓN GALVANIZADO DE 3/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	26.43
425	TAPON PVC 1 ½" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	51.12
426	TAPÓN PVC ½" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	4.40
427	TAPÓN PVC ¾" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	26.05
428	TAPÓN REGISTRO PVC 8" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3,120.98
429	TAQUETE DE EXPANSIÓN DE ¾" MCA. HILTI	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	122.98
430	TAQUETE DE PLÁSTICO THORSMAN DE 1" DE LARGO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	0.40
431	TAQUETE PARA TABLAROCA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1.37
432	TAZA W.C. ALARGADA MODELO OLIMPICO FLUX II MARCA AMERICAN STANDARD O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	13,270.57
433	TAZA W.C. IDEAL ESTÁNDAR MODELO 01-050 Y 01-051 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	7,344.30
434	TEE 2" A REDUCCIÓN ¾" PVC CEDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	53.92
435	TEE 2" A REDUCCIÓN ¾" PVC CEDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	231.25
436	TEE 2" A REDUCCIÓN ¾" TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	39.64
437	TEE 4" DE TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	10,269.91
438	TEE DE COBRE DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	33.04
439	TEE DE COBRE DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	81.49
440	TEE DE PVC 4", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	715.79
441	TEE DE PVC 4", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	901.19
442	TEE GALVANIZADA DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	32.73
443	TEE MACHO DE 1/2" TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	162.23
444	TEE PVC 1 ¼" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	63.87
445	TEE PVC 1 ¼" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	479.31
446	TEE PVC 3" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	394.26
447	TEE PVC 3" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	773.09
448	TEE PVC HIDRÁULICO 1 ½" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	78.19
449	TEE PVC HIDRÁULICO 1 ¼" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	479.31
450	TEE PVC HIDRÁULICO 1" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,633.51
451	TEE PVC HIDRÁULICO 1" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2,641.10
452	TEE PVC HIDRÁULICO ½" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	8.81
453	TEE PVC HIDRÁULICO ½" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	132.54
454	TEE PVC HIDRÁULICO 2" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	114.53
455	TEE PVC HIDRÁULICO 2" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	590.25
456	TEE PVC HIDRÁULICO 3" CEDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	394.23
457	TEE PVC HIDRÁULICO 3" CEDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,440.38
458	TEE PVC HIDRÁULICO ¾" CEDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	153.49
459	TEE PVC HIDRÁULICO ¾" CEDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	275.30
460	TEE TUBOPLUS DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	190.44
461	TEE TUBOPLUS DE 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	104.26
462	TEE TUBOPLUS DE 1 ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	29.36
463	TEE TUBOPLUS DE 2 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	475.52
464	TEE TUBOPLUS DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	295.48
465	TEE TUBOPLUS DE 3 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	588.86
466	TEE TUBOPLUS DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	588.86
467	TEE TUBOPLUS DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	10,269.91
468	TEZONTLE ROJO TRITURADO	1	M3	HIDROSANITARIO	$	1,651.82
469	THINNER (DILUYENTE)	1	LT.	HIDROSANITARIO	$	143.16
470	TINACO BICAPA 1100 LTS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	6,891.37
471	TINACO BICAPA 450 LTS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3,861.26
472	TORNILLERÍA DE ACERO DE ACOPLAMIENTO DE ½" HASTA 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1.30

473	TORNILLERÍA DE ACERO PARA CONTRABRIDA DE ½" HASTA 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 3.63
474	TORNILLO 5/16" X 2" DE LARGO	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$ 7.49
475	TORNILLO PLÁSTICO PARA ASIENTO SANITARIO MOD P-B2060	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 42.26
476	TORNILLOS DE MARIPOSA DE ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 13.41
477	TUBO CROMADO DE 1 ½"	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 123.34
478	TUBO DE COBRE DE 1 1/2"	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 1,086.81
479	TUBO DE COBRE DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,086.81
480	TUBO DE COBRE DE 1 ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 793.27
481	TUBO DE COBRE DE 1"	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 502.44
482	TUBO DE COBRE DE 1/2"	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 146.66
483	TUBO DE COBRE DE 2"	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 1,706.02
484	TUBO DE COBRE DE 3/4"	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 355.07
485	TUBO DE ESCAPE DE 8" DEL SISTEMA DE BOMBAS CONTRA INCENDIO	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 1,070.38
486	TUBO DE POLIETILENO DE 12" DE ALTA DENSIDAD	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 756.16
487	TUBO DE PVC SANITARIO DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 77.08
488	TUBO DE PVC 1 ", CÉDULA 80	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 219.34
489	TUBO DE PVC 1 ½", CÉDULA 40	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 222.22
490	TUBO DE PVC 1 ½", CÉDULA 80	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 366.53
491	TUBO DE PVC 1 ¼", CÉDULA 40	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 183.74
492	TUBO DE PVC 1 ¼", CÉDULA 80	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 303.03
493	TUBO DE PVC 1", CÉDULA 40	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 155.85
494	TUBO DE PVC ½", CÉDULA 40	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 76.19
495	TUBO DE PVC ½", CÉDULA 80	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 106.78
496	TUBO DE PVC 2", CÉDULA 40	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 244.35
497	TUBO DE PVC 2", CÉDULA 80	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 419.44
498	TUBO DE PVC 3", CÉDULA 80	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 958.17
499	TUBO DE PVC 3", CÉDULA 40	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 616.65
500	TUBO DE PVC ¾", CÉDULA 40	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 88.50
501	TUBO DE PVC ¾", CÉDULA 80	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 144.30
502	TUBO DE PVC 4", CÉDULA 40	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 849.46
503	TUBO DE PVC 4", CÉDULA 80	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 1,231.38
504	TUBO DE PVC 6", CÉDULA 40	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 1,527.68
505	TUBO DE PVC 6", CÉDULA 80	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 2,145.30
506	TUBO DE PVC 8" CÉDULA 80	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 3,393.03
507	TUBO DE PVC 8", CÉDULA 40	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 2,730.20
508	TUBO DE PVC SANITARIO DE 2"	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 193.37
509	TUBO DE PVC SANITARIO DE 3"	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 297.26
510	TUBO DE PVC SANITARIO DE 4"	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 297.26
511	TUBO DE PVC SANITARIO DE 6"	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 601.26
512	TUBO TUBOPLUS DE 1"	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 458.57
513	TUBO TUBOPLUS DE ¾"	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 228.07
514	TUERCA HEXAGONAL GALVANIZADA DE ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 0.79
515	TUERCA UNIÓN COBRE DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 360.45
516	TUERCA UNIÓN COBRE DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 177.63
517	TUERCA UNIÓN DE 4" TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 7,894.48
518	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 1 ½", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 582.98
519	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 1 ½", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,494.98
520	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 1 ¼", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 427.14
521	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 1 ¼", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,131.34
522	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 1", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 167.38
523	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 1", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 686.89
524	TUERCA UNIÓN DE PVC DE ½", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 92.35
525	TUERCA UNIÓN DE PVC DE ½", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 311.69
526	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 2", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 802.32
527	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 2", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 2,129.92
528	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 3", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 2,268.43
529	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 3", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 6,966.94
530	TUERCA UNION DE PVC DE ¾", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 132.76
531	TUERCA UNION DE PVC DE ¾", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 409.83
532	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 4", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 4,508.00
533	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 4", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 8,075.17
534	TUERCA UNIÓN GALVANIZADA 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 705.96
535	TUERCA UNIÓN GALVANIZADA DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 392.96
536	TUERCA UNIÓN GALVANIZADA DE 3/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 304.15
537	VÁLVULA BRIDADA DE PVC DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 90,368.02
538	VÁLVULA CHECK COLUMPIO CNX DE 1/2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 221.56
539	VÁLVULA CHECK COLUMPIO DE 1 1/2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 6,780.00
540	VÁLVULA CHECK COLUMPIO DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 6,780.00
541	VÁLVULA CHECK COLUMPIO DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 737.59
542	VÁLVULA CHECK COLUMPIO DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 6,387.37
543	VÁLVULA CHECK DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 5,147.94
544	VÁLVULA CHECK DE RESORTE BRONCE DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 529.75
545	VÁLVULA CHECK PARA AGUA POTABLE DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 4,256.31
546	VÁLVULA CHECK PARA AGUA POTABLE DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 20,472.64
547	VÁLVULA CHECK PICHANCHA DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 812.52
548	VÁLVULA CHECK PICHANCHA DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 473.52
549	VÁLVULA CHECK PICHANCHA DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,023.09

550	VÁLVULA COMPUERTA 1/2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 192.98
551	VÁLVULA COMPUERTA DE 6" MARIPOSA PARA BYPASS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 125,250.17
552	VÁLVULA COMPUERTA MARIPOSA DE 2" BRIDADA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 22,207.24
553	VÁLVULA COMPUERTA MARIPOSA DE 6" BRIDADA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 58,479.54
554	VÁLVULA COMPUERTA SOLDABLE DE 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,825.26
555	VÁLVULA COMPUERTA SOLDABLE DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 868.92
556	VÁLVULA COMPUERTA SOLDABLE DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 12,793.95
557	VÁLVULA COMPUERTA SOLDABLE DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 297.33
558	VÁLVULA COMPUERTA SOLDABLE DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 17,641.91
559	VÁLVULA DE ACERO FUNDIDO WALWORTH DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 23,532.42
560	VÁLVULA DE ACERO FUNDIDO WALWORTH DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 35,187.62
561	VÁLVULA DE AGUJA DE ¼", DE LATÓN	1	PZA	HIDROSANITARIO	$ 1,292.07
562	VÁLVULA DE ALTA PRESIÓN DE 13 mm, CON VARILLA Y FLOTADOR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 429.47
563	VÁLVULA DE ALTA PRESIÓN DE 19 mm, CON VARILLA Y FLOTADOR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 794.52
564	VÁLVULA DE ALTA PRESIÓN PARA TANQUE ALTO DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 3,795.69
565	VÁLVULA DE ESFERA DESMONTABLE DE TUBOPLUS 110MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 6,018.95
566	VÁLVULA DE ESFERA DESMONTABLE DE TUBOPLUS 25MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,617.08
567	VÁLVULA DE ESFERA DESMONTABLE DE TUBOPLUS 40MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 5,127.56
568	VÁLVULA DE ESFERA DESMONTABLE DE TUBOPLUS 63MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 11,185.69
569	VÁLVULA DE ESFERA DESMONTABLE DE TUBOPLUS 75MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 18,824.08
570	VÁLVULA DE ESFERA DESMONTABLE DE TUBOPLUS 90MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 16,485.11
571	VÁLVULA DE ESFERA ROSCABLE DE ACERO DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 275.30
572	VÁLVULA DE ESFERA ROSCABLE DE PVC DE 1 ½", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 779.66
573	VÁLVULA DE ESFERA ROSCABLE DE PVC DE 1", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 557.21
574	VÁLVULA DE ESFERA SOLDABLE DE 1/2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 275.30
575	VÁLVULA DE GLOBO DE PVC ½", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 275.30
576	VÁLVULA DE GLOBO DE PVC ½", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 759.83
577	VÁLVULA DE PASO DE PVC 1", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,193.71
578	VÁLVULA DE PASO DE PVC 1", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,885.27
579	VÁLVULA DE PASO DE PVC 2", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,640.80
580	VÁLVULA DE PASO DE PVC 2", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 2,512.96
581	VÁLVULA DE PASO DE PVC 2", CUERDA INTERIOR, CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,264.19
582	VÁLVULA DE PASO DE PVC ¾", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,052.76
583	VÁLVULA DE TANQUE ALTO PARA ALTA PRESIÓN DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 3,241.96
584	VÁLVULA DE TANQUE BAJO DE W.C, EN BRONCE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,220.14
585	VÁLVULA DE TANQUE ELEVADO ALTA PRESIÓN DE 3/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,728.90
586	VÁLVULA ELIMINADORA DE AIRE DE 160PSI	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,446.99
587	VÁLVULA ELIMINADORA DE AIRE DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,887.47
588	VÁLVULA ESFERA DE BRONCE ROSCABLE DE 6MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 345.78
589	VÁLVULA ESFERA DE COBRE DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,631.99
590	VÁLVULA ESFERA DE PVC DE 1 ½", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,043.95
591	VÁLVULA ESFERA DE PVC DE 1 ½", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 2,109.92
592	VÁLVULA ESFERA DE PVC DE ½", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 275.30
593	VÁLVULA ESFERA DE PVC DE ½", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 559.41
594	VÁLVULA ESFERA DE PVC DE ¾", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 713.58
595	VÁLVULA ESFERA DE PVC DE ¾", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 2,173.79
596	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN DE 600 PSI	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 14,406.03
597	VÁLVULA TIPO PILOTO DE DOS VÍAS DE ⅜"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 2,733.20
598	VIDRIO CLARO DE 3MM	1	M2	HIDROSANITARIO	$ 660.73
599	YEE DE 13MM DE TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 432.47
600	YEE DE 110MM DE TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 15,358.14
601	YEE DE 25MM DE TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,352.29
602	YEE DE 40MM DE TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,631.99
603	YEE DE 63MM DE TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 7,872.24
604	YEE DE 75MM DE TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 9,296.41
605	YEE DE 90MM DE TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 12,661.71
606	YEE DE PVC 1", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 812.69
607	YEE DE PVC 1", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,446.99
608	YEE DE PVC ½", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 209.23
609	YEE DE PVC ½", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 830.31
610	YEE DE PVC 2", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,317.05
611	YEE DE PVC 2", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 2,169.38

612	YEE DE PVC 3", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,737.71
613	YEE DE PVC 3", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 3,204.52
614	YEE DE PVC ¾", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 436.08
615	YEE DE PVC ¾", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 905.19
616	YEE DE PVC 4", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,953.55
617	YEE DE PVC 4", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,896.54
Importe total (letra): Dos Millones Setecientos Cuarenta y Ocho Mil Ciento Veintiun pesos 64/100 M.N., I.V.A. incluido				**Subtotal:**	**$ 2,369,070.38**
				I.V.A.:	**$ 379,051.26**
				Total:	**$ 2,748,121.64**

ATENTAMENTE

LIC DAVID COTA MURRIETA
ADMINISTRADOR UNICO
MECCSA GRUPO EMPRESARIAL PRESTADOR DE SERVICIOS SA DE CV.

MECCSA GRUPO EMPRESARIAL PRESTADOR DE SERVICIOS SA DE CV

Ciudad de México a 24 de mayo del 2023

Tabla 5. Cotización de refacciones para Planta de Tratamiento de Aguas Residuales, Sistema de filtración de agua y Planta Potabilizadora de Agua, de la Partida 1, Subpartida B para los inmuebles en la Ciudad de México.

No.	Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Tipo de material	Precio unitario
1	ANÁLISIS FISICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO, DE ACUERDO A LA NOM-003-SEMARNAT-1997.	1	ANÁLISIS	PLANTA TRATADORA	$ 17,473.75
2	ANÁLISIS FISICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO, PARA CONOCER LA CALIDAD DEL AGUA POTABLE, DE ACUERDO A LA NOM-127-SSA1-1994.	1	ANÁLISIS	PLANTA POTABILIZADORA	$ 24,717.16
3	BALERO PARA BOMBA DE 2 H.P.	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 955.60
4	BOMBA DE EXTERIORES HORIZONTAL PARA AGUA LIMPIA DE 2.0 H.P.	1	PZA.	SISTEMA DE FILTRACIÓN	$ 12,286.23
5	BOMBA SUMERGIBLE DE 1.0 H.P.	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 12,377.24
6	BOMBA SUMERGIBLE DE 2.0 H.P.	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 20,386.04
7	CARBÓN ACTIVADO	1	KG.	PLANTA TRATADORA	$ 245.72
8	CARTUCHO DE POLIPROPILENO DE 2.5" X 10" (FILTRO SEDIMENTADOR O PULIDOR)	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$ 764.48
9	CLORADOR EN LÍNEA	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 9,765.28
10	CONTACTOR DE 20A	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 4,823.48
11	DETECTORES DE TEMPERATURA	1	PZA.	SISTEMAS ESPECIALES	$ 3,063.37
12	DISCOS DIFUSORES DE AIRE DE BURBUJA FINA	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 4,004.40
13	DOSIFICADOR	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$ 11,603.66
14	DOSIFICADOR CON DESCARGA DE 20 LTS/S.	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 20,595.36
15	ELECTROIMANES	1	PZA.	SISTEMAS ESPECIALES	$ 2,302.53
16	EQUIPO SUAVIZADOR	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 59,701.96
17	ESTACIONES MANUALES DE JALÓN CONTRA INCENDIOS	1	PZA.	SISTEMAS ESPECIALES	$ 4,896.29
18	FILTRO DE CARBÓN ACTIVADO (MINERALES) PARA PLANTA POTABILIZADORA	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA.	$ 35,420.74
19	FILTRO DE CARBÓN ACTIVADO (MINERALES) PARA SISTEMA DE FILTRACIÓN DE AGUA PLUVIAL	1	PZA.	SISTEMA DE FILTRACIÓN DE AGUA PLUVIAL	$ 23,079.91
20	FILTRO DE LECHO PROFUNDO (MINERALES) PARA PLANTA POTABILIZADORA	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA.	$ 23,079.91
21	FILTRO DE LECHO PROFUNDO (MINERALES) PARA SISTEMA DE FILTRACIÓN DE AGUA PLUVIAL	1	PZA.	SISTEMA DE FILTRACIÓN DE AGUA PLUVIAL	$ 23,079.91
22	FILTRO SUAVIZADOR	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$ 25,846.58
23	FOCO EMISOR U.V. PARA PLANTA POTABILIZADORA	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$ 13,287.33
24	FOCO EMISOR U.V. PARA PTAR	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 12,104.21
25	FOTOCELDAS PARA GREEN MAX	1	PZA.	SISTEMAS ESPECIALES	$ 5,172.96
26	GENERADOR DE OZONO	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$ 42,956.29
27	HIPOCLORITO DE SODIO	1	LT.	PLANTA POTABILIZADORA	$ 136.51
28	MOTOR ELÉCTRICO SIEMENS CON CAPACIDAD DE 1.5 H.P.	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$ 10,602.56
29	MOTOR SOPLADOR DE 4.0 H.P.	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 45,322.53
30	PROTECCIONES TÉRMICAS DE 20 A.	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 2,963.26
31	REACTORES BIOLÓGICOS	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 64,798.47
32	REACTORES SEDIMENTADOR	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 64,798.47
33	REJA DE DESBASTE	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 14,197.42

34	RESINA CATIÓNICA	1	KG.	PLANTA TRATADORA	$	334.91
35	SAL EN PELLET DE ALTA PUREZA	1	KG.	PLANTA POTABILIZADORA	$	91.01
36	SELLO MECÁNICO Y BALEROS PARA SOPLADORES DE 1.5 HP	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$	5,096.51
37	SELLO MECÁNICO Y BALEROS PARA SOPLADORES DE 2HP	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$	5,824.58
38	SELLO MECÁNICO Y BALEROS PARA SOPLADORES DE 4HP	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$	8,372.84
39	SISTEMA DE FILTRACIÓN DE CARBÓN ACTIVADO.	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$	31,707.57
40	SISTEMA DE FILTRACIÓN DE LECHO PROFUNDO	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$	31,853.18
41	TABLERO DE CONTROL DE ARRANQUE Y PARO A 480V	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$	30,761.07
42	TANQUE DE REGENERACIÓN	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$	33,909.99
43	TANQUE DE RETENCIÓN DE OZONO DE 1100 LTS	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$	13,105.31
44	VÁLVULA COMPUERTA DE 1 1/2"	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$	3,367.34
45	VALVULA COMPUERTA DE 2"	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$	3,502.03
46	VÁLVULA COMPUERTA DE 3"	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$	8,918.89
47	VÁLVULA DE ALIVIO DE 1" PARA 200 LBS.	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$	5,733.57
48	VALVULA DE DOS VÍAS DE 2"	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$	21,114.11
49	VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE 2 1/2"	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$	11,467.15
50	VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE 3"	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$	13,105.31
51	ZEOLITA	1	KG.	PLANTA TRATADORA y POTABILIZADORA	$	136.51
Importe total (letra): Novecientos Ochenta mil Cuatrocientos Cuarenta y Cinco Pesos 27/100 M.N., I.V.A. incluido				**Subtotal:**	**$**	**845,211.44**
				I.V.A.:	**$**	**135,233.83**
				Total:	**$**	**980,445.27**

ATENTAMENTE

LIC DAVID COTA MURRIETA
ADMINISTRADOR UNICO
MECCSA GRUPO EMPRESARIAL PRESTADOR DE SERVICIOS SA DE CV.

MECCSA GRUPO EMPRESARIAL PRESTADOR DE SERVICIOS SA DE CV

Ciudad de México a 24 de mayo del 2023

Tabla 6. Cotización de refacciones para aire acondicionado de la Partida 1, Subpartida B para los inmuebles en la Ciudad de México.					
No.	**Concepto**	**Cantidad**	**Unidad de medida**	**Tipo de material**	**Precio unitario**
1	ABRAZADERA VICTUALIC DE 3" PARA TUBERÍA DE ACERO AL CARBÓN PARA CHILLER UNIFLAIR TRAC 2642A)	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,920.39
2	ACEITE POLIOLÉSTER (POE) SW68 PARA COMPRESORES	1	LT.	AIRE ACONDICIONADO	$ 2,937.07
3	ACEITE POLIVINILETHER (PVE) PARA COMPRESORES	1	LT.	AIRE ACONDICIONADO	$ 3,795.60
4	ADAPTADOR HEMBRA DE COBRE DE ½"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 101.67
5	AGENTE LIMPIADOR 141B PARA CIRCUITOS DE REFRIGERACIÓN	1	KG.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,084.46
6	AISLANTE TÉRMICO, ARMAFLEX DE 5/8" x 1/2"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$ 90.37
7	AISLANTE TÉRMICO, ARMAFLEX DE 7/8" x 1/2"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$ 112.96
8	ALARMAS AUDIOVISUALES PARA DETECCIÓN DE INCENDIOS	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 5,343.22
9	ARRANCADOR ALTISTART 22-(ATS22)-CONTROL 220V- POTENCIA 230V / 480 V.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 146,853.73
10	ARRANCADOR MAGNÉTICO CLASE 8536 TIPO LBG1 A 220 VOLTS.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 13,781.66
11	ARRANCADOR MAGNÉTICO CON 3 ELEMENTOS TÉRMICOS PARA 10 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 15,363.16
12	ARRANCADOR MAGNÉTICO CON 3 ELEMENTOS TÉRMICOS PARA 3 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 13,374.99
13	ARRANCADOR MAGNÉTICO CON 3 ELEMENTOS TÉRMICOS PARA 5 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 15,815.02
14	ARRANCADOR MAGNÉTICO CON 3 ELEMENTOS TÉRMICOS PARA 7.5 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 14,459.44
15	ARRANCADOR SQUARE D CLASE 8536 TIPO LBG2 A 220 V.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 16,944.66
16	ARRANCADOR SQUARE D CLASE 8536 TIPO LD01 SERIE C, A 220 V.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 18,978.02
17	ASPAS DE 4 HOJAS DE 16"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 4,970.43
18	BALERO 6203	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 485.75
19	BALERO 6204	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 564.82
20	BALERO 6205	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 610.01
21	BANDA INDUSTRIAL 5VX850 MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,807.43
22	BANDA INDUSTRIAL TIPO 64 DE 1/2" x 66" MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 632.60
23	BANDA INDUSTRIAL TIPO A-34 DE 1/2" x 36" MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 417.97
24	BANDA INDUSTRIAL TIPO A-36 DE 1/2" x 38" MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 429.26
25	BANDA INDUSTRIAL TIPO A-39 DE 1/2" x 41" MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 429.26
26	BANDA INDUSTRIAL TIPO A-40 DE 1/2" x 42" MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 451.86
27	BANDA INDUSTRIAL TIPO A-58 DE ½" x 602" MARCA GATES O SIMILAR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 643.90

28	BANDA INDUSTRIAL TIPO B-130 DE ½" x 1292" MARCA GATES O SIMILAR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	1,355.57
29	BANDA INDUSTRIAL TIPO B-148 DE 1/2" x151" MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	1,637.98
30	BANDA INDUSTRIAL TIPO B-173 DE 1/2" x 176" MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	1,841.32
31	BANDA INDUSTRIAL TIPO B-36 DE 1/2" x 38" MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	478.97
32	BANDA INDUSTRIAL TIPO B-42 DE 1/2" x 45" MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	576.12
33	BANDA INDUSTRIAL TIPO B-52 DE 1/2" x 54" MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	689.08
34	BANDA INDUSTRIAL TIPO B-57 DE 1/2" x 60" MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	677.79
35	BANDA INDUSTRIAL TIPO B-59 DE ½" x 27" MARCA GATES O SIMILAR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	835.94
36	BANDA INDUSTRIAL TIPO B-76 DE ½" x 37" MARCA GATES O SIMILAR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	881.12
37	BIBEL DE ACERO INOXIDABLE PARA MAMPARA SANITARIA (JUEGO DE BISAGRA INFERIOR Y SUPERIOR)	1	JGO.	AIRE ACONDICIONADO	$	1,952.02
38	BOMBA DE CONDENSADOS MINIBLANC NC220V Y CAPACIDAD DE 3 T.R.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	7,003.79
39	BOTÓN DE TRES POSICIONES DE PARO Y ARRANQUE	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	711.68
40	CAPACITOR DE 5.5 MICROFARADIOS	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	474.45
41	CAPACITOR DE 7.5 MICROFARADIOS	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	564.82
42	CHUMACERA DE 1 ¼"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	2,824.11
43	CHUMACERA DE PISO 1-3/16"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	2,485.22
44	CHUMACERA DE PISO DE 1"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	2,033.36
45	CHUMACERA DE PISO DE 1 ¼"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	1,852.62
46	CHUMACERA DE PISO DE 1 ⅛"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	2,993.56
47	CHUMACERA DE PISO DE ¾"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	2,277.36
48	CHUMACERA DE PISO DE ⅝"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	2,146.32
49	CODO DE COBRE ACR 2"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	948.90
50	COMPRESOR HERMÉTICO DE 2 T.R. VOLTAJE DE 220 V. TRIFÁSICO PARA GAS R22	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	19,429.88
51	COMPRESOR HERMÉTICO DE 3 T.R. VOLTAJE DE 220 V.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	41,119.04
52	COMPRESOR HERMÉTICO DE 5 T.R. VOLTAJE DE 220 V.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	47,896.91
53	CONEXIÓN BRIDADA DE ACERO AL CARBÓN CEDULA 80, HERMANADA CON SOLDADURA "MAG" VISELADA EN TORNO PARA ACOPLAMIENTO VICTUALIC, CON CONEXIONES DE TERMOPOSO DE ¾", RECUBIERTA CON PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ESMALTE PARA AVÍO DE FLUIDOS DE CHILLER MCQUAY AUS310B0SFNN-FR	1	PZA	AIRE ACONDICIONADO	$	9,601.97
54	CONTACTOR FURNAS CATÁLOGO N° 42BE15AJ	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	8,133.44
55	CONTACTOR FURNAS CATÁLOGO N° 45CA220A220AJ	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	9,489.01
56	CONTACTOR FURNAS DE 30 AMP. BOBINA 110 V.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	4,744.51
57	CONTACTOR FURNAS DE 30 AMP. BOBINA 24 V.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	7,003.79
58	CONTACTOR SIEMENS 3TB44-17OA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	6,461.56
59	CONTACTOR TELEMECANIQUE CATÁLOGO N° CA2DN131A60	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	7,365.28

60	CONTRABRIDA 12"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	1,965.58
61	CONTROLADOR MICRO TECH III MODELO: MT3006	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	37,730.11
62	COPLE DE COBRE ACR DE 1 ½" PARA TUBERÍA DE COMPRESOR DE CHILLER UNIFLAIR TRAC 2642A)	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	1,107.05
63	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO MCA. EDWARDS MOD. SIGA-PD	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	6,913.42
64	DETECTORES DE CO2	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	4,123.20
65	DIFUSOR DE INYECCIÓN CON COMPUERTA MCA. INNES DE 24" X 24" Ø12"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	3,614.86
66	DIFUSOR PERFORADO CON DEFLECTOR 24"X24" COLOR BLANCO ACABADO ESMALTE	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	2,824.11
67	DUCTO DE LÁMINA GALVANIZADA PARA AIRE ACONDICIONADO, DE INYECCIÓN O EXTRACCIÓN CAL. 24 (MEDIDAS VARIAS)	1	KG.	AIRE ACONDICIONADO	$	497.04
68	DUCTO DE LÁMINA GALVANIZADA PARA AIRE ACONDICIONADO, DE INYECCIÓN O EXTRACCIÓN, CAL. 22 (MEDIDAS VARIAS)	1	KG.	AIRE ACONDICIONADO	$	451.86
69	DUCTO DE LÁMINA GALVANIZADA PARA AIRE ACONDICIONADO, DE INYECCIÓN O EXTRACCIÓN. CAL. 20 (MEDIDAS VARIAS)	1	KG.	AIRE ACONDICIONADO	$	406.67
70	DUCTO FLEXIBLE DE 10" DE DIÁMETRO CON AISLAMIENTO	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$	395.38
71	ELEMENTO TÉRMICO A14.8	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	1,152.24
72	ELEMENTO TÉRMICO A17.9	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	1,152.24
73	ELEMENTO TÉRMICO B14	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	1,152.24
74	ELEMENTO TÉRMICO B15.5	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	1,152.24
75	ELEMENTO TÉRMICO B45	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	1,152.24
76	ELEMENTO TÉRMICO B79	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	1,152.24
77	ELEMENTO TÉRMICO B9.10	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	1,152.24
78	EMBOBINADO DE MOTOR DE 2 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	7,003.79
79	EMBOBINADO DE MOTOR DE 1 1/2 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	5,422.29
80	EMBOBINADO DE MOTOR DE 1 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	4,518.58
81	EMBOBINADO DE MOTOR DE 1/2 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	3,953.75
82	EMBOBINADO DE MOTOR DE 1/3 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	3,388.93
83	EMBOBINADO DE MOTOR DE ¼ H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	2,711.15
84	EMBOBINADO DE MOTOR DE 10 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	16,153.91
85	EMBOBINADO DE MOTOR DE 15 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	20,333.59
86	EMBOBINADO DE MOTOR DE 20 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	24,965.13
87	EMBOBINADO DE MOTOR DE 3 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	8,246.40
88	EMBOBINADO DE MOTOR DE 3/4 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	4,405.61
89	EMBOBINADO DE MOTOR DE 5 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	8,991.97
90	EMBOBINADO DE MOTOR DE 7.5 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	13,239.43
91	EMPAQUE DE NEOPRENO DE BRIDA DE 2"	1	PZA	AIRE ACONDICIONADO	$	372.78
92	EMPAQUE PARA FILTRO DE ACEITE	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	2,711.15
93	EXTRACTOR DE AIRE PARA BAÑO 6" MOD 2506 127V, 60HZ, 33W	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	1,400.76
94	FILTRO DE ACEITE PARA CHILLER	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	11,522.37
95	FILTRO DE AIRE DESECHABLE DE 24" X 24" X 2" DE ESPESOR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	790.75
96	FILTRO DESECANTE PARA CHILLER	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	3,388.93
97	FILTRO DESHIDRATADOR DE ½"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	2,711.15
98	FILTRO DESHIDRATADOR DE ⅜"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	2,033.36
99	FILTRO DESHIDRATADOR P/MINISPLIT 1 TON	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	1,807.43

100	FILTRO DESHIDRATADOR P/MINISPLIT 2 TON	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	2,146.32
101	FILTRO DESHIDRATADOR P/MINISPLIT 3 TON	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	2,485.22
102	FILTRO POROFLEX	1	M2.	AIRE ACONDICIONADO	$	338.89
103	FLECHA DE Ø 1" X 3 MTS. LARGO	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	5,648.22
104	FOAM CLEAN NO ÁCIDO	1	LT.	AIRE ACONDICIONADO	$	112.96
105	FORRO EN FIBRA DE VIDRIO DE 1 ½" C/FOIL DE ALUMINIO PARA DUCTO	1	M2.	AIRE ACONDICIONADO	$	948.90
106	FUNDENTE PARA SOLDADURA	1	LT.	AIRE ACONDICIONADO	$	1,174.83
107	FUSIBLE DE ALTA RESISTENCIA DE 15 AMP.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	135.56
108	FUSIBLE DE ALTA RESISTENCIA DE 30 AMP.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	338.89
109	FUSIBLE DE ALTA RESISTENCIA DE 60 AMP.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	632.60
110	GAS FREÓN 134A	1	KG.	AIRE ACONDICIONADO	$	948.90
111	GAS FREÓN 22	1	KG.	AIRE ACONDICIONADO	$	1,016.68
112	GAS REFRIGERANTE R-410A	1	KG.	AIRE ACONDICIONADO	$	903.72
113	IMPERMEABILIZANTE PARA FIBRA DE VIDRIO	1	LT.	AIRE ACONDICIONADO	$	338.89
114	INSUL-TUBE DE 1 ½"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$	192.04
115	INSUL-TUBE DE 1 ¾"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$	203.34
116	INSUL-TUBE DE 1"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$	146.85
117	INSUL-TUBE DE ½"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$	101.67
118	INSUL-TUBE DE ¾"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$	112.96
119	INSULTUBE DE 1 ⅛"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$	180.74
120	INSULTUBE DE ⅝"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$	214.63
121	INTERRUPTOR DE FLUJO (WATER FLOW) DE CHILLER	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	10,166.80
122	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 480-227VCA 3P 40A MODELO EDB340401	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	8,133.44
123	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO SCHNEIDER ELECTRIC 3P 600V 700A MODELO MJL36700	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	79,075.09
124	JUNTA DE NEOPRENO PARA CONEXIÓN BRIDADA DE 4"	1	PZA	AIRE ACONDICIONADO	$	474.45
125	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO DE 1" X 0.60M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	2,711.15
126	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO DE 1" X 1M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	4,066.72
127	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO DE 1" X 1M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	4,066.72
128	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO DE ½" X 1M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	2,711.15
129	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO DE ¾" X 0.60M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	2,259.29
130	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO DE ¾" X 1M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	3,388.93
131	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO DE ⅜" X 0.60M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	1,694.47
132	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO DE ⅜" X 1M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	2,485.22

133	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO DE ⅝" X 0.60M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	2,711.15
134	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO DE ⅝" X 1M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	3,163.00
135	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO, SALIDA DE 1" Y LLEGADA DE ¾", DE 0.60M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	3,072.63
136	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO, SALIDA DE 1" Y LLEGADA DE ¾", DE 1M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	3,660.05
137	MANGUERA PARA DRENAR MANÓMETROS	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$	225.93
138	MANÓMETRO DE PRESIÓN PARA 0-7 KG DE 2" DE DIAM.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	1,536.32
139	MÓDULO DE EXTENSIÓN MODELO: MT3025	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	32,985.61
140	MOTOBOMBA DE AGUA DE 1 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	11,748.30
141	MOTOR DE ½ H.P. A 220V PARA CONDENSADOR BIFÁSICO, A 3600 RPM Y FLECHA DE 5/8"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	4,744.51
142	MOTOR DE 3 HP. TIPO JAULA DE ARDILLA 220 VOLTS 2 FASES	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	11,522.37
143	MOTOR DE CONDENSACIÓN 1 1/2 H.P VOLTAJE DE 220, FLECHA DE 5/8 ROTACIÓN EN SENTIDO HORARIO Y 3600 RPM.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	7,116.76
144	ORING TEFLON PTFE	1	PZA	AIRE ACONDICIONADO	$	282.41
145	PEGAMENTO PARA AISLANTE ARMAFLEX	1	LT.	AIRE ACONDICIONADO	$	395.38
146	PEGAMENTO PARA FIBRA DE VIDRIO	1	LT.	AIRE ACONDICIONADO	$	214.63
147	PEGAMENTO PARA PVC SILER AZUL DE 480GR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	451.86
148	PEGAMENTO TUBELITE DE 490 ml	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	915.01
149	PIEDRA DESHIDRATADORA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	2,711.15
150	PLACA DE GARLOCK PARA EMPAQUES	1	M2.	AIRE ACONDICIONADO	$	2,146.32
151	POLEA DE 3" x 5/8" CON CUÑERO DE 3/16" UNA RANURA ALUMINIO	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	711.68
152	POLEA DE 6" x 1" CON CUÑERO DE ¼" UNA RANURA ALUMINIO	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	831.42
153	POLEA DE ALUMINIO DE 1 ⅝" INTERIOR, 6" EXTERIOR, CUÑERO DE 3/8", 2RB	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	1,095.75
154	POLEA GIRATORIA SENCILLA GALVANIZADA MARCA VERKER PARA CABLE ACERADO	1	PZA	AIRE ACONDICIONADO	$	564.82
155	PRESOSTATO ALTA Y BAJA PRESIÓN	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	6,438.97
156	REDUCCIÓN PARA TUBERÍA DE COBRE DE 1" A ¾"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	214.63
157	REDUCCIÓN PARA TUBERÍA DE COBRE DE ¾" A ½"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	180.74
158	REDUCCIÓN SOLDABLE DE COBRE ACR DE 2" A 1 ½", PARA ACOPLAMIENTOS DE TUBERÍA DE COMPRESOR UNIFLAIR TRAC 2642A)	1	PZA	AIRE ACONDICIONADO	$	632.60
159	REJILLA DE RETORNO MCA. INNES 24" X 24"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	2,711.15
160	RELEVADORES DE CONTROL DE VELOCIDADES PARA FAN & COIL 2 TON	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	1,016.68

161	RELEVADORES DE CONTROL DE VELOCIDADES PARA FAN & COIL 3 TON	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	1,412.06
162	RELEVADORES DE CONTROL DE VELOCIDADES PARA FAN & COIL 5 TON	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	1,875.21
163	RELEVADORES PARA GREEN MAX	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	7,376.58
164	RESISTENCIA DE CARTER MOD. 665Z30414-1-38-C	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	10,392.73
165	RESISTENCIAS PARA COMPRESOR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	9,906.98
166	RODAMIENTO 6007	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	485.75
167	RODAMIENTO 6202	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	338.89
168	RODAMIENTO 6206	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	734.27
169	RODAMIENTO 6208	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	1,242.61
170	RODAMIENTO 6209	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	1,186.13
171	SELLADOR PARA FIBRA DE VIDRIO BASE SOLVENTE	1	LT.	AIRE ACONDICIONADO	$	790.75
172	SELLO MECÁNICO PARA RECIRCULADOR DE AGUA DE ½ H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	1,952.02
173	SENSOR DE CONTROL DE SET POINT PARA FAN & COIL	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	5,038.21
174	SENSOR DE TEMPERATURA PARA TUBERÍA DE INYECCIÓN/ RETORNO DE AGUA HELADA EN CHILLER MCQUAY AUS310B0SENN-ER10	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	10,600.58
175	SOLDADURA PARA TUBERÍA DE COBRE, DE 22'7 GRS.	1	CARRETE	AIRE ACONDICIONADO	$	1,156.76
176	SOPORTE EN "T" MOD. JM009SS, PARA MAMPARA SANITARIA	1	PZA	AIRE ACONDICIONADO	$	1,999.47
177	SUMINISTRO DE FILTROS METÁLICOS LAVABLES GALVANIZADOS, CON MARCO ELECTROSOLDADO, MEDIO FILTRANTE DE TELA MOSQUITERA, CRIBA DE PROTECCIÓN EN AMBAS CARAS, MEDIDAS: 24.5" x 20.25" x 1.75"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	1,976.88
178	SUMINISTRO DE FILTROS PLISADOS, CON MARCO DE CARTÓN, CAPACIDAD ESTÁNDAR, EFICIENCIA: MERV 13, MEDIDAS: 16.5" x 18.5" x 3.625"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	2,485.22
179	TARJETA CAREL FCS3064000 TRIFÁSICOS, VELOCIDAD DEL VENTILADOR CONTROLADOR IP55 400VAC/6A-.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	28,241.10
180	TARJETA CONTROLADORA LÓGICA PROGRAMABLE DE AIRE ACONDICIONADO	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	10,844.58
181	TEE PARA TUBERÍA DE COBRE DE 1"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	372.78
182	TERMÓMETRO BIMETÁLICO	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	1,863.91
183	TERMOSTATO ALERTON	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	14,120.55
184	TERMOSTATO DE CUATRO DIGITAL	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	6,438.97
185	TERMOSTATO DE DUCTO CON BULBO REMOTO	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	8,133.44
186	TUBERÍA DE ACERO AL CARBÓN CEDULA 80 DE 3"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$	1,016.68
187	TUBO CAPILAR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	485.75
188	TUBO DE COBRE DE 1 ⅛"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$	960.20
189	TUBO DE COBRE DE ⅜"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$	643.90
190	TUBO DE COBRE DE ⅝"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$	858.53
191	TUERCA CÓNICA DE ⅝"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	508.34
192	TUERCA DE PRESIÓN DE ⅜"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	13.56
193	TUERCA HEXAGONAL GALVANZADA DE ⅜"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	5.87
194	TURBINA DE 7" x 6-1/4" x ½"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	2,858.00

195	UNIDAD CONDENSADORA DE 10.TR. VOLTAJE DE 220 V, PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	51,624.73
196	UNIDAD CONDENSADORA DE 2.TR. VOLTAJE DE 220V PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	20,175.44
197	UNIDAD CONDENSADORA DE 3.TR. VOLTAJE DE 220V PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	24,535.87
198	UNIDAD CONDENSADORA DE 5.TR. VOLTAJE DE 220 V,PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	36,984.55
199	UNIDAD EVAPORADORA DE 10.TR. PARA GAS R22 VOLTAJE DE 220 V, PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	53,454.76
200	UNIDAD EVAPORADORA DE 2.TR, PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	20,175.44
201	UNIDAD EVAPORADORA DE 3.TR, PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	24,535.87
202	UNIDAD EVAPORADORA DE 5.TR, PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	36,984.55
203	UNIÓN PARA TUBERÍA DE COBRE DE 1"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	677.79
204	UNIÓN PARA TUBERÍA DE COBRE DE ½"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	282.41
205	UNIÓN PARA TUBERÍA DE COBRE DE ¾"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	417.97
206	VÁLVULA DE BRONCE DE ⅜"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	2,625.29
207	VÁLVULA DE ESFERA DE BRONCE DE ¾"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	707.16
208	VÁLVULA DE EXPANSIÓN TERMOSTÁTICA 30 T.R.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	17,656.34
209	VÁLVULA DE GLOBO 1" 600 LBS	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	1,775.80
210	VÁLVULA DE GLOBO ½" 600 LBS	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	971.49
211	VÁLVULA DE GLOBO ¾" 600 LBS	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	1,174.83
212	VÁLVULA DE SERVICIO PARA COMPRESOR DE 30 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	11,770.89
213	VÁLVULA ELIMINADORA DE AIRE MODELO: EAP	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	3,795.60
214	VÁLVULA PIVOTE	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	101.67
215	VÁLVULA TERMOSTÁTICA DE 20T.R.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	14,448.15
216	VÁLVULA TIPO BOLA DANFOSS DE 1 ½" (PARA SECCIONAMIENTO DE CONDENSADOR Y EVAPORADOR DE CHILLER UNIFLAIR MOD. TRAC 2642A)	1	PZA	AIRE ACONDICIONADO	$	14,197.37
217	VÁLVULAS DE ESFERA ROSCABLE DE BRONCE DE 3"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	4,857.47
218	VÁLVULAS DE ESFERA SOLDABLE DE LATÓN DE 3"	1	PZA	AIRE ACONDICIONADO	$	4,857.47
219	VARILLA SOLDADURA DE PLATA AL 35 % 550 1/16 DE 15 GRS.	1	PZA	AIRE ACONDICIONADO	$	530.93
220	VENTILADOR DE INYECCIÓN Y EXTRACCIÓN MARCA SOLER & PALAU HP 5V 200-230/460 550 RPM 74630 M3	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	209,210.08
221	VENTILADOR DE INYECCIÓN Y EXTRACCIÓN MARCA SOLER & PALAU HP 7.5V 205-230/460 550 RPM 85959 CAUDAL	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	216,304.25
222	VENTILADOR PARA GABINETE SK 3238.110	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	7,376.58

223	TUERCA HEXAGONAL DE GRADO 5, PARA TORNILLO DE ¾"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	101.67
224	RONDANA PLANA DE ¾"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	2.71
225	AISLAMIENTO INSUL-TUBE EN HOJA	1	M2.	AIRE ACONDICIONADO	$	1,412.06
Importe total (letra): Dos Millones Ciento Sesenta y Seis mil Tres pesos 11/100 M.N., I.V.A. incluido				**Subtotal:**	**$**	**1,864,657.85**
				I.V.A.:	**$**	**298,345.26**
				Total:	**$**	**2,163,003.11**

ATENTAMENTE

LIC DAVID COTA MURRIETA
ADMINISTRADOR UNICO
MECCSA GRUPO EMPRESARIAL PRESTADOR DE SERVICIOS SA DE CV.

MECCSA GRUPO EMPRESARIAL PRESTADOR DE SERVICIOS SA DE CV

Ciudad de México a 24 de mayo del 2023

Tabla general de cotización de la Partida 1, para los inmuebles en la Ciudad de México.

Concepto	Importes	
Tabla 1. Servicios del personal técnico y supervisor.	$	683,321.25
Tabla 2. Servicios bajo demanda.	$	2,194.86
Tabla 3. Refacciones eléctricas.	$	1,555,679.18
Tabla 4. Refacciones hidrosanitarias.	$	2,369,070.38
Tabla 5. Refacciones para planta de tratamiento de aguas residuales, sistema de filtración de agua y planta potabilizadora de agua.	$	845,211.44
Tabla 6. Refacciones para aire acondicionado.	$	1,864,657.85
Subtotal:	**$**	**7,320,134.95**
IVA:	**$**	**1,171,221.59**
Total:	**$**	**8,491,356.54**

- Los precios serán fijos y no podrán modificarse durante la vigencia del servicio y hasta su prestación total a entera satisfacción de la SEMARNAT.

- Las refacciones se pagarán conforme a los precios ofertados independientemente del número de unidades de medida que se requiera.

- Las refacciones de las especialidades Eléctrica, Hidrosanitaria, Aire acondicionado, Planta de Tratamiento de Aguas Residuales y Planta Potabilizadora podrán ser similares siempre y cuando se respeten las especificaciones de resistencia, capacidad y calidad similares a los de las fichas técnicas de las refacciones.

- Los precios se expresan en moneda nacional (pesos mexicanos).
- Los precios ya consideran sobrecostos.
- La cotización tendrá una vigencia de 30 días naturales.

ATENTAMENTE

LIC DAVID COTA MURRIETA
ADMINISTRADOR UNICO
MECCSA GRUPO EMPRESARIAL PRESTADOR DE SERVICIOS SA DE CV.

Nota: El presente formato podrá ser reproducido por cada participante en el modo que estime conveniente, debiendo respetar su contenido.

MECCSA GRUPO EMPRESARIAL PRESTADOR DE SERVICIOS SA DE CV

Ciudad de México a 24 de mayo del 2023

"Servicios de Mantenimiento de maquinaria y equipo para la Ciudad de Mérida, Yucatán".

"FORMATO DE PROPUESTA ECONÓMICA"

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Nombre del proveedor: MECCSA GRUPO EMPRESARIAL PRESTADOR DE SERVICIOS S.A. DE C.V.
Lugar y Fecha: Ciudad de México a 24 de mayo del 2023

Partida 1

Tabla 7. Cotización de servicios del personal técnico y supervisor general de la Partida 1, Subpartida A y B, en la Ciudad de Mérida, Yucatán.

Inmuebles	Días	Horarios	Cantidad de personal (A)	Especialidad	Unidad de medida	Precio unitario (B)	Importe diario (C)
Itinerante*			1	Supervisor General	Día	$ 1,903.50	$ 1,903.50
Mérida, Yucatán	Itinerante, de lunes a sábado	Jornada de 8hrs	1	Técnico Electromecánico	Día	$ 1,814.67	$ 1,814.67
			1	Ayudante general	Día	$ 824.85	$ 824.85
Importe total (letra): Cinco Mil Doscientos Sesenta y Nueve peso 90/100 M.N., I.V.A incluido						**Subtotal:**	**$ 4,543.02**
						I.V.A. :	**$ 726.88**
						Total:	**$ 5,269.90**

**** El Supervisor General se encontrará disponible las 24 horas del día durante la vigencia del servicio y será itinerante, es decir, deberá presentarse en cualquiera de los inmuebles manifestados.***

ATENTAMENTE

LIC DAVID COTA MURRIETA
ADMINISTRADOR UNICO
MECCSA GRUPO EMPRESARIAL PRESTADOR DE SERVICIOS SA DE CV.

MECCSA GRUPO EMPRESARIAL PRESTADOR DE SERVICIOS SA DE CV

Ciudad de México a 24 de mayo del 2023

Tabla 8. Cotización de refacciones eléctricas de la Partida 1, Subpartida A, para los inmuebles ubicados en la Ciudad de Mérida, Yucatán.

No.	Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Tipo de material	Precio unitario
1	ABRAZADERA OMEGA 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 4.40
2	ABRAZADERA OMEGA ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 2.20
3	ABRAZADERA OMEGA 2"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 15.42
4	ABRAZADERA OMEGA ¾	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 4.00
5	ABRAZADERA OMEGA PARED GRUESA 1 ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 17.22
6	ABRAZADERA PARA UNICANAL DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 12.97
7	ABRAZADERA TIPO PERA DE 2"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 17.30
8	ABRAZADERA TIPO PERA DE 3"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 64.07
9	ABRAZADERA TIPO UÑA DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 2.16
10	ABRAZADERA UNICANAL DE 2"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 43.25
11	ABRAZADERA UNICANAL DE 4"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 64.87
12	ABRAZADERA UÑA PARA TUBO CONDUIT DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 12.97
13	ACEITE ROJO TIPO 3M (MINERAL 95, ESENCIA GLICERINA 4, COLORANTE ROJO) PARA MADERA	1	LT.	ELÉCTRICO	$ 830.61
14	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 165.18
15	ALAMBRE DE ACERO CAL. 16.	1	KG.	ELÉCTRICO	$ 155.69
16	ANGULO 1"X ⅛"	1	M.	ELÉCTRICO	$ 93.94
17	ANGULO 3"x3" CAL. 3/16"	1	M.	ELÉCTRICO	$ 481.73
18	ANGULO ¾" x ⅛"	1	M.	ELÉCTRICO	$ 77.91
19	ÁNGULO DE 1 ½" X ⅛"	1	M.	ELÉCTRICO	$ 142.50
20	ANGULO DE AMARRE LISO CAL. 20 USG	1	M.	ELÉCTRICO	$ 91.66
21	APAGADOR SENCILLO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 228.17
22	APAGADOR TIPO ESCALERA	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 77.85
23	BANDOLA MOSQUETÓN DE ACERO ⅜"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,245.53
24	BARNIZ DE POLIURETANO BRILLO DIRECTO MARCA SAYER	1	LT	ELÉCTRICO	$ 680.75
25	BARNIZ DE POLIURETANO POLYFORM 11000 DE 750ml	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 1,001.18
26	BARNIZ SAYER ANTIPARÁSITOS	1	LT.	ELÉCTRICO	$ 402.74
27	BARROTE DE MADERA DE PINO DE 2" X 3" x 8'	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 280.53
28	BARROTE DE MADERA DE PINO DE ¾" X 1 ½" X 8'	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 90.10
29	BASE DE MEDIO GIRO PARA TUBO DE 17 W	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 21.62
30	BASE DE MEDIO GIRO PARA TUBO DE 32 W	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 21.62
31	BASE PARA FOCO DICROICO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 33.04
32	BASE PORTA LÁMPARA 2 PIN	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 21.62
33	BISAGRA BIDIMENSIONAL OCULTA DE 2" – 95° PARA GABINETES	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 518.97

34	BISAGRA DE BARRIL SOLDABLE DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	54.06
35	BISAGRA DE BARRIL SOLDABLE DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	97.31
36	BISAGRA TIPO LIBRO DE 2"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	140.55
37	BROCHA SINTÉTICA DE MADERA 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	47.57
38	BROCHA SINTÉTICA DE MADERA 2"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	86.50
39	BROCHA SINTÉTICA DE MADERA 3"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	151.37
40	BROCHA SINTÉTICA DE MADERA 4"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	222.72
41	CABLE CAL. 10 AWG	1	M.	ELÉCTRICO	$	36.76
42	CABLE CAL. 12 AWG	1	M.	ELÉCTRICO	$	23.79
43	CABLE CAL. 14 AWG	1	M.	ELÉCTRICO	$	17.30
44	CABLE CAL. 6 AWG	1	M.	ELÉCTRICO	$	99.47
45	CABLE CAL. 8 AWG	1	M.	ELÉCTRICO	$	62.71
46	CABLE DE 1/0 AWG PARA TIERRA CONDUMEX O SIMILAR	1	M.	ELÉCTRICO	$	393.55
47	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 14	1	M.	ELÉCTRICO	$	14.06
48	CABLE PREMIUM HDMI (1.80 m.)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	508.16
49	CABLE USO RUDO 3 x 10 AWG PARA EXTENSIONES IUSA O SIMILAR	1	M.	ELÉCTRICO	$	164.34
50	CABLE USO RUDO 3 x 12 AWG	1	M.	ELÉCTRICO	$	103.79
51	CABLE USO RUDO 3 x 14 AWG	1	M.	ELÉCTRICO	$	68.11
52	CABLE UTP CATEGORÍA 6A, MARCA: LEVITON, 305 m	1	BOBINA	ELÉCTRICO	$	19,450.57
53	CAJA FS CON TAPA TIPO EXTERIOR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	237.86
54	CAJA GALVANIZADA DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	10.81
55	CAJA GALVANIZADA DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	17.30
56	CAJA PVC TIPO THORSMAN O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	32.44
57	CALCOMANÍA DE DISTANCIAMIENTO SOCIAL ANTIDERRAPANTE CON DISEÑO DIGITAL PERSONALIZADO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	196.78
58	CÁMARA TIPO BALA	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	4,292.32
59	CÁMARA TIPO DOMO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	1,405.54
60	CANALETA DE ALUMINIO DE 1"	1	M.	ELÉCTRICO	$	6,184.40
61	CANALETA DE MEDIA CAÑA DE ALUMINIO 60 X 13 MM	1	M.	ELÉCTRICO	$	2,378.61
62	CANALETA DE PVC DE 1 ½" DE 2 VÍAS	1	M.	ELÉCTRICO	$	151.37
63	CANALETA DE PVC DE 1"	1	M.	ELÉCTRICO	$	123.26
64	CANALETA METÁLICA TIPO THORSMAN DE 4"	1	M.	ELÉCTRICO	$	6,409.28
65	CANDADO DE HIERRO DE 25 MM MARCA HERMEX O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	97.31
66	CANDADO MASTER LOCK MOD. 3008	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	800.08
67	CANDADO MASTER LOCK MOD. 3ESPTRILF 1-1/2"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	387.07
68	CATALIZADOR POLYFORM 250 DE 250ml	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	854.14
69	CERRADURA DE LEVA 19 mm.	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	389.23
70	CERRADURA DE SOBREPONER DE TRES BARRAS MARCA PHILLIPS O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	1,675.84
71	CERRADURA P/MUEBLE CROMO MODELO 21 PHILLIPS O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	129.74
72	CERRADURA P/MUEBLE I050 GANCHO CROMO BRILLANTE I050 GCBB LOCK	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	270.30
73	CERRADURA P/VITRINA CV-10 HERMEX O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	281.11

74	CERRADURA TIPO GUADALAJARA DOBLE MANIJA HERRALUM O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	973.07
75	CERROJO ACERO INOXIDABLE DE SEGURIDAD (MEDIA VUELTA)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	270.30
76	CHALUPA DE PVC DE 13MM	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	19.46
77	CHAPA NATURAL DE MADERA DE NOGAL DE 1MM DE ESPESOR, DE 1.22x2.44M CON RESPALDO DE PAPEL	1	M2	ELÉCTRICO	$	1,634.76
78	CINCHOS SUJETACABLES DE VELCRO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	14.06
79	CINTA ANTIDERRAPANTE DE 1" NEGRA, ROLLO 18M	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	1,448.79
80	CINTA AUTOADHERIBLE DE FIBRA DE VIDRIO DE 0.10 x 45 m	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	389.23
81	CINTA CANELA 2"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	97.31
82	CINTA DE ADVERTENCIA "PELIGRO" 300 m	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	367.60
83	CINTA DE ADVERTENCIA "PRECAUCIÓN" 300 m	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	367.60
84	CINTA DE AISLAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	46.49
85	CINTA DE MONTAJE DOBLE CARA 19mm x 5m, MCA. TRUPER O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	129.74
86	CINTA SELLADUCTOS MULTIUSOS 1.88" X 60 YDS	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	389.23
87	CINTA VINÍLICA DE SEGURIDAD AUTOADHERIBLE AMARILLA/NEGRA	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	108.12
88	CINTURÓN PLÁSTICO DE 20 CMS. (CINCHO)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	1.30
89	CINTURÓN PLÁSTICO DE 30 CMS. (CINCHO)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	2.16
90	CLAVIJA POLARIZADA	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	86.50
91	CLIP PARA TUBO CONDUIT 13 MM	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	10.81
92	CODO 90° PARA TUBO CONDUIT PVC PESADO ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	17.30
93	CONDULET TIPO C DE 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	177.31
94	CONDULET TIPO C DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	92.98
95	CONDULET TIPO C DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	121.09
96	CONDULET TIPO FS DE 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	194.61
97	CONDULET TIPO FS DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	157.85
98	CONDULET TIPO FS DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	177.31
99	CONDULET TIPO LB O LR DE 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	201.10
100	CONDULET TIPO LB O LR DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	103.79
101	CONDULET TIPO LB O LR DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	138.39
102	CONDULET TIPO T DE 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	218.40
103	CONDULET TIPO T DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	112.44
104	CONDULET TIPO T DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	155.69
105	CONECTOR DE PVC PESADO DE 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	17.62
106	CONECTOR DE PVC PESADO DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	13.21
107	CONECTOR DE PVC PESADO DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	15.42
108	CONECTOR DE TORSIÓN TIPO CAPUCHÓN AZUL-NARANJA CALIBRE 14-16	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	8.65
109	CONECTOR DE TORSIÓN TIPO CAPUCHÓN GRIS-AZUL CALIBRE 18-22	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	8.65
110	CONECTOR DE TORSIÓN TIPO CAPUCHÓN ROJO-AMARILLO CALIBRE 10-12	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	15.14
111	CONECTOR HDMI PRE CABLEADO BLANCO SCHNEIDER ELECTRIC	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	3,459.80

112	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	45.41
113	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	19.46
114	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	23.79
115	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	25.95
116	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	17.30
117	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	19.46
118	CONECTOR RECTO PARA TUBERÍA DE ½" (ZAPA)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	17.30
119	CONECTOR RECTO PARA TUBERÍA DE ¾" (ZAPA)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	23.79
120	CONECTOR RECTO TUBO LICUATITE DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	32.44
121	CONECTOR RECTO TUBO LICUATITE DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	38.92
122	CONECTOR RJ45 CAT. 6	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	23.79
123	CONTACTO DOBLE POLARIZADO TIPO MODUS	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	151.37
124	CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO BLANCO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	54.06
125	CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO CON TAPA	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	259.49
126	CONTACTO PROTEGIDO USB/CA DE PARED CHARGING ESSENTIALS O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	408.69
127	CONTACTO SENCILLO POLARIZADO BLANCO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	82.17
128	CONTACTO TIERRA AISLADA 125V NARANJA LEVITON	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	389.23
129	CONTRA GALVANIZADA ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	2.20
130	COPLE TIPO AMERICANO 1" (GALVANIZADO PARED DELGADA)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	25.95
131	COPLE TIPO AMERICANO 1" (GALVANIZADO PARED GRUESA)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	25.95
132	COPLE TIPO AMERICANO ½" (GALVANIZADO PARED DELGADA)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	18.38
133	COPLE TIPO AMERICANO ½" (GALVANIZADO PARED GRUESA)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	17.30
134	COPLE TIPO AMERICANO ¾" (GALVANIZADO PARED DELGADA)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	24.87
135	COPLE TIPO AMERICANO ¾" (GALVANIZADO PARED GRUESA)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	19.46
136	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED DELGADA DE 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	145.96
137	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED DELGADA DE 1/2"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	54.06
138	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED DELGADA DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	74.60
139	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED GRUESA DE 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	191.61
140	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED GRUESA DE 1/2"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	83.69
141	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED GRUESA DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	115.85
142	DUPLICADO DE LLAVE DE PUNTO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	1,081.19
143	DUPLICADO DE LLAVE NORMAL	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	540.59

144	DUPLICADO DE LLAVE TIPO CRUZ (DE ALTA SEGURIDAD)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 2,594.85
145	ESCUADRA DE UNIÓN DE 1" X 1" PLATA	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 125.42
146	EXTENSIÓN ELÉCTRICA USO RUDO, 10 m, CAL. 16 AWG	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 428.15
147	EXTENSIÓN ELÉCTRICA USO RUDO, 15 m, CAL. 16 AWG.	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 601.14
148	EXTENSIÓN ELÉCTRICA USO RUDO, 6 m, CAL. 16 AWG	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 227.05
149	FABRICACIÓN DE EXTENSIÓN DE USO RUDO DE 6 m, CON CABLE CAL. 12	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 962.26
150	FELPA RODILLO PARA ESMALTES, DE FIBRA ACRÍLICA DE 22.8 CM	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 75.68
151	FLEJE PERFORADO GALVANIZADO	1	M.	ELÉCTRICO	$ 291.92
152	FOCO LED 5W	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 116.77
153	FOCO SPOT DE 40W (PARA INTEMPERIE)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 259.49
154	GABINETE A PRUEBA DE POLVO Y VAPOR LED 2 X22W MODELO. ST-GPV-2X22W TIPO LUMINARIA SOBREPONER 4000°K	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 1,625.39
155	GABINETE BIDIRECCIONAL LED 46W MODELO ST-REGDIN-46WD TIPO LUMINARIA SUSPENDIDA 4000°K	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 1,774.88
156	GABINETE LINEAL LED 20W MODELO ST-LINEAL-20W TIPO LUMINARIA SOBREPONER 4000°K	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 1,528.37
157	GABINETE PANEL LED 40W MODELO ST-PLN-60 X 60 - 40WD TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 4000°K	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 2,202.42
158	GUARDA POLVO PARA PUERTA PLATA DE GOMA 91.5 CM	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 1,072.97
159	HOJA DE MDF DE 19 mm x 1.22 m x 2.44 m	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 2,713.78
160	HOJA DE MDF DE 25 mm x 1.22 m x 2.44 m	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 3,330.06
161	INTERRUPTOR DE CUCHILLAS DE 3 X 100 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 12,280.13
162	INTERRUPTOR DE CUCHILLAS DE 3 X 30 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 3,766.86
163	INTERRUPTOR DE CUCHILLAS DE 3 X 60 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 4,540.99
164	INTERRUPTOR DE PRECISIÓN DE 0 A 6 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 746.02
165	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 X 15 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 404.36
166	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 1 X 20 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 404.36
167	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 X 30 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 404.36
168	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 1 X 30 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 404.36
169	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 15 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 1,262.83
170	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 20 A S.Q.	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 1,262.83
171	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 30 A S.Q.	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 1,262.83

172	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 40 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	1,379.60
173	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 50 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	1,422.84
174	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 100 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	7,027.72
175	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 20 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	4,130.14
176	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 30 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	4,130.14
177	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 40 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	4,130.14
178	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 50 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	4,130.14
179	JACK UTP CAT 6A, MCA. LEVITON	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	454.10
180	JUEGO DE CLAVIJA Y SOCKET DE USO RUDO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	395.50
181	KIT CARGADOR DURACELL CON 4 PILAS RECARGABLES DURACELL AA	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	2,021.39
182	LÁMINA ANTIDERRAPANTE DE ACERO A-36 DE 3/16"	1	M2	ELÉCTRICO	$	5,076.50
183	LÁMINA DE ACRÍLICO BLANCO DE 1.80 m x 2.40 m x 6mm PARA MAMPARAS	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	5,760.57
184	LÁMPARA DE 25 W LED	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	1,405.54
185	LÁMPARA DE 32 W LED	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	118.93
186	LAMPARA MCA MAGG 127-220V 9E, I6356-130	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	1,872.73
187	LAMPARA MODELO I5072-130 Luna 16	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	1,628.27
188	LÁMPARA SUBURBANA LED DE 65W	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	1,870.46
189	LUMINARIA DE SOBREPONER LED ALGEDI II 18PTLLEDC65MVB 18W TECNOLITE LUZ DE DÍA	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	271.00
190	MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010 2.50M	1	M2	ELÉCTRICO	$	47.43
191	MANIJA ACERO INOXIDABLE VERMONT LLAVE ESTÁNDAR LOCK, MODELO: LR06B	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	5,546.49
192	MECANISMO PARA PERSIANA ENROLLABLE	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	821.70
193	MONITOR GALVANIZADO PARED DELGADA 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	4.32
194	MONITOR GALVANIZADO PARED DELGADA ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	6.49
195	MONITOR GALVANIZADO PARED DELGADA ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	8.65
196	MONITOR PVC 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	4.32
197	MONITOR PVC ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	6.49
198	MONITOR PVC ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	25.95
199	MULTICONTACTO CON SUPRESOR DE PICOS DE 6 ENTRADAS	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	20,953.42
200	NIPLE CORRIDO DE PCV DE 1 ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	140.55
201	NIPLE CORRIDO DE PCV DE 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	64.87
202	NIPLE CORRIDO DE PCV DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	32.44
203	NIPLE CORRIDO DE PCV DE 2"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	194.61
204	NIPLE CORRIDO DE PCV DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	43.25
205	NIPLE CORRIDO DE PCV DE 4"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	397.88
206	NIVELADOR ANTIDERRAPANTE INOXIDABLE PARA 200kg DE 1/2" X 2" (PAQ. 4 PIEZAS/PATAS)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	6,507.15

207	OK RESANADOR ACRILICO COMEX DE 480 ML O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	272.46
208	PANTALLA TIPO LED DE 32"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	6,493.62
209	PASADOR CANDADO DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	478.10
210	PERFIL MOSQUITERO NEGRO	1	M.	ELÉCTRICO	$	702.83
211	PERFIL TUBULAR PINTADO CAL. 18 C-0100 1" X 1"	1	M	ELÉCTRICO	$	438.44
212	PERFIL TUBULAR RECTANGULAR 4"x1 ½" CAL. 14	1	M.	ELÉCTRICO	$	894.51
213	PERFIL ZINTRO PARA MARCOS Y CHAMBRANAS	1	M.	ELÉCTRICO	$	482.50
214	PIJA AUTOTALADRANTE	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	0.67
215	PIJA PUNTA BROCA DE ⅜" HASTA 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	0.66
216	PILA ALCALINA TIPO D, PAQ. C/2 PZAS.	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	416.41
217	PILAS ALCALINAS AA, PAQ. C/4 PZAS.	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	304.90
218	PILAS ALCALINAS AAA, PAQ. C/4 PZAS.	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	845.49
219	PINTURA PARA VIALIDAD COMEX O SIMILAR (AMARILLO, NEGRO, ROJO, GRIS, AZUL, VERDE)	1	LT.	ELÉCTRICO	$	942.80
220	PISTÓN EJECUTIVO 25.50 CM PARA SILLA EJECUTIVA	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	1,033.62
221	PIVOTE DESCENTRADO DE ALUMINIO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	313.54
222	PORTACANDADOS DE 1 ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	64.87
223	PORTACANDADOS DE 2 ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	108.12
224	POSTE RANURADO PARA ESTANTE 2.20 CAL. 20 GRIS	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	320.03
225	PTR DE 1" x 1/2"	1	M.	ELÉCTRICO	$	121.09
226	PTR DE 3" X 1 ½" CAL. 14	1	M.	ELÉCTRICO	$	364.77
227	PTR DE 4" X 4" CAL. 11	1	M.	ELÉCTRICO	$	1,045.01
228	REFLECTOR LED 100W-240V IP65BF	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	4,359.35
229	REFLECTOR LED BLANCO 30 W	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	637.90
230	REGISTRO DE 3/4" GALVANIZADO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	94.74
231	REGULADOR (DIMMER) DE INTENSIDAD LUTRON DIGITAL 600W O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	1,502.85
232	REMACHES 3/16 x 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	108.12
233	REPISA DE MDF DE 15MM, 1.22M X 2.44M, ACABADO EN MELAMINA A DOS CARAS	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	5,165.92
234	RESANADOR PARA MADERA DE 0.125 L	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	121.13
235	RESISTOL 5000 LATA 500 ML	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	363.40
236	RONDANA DE PRESIÓN DE ⅜" – 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	4.32
237	RONDANA PLANA DE ⅜" – 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	2.16
238	RONDANA SELLADORA DE NEOPRENO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	1.08
239	RUEDA DE CAUCHO SOLIDO DE 9"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	308.34
240	SOCKET	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	33.04
241	SOCKET DE ANUNCIO (INTEMPERIE)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	65.95
242	SOLDADURA ELECTRODO 6013 1/8"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	176.19
243	SOLERA DE ACERO 3/16" x 1 ½"	1	M.	ELÉCTRICO	$	280.24
244	SOLERA DE ACERO 3/16" x 1"	1	M.	ELÉCTRICO	$	202.40
245	SOLVENTE DIELÉCTRICO	1	LT.	ELÉCTRICO	$	252.28
246	SOLVENTE PARA POLIURETANO	1	LT	ELÉCTRICO	$	385.42
247	SOPORTE DE PARED PARA TV ARTICULADO 40" A 75" NEGRO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	1,640.80
248	TABLA DE MADERA DE PINO DE 244 X 4.15 X 1.95 CM	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	637.90

249	TABLA DE MADERA DE PINO DE PRIMERA DE 1 ½" X 8" X 8'	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	1,078.59
250	TABLA DE MADERA DE PINO DE PRIMERA DE ¾" X 8" X 8'	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	714.45
251	TABLERO – CENTRO DE CARGA I-LINE PARA 10 PASTILLAS DE 3 X 50 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	22,006.18
252	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO12 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	9,965.95
253	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO16 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	8,170.98
254	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO18 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	15,295.81
255	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO2 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	1,013.11
256	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO24 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	22,006.58
257	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO8 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	2,444.69
258	TABLERO DE CORCHO NATURAL CON MARCO DE ALUMINIO DE 90 X 60 CM	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	2,004.20
259	TABLÓN DE MADERA DE PRIMERA DE 1 ½" X 12" X 8'	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	1,688.60
260	TAPA CIEGA DE ACERO INOXIDABLE CON EMPAQUE, PARA PISO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	858.94
261	TAPA CIEGA DE LÁMINA DE BRONCE PARA CONTACTOS	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	324.36
262	TAPA CIEGA DE PLÁSTICO BLANCA	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	131.90
263	TAPA PARA CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	4.40
264	TAPA PARA CONDULET FS	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	88.10
265	TAPA PARA CONDULET SERIE 9	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	88.10
266	TAPA PARA CONTACTO DE PARED DE 1 MÓDULO, MCA. LEVITON O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	121.13
267	TAPA PARA CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	55.06
268	TAPA PARA CONTACTO SENCILLO POLARIZADO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	121.13
269	TAPA PARA CONTACTO TIPO INTEMPERIE 1 MÓDULO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	121.13
270	TAPA PARA CONTACTO TIPO INTEMPERIE 2 MÓDULOS	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	121.13
271	TAPA PARA REGISTRO GALVANIZADO CUADRADO DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	4.40
272	TAPA PARA REGISTRO GALVANIZADO CUADRADO DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	7.71
273	TEE PRINCIPAL PARA PLAFÓN 15/16"	1	M.	ELÉCTRICO	$	131.92
274	TIRA 120 LEDS 11.3 W/MT MODELO ST-TIR5M120-11.3W/M TIPO DE LUMINARIA SOBRE PONER 3000°K	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	2,198.02
275	TIRA 60 LEDS 4.8W/MT MODELO ST-TIR5M60-4.8W/M TIPO DE LUMINARIA SOBRE PONER 3000°K	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	2,198.02
276	TIRA LED 127 V, 60 HZ	1	M.	ELÉCTRICO	$	2,197.41
277	TORNILLO 1/2" DE 4"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	30.83
278	TORNILLO 1/2" DE 6"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	55.06
279	TORNILLO CABEZA DE GOTA RANURADO DE 3/16" X ½", PARA ESTANTES	1	PZA	ELÉCTRICO	$	8.11
280	TORNILLO DE 3/8" x 3"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	26.43
281	TORNILLO DE 5/8"X 2 ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	33.04

282	TORNILLOS DE MARIPOSA 3/16"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	17.62
283	TRIPLAY DE PINO DE 19 mm x 1.22 m x 2.44 m	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	2,797.07
284	TRIPLAY DE PINO DE 25 mm x 1.22 m x 2.44 m	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	3,782.95
285	TUBO CONDUIT DE 2 ½" PARED DELGADA	1	M.	ELÉCTRICO	$	829.57
286	TUBO CONDUIT DE 2" PARED DELGADA	1	M.	ELÉCTRICO	$	315.69
287	TUBO CONDUIT PARED DELGADA 1"	1	M.	ELÉCTRICO	$	161.50
288	TUBO CONDUIT PARED DELGADA ¾"	1	M.	ELÉCTRICO	$	154.17
289	TUBO CONDUIT PVC ¾"	1	M.	ELÉCTRICO	$	75.98
290	TUBO DE PVC DE 1"	1	M.	ELÉCTRICO	$	102.89
291	TUBO DE PVC DE 2"	1	M.	ELÉCTRICO	$	259.89
292	TUBO LICUATITE DE ½"	1	M.	ELÉCTRICO	$	61.67
293	TUBO LICUATITE DE ¾"	1	M.	ELÉCTRICO	$	88.10
294	UNICANAL C-14 PERFORADO 4 x 2CM	1	M.	ELÉCTRICO	$	649.71
295	UNICANAL DE 2" X 2" LISO	1	M.	ELÉCTRICO	$	596.66
296	UPLIGHT LED 3W MODELO ST-UPE-3W MODELO ST-UPE-3W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 3000°K	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	1,912.92
297	VARILLA CORRUGADA DE 3/8"	1	M.	ELÉCTRICO	$	165.18
298	VARILLA LISA CUADRADA DE ½"	1	M.	ELÉCTRICO	$	259.49
299	VIDRIO RECOCIDO CLARO DE 6MM	1	M2	ELÉCTRICO	$	9.91
300	ZAPATAS ELÉCTRICAS AISLADAS	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	2,004.20
Importe total (letra): Trescientos Noventa y Cinco Mil Seiscientos VeintiNueve pesos 23/100 M.N., I.V.A. incluido				**Subtotal:**	**$**	**341,059.68**
				I.V.A.:	**$**	**54,569.55**
				Total:	**$**	**395,629.23**

ATENTAMENTE

LIC DAVID COTA MURRIETA
ADMINISTRADOR UNICO
MECCSA GRUPO EMPRESARIAL PRESTADOR DE SERVICIOS SA DE CV.

MECCSA
GRUPO EMPRESARIAL PRESTADOR DE SERVICIOS

MECCSA GRUPO EMPRESARIAL PRESTADOR DE SERVICIOS SA DE CV

Ciudad de México a 24 de mayo del 2023

Tabla 9. Cotización de refacciones hidrosanitarias de la Partida 1, Subpartida B, para los inmuebles ubicados en la Ciudad de Mérida, Yucatán

No.	Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Tipo de material	Precio unitario
1	ABRAZADERA SIN FIN ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 24.60
2	ABRAZADERA SIN FIN ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 30.75
3	ABRAZADERA SIN FIN DE ACERO INOXIDABLE DE 2"	1	PZA	HIDROSANITARIO	$ 133.27
4	ÁCIDO MURIÁTICO	1	LT.	HIDROSANITARIO	$ 71.76
5	ACOPLAMIENTOS RÁPIDOS PARA MANGUERAS DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,742.76
6	ADAPTADOR DE HULE DE 50 x 25mm	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 71.76
7	ADAPTADOR HEMBRA DE PVC HIDRÁULICO DE 1 ½", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 86.72
8	ADAPTADOR HEMBRA DE PVC HIDRÁULICO DE 2", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 140.45
9	ADAPTADOR HEMBRA DE PVC HIDRÁULICO DE 3", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 215.28
10	ADHESIVO PARA CONCRETO FESTERBOND DE 4L	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,816.57
11	ALAMBRE RECOCIDO	1	KG.	HIDROSANITARIO	$ 188.63
12	ÁRBOL PARA LLAVE DE EMPOTRAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 338.30
13	ÁRBOL PARA MEZCLADORA DE VUELTA COMPLETA	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$ 328.05
14	ÁRBOL PARA MEZCLADORA FREGADERO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 317.80
15	ARENA	1	BULTO	HIDROSANITARIO	$ 246.04
16	ASIENTO CON TAPA PARA W.C. BLANCO ALARGADO AMERICAN STANDARD DE PLÁSTICO GRUESO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,332.70
17	ASIENTO CON TAPA PARA W.C. CORTO BLANCO IDEAL ESTÁNDAR MODELO 01-050 DE PLÁSTICO GRUESO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 922.64
18	BOMBA DE AGUA 1 H.P.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 4,920.74
19	BOTAGUAS DE LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 22, DE 0.20 A 0.50 MTS DE ANCHO.	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 1,681.25
20	BRAZO Y CHAPETÓN PARA REGADERA HELVEX MOD. TR-011	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,404.46
21	BRIDA DE 3" PVC	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 3,680.31
22	BRIDA DE 4" CON EMPAQUE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 4,022.71
23	BROCA SDS MAX 1"x36"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 5,843.38
24	CALENTADOR DE AGUA INSTANTANEO ELÉCTRICO DE 3 LTS, HASTA 8 KW, CONEXIÓN 127 V (1 SERVICIO)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 18,760.33
25	CANALETA GALVANIZADA DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,404.46
26	CARRETE DE HILO PLÁSTICO DE 30 MTS. DE LARGO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 109.69
27	CARTUCHO DE RESANADOR ACRÍLICO COMEX 300ML O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 512.58
28	CARTUCHO DE SILICÓN NEGRO 250 ML	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 174.28
29	CARTUCHO DE SILICÓN TRANSPARENTE 250ML	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 153.77
30	CARTUCHO TDS PARA MINGITORIOS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 2,860.18

31	CASQUILLO DE 2" PARA COLADERA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	307.55
32	CASQUILLO DE 4" PARA COLADERA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	451.07
33	CASQUILLO DE COBRE DE 20CMS. x 25MM.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	975.95
34	CASQUILLO PARA COLADERA 1342-H, 282-H HELVEX MOD. RC-016	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,404.46
35	CEMENTO EXTRA REFORZADO 701 GRIS	1	KG.	HIDROSANITARIO	$	71.76
36	CÉSPOL CROMADO PARA TARJA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	4,715.71
37	CÉSPOL DE LATÓN	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	717.61
38	CÉSPOL DE PLÁSTICO DE 38 MM.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	440.82
39	CÉSPOL DE PVC DE 32 MM.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	389.56
40	CÉSPOL DOBLE (LATÓN)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,605.39
41	CÉSPOL FLEXIBLE DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	512.58
42	CHUPÓN ADAPTADOR DE HULE DE 50 MM x 25 MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	71.76
43	CINTA TEFLÓN 1" X 520M	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	92.26
44	CINTA TEFLÓN ¾" X 260M	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	41.01
45	CODO DE COBRE DE 1" X 45°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	226.56
46	CODO DE COBRE DE 1" x 90°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	155.01
47	CODO DE COBRE DE ½" x 45°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	71.76
48	CODO DE COBRE DE ½" x 90°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	36.91
49	CODO DE COBRE DE ¾" X 45°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	86.11
50	CODO DE COBRE DE ¾" X 90°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	65.61
51	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 45° X 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	69.71
52	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 45° X 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	36.91
53	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 45° X ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	24.60
54	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 45° X 2 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	410.06
55	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 45° X 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	82.01
56	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 45° X 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	217.33
57	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 45° X ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	16.40
58	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 45° X 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	307.55
59	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 90° X 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	65.61
60	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 90° X 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	69.71
61	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 90° X 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	34.86
62	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 90° X ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	12.30
63	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 90° X ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	30.75
64	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 90° X 2 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	229.63
65	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 90° X 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	102.52
66	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 90° X 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	297.29
67	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 90° X ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	22.55
68	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 90° X 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	442.87
69	COLADERA HELVEX H-24 COMPLETA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3,075.46
70	COLADERA PARA BAÑO HELVEX MOD. 282-H	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	7,483.63
71	COLADERA PARA EXTERIOR HELVEX MOD. 2584	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	11,522.74

72	COLADERA PARA EXTERIOR HELVEX MOD. 5424	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	5,095.02
73	CONECTOR CUERDA EXTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	82.01
74	CONECTOR CUERDA EXTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	16.92
75	CONECTOR CUERDA EXTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	20.00
76	CONECTOR CUERDA INTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	20.50
77	CONECTOR DE COBRE ROSCA INTERIOR DE ½" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	18.45
78	CONECTOR DE COBRE ROSCA INTERIOR DE ¾" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	71.76
79	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	43.06
80	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	22.55
81	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	12.30
82	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	147.62
83	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE 3/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	16.40
84	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	16.40
85	CONECTOR DE CUERDA INTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	12.30
86	CONECTOR DE CUERDA INTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	328.05
87	CONECTOR PVC HIDRÁULICO DE 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	174.28
88	CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE 1/2", COBRE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	51.26
89	CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	61.51
90	CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	205.03
91	CONO PARA COLADERA DE BOTE 4" NEGRO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	133.27
92	CONTRA CANASTA DE 25MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	717.61
93	CONTRA CANASTA DE LATÓN 2" PARA LAVABO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	512.58
94	CONTRA CANASTA DE LATÓN 4" PARA FREGADERO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	779.12
95	CONTRA CANASTA PARA FREGADERO H8801 HELVEX	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3,793.07
96	CONTRA CANASTA PARA LAVABO TH-058 HELVEX	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3,065.21
97	CONTRACANASTA PARA FREGADERO HELVEX MOD. H-8801	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3,793.07
98	COPLE DE 1 ½" DE PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	53.31
99	COPLE DE 1 ¼" DE PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	30.75
100	COPLE DE 1" DE PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	32.80
101	COPLE DE ½" DE PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	14.35
102	COPLE DE 2" DE PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	69.71
103	COPLE DE 3" DE PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	235.79
104	COPLE DE 3" DE PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	235.79
105	COPLE DE ¾" DE PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	18.45
106	COPLE DE 4" DE PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	287.04
107	COPLE DE 6" DE PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	451.07
108	COPLE DE 8" DE PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	789.37
109	COPLE DE COBRE 1 "	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	82.01
110	COPLE DE COBRE 1 1/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	123.02
111	COPLE DE COBRE DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	184.53
112	COPLE DE COBRE DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	82.01

113	COPLE DE COBRE DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	24.60
114	COPLE DE COBRE DE 2 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	451.07
115	COPLE DE COBRE DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	287.04
116	COPLE DE COBRE DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	61.51
117	CÚPULA DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,230.19
118	DESENGRASANTE	1	LT.	HIDROSANITARIO	$	127.12
119	DESPACHADOR DE PAPEL HIGIÉNICO JUMBO JUNIOR KIMBERLY CLARK 92716 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,742.76
120	DISCO DE CORTE DIAMANTADO DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	885.73
121	DISCO DE CORTE PARA DESBASTE DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	256.29
122	DISCO DE CORTE PARA METAL DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	77.91
123	DISPENSADOR DE GEL ANTIBACTERIAL BLANCO KIMBERLY CLARK PROFESSIONAL 900ML O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	859.08
124	DISPENSADOR DE JABÓN LIQUIDO JOFEL 400ML RELLENABLE O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,332.70
125	ELECTRONIVEL	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	4,613.20
126	ÉMBOLO DE 3 LTS. HELVEX	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,691.51
127	ÉMBOLO DE 6 LTS. HELVEX	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,910.89
128	ÉMBOLO PARA FLUXÓMETRO MOD A-1041 ESPECIAL TIPO DE EQUIPO SLOAN. O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3,331.75
129	EMPAQUE 10 RF -052 PARA ÉMBOLO HELVEX O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	467.47
130	EMPAQUE 15 RF -025 PARA ÉMBOLO HELVEX O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	524.88
131	EMPAQUE CHUPÓN DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	61.51
132	EMPAQUE CHUPÓN DE 2" A 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	65.61
133	EMPAQUE CÓNICO PARA ÁRBOL DE LLAVE DE REGADERA	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$	235.79
134	EMPAQUE CÓNICO PARA ESTOPERO DE FLUXÓMETRO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	748.36
135	EMPAQUE DE BRIDA DE 12"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	379.31
136	EMPAQUE DE LLAVE DE COMPUERTA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,414.71
137	EMPAQUE ORING 6	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	278.84
138	EMPAQUE PARA BRIDA DE 15 CMS.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	227.58
139	EMPAQUE PARA LLAVE DE NARIZ DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	43.06
140	EMPAQUE PARA VÁLVULA DE LLENADO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	106.62
141	EMPAQUE RONDANA 10 RF-005 HELVEX O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	311.65
142	EMPAQUE SPUD DE 32 O 38 MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	262.44
143	EMPAQUE TANQUE TAZA (CAZUELA)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	98.41
144	ESTOPA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	202.98
145	EXTENSIÓN DE 20CM PARA CÉSPOL CROMO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	563.84
146	FIBRA DE POLIETILENO PARA CONCRETO Y MORTERO FIBRAFEST MARCA FESTER DE 100G	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,301.95
147	FLOTADOR CON VARILLA DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2,767.92
148	FLUXÓMETRO 110 PARA W.C. DE PALANCA DE 32 MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	14,762.23
149	FLUXÓMETRO 110 PARA W.C. DE PALANCA DE 38MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	14,762.23
150	FLUXÓMETRO 185 PARA MINGITORIO DE PALANCA DE 19 MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	14,762.23
151	FLUXÓMETRO DE PEDAL APARENTE 38 MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	16,654.66
152	FLUXÓMETRO DE PEDAL CUERPO OCULTO HELVEX MOD. 312-32-4.8	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	18,288.76

153	FLUXÓMETRO DE SENSOR ELECTRÓNICO HELVEX MOD. FB-185-19 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	32,159.10
154	GANCHO EN FORMA DE "S" PARA RIEL ORGANIZADOR DE UTENSILIOS DE COCINA, EN ACERO INOXIDABLE	1	PZA	HIDROSANITARIO	$	153.77
155	GATILLO PARA LLAVE ECONOMIZADORA TV-105 COMPLETO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	824.22
156	HERRAJE NIQUELADO PARA CONEXIÓN DE REPISAS DE COCINA, DE 30CM X 12CM	1	PZA	HIDROSANITARIO	$	953.39
157	HULE DE NEOPRENO DE ¼" DE ESPESOR	1	M2	HIDROSANITARIO	$	1,152.27
158	IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PARA CONCRETO Y MORTERO FESTEGRAL DE 20KG	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,789.92
159	IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO DE 4.5 m DE ESPESOR FESTER O SIMILAR	1	M2	HIDROSANITARIO	$	953.39
160	JUNTA PROHEL	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	131.22
161	KIT DE EMPAQUES PARA ECONOMIZADORA	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$	299.35
162	KIT DE EMPAQUES PARA ÉMBOLO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	358.80
163	KIT DE EMPAQUES PARA MANIJA FLUXÓMETRO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	635.60
164	KIT DE EMPAQUES PARA VÁLVULA DE RETENCIÓN	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,287.59
165	KIT DE LLENADO PARA TANQUE W.C. SISTEMA DÚO ECONOMIZADOR DE 4.8L	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,742.76
166	KIT FLUXÓMETRO DE PEDAL DE 3 Y 6 LTS.	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$	3,797.17
167	LAVABO BAJO CUBIERTA MCA. AMERICAN STANDARD MOD. OVALYN GRANDE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	5,259.04
168	LAVABO OVALÍN GRANDE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	4,766.97
169	LIJA DE AGUA	1	PZA	HIDROSANITARIO	$	45.11
170	LIJA DE PLOMERO	1	PZA	HIDROSANITARIO	$	112.77
171	LIMPIADOR DE PVC	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	338.30
172	LLAVE ANGULAR DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	348.55
173	LLAVE DE LAVABO MONOMANDO HELVEX MOD. E-909 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	9,626.20
174	LLAVE DE RETENCIÓN ARMADA 1" PARA FLUXÓMETRO MARCA HELVEX MODELO SF-008-C ACABADO CROMO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3,264.09
175	LLAVE ECONOMIZADORA HELVEX MOD. TV-105 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	6,737.32
176	LLAVE ELECTRÓNICA HELVEX TV-190 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	25,985.62
177	LLAVE MEZCLADORA PARA FREGADERO HELVEX MOD. NOVUS O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	14,173.79
178	LLAVE MEZCLADORA PARA LAVABO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	9,533.94
179	LLAVE MEZCLADORA PARA TARJA, CON MANGUERA FLEXIBLE MODELO HELVEX-THS-100JP O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	32,214.46
180	LLAVE NARIZ DE ½" (MANGUERA)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	461.32
181	LUBRICANTE MULTIUSOS WD-40 11 OZ	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	319.85
182	MANERAL PARA RODILLO DE FELPA 9"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	299.35
183	MANGUERA COFLEX DE ¾" X 1 MT	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	574.09
184	MANGUERA COFLEX DOBLE "T" PARA FREGADERO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	487.97

185	MANGUERA COFLEX PARA FREGADERO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	395.71
186	MANGUERA COFLEX PARA LAVABO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	266.54
187	MANGUERA COFLEX PARA W.C.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	235.79
188	MANGUERA DE 1" DE 30 MTS / PLÁSTICO.	1	M.	HIDROSANITARIO	$	174.28
189	MANGUERA DE ½" DE 30 MTS / PLÁSTICO.	1	M.	HIDROSANITARIO	$	123.02
190	MANGUERA LONA PLANA DE 1" DE 30 M	1	M.	HIDROSANITARIO	$	1,742.76
191	MANIJA ARMADA PARA FLUXÓMETRO CROMO HELVEX MOD. SF-106 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,808.37
192	MANIJA PARA W.C. DE TANQUE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	270.64
193	MASKING TAPE AZUL DE 3/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	256.29
194	MASKING TAPE DE 1/2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	194.78
195	MECHERO DE GAS BUTANO 400G	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	953.39
196	MINGITORIO SECO HELVEX MOD. GOBI TDS2 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	14,895.50
197	NIPLE ESPIGA GALVANIZADO DE PVC DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	256.29
198	NIPLE GALVANIZADO CORRIDO DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	338.30
199	NIPLE GALVANIZADO CUERDA CORRIDA DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	71.76
200	NIPLE GALVANIZADO DE ½" X 15 CM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	139.42
201	NIPLE GALVANIZADO DE 1" X 4" DE LARGO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	338.30
202	NIPLE GALVANIZADO DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	71.76
203	PASTA PARA SOLDAR SILER DE 500 GRS.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	412.11
204	PEDAL PARA FLUXÓMETRO HELVEX MOD. RF-105	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	4,000.15
205	PEGAMENTO LOCTITE 404	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,230.19
206	PEGAMENTO PARA LOSETA VINÍLICA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,158.42
207	PEGAMENTO TANGIT PARA PVC DE 500 GRS.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	731.96
208	PEGAZULEJO 20KG	1	BULTO	HIDROSANITARIO	$	658.15
209	PERA FLAP JACK PARA W.C. (SAPO)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	252.19
210	PERA PERFECTA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	133.27
211	PERCHERO DE ACERO NIQUELADO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,340.90
212	PERFIL "U" PROTECTOR DE ALUMINIO DE 1" X 1 " X 1", FILOPRO O SIMILAR	1	M.	HIDROSANITARIO	$	528.98
213	PICHANCHA 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,845.28
214	PIJA DE ACERO INOXIDABLE DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	43.06
215	PIJA N° 10 x 1-1/2" DE LARGO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	6.15
216	PIJA PARA FIJACIÓN DE TANQUE BAJO	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$	106.62
217	PIJA PARA TABLAROCA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3.68
218	PIJAS PARA FIJACIÓN W.C. P/TAQUETE DE PLOMO	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$	133.27
219	PINTURA ESMALTE ALQUIDÁLICO COMEX O SIMILAR	1	LT.	HIDROSANITARIO	$	799.62
220	PLÁSTICO POLIETILENO TRANSPARENTE CALIBRE 200, 6MTS. DE ANCHO	1	M2	HIDROSANITARIO	$	102.52
221	PORTA PEDAL ARMADO DE FLUXÓMETRO HELVEX MOD. SF-113	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$	7,319.60
222	PTR DE 2" X 2"	1	M.	HIDROSANITARIO	$	2,562.89
223	REBOSADERO DE BRONCE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,640.25
224	REBOSADERO DE REJILLA HELVEX MOD. 632-H	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,332.70
225	REDUCCIÓN BUSHING 1 ½" X ½", PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	51.26
226	REDUCCIÓN BUSHING 1 ¼" A 1", PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	45.11

227	REDUCCIÓN BUSHING 1" A ½", COBRE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	92.26
228	REDUCCIÓN BUSHING ½" A ¼", COBRE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	65.61
229	REDUCCIÓN BUSHING 2" A ¾", PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	61.51
230	REDUCCIÓN BUSHING ¾" A 1", PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	43.06
231	REDUCCIÓN BUSHING ¾" A ½", PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	30.75
232	REDUCCIÓN BUSHING 4" A 2", PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	246.04
233	REDUCCIÓN BUSHING 4" A 3", PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	235.79
234	REDUCCIÓN BUSHING GALVANIZADA DE ½" A ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	57.41
235	REDUCCIÓN PVC ¾" A ½" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	20.50
236	REDUCCIÓN PVC 1 ½" A 1" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	36.91
237	REDUCCION PVC 1 ½" A 1 ¼" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	53.31
238	REDUCCIÓN PVC 1 ½" A 1 ¼", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	53.31
239	REDUCCIÓN PVC 1" A ½" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	57.41
240	REDUCCIÓN PVC 1" A ¾" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	43.06
241	REDUCCIÓN PVC 2" A 1 ½" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	110.72
242	REDUCCIÓN PVC 2" A 1" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	153.77
243	REGADERA ÓPTIMA HELVEX MOD. H-200	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	8,713.81
244	REGADERA SENCILLA (REDONDA)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,404.46
245	REJILLA PARA COLADERA 1342-H, 282-H HELVEX MOD. RC-011	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	6,560.99
246	REJILLA PARA COLADERA 632-H HELVEX MOD. RC-062	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	4,305.65
247	REJILLA PARA COLADERAS No. 342, 24, 25, 26 HELVEX MOD. RC-020	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	399.81
248	RIEL ORGANIZADOR DE UTENSILIOS DE COCINA EN ACERO INOXIDABLE, DE 40CM DE LARGO	1	PZA	HIDROSANITARIO	$	1,623.84
249	RIEL ORGANIZADOR DE UTENSILIOS DE COCINA EN ACERO INOXIDABLE, DE 80CM DE LARGO	1	PZA	HIDROSANITARIO	$	2,819.18
250	RONDANA PLANA 1/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2.05
251	SECADOR ELÉCTRICO DE MANOS HELVEX MOD. MB-1011 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	27,611.52
252	SEGURO PARA PASADOR DE PUERTA DE BAÑO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,373.71
253	SELLADOR DE POLIURETANO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	574.09
254	SELLADOR ELÁSTICO SIKA SIKAFLEX 1A BLANCO 600ML	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	707.36
255	SELLADOR SHELLAC PARA JUNTAS PERMATEX 56G 5-J	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	430.56
256	SELLADOR SILER PARA ROSCAS DE 250 GRS.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	307.55
257	SOPORTE NIQUELADO PARA REPISAS DE COCINA, DE 30CM X 12CM	1	PZA	HIDROSANITARIO	$	1,558.24
258	SOPORTE PARA MINGITORIOS CON 2 TAQUETES DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,373.71
259	SPUD PARA MINGITORIO DE 19MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	451.07
260	SPUD PARA TAZA FLUXÓMETRO DE 38MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	574.09
261	TAPA PARA TINACO ROTOPLAS DE 600L - 1200L	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	922.64

262	TAPA REGISTRO SANITARIO CIEGO DE CONCRETO 60X40 CM (PREFABRICADO)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2,829.43
263	TAPÓN CAPA DE COBRE DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	82.01
264	TAPÓN CAPA DE COBRE DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	43.06
265	TAPÓN CAPA DE COBRE DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	57.41
266	TAPÓN CUBRE TALADROS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	768.87
267	TAPÓN GALVANIZADO DE 1/2" MACHO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	30.75
268	TAPÓN GALVANIZADO DE 3/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	36.91
269	TAPON PVC 1 ½" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	45.11
270	TAPÓN PVC ½" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	28.70
271	TAPÓN PVC ¾" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	32.80
272	TAPÓN REGISTRO PVC 8" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,148.17
273	TAQUETE DE PLÁSTICO THORSMAN DE 1" DE LARGO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	10.25
274	TAQUETE PARA TABLAROCA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	18.45
275	TAZA W.C. ALARGADA MODELO OLIMPICO FLUX II MARCA AMERICAN STANDARD O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	16,884.30
276	TAZA W.C. IDEAL ESTÁNDAR MODELO 01-050 Y 01-051 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	12,814.43
277	TEE 2" A REDUCCIÓN ¾" PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	885.73
278	TEE DE COBRE DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	53.31
279	TEE DE COBRE DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	71.76
280	TEE DE PVC 4", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	656.10
281	TEE GALVANIZADA DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	104.57
282	TEE PVC 1 ¼" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	92.26
283	TEE PVC 3" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	379.31
284	TEE PVC HIDRÁULICO 1 ½" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	127.12
285	TEE PVC HIDRÁULICO 1" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	108.67
286	TEE PVC HIDRÁULICO ½" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	53.31
287	TEE PVC HIDRÁULICO 2" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	574.09
288	TEE PVC HIDRÁULICO 3" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	666.35
289	TEE PVC HIDRÁULICO ¾" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	41.01
290	TEZONTLE ROJO TRITURADO	1	M3	HIDROSANITARIO	$	5,289.80
291	THINNER (DILUYENTE)	1	LT.	HIDROSANITARIO	$	133.27
292	TINACO BICAPA 1100 LTS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	16,197.44
293	TORNILLERÍA DE ACERO DE ACOPLAMIENTO DE ½" HASTA 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	102.52
294	TORNILLERÍA DE ACERO PARA CONTRABRIDA DE ½" HASTA 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	106.62
295	TORNILLO 5/16" X 2" DE LARGO	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$	77.91
296	TORNILLO PLÁSTICO PARA ASIENTO SANITARIO MOD P-B2060	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	51.26
297	TORNILLOS DE MARIPOSA DE ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	36.91
298	TUBO CROMADO DE 1 ½"	1	M.	HIDROSANITARIO	$	861.13
299	TUBO DE COBRE DE 1 1/2"	1	M.	HIDROSANITARIO	$	1,230.19
300	TUBO DE COBRE DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,230.19
301	TUBO DE COBRE DE 1 ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,906.79
302	TUBO DE COBRE DE 1"	1	M.	HIDROSANITARIO	$	656.10
303	TUBO DE COBRE DE 1/2"	1	M.	HIDROSANITARIO	$	317.80
304	TUBO DE COBRE DE 2"	1	M.	HIDROSANITARIO	$	1,804.27
305	TUBO DE COBRE DE 3/4"	1	M.	HIDROSANITARIO	$	461.32
306	TUBO DE PVC SANITARIO DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,742.76
307	TUBO DE PVC 1 ½", HIDRÁULICO	1	M.	HIDROSANITARIO	$	317.80
308	TUBO DE PVC 1 ¼", HIDRÁULICO	1	M.	HIDROSANITARIO	$	287.04
309	TUBO DE PVC 1", HIDRÁULICO	1	M.	HIDROSANITARIO	$	123.02
310	TUBO DE PVC ½", HIDRÁULICO	1	M.	HIDROSANITARIO	$	71.76
311	TUBO DE PVC 2", HIDRÁULICO	1	M.	HIDROSANITARIO	$	344.45
312	TUBO DE PVC 3", HIDRÁULICO	1	M.	HIDROSANITARIO	$	461.32

313	TUBO DE PVC ¾", HIDRÁULICO	1	M.	HIDROSANITARIO	$	98.41
314	TUBO DE PVC 4", HIDRÁULICO	1	M.	HIDROSANITARIO	$	574.09
315	TUBO DE PVC 6", HIDRÁULICO	1	M.	HIDROSANITARIO	$	717.61
316	TUBO DE PVC 8", HIDRÁULICO	1	M.	HIDROSANITARIO	$	861.13
317	TUBO DE PVC SANITARIO DE 2"	1	M.	HIDROSANITARIO	$	71.76
318	TUBO DE PVC SANITARIO DE 3"	1	M.	HIDROSANITARIO	$	92.26
319	TUBO DE PVC SANITARIO DE 4"	1	M.	HIDROSANITARIO	$	133.27
320	TUERCA HEXAGONAL GALVANIZADA DE ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2.66
321	TUERCA UNIÓN COBRE DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	574.09
322	TUERCA UNIÓN COBRE DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	338.30
323	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 1 ½", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	348.55
324	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 1 ¼", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	307.55
325	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 1", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	153.77
326	TUERCA UNIÓN DE PVC DE ½", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	112.77
327	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 2", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	471.57
328	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 3", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	738.11
329	TUERCA UNION DE PVC DE ¾", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	147.62
330	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 4", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	996.45
331	TUERCA UNIÓN GALVANIZADA 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	379.31
332	TUERCA UNIÓN GALVANIZADA DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	215.28
333	TUERCA UNIÓN GALVANIZADA DE 3/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	174.28
334	VÁLVULA BRIDADA DE PVC DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2,985.25
335	VÁLVULA CHECK COLUMPIO CNX DE 1/2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	512.58
336	VÁLVULA CHECK COLUMPIO DE 1 1/2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	4,715.71
337	VÁLVULA CHECK COLUMPIO DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	4,715.71
338	VÁLVULA CHECK COLUMPIO DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2,665.40
339	VÁLVULA CHECK COLUMPIO DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	6,560.99
340	VÁLVULA CHECK DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	6,560.99
341	VÁLVULA CHECK DE RESORTE BRONCE DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	256.29
342	VÁLVULA CHECK PARA AGUA POTABLE DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	5,740.87
343	VÁLVULA CHECK PARA AGUA POTABLE DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	8,088.47
344	VÁLVULA CHECK PICHANCHA DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,230.19
345	VÁLVULA CHECK PICHANCHA DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	512.58
346	VÁLVULA CHECK PICHANCHA DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,486.47
347	VÁLVULA COMPUERTA 1/2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,230.19
348	VÁLVULA COMPUERTA MARIPOSA DE 2" BRIDADA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	12,301.86
349	VÁLVULA COMPUERTA SOLDABLE DE 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2,870.43
350	VÁLVULA COMPUERTA SOLDABLE DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2,562.89
351	VÁLVULA COMPUERTA SOLDABLE DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	7,381.11
352	VÁLVULA COMPUERTA SOLDABLE DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,794.02
353	VÁLVULA COMPUERTA SOLDABLE DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	10,784.63
354	VÁLVULA DE ESFERA ROSCABLE DE ACERO DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	738.11

355	VÁLVULA DE ESFERA ROSCABLE DE PVC DE 1 ½", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	922.64
356	VÁLVULA DE ESFERA ROSCABLE DE PVC DE 1", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	779.12
357	VÁLVULA DE ESFERA SOLDABLE DE 1/2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	307.55
358	VÁLVULA DE GLOBO DE PVC ½", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	92.26
359	VÁLVULA DE PASO DE PVC 1", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	143.52
360	VÁLVULA DE PASO DE PVC 2", CUERDA INTERIOR, HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	266.54
361	VÁLVULA DE PASO DE PVC 2", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	215.28
362	VÁLVULA DE TANQUE BAJO DE W.C, EN BRONCE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	820.12
363	VÁLVULA ESFERA DE BRONCE ROSCABLE DE 6MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	307.55
364	VÁLVULA ESFERA DE COBRE DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,537.73
365	VÁLVULA ESFERA DE PVC DE 1 ½", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	215.28
366	VÁLVULA ESFERA DE PVC DE ½", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	92.26
367	VÁLVULA ESFERA DE PVC DE ¾", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	141.47
368	VIDRIO CLARO DE 3MM	1	M2	HIDROSANITARIO	$	1,148.17
369	YEE DE PVC 1", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	184.53
370	YEE DE PVC ½", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	82.01
371	YEE DE PVC 2", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	287.04
372	YEE DE PVC 3", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	461.32
373	YEE DE PVC ¾", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	102.52
374	YEE DE PVC 4", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,896.54
Importe total (letra): Setecientos Setenta y Seis Mil Ciento Cincuenta y Nueve pesos 55/100 M.N., I.V.A. incluido				**Subtotal:**	**$**	**669,103.06**
				I.V.A.:	**$**	**107,056.49**
				Total:	**$**	**776,159.55**

ATENTAMENTE

LIC DAVID COTA MURRIETA
ADMINISTRADOR UNICO
MECCSA GRUPO EMPRESARIAL PRESTADOR DE SERVICIOS SA DE CV.

MECCSA GRUPO EMPRESARIAL PRESTADOR DE SERVICIOS SA DE CV

Ciudad de México a 24 de mayo del 2023

Tabla 10. Cotización de refacciones de aire acondicionado de la Partida 1, Subpartida B, para los inmuebles ubicados en la Ciudad de Mérida, Yucatán

No.	Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Tipo de material	Precio unitario
1	ADAPTADOR HEMBRA DE COBRE DE ½"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 110.71
2	AGENTE LIMPIADOR 141B PARA CIRCUITOS DE REFRIGERACIÓN	1	KG.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,180.94
3	BIBEL DE ACERO INOXIDABLE PARA MAMPARA SANITARIA (JUEGO DE BISAGRA INFERIOR Y SUPERIOR)	1	JGO.	AIRE ACONDICIONADO	$ 2,125.70
4	COMPRESOR P/MINI SPLIT DE 1.0 TR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 21,158.59
5	COMPRESOR P/MINI SPLIT DE 2.0 TR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 44,777.47
6	COMPRESOR P/MINI SPLIT DE 3.0 TR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 52,158.37
7	EXTRACTOR DE AIRE PARA BAÑO 6" MOD 2506 127V, 60HZ, 33W	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,525.39
8	FILTRO DESHIDRATADOR P/MINISPLIT 1 TON	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,968.24
9	FILTRO DESHIDRATADOR P/MINISPLIT 2 TON	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 2,337.29
10	FILTRO DESHIDRATADOR P/MINISPLIT 3 TON	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 2,706.33
11	FOAM CLEAN NO ÁCIDO	1	LT.	AIRE ACONDICIONADO	$ 123.02
12	FUNDENTE PARA SOLDADURA	1	LT.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,279.36
13	FUSIBLE DE ALTA RESISTENCIA DE 15 AMP.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 147.62
14	GAS REFRIGERANTE R-410A	1	KG.	AIRE ACONDICIONADO	$ 984.12
15	INSUL-TUBE DE 1 ½"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$ 209.13
16	INSUL-TUBE DE 1 ¾"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$ 221.43
17	INSUL-TUBE DE 1"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$ 159.92
18	INSUL-TUBE DE ½"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$ 110.71
19	INSUL-TUBE DE ¾"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$ 123.02
20	INSULTUBE DE 1 ⅛"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$ 196.82
21	INSULTUBE DE ⅝"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$ 233.73
22	ORING TEFLON PTFE	1	PZA	AIRE ACONDICIONADO	$ 307.54
23	PEGAMENTO PARA AISLANTE ARMAFLEX	1	LT	AIRE ACONDICIONADO	$ 430.55
24	PEGAMENTO PARA FIBRA DE VIDRIO	1	LT.	AIRE ACONDICIONADO	$ 233.73
25	PEGAMENTO PARA PVC SILER AZUL DE 480GR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 492.06
26	REDUCCIÓN PARA TUBERÍA DE COBRE DE 1" A ¾"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 233.73
27	REDUCCIÓN PARA TUBERÍA DE COBRE DE ¾" A ½"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 196.82
28	RESISTENCIAS PARA COMPRESOR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 10,788.42
29	SELLADOR PARA FIBRA DE VIDRIO BASE SOLVENTE	1	LT.	AIRE ACONDICIONADO	$ 861.11
30	SENSOR DE TEMPERATURA P/MINI SPLIT DE 1.0 TR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,783.72
31	SENSOR DE TEMPERATURA P/MINI SPLIT DE 2.0 TR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,783.72
32	SENSOR DE TEMPERATURA P/MINI SPLIT DE 3.0 TR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,783.72
33	SOLDADURA PARA TUBERÍA DE COBRE, DE 227 GRS.	1	CARRETE	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,259.67
34	SOPORTE EN "T" MOD. JM009SS, PARA MAMPARA SANITARIA	1	PZA	AIRE ACONDICIONADO	$ 2,177.37
35	TEE PARA TUBERÍA DE COBRE DE 1"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 405.95
36	TUBO DE COBRE DE 1 ⅛"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,045.63
37	TUBO DE COBRE DE ⅜"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$ 701.19
38	TUBO DE COBRE DE ⅝"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$ 934.91
39	TUERCA CÓNICA DE ⅝"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 553.57

40	UNIDAD CONDENSADORA DE 1.TR. VOLTAJE DE 220V PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	56,217.87
41	UNIDAD CONDENSADORA DE 2.TR. VOLTAJE DE 220V PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	21,970.49
42	UNIDAD CONDENSADORA DE 3.TR. VOLTAJE DE 220V PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	26,718.87
43	UNIDAD EVAPORADORA DE 1.TR, PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	58,210.71
44	UNIDAD EVAPORADORA DE 2.TR, PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	21,970.49
45	UNIDAD EVAPORADORA DE 3.TR, PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	26,718.87
46	UNIÓN PARA TUBERÍA DE COBRE DE 1"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	738.09
47	UNIÓN PARA TUBERÍA DE COBRE DE ½"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	307.54
48	UNIÓN PARA TUBERÍA DE COBRE DE ¾"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	455.16
49	VÁLVULA DE BRONCE DE ⅜"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	2,858.87
50	VÁLVULA DE ESFERA DE BRONCE DE ¾"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	770.07
Importe total (letra): Cuatrocientos Treinta Y siete Mil VeintiOcho pesos 03/100 M.N., I.V.A. incluido				**Subtotal:**	**$**	**376,748.31**
				I.V.A.:	**$**	**60,279.73**
				Total:	**$**	**437,028.03**

ATENTAMENTE

LIC DAVID COTA MURRIETA
ADMINISTRADOR UNICO
MECCSA GRUPO EMPRESARIAL PRESTADOR DE SERVICIOS SA DE CV.

MECCSA
GRUPO EMPRESARIAL PRESTADOR DE SERVICIOS

MECCSA GRUPO EMPRESARIAL PRESTADOR DE SERVICIOS SA DE CV

Ciudad de México a 24 de mayo del 2023

Tabla general de cotización de la Partida 1 de inmuebles en la Ciudad de Mérida, Yucatán.

Concepto	Importes	
Tabla 7. Servicios de personal técnico y supervisor	$	4,543.02
Tabla 8. Refacciones eléctricas	$	341,059.68
Tabla 9. Refacciones hidrosanitarias	$	669,103.06
Tabla 10. Refacciones para aire acondicionado	$	376,748.31
Subtotal:	**$**	**1,391,454.06**
I.V.A.:	**$**	**222,632.65**
Total:	**$**	**1,614,086.71**

- Los precios serán fijos y no podrán modificarse durante la vigencia del servicio y hasta su prestación total a entera satisfacción de la SEMARNAT.

- Las refacciones se pagarán conforme a los precios ofertados independientemente del número de unidades de medida que se requiera.

- Los precios se expresan en moneda nacional (pesos mexicanos).
- Los precios ya consideran todos los costos incluidos.
- La cotización tendrá una vigencia de 30 días naturales.

ATENTAMENTE

LIC DAVID COTA MURRIETA
ADMINISTRADOR UNICO
MECCSA GRUPO EMPRESARIAL PRESTADOR DE SERVICIOS SA DE CV.

MECCSA GRUPO EMPRESARIAL PRESTADOR DE SERVICIOS SA DE CV

Ciudad de México a 24 de mayo del 2023

Cotización de los servicios para la Partida 1 en los inmuebles de la Ciudad de México y de la Ciudad de Mérida, Yucatán.		
Concepto		**Importes**
Servicios para los inmuebles en la Ciudad de México, Partida 1, Subpartidas A y B.	$	6,634,618.85
Servicios del personal técnico y supervisor general en la Ciudad de México.	$	683,321.25
Servicios del personal bajo demanda en la Ciudad de México.	$	2,194.86
Servicios para los inmuebles en la Ciudad de Mérida, Yucatán, Partida 1, Subpartidas A y B.	$	1,386,911.04
Servicios de personal técnico y supervisor general en la Ciudad de Mérida, Yucatán.	$	4,543.02
Subtotal:	$	8,711,589.01
IVA:	$	1,393,854.24
Total:	$	10,105,443.26

ATENTAMENTE

LIC DAVID COTA MURRIETA
ADMINISTRADOR UNICO
MECCSA GRUPO EMPRESARIAL PRESTADOR DE SERVICIOS SA DE CV.

MECCSA GRUPO EMPRESARIAL PRESTADOR DE SERVICIOS SA DE CV

Ciudad de México a 24 de mayo del 2023

"Servicios de Mantenimiento de inmuebles para la Ciudad de México".

"FORMATO DE PROPUESTA ECONÓMICA"

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Nombre del proveedor: MECCSA GRUPO EMPRESARIAL PRESTADOR DE SERVICIOS S.A. DE C.V.

Lugar y Fecha: Monlcova, Coahuila a 24 de mayo del 2023

Partida 2

Tabla 1. Cotización de servicios del supervisor general de la Partida 2.							
Inmuebles	**Días**	**Horarios**	**Cantidad de personal (A)**	**Especialidad**	**Unidad de medida**	**Precio unitario (B)**	**Importe diario (C)**
Itinerante*			1	Supervisor General	Día	$ 1,903.50	$ 1,903.50
Importe total (letra): Dos Mil Doscientos Ocho pesos 06/100 M.N., I.V.A incluido						**Subtotal:**	**$ 1,903.50**
						I.V.A. :	**$ 304.56**
						Total:	**$ 2,208.06**

El Supervisor General se encontrará disponible las 24 horas del día durante la vigencia del servicio y será itinerante, es decir, deberá presentarse en cualquiera de los inmuebles manifestados.

ATENTAMENTE

LIC DAVID COTA MURRIETA
ADMINISTRADOR UNICO
MECCSA GRUPO EMPRESARIAL PRESTADOR DE SERVICIOS SA DE CV.

MECCSA GRUPO EMPRESARIAL PRESTADOR DE SERVICIOS SA DE CV

Ciudad de Méxicoa 24 de mayo del 2023

"Servicios de Mantenimiento de inmuebles para la Ciudad de México".

"FORMATO DE PROPUESTA ECONÓMICA"

Partida 2

Tabla 2. Cotización de mantenimientos generales (actividades) de la Partida 2				
ACABADOS E INTERIORES				
No.	**Conceptos**	**Cantidad**	**Unidad de medida**	**Precio unitario**
1	Mantenimiento a repisa de madera consistente en barnizado y entintado a tono similar al existente (caoba clásico) en ambas caras y cantos, dentro del área; incluye: protección de superficies adyacentes, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución,	1	Metro cuadrado	$ 2,497.48
2	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el retiro de accesorios existentes en baños, cocinetas, pasillos de elevadores, regaderas, sin recuperación y en cualquier nivel; incluye: acarreos a sitio de acopio indicado por la supervisión, mano de obra, materiales, herramienta, equipo, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 711.65
3	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el retiro de impermeabilizante prefabricado existente en mal estado, mediante palas, espátulas y cuñas; incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera del inmueble, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 459.29
4	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el retiro de muebles sanitarios existentes en baños, sin recuperación, como W.C., lavabos y mingitorios, llaves economizadoras o ahorradoras en cualquier nivel; incluye: acarreos a sitio de acopio indicado por la supervisión, mano de obra, materiales, herramienta, equipo, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 1,754.21
5	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y aplicación de mortero cemento-arena para nivelación de áreas con un espesor promedio de 2 cm, acabado fino, para recibir carpeta asfáltica; incluye: trazo, nivelación, acarreos y elevaciones de los materiales al sitio de los trabajos, malacates, equipo de seguridad, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 1,278.71
6	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y aplicación de pintura de tráfico reflectiva, a dos manos; incluye: trazo, acarreo de los materiales al sitio de los trabajos, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza de la zona de trabajo y retiro de desperdicios fuera del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 1,578.30
7	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de banda de película esmerilada de 20 cm de ancho, en cristales de cancelería; incluye: trazo, cortes, desperdicios, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro lineal	$ 1,343.79
8	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de cancelería de aluminio anodizado a base de perfil de 3" x 3"; incluye: juntas de neopreno, felpas, sellos de silicón, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 22,419.00
9	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de granito flameado color gris marmenta de 3 cm de espesor, incluye: cortes, desperdicios, acarreos a cualquier nivel y distancias, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 30,334.63

10	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de granito pulido color gris marmenta de 3 cm de espesor; incluye: cortes, desperdicios, acarreos a cualquier nivel y distancias, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	9,871.53
11	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de granito pulido color negro galaxia de 3 cm de espesor; incluye: cortes, desperdicios, acarreos a cualquier nivel y distancias, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	9,871.53
12	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de impermeabilizante prefabricado de 4.5mm de espesor mca. Fester o similar; cortes, desperdicios, traslapes, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	1,435.19
13	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de lambrín a base de tabla cemento (Durock) de 13mm de espesor, a una cara; incluye: postes y canales metálicos calibre 20, base coat, cinta de refuerzo de fibra de vidrio para unión entre paneles, pijas, tornillería, esquineros, acabado con pintura vinimex Pro 1000 o similar, remates, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	7,724.77
14	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de muro de 10 cm de espesor a 2 caras a base de placa de tabla cemento (Durock) de 13 mm de espesor, incluye: postes y canales metálicos calibre 20, base coat, cinta de refuerzo de fibra de vidrio para unión entre paneles, pijas, tornillería, esquineros, acabado con pintura Vinimex Pro 1000 o similar, remates, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	10,923.51
15	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de película esmerilada en cristales de cancelería, hasta una altura de 2.80m; incluye: trazo, cortes, desperdicios, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	1,343.79
16	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de zoclo vinílico de 10 cm, marca Vinilaza o similar; incluye: pegamento, cortes, desperdicios, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro lineal	$	492.25
17	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en la reparación, suministro e instalación de cubiertas de policarbonato de 8mm de espesor; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, andamios, equipo de seguridad, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	6,143.78
18	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en reparación de mesa de centro de madera de hasta 1.00m x 1.00m x 0.40m de altura; incluye: retiro y reemplazo de chapa de madera natural de nogal de 0.7mm, entintado y/o barnizado acabado brillo espejo, desmontaje, cortes, ajustes, lijado, aplicación de barniz de poliuretano marca Polyform 11000 o similar, sustitución de patas de acero inoxidable, pijado de articulaciones y/o reemplazo parcial de bastidores, emplayado y empaquetado para su transporte a lugar especificado, mano de obra, fletes, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	60,748.32
19	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el desmontaje de techumbre de policarbonato de 8mm a 16mm de espesor, hasta 3.00m de altura, sin recuperación; incluye: cortes, mano de obra, materiales, herramienta, andamios, equipo de seguridad, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	2,013.15
20	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el desprendimiento, retiro y reparación de piso vinílico tipo laminado existente; incluye: traslados a sitio de acopio indicado por la dependencia, mano de obra, materiales de fijación, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	679.22

21	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el mantenimiento y rehabilitación de fluxómetro de sensor eléctrónico marca Helvex, modelo fc-110-wc-4.8 lts/df, para W.C. o similar; incluye: mano de obra, instalación y pruebas hidrostáticas, instalación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	15,631.05
22	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de aplanado a base de mortero cemento-arena lecho bajo de losa o plafón, con un espesor de 3cm promedio, hasta una altura de 3.00m; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución	1	Metro cuadrado	$	631.92
23	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de cancel de madera o aluminio con cristal de 6mm, con recuperación; incluye: desmontaje, traslado al almacén temporal indicado por la dependencia, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	986.51
24	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de escombro y materiales inservibles de cualquier inmueble; incluye: encostalado, traspaleo, fletes, acarreos, mano de obra, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro Cúbico	$	1,076.11
25	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de muro de tablaroca de 10cm; incluye: desconexión de tuberías, contactos y apagadores eléctricos, retiro de puertas y marcos existentes, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	881.96
26	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de piso cerámico existente de 31cm X 31cm; incluye: traslados a sitio de acopio indicado por la dependencia, mano de obra, materiales de fijación, herramienta, limpieza, retiro del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	789.67
27	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de piso cerámico existente de 50cm X 50cm; incluye: traslados a sitio de acopio indicado por la dependencia, mano de obra, materiales de fijación, herramienta, limpieza, retiro del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	789.67
28	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de puerta, marco y chambrana de madera, de 0.90m x 2.10m con recuperación; incluye: desmontaje, traslado al almacén temporal indicado por la dependencia, ajustes, resanes, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	3,394.39
29	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro y reparación de plafón de tablaroca cuidando las instalaciones de red y eléctricas que se encuentran actualmente instaladas; incluye: herramienta, equipo, andamios, mano de obra, acarreos al sitio de acopio, limpieza durante y al término de los trabajos, retiro de cortes y sobrantes fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	6,956.09
30	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro y sustitución de lámpara existente de 30 x 61 cm; incluye: resane y pintura del sitio de retiro, mano de obra, materiales, herramienta, equipo, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	2,779.81
31	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro y sustitución de lámpara existente de 61 x 122 cm; incluye: resane y pintura del sitio de retiro, mano de obra, materiales, herramienta, equipo, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	2,057.69
32	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro, reubicación y sustitución de lámpara existente de 61 x 61 cm tipo LED; incluye: recorte de plafón según la ubicación, resane y pintura del sitio de retiro, mano de obra, materiales de fijación, herramienta, equipo, sustitución de placas de falso plafón de 61 x 61 cm o de plafón de yeso dañados, limpieza, retiro del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	2,779.81

33	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el servicio a pisos de concreto consistente en reparación de fracturas, nivelación y reposición de concreto; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ -
34	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el servicio o sustitución a cerradura de sobreponer tipo barra Mca. Phillips modelo 800 o similar para puerta de madera. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro del área de trabajo, y del inmueble.	1	Pieza	$ 7,663.64
35	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el servicio o sustitución de bisagra hidráulica marca Dorma de piso para puerta abatible de cristal; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 65,986.74
36	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el servicio o sustitución de chapa Phillips modelo 549 o similar, para puerta abatible de aluminio; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 10,111.79
37	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro e instalación de paneles solares con dimensiones de 1.00x2.00 mts incluye: materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 148,675.48
38	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y aplicación de acabado fino a base de estuco (cal, yeso, cemento, arena de mármol y pigmentos naturales) en muros, hasta una altura de 3.00m; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 1,513.28
39	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y aplicación de acabado fino a base de estuco (cal, yeso, cemento, arena de mármol y pigmentos naturales) en plafones, hasta una altura de 3.00m; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 1,513.28
40	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y aplicación de concreto hidráulico con resistencia f´c= 250 kg/cm2; incluye: cimbrado, acero de 3/8" descimbrado, aditivos, curados, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 8,773.90
41	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y aplicación de pintura epóxica Comex o similar a 2 manos, según color indicado por la supervisión; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 1,103.09
42	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y aplicación de pintura tipo Sketch en muros de tablaroca; incluye: preparación de la superficie, protección de superficies adyacentes, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 21,398.34
43	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y aplicación de pintura vinílica tipo Vinimex Pro 1000 o similar, color blanco o similar al existente, a dos manos en MUROS y COLUMNAS; incluye: aplicación previa de una mano de sellador 5x1 de ser necesario, protección de superficies adyacentes, preparación de la superficie, mano de obra, materiales, herramientas, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 791.32
44	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y aplicación de pintura vinílica tipo Vinimex Pro 1000 o similar, color blanco o similar al existente, a dos manos en PLAFONES con una altura de hasta 3 metros; incluye: aplicación previa de una mano de sellador 5x1 de ser necesario, protección de superficies adyacentes, preparación de la superficie, mano de obra, materiales, herramientas, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 791.32

45	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de puerta metálica a base de lámina galvanizada tipo tablero de 0.90m x 2.10m, acabada en una mano de primario anticorrosivo y dos de pintura esmalte alquidálico; incluye: marco, bisagras y cerradura, cortes, desperdicios, soldadura, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, acarreos, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 50,218.56
46	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de cable para nodo de voz datos categoría -6A UTP, MCA. LEVITON; incluye: accesorios, conexiones, ponchado de cable, pruebas de funcionamiento, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro lineal	$ 675.78
47	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de canalización guiada para nodos de voz y datos a base de tubería tipo Conduit pared delgada de 1"; incluye: Patch Cord, placa de nodo, Jacks, ponchado, enlace a módem de comunicación, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida para nodo	$ 33,549.21
48	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de canalización guiada para nodos de voz y datos a base de tubería tipo Conduit pared delgada de 1/2"; incluye: Patch Cord, placa de nodo, Jacks, ponchado, enlace a módem de comunicación, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida para nodo	$ 21,976.52
49	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de canalización guiada para nodos de voz y datos a base de tubería tipo Conduit pared delgada de 2"; incluye: Patch Cord, placa de nodo, Jacks, ponchado, enlace a módem de comunicación, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida para nodo	$ 35,536.51
50	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de canalización guiada para nodos de voz y datos a base de tubería tipo Conduit pared delgada de 3/4"; incluye: Patch Cord, placa de nodo, Jacks, ponchado, enlace a módem de comunicación, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida para nodo	$ 23,392.13
51	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de cancelería a base de perfil de aluminio anodizado de 2.5"x2.5"; incluye: trazo, cortes, juntas de neopreno, sellos de silicón, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicios fuera de la obra, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 22,955.64
52	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de cancelería a base de perfil de aluminio de 2 1/2", cristales templados y herrajes; incluye: trazos, ajustes, nivelación, acarreos, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza del área de trabajo, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 35,904.40
53	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de cancelería a base de perfil de aluminio de 2", cristales templados y herrajes; incluye: trazos, ajustes, nivelación, acarreos, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza del área de trabajo, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 33,357.60
54	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de cancelería a base de perfil de aluminio natural de 2"x2"; incluye: trazo, cortes, juntas de neopreno, sellos de silicón, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicios fuera de la obra, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 20,408.84
55	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de cimbra para elementos de concreto; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 2,917.16
56	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de DOMOS DE ACRÍLICO con estructura de aluminio de 0.90 X 0.90 mts.; incluye: sellos de silicón, tornillería, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 32,099.82

57	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de DOMOS DE ACRÍLICO con estructura de aluminio de 0.90 X 1.20 mts.; incluye: sellos de silicón, tornillería, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	45,084.68
58	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de DOMOS DE ACRÍLICO con estructura de aluminio de 0.90 X 1.50 mts.; incluye: sellos de silicón, tornillería, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	48,563.29
59	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de DOMOS DE ACRÍLICO con estructura de aluminio de 0.90 X 1.80 mts.; incluye: sellos de silicón, tornillería, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	53,618.92
60	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de DOMOS DE ACRÍLICO con estructura de aluminio de 2.00 X 0.60 mts.; incluye: sellos de silicón, tornillería, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	56,092.41
61	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de espejo de 6mm de espesor con marco de aluminio acabado natural mate; incluye: materiales de fijación, mano de obra, herramienta, andamios, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	3,979.82
62	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de espejo de 6mm de espesor con marco de aluminio color negro mate; incluye: materiales de fijación, mano de obra, herramienta, andamios, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	3,979.82
63	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de estructura metálica fabricada a base de PTR de 4" x 4" cal. 11, acabada con una mano de primario anticorrosivo y dos de pintura esmalte alquidálico con pistola y compresor; incluye: mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	9,784.92
64	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de geomembrana de polietileno con espesor de 2mm; incluye: adhesivos, traslapes, elementos de sujeción y todo lo necesario para su correcta ejecución, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro del área de trabajo, y del inmueble.	1	Metro cuadrado	$	2,077.64
65	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de letrero en acrílico blanco de 3mm c/corte contorno a color uv; incluye: materiales de fijación, uniones, mano de obra, herramienta, andamios, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	10,327.69
66	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de lona publicitaria calidad máxima fotográfica, impresa a color con protección UV; incluye: materiales de fijación, uniones, mano de obra, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	2,922.24
67	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de película de control solar plata con grosor de 2mm; incluye: trazo, cortes, desperdicios, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución,	1	Metro cuadrado	$	12,712.77
68	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de piso de granito de 1" de espesor en sanitarios generales, considerando desbaste y pulido; incluye: cortes, desperdicios, fijación, mano de obra, materiales, herramienta y equipo, acarreos, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	10,597.83

69	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de salida para contacto eléctrico sencillo o dúplex o alumbrado, a circuitos de carga de 220 volts, hasta 50.00m; incluye: canalización a base de tubería tipo Conduit, materiales de fijación, uniones, accesorios eléctricos, pruebas de funcionamiento, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida eléctrica	$	21,941.62
70	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de salida para contacto eléctrico sencillo o dúplex, a circuitos de carga de 127 volts, hasta 50.00m; incluye: canalización a base de tubería tipo Conduit, materiales de fijación, uniones, accesorios eléctricos, pruebas de funcionamiento, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida eléctrica	$	21,941.62
71	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de salida para contacto eléctrico sencillo o dúplex, a circuitos de carga de 480 volts, hasta 50.00m; incluye: canalización a base de tubería tipo Conduit, materiales de fijación, uniones, accesorios eléctricos, pruebas de funcionamiento, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida eléctrica	$	21,941.62
72	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de ventana de herrería a base de perfiles zintro de 1 ½"; incluye: perfiles en acero (ángulos, perfil t, chambranas, etc.) vidrio recocido natural de 6mm, jaladeras y 4 protecciones interiores horizontales a base de varilla lisa cuadrada de ½", mano de obra, materiales, herramientas, acarreos, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	29,965.24
73	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de W.C. de acero inoxidable marca AMINOX; incluye: conexiones, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	180,379.09
74	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro, reparación y mantenimiento de bancas de madera de pino de hasta 1.50m largo, con acabado base con sellador antiparásitos sayer y acabado final en esmalte de aceite color café o a elegir y motivo rotulado en esmalte negro, reemplazo de respaldos de tablón de 20cm x 1 1/2" y asientos de tablón de 30cm x 1 1/2" apoyados sobre dados de concreto y fijadas en soleras de 3/16 x 1", reemplazo parcial o total de marcos de angulo de acero de 1" x 1/8" (hasta 3m) incluye fijación mediante taquetes hilti y tornillería, desmontaje cortes, ajustes, lijado, montaje, mano de obra, fletes, acarreos, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	39,298.56
75	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro, reparación y mantenimiento de bancas de madera de pino de hasta 1.50m largo, con acabado base con sellador antiparasitos sayer y acabado final en esmalte de aceite color café, reemplazo de respaldos de tablón de 20cm x 1 1/2 " y asientos de tablón de 30cm x 1 1/2" apoyados sobre dados de concreto y fijadas en soleras de 3/16 x 1", reemplazo parcial o total de marcos de angulo de acero de 1" x 1/8" (hasta 3m); incluye: fijación mediante taquetes hilti y tornillería nuevos, desmontaje cortes, ajustes, lijado, montaje, mano de obra, fletes acarreos, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	39,298.56
76	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en fabricación de registro de tablaroca de 12.7mm de espesor en plafón, con medidas de 30x30cm y hasta 60x60cm, reforzando el perímetro con canal de amarre, y costados perfilados con tee de suspensión Down; incluye: trazo, cortes, materiales, mano de obra, herramienta, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	8,168.51
77	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en fabricación de rejilla electrosoldada en acero al carbón con solera de carga de 3.17mm x 25.4mm (1/8" x 1 ") centro a centro y varillas trasversales de 6.35 mm (1/4) a cada 102 mm (4") centro a centro; incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad, cortes, soldadura, acarreos, limpieza y retiro de desperdicios fuera del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	17,486.82
78	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la cancelación de salidas hidráulicas o sanitarias en baños o cocinetas, de tubería de cobre, FoFo TISA TAR o PVC; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	6,628.55

79	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la colocación de cristal claro de 6mm de espesor de 2.64 x 1.10mts con película de seguridad transparente; incluye: mano de obra, materiales de fijación, herramienta, acarreos, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble.	1	Metro cuadrado	$	12,712.77
80	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la conservación de lambrínes y pisos de madera existentes, barnizando y entintando a tono similar al existente en el área; incluye: protección de superficies adyacentes, preparación de la superficie, reemplazo o fijación de piezas sueltas, mano de obra, materiales, herramientas, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	9,045.69
81	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de barra antipánico de puertas de emergencia; incluye: aceitado, apriete de tornillos, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	24,025.84
82	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de chapa tipo recamara; incluye: apriete de mecanismos, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución,	1	Pieza	$	4,526.77
83	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de dispensador de agua de garrafón; incluye: materiales, mano de obra, herramientas, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	23,842.46
84	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de escritorio de madera 2.13x.66 cm; incluye: retiro y reemplazo de chapa de madera natural, entintado y/o barnizado acabado brillo espejo, desmontaje, cortes, ajustes, lijado, aplicación de barniz de poliuretano marca Polyform 11000 o similar, sustitución de patas de acero inoxidable o madera, pijado de articulaciones y/o reemplazo parcial de bastidores, emplayado y empaquetado para su transporte a lugar especificado, mano de obra, fletes, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	47,884.29
85	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de horno de microondas industrial Mca. Neumaster APC Inc. Mod. MCS10TS; incluye: refacciones, materiales, mano de obra, herramientas, limpieza y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	1	Pieza	$	88,935.72
86	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de muros de tabique o block con recubrimiento, con espesores de 10, 15 y 20cm; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	2,826.21
87	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de persianas tipo Black Out o de malla solar; incluye: retiro y colocación, sustitución de herrajes, cadenas, accesorios, materiales, mano de obra, herramientas, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	14,131.52
88	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de silla ejecutiva; incluye: sustitución de refacciones, soldaduras, materiales, mano de obra, herramientas, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	26,717.69
89	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de silla Mca. Interstuhl Mod. Airpad, considerando reemplazo de descansabrazos, revisión general, lubricación de partes móviles y ajuste; incluye: mano de obra, materiales, tornillería, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	206,781.50
90	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación sustitución de cerradura de embutir para puerta abatible de herrería; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	7,233.86
91	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación sustitución de cerradura de sobreponer para puerta abatible de herrería; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	8,937.71

92	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación y mantenimiento a puerta de mampara sanitaria de 1.00m de ancho por hasta 1.80m de alto, a base de 1/2 panel de MDF acabado plástico laminado, marco protector de filos con Perfil FiloPro "U" de 1" x 1" x 1" de aluminio remachado y sellado con poliuretano; incluye: desmontaje, cortes, ajustes, lijado, sustitución de juego de chapa para mampara, juego de bisagras superior e inferior, montaje, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	22,118.66
93	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación y mantenimiento de mampara divisoria de 1.00m de ancho por hasta 1.80m de alto, a base de panel de MDF acabado plástico laminado, marco protector de filos con perfil FiloPro "U" de 1" x 1" x 1" de aluminio remachado y sellado con poliuretano; incluye: desmontaje, cortes, ajustes, lijado, sustitución de 4 herrajes doble T, separadores de mampara sanitaria en acero inoxidable, montaje, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	23,087.39
94	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación y mantenimiento de mampara sanitaria de carga central de hasta 0.50m largo por hasta 2.20m de alto, con alma de bastidor de 6.00mts a base de PTR electrosoldado y fijado con taquetes de expansión a piso, 10cm de ángulo de 1" X 1/8", 1 panel de MDF acabado plástico laminado, marco protector de filos a base de Perfil FiloPro "U" de 1"x 1" x 1" de aluminio remachado y sellado con poliuretano; incluye: desmontaje, cortes, ajustes, lijado, montaje, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	20,255.19
95	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, el suministro y colocación de lambrín de tablaroca con panel de yeso de 13 mm a 1 cara, con poste y canal de lámina calibre 24 de 6.35cm, perfacinta y redimix, acabado fino, mano de obra, materiales (pijas autorroscables, tornillos, taquetes), herramienta, limpieza, retiro del área de trabajo, y del inmueble así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	4,171.88
96	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro e instalación de tela mosquitera, hasta 3.00m de altura; incluye: cortes, desperdicios, mano de obra, materiales, refacciones herramienta, andamios, limpieza, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	1,153.83
97	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y aplicación de pintura esmalte alquidálico Comex o similar, en superficies metálicas a 2 manos con brocha o rodillo; incluye: una mano de primario anticorrosivo en donde se indique; color indicado por la supervisión; mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	742.52
98	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y aplicación de pintura esmalte alquidálico Comex o similar, en superficies metálicas a 2 manos con pistola y compresor; incluye: una mano de primario anticorrosivo en donde se indique; color indicado por la supervisión; mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	742.52
99	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de aplanado a base de mortero cemento-arena lecho bajo de losa o plafón, con un espesor de 3cm promedio, hasta una altura de 3.00m; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución	1	Metro cuadrado	$	1,658.03
100	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de cemento tipo Portland; incluye: acarreos, mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Kilogramo	$	44.84
101	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de malla ciclónica de acero, con puerta de 90cm x 2.10m y postes galvanizados cal. 12, hasta una altura de 3.00mts, con recubrimiento de cinta de PVC color verde de 5cm; incluye: trazo, cortes, desperdicios, fijación, acarreos, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	1,719.99

102	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de malla ciclónica de acero, con puerta de 90cm x 2.10m y postes galvanizados cal. 12, hasta una altura de 3.00mts; incluye: trazo, cortes, desperdicios, fijación, acarreos, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	2,823.75
103	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de marquesina de policarbonato 120x103cm resistente a los Rayos UV y estructura negra estable; incluye: ménsulas, materiales de fijación (pijas autorroscables, tornillos, taquetes) mano de obra, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	15,716.02
104	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de membrana de refuerzo Hidro Coat color blanco; incluye: cortes, desperdicios, traslapes, mano de obra, materiales, herramienta, andamios, acarreos, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	5,880.20
105	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de muro a base de paneles de yeso de 13 mm, de 10 cm de espesor a 2 caras, con poste y canal de lámina calibre 24 de 6.35 cm, perfacinta y redimix, acabado fino, mano de obra, materiales (pijas autorroscables, tornillos, taquetes), herramienta, limpieza, retiro del área de trabajo, y del inmueble así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	7,247.99
106	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de plafón reticular de 0.61 x 0.61 m, RADAR CP 2220 2X2 LÍNEA DE SOMBRA SLT, o similar; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera de área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	7,546.98
107	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de puerta de madera de pino existente de 0.90m x 2.10m con acabado con chapa de caoba; incluye: desmontaje, cortes, ajustes, lijado, aplicación de barniz de poliuretano marca Polyform 11000 o similar, cambio de cerradura, reemplazo parcial de bastidor de listón de madera de pino, montaje, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	34,007.68
108	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de puerta de madera de pino existente de 0.90m x 2.10m con acabado con chapa de nogal; incluye: desmontaje, cortes, ajustes, lijado, aplicación de barniz de poliuretano marca polyform 11000 o similar, cambio de cerradura, reemplazo parcial de bastidor de listón de madera de pino, montaje, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	34,007.68
109	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de recubrimiento a base de piso de LOSETA VINÍLICA DE 4.5MM DE ESPESOR, con adhesivo; incluye: preparación de la superficie, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	4,040.95
110	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de recubrimiento en piso a base de LOSETA DE CERÁMICA DE 31cm X 31cm, con adhesivo tipo Crest; incluye: preparación de la superficie, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	2,703.66
111	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de recubrimiento en piso a base de LOSETA DE CERÁMICA DE 50cm X 50cm, con adhesivo tipo Crest; incluye: preparación de la superficie, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	3,502.67
112	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de techumbre a base de lámina de plastiteja de fibra de vidrio, sobre estructura para recibir dicha lámina, hasta una altura de 3.00m; incluye: traslapes, mano de obra, andamios, equipo de seguridad, acarreos, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	6,242.79

113	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de ventana prefabricada de 0.90 x 1.20m; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	18,181.88
114	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de vidrio templado de 6mm, a medida; incluye: herrajes, mano de obra, materiales, herramienta, acarreos y elevaciones, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble.	1	Metro cuadrado	$	12,554.64
115	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de vidrio templado de 9mm, a medida; incluye: herrajes, mano de obra, materiales, herramienta, acarreos y elevaciones, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	18,831.96
116	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en perforación de barreno de ½" hasta 2" y hasta 20 cm de espesor en concreto armado en losa de resistencia de f'c= 250 kg/cm²; incluye: mano de obra, broca de diamante, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	2,605.69
117	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en reparación, suministro y colocación de 3 líneas de alambre de púas sobre malla ciclónica; incluye: cortes, desperdicios, mano de obra, materiales de fijación, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro lineal	$	412.21
118	Mantenimiento del área donde se prestan servicios administrativos que consisten en limpieza de cámara plena del sistema de aire acondicionado para el retiro de todo tipo de polvo, tierra y suciedad, por medio del cepillado y aspirado de plafón liso o modular, lecho bajo de losa, estructura y elementos al interior de la misma; sanitización por medio de nebulización, conteo de partículas inicial y final, reporte de servicio técnico de mantenimiento detallado. Incluye: protección de mobiliario con capa plástica, andamios, equipo de seguridad y protección, retiro de basura, desperdicios y cascajo; limpieza por medio de cepillo con compresor y aspiradora industrial con filtros calidad HEPA, insumos, mano de obra certificada; desmontaje, limpieza, lavado y recolocación de rejillas y difusores de inyección y extracción de aire, sellado de elementos; pruebas de funcionamiento, limpieza del área de trabajo y retiro de desperdicios fuera del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	1,779.25
119	Mantenimiento del área donde se prestan servicios administrativos que consisten en limpieza interna de ductos del sistema de aire acondicionado para el retiro de todo tipo de polvo, tierra y suciedad, por medio del cepillado y aspirado de los elementos, sanitización por medio de nebulización, conteo de partículas inicial y final, reporte de servicio técnico de mantenimiento detallado. Incluye: protección de mobiliario con capa plástica, andamios, equipo de seguridad y protección; desmontaje y recolocación de ductos flexibles para su mejor limpieza; desmontaje, limpieza, lavado y recolocación de rejillas y difusores de inyección y extracción de aire, sellado de elementos; fabricación de registros en ductería de lámina galvanizada donde se requiera, realizando el correcto sellado de los mismos y de su aislante; retiro de basura, desperdicios y cascajo; limpieza por medio de cepillo con compresor y aspiradora industrial con filtros calidad HEPA, insumos, mano de obra certificada; pruebas de funcionamiento, limpieza del área de trabajo y retiro de desperdicios fuera del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro lineal	$	1,779.25
Importe total (letra): Dos Millones Quinientos VeintiUn Mil Cuatrocientos Treinta Y Un pesos 13/100 M.N., I.V.A. incluido			**Subtotal:**	**$**	**2,173,647.52**
			I.V.A.:	**$**	**347,783.60**
			Total:	**$**	**2,521,431.13**

ATENTAMENTE

LIC DAVID COTA MURRIETA
ADMINISTRADOR UNICO
MECCSA GRUPO EMPRESARIAL PRESTADOR DE SERVICIOS SA DE CV.

MECCSA GRUPO EMPRESARIAL PRESTADOR DE SERVICIOS SA DE CV

Ciudad de México a 24 de mayo del 2023

Tabla general de cotización de la Partida 2.		
Concepto	**Importes**	
Tabla 1. Servicios del supervisor general de la partida 2.	$	1,903.50
Tabla 2. Mantenimientos generales (actividades) de la Partida 2.	$	2,173,647.52
Subtotal:	$	2,175,551.02
IVA:	$	348,088.16
Total:	$	2,523,639.19

El Supervisor General se encontrará disponible las 24 horas del día durante la vigencia del contrato y será itinerante, es decir, deberá presentarse en cualquiera de los inmuebles manifestados.

****El personal para el servicio de mantenimiento de inmuebles será solicitado conforme surjan órdenes de servicio relacionadas con esta partida, por lo que su valor será considerado en los conceptos de trabajo como un porcentaje de participación de la mano de obra con respecto al costo directo.***

*****Cuando se solicite un servicio de mantenimiento en las instalaciones del inmueble de la CONABIO, este se realizará con el apoyo del personal de plantilla del edificio SEDE de acuerdo al tipo de mantenimiento que se requiera.***

- Los precios serán fijos y no podrán modificarse durante la vigencia del contrato y hasta su terminación.
- Los mantenimientos generales se pagarán conforme a los precios unitarios ofertados por concepto de servicio.
- Los precios se expresan en moneda nacional (pesos mexicanos).
- Los precios ya consideran todos los costos necesarios.
- La cotización tendrá una vigencia de 30 días naturales.

ATENTAMENTE

LIC DAVID COTA MURRIETA
ADMINISTRADOR UNICO
MECCSA GRUPO EMPRESARIAL PRESTADOR DE SERVICIOS SA DE CV.

Nota: El presente formato podrá ser reproducido por cada participante en el modo que estime conveniente, debiendo respetar su contenido.

MECCSA

GRUPO EMPRESARIAL PRESTADOR DE SERVICIOS

MECCSA GRUPO EMPRESARIAL PRESTADOR DE SERVICIOS SA DE CV

Ciudad de México a 24 de mayo del 2023

"Servicios de Mantenimiento de Inmuebles para la Ciudad de Mérida, Yucatán".

"FORMATO DE PROPUESTA ECONÓMICA"

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Nombre del proveedor: MECCSA GRUPO EMPRESARIAL PRESTADOR DE SERVICIOS S.A. DE C.V.

Lugar y Fecha: Monlcova, Coahuila a 24 de mayo del 2023

Partida 2

Tabla 3. Cotización de servicios del supervisor general de la Partida 2, en la Ciudad de Mérida, Yucatán.

Inmuebles	Días	Horarios	Cantidad de personal (A)	Especialidad	Unidad de medida	Precio unitario (B)	Importe diario (C)
Itinerante*			1	Supervisor General	Día	$ 1,903.50	$ 1,903.50
Importe total (letra): Dos Mil Doscientos Ocho pesos 06/100 M.N., I.V.A incluido						**Subtotal:**	**$ 1,903.50**
						I.V.A. :	**$ 304.56**
						Total:	**$ 2,208.06**

**** El Supervisor General se encontrará disponible las 24 horas del día durante la vigencia del servicio y será itinerante, es decir, deberá presentarse en cualquiera de los inmuebles manifestados.***

ATENTAMENTE

LIC DAVID COTA MURRIETA
ADMINISTRADOR UNICO
MECCSA GRUPO EMPRESARIAL PRESTADOR DE SERVICIOS SA DE CV.

MECCSA GRUPO EMPRESARIAL PRESTADOR DE SERVICIOS SA DE CV

Ciudad de México a 24 de mayo del 2023

"Servicios de Mantenimiento de inmuebles para la Ciudad de México".

"FORMATO DE PROPUESTA ECONÓMICA"

Tabla 4. Cotización de mantenimientos generales (actividades) de la Partida 2, para los inmuebles ubicados en la Ciudad de Mérida,

ACABADOS E INTERIORES

No.	Conceptos	Cantidad	Unidad de medida	Precio unitario
1	Mantenimiento a repisa de madera consistente en barnizado y entintado a tono similar al existente (caoba clásico) en ambas caras y cantos, dentro del área; incluye: protección de superficies adyacentes, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución,	1	Metro cuadrado	$ 2,497.48
2	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el retiro de accesorios existentes en baños, cocinetas, pasillos de elevadores, regaderas, sin recuperación y en cualquier nivel; incluye: acarreos a sitio de acopio indicado por la supervisión, mano de obra, materiales, herramienta, equipo, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 711.65
3	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el retiro de impermeabilizante prefabricado existente en mal estado, mediante palas, espátulas y cuñas; incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera del inmueble, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 459.29
4	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el retiro de muebles sanitarios existentes en baños, sin recuperación, como W.C., lavabos y mingitorios, llaves economizadoras o ahorradoras en cualquier nivel; incluye: acarreos a sitio de acopio indicado por la supervisión, mano de obra, materiales, herramienta, equipo, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 1,754.21
5	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y aplicación de mortero cemento-arena para nivelación de áreas con un espesor promedio de 2 cm, acabado fino, para recibir carpeta asfáltica; incluye: trazo, nivelación, acarreos y elevaciones de los materiales al sitio de los trabajos, malacates, equipo de seguridad, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 1,278.71
6	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y aplicación de pintura de tráfico reflectiva, a dos manos; incluye: trazo, acarreo de los materiales al sitio de los trabajos, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza de la zona de trabajo y retiro de desperdicios fuera del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 1,578.30

7	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de banda de película esmerilada de 20 cm de ancho, en cristales de cancelería; incluye: trazo, cortes, desperdicios, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro lineal	$	1,343.79
8	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de cancelería de aluminio anodizado a base de perfil de 3" x 3"; incluye: juntas de neopreno, felpas, sellos de silicón, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	22,419.00
9	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de granito pulido color negro galaxia de 3 cm de espesor; incluye: cortes, desperdicios, acarreos a cualquier nivel y distancias, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	30,334.63
10	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de impermeabilizante prefabricado de 4.5mm de espesor mca. Fester o similar; cortes, desperdicios, traslapes, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	1,435.19
11	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de lambrín a base de tabla cemento (Durock) de 13mm de espesor, a una cara; incluye: postes y canales metálicos calibre 20, base coat, cinta de refuerzo de fibra de vidrio para unión entre paneles, pijas, tornillería, esquineros, acabado con pintura Vinimex Pro 1000 o similar, remates, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	7,724.77
12	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de muro de 10 cm de espesor a 2 caras a base de placa de tabla cemento (Durock) de 13 mm de espesor, incluye: postes y canales metálicos calibre 20, base coat, cinta de refuerzo de fibra de vidrio para unión entre paneles, pijas, tornillería, esquineros, acabado con pintura Vinimex Pro 1000 o similar, remates, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	10,923.51
13	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de película esmerilada en cristales de cancelería, hasta una altura de 2.80m; incluye: trazo, cortes, desperdicios, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	1,343.79
14	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de zoclo vinílico de 10 cm, marca Vinilaza o similar; incluye: pegamento, cortes, desperdicios, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro lineal	$	492.25
15	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en la reparación, suministro e instalación de cubiertas de policarbonato de 8mm de espesor; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, andamios, equipo de seguridad, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	6,143.78

16	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en reparación de mesa de centro de madera de hasta 1.00m x 1.00m x 0.40m de altura; incluye: retiro y reemplazo de chapa de madera natural de nogal de 0.7mm, entintado y/o barnizado acabado brillo espejo, desmontaje, cortes, ajustes, lijado, aplicación de barniz de poliuretano marca Polyform 11000 o similar, sustitución de patas de acero inoxidable, pijado de articulaciones y/o reemplazo parcial de bastidores, emplayado y empaquetado para su transporte a lugar especificado, mano de obra, fletes, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	60,748.32
17	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el desmontaje de techumbre de policarbonato de 8mm a 16mm de espesor, hasta 3.00m de altura, sin recuperación; incluye: cortes, mano de obra, materiales, herramienta, andamios, equipo de seguridad, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	2,013.15
18	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el desprendimiento, retiro y reparación de piso vinílico tipo laminado existente; incluye: traslados a sitio de acopio indicado por la dependencia, mano de obra, materiales de fijación, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	679.22
19	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de aplanado a base de mortero cemento-arena lecho bajo de losa o plafón, con un espesor de 3cm promedio, hasta una altura de 3.00m; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución	1	Metro cuadrado	$	15,631.05
20	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de cancel de madera o aluminio con cristal de 6mm, con recuperación; incluye: desmontaje, traslado al almacén temporal indicado por la dependencia, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	986.51
21	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de escombro y materiales inservibles de cualquier inmueble; incluye: encostalado, traspaleo, fletes, acarreos, mano de obra, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro Cúbico	$	1,076.11
22	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de muro de tablaroca de 10cm; incluye: desconexión de tuberías, contactos y apagadores eléctricos, retiro de puertas y marcos existentes, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	881.96
23	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de piso cerámico existente de 31cm X 31cm; incluye: traslados a sitio de acopio indicado por la dependencia, mano de obra, materiales de fijación, herramienta, limpieza, retiro del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	789.67
24	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de piso cerámico existente de 50cm X 50cm; incluye: traslados a sitio de acopio indicado por la dependencia, mano de obra, materiales de fijación, herramienta, limpieza, retiro del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	789.67

25	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de puerta, marco y chambrana de madera, de 0.90m x 2.10m con recuperación; incluye: desmontaje, traslado al almacén temporal indicado por la dependencia, ajustes, resanes, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	3,394.39
26	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro y reparación de plafón de tablaroca cuidando las instalaciones de red y eléctricas que se encuentran actualmente instaladas; incluye: herramienta, equipo, andamios, mano de obra, acarreos al sitio de acopio, limpieza durante y al término de los trabajos, retiro de cortes y sobrantes fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	6,956.09
27	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro y sustitución de lámpara existente de 30 x 61 cm; incluye: resane y pintura del sitio de retiro, mano de obra, materiales, herramienta, equipo, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	2,779.81
28	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro, reubicación y sustitución de lámpara existente de 61 x 61 cm tipo LED; incluye: recorte de plafón según la ubicación, resane y pintura del sitio de retiro, mano de obra, materiales de fijación, herramienta, equipo, sustitución de placas de falso plafón de 61 x 61 cm o de plafón de yeso dañados, limpieza, retiro del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	2,779.81
29	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el servicio a pisos de concreto consistente en reparación de fracturas, nivelación y reposición de concreto; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	-
30	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el servicio o sustitución a cerradura de sobreponer tipo barra Mca. Phillips modelo 800 o similar para puerta de madera. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro del área de trabajo, y del inmueble.	1	Pieza	$	7,663.64
31	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el servicio o sustitución de bisagra hidráulica marca Dorma de piso para puerta abatible de cristal; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	65,986.74
32	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el servicio o sustitución de chapa Phillips modelo 549 o similar, para puerta abatible de aluminio; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	10,111.79
33	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y aplicación de acabado fino a base de estuco (cal, yeso, cemento, arena de mármol y pigmentos naturales) en muros, hasta una altura de 3.00m; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	1,513.28

34	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y aplicación de acabado fino a base de estuco (cal, yeso, cemento, arena de mármol y pigmentos naturales) en plafones, hasta una altura de 3.00m; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	1,513.28
35	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y aplicación de concreto hidráulico con resistencia f´c= 250 kg/cm2; incluye: cimbrado, acero de de 3/8" descimbrado, aditivos, curados, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	8,773.90
36	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y aplicación de pintura tipo Sketch en muros de tablaroca; incluye: preparación de la superficie, protección de superficies adyacentes, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	21,398.34
37	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y aplicación de pintura vinílica tipo Vinimex Pro 1000 o similar, color blanco o similar al existente, a dos manos en MUROS y COLUMNAS; incluye: aplicación previa de una mano de sellador 5x1 de ser necesario, protección de superficies adyacentes, preparación de la superficie, mano de obra, materiales, herramientas, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	791.32
38	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y aplicación de pintura vinílica tipo Vinimex Pro 1000 o similar, color blanco o similar al existente, a dos manos en PLAFONES con una altura de hasta 3 metros; incluye: aplicación previa de una mano de sellador 5x1 de ser necesario, protección de superficies adyacentes, preparación de la superficie, mano de obra, materiales, herramientas, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	791.32
39	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de puerta metálica a base de lámina galvanizada tipo tablero de 0.90m x 2.10m, acabada en una mano de primario anticorrosivo y dos de pintura esmalte alquidálico; incluye: marco, bisagras y cerradura, cortes, desperdicios, soldadura, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, acarreos, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	50,218.56
40	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de cable para nodo de voz datos categoría -6A UTP, MCA. LEVITON; incluye: accesorios, conexiones, ponchado de cable, pruebas de funcionamiento, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro lineal	$	675.78
41	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de canalización guiada para nodos de voz y datos a base de tubería tipo Conduit pared delgada de 1"; incluye: Patch Cord, placa de nodo, Jacks, ponchado, enlace a módem de comunicación, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida para nodo	$	33,549.21

42	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de canalización guiada para nodos de voz y datos a base de tubería tipo Conduit pared delgada de 1/2"; incluye: Patch Cord, placa de nodo, Jacks, ponchado, enlace a módem de comunicación, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida para nodo	$	21,976.52
43	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de canalización guiada para nodos de voz y datos a base de tubería tipo Conduit pared delgada de 2"; incluye: Patch Cord, placa de nodo, Jacks, ponchado, enlace a módem de comunicación, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida para nodo	$	35,536.51
44	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de canalización guiada para nodos de voz y datos a base de tubería tipo Conduit pared delgada de 3/4"; incluye: Patch Cord, placa de nodo, Jacks, ponchado, enlace a módem de comunicación, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida para nodo	$	23,392.13
45	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de cancelería a base de perfil de aluminio anodizado de 2.5"x2.5"; incluye: trazo, cortes, juntas de neopreno, sellos de silicón, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicios fuera de la obra, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	22,955.64
46	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de cancelería a base de perfil de aluminio de 2 1/2", cristales templados y herrajes; incluye: trazos, ajustes, nivelación, acarreos, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza del área de trabajo, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	35,904.40
47	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de cancelería a base de perfil de aluminio de 2", cristales templados y herrajes; incluye: trazos, ajustes, nivelación, acarreos, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza del área de trabajo, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	33,357.60
48	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de cancelería a base de perfil de aluminio natural de 2"x2"; incluye: trazo, cortes, juntas de neopreno, sellos de silicón, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicios fuera de la obra, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	20,408.84
49	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de cimbra para elementos de concreto; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	2,917.16
50	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de DOMOS DE ACRÍLICO con estructura de aluminio de 0.90 X 1.80 mts.; incluye: sellos de silicón, tornillería, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	32,099.82

51	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de espejo de 6mm de espesor con marco de aluminio acabado natural mate; incluye: materiales de fijación, mano de obra, herramienta, andamios, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	3,979.82
52	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de espejo de 6mm de espesor con marco de aluminio color negro mate; incluye: materiales de fijación, mano de obra, herramienta, andamios, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	3,979.82
53	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de estructura metálica fabricada a base de PTR de 4" x 4" cal. 11, acabada con una mano de primario anticorrosivo y dos de pintura esmalte alquidálico con pistola y compresor; incluye: mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	9,784.92
54	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de letrero en acrílico blanco de 3mm c/corte contorno a color uv; incluye: materiales de fijación, uniones, mano de obra, herramienta, andamios, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	10,327.69
55	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de lona publicitaria calidad máxima fotográfica, impresa a color; incluye: materiales de fijación, uniones, mano de obra, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	2,922.24
56	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de película de control solar plata con grosor de 2mm; incluye: trazo, cortes, desperdicios, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución,	1	Metro cuadrado	$	12,712.77
57	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de salida para contacto eléctrico sencillo o dúplex o alumbrado, a circuitos de carga de 220 volts, hasta 50.00m; incluye: canalización a base de tubería tipo Conduit, materiales de fijación, uniones, accesorios eléctricos, pruebas de funcionamiento, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida eléctrica	$	21,941.62
58	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de salida para contacto eléctrico sencillo o dúplex, a circuitos de carga de 127 volts, hasta 50.00m; incluye: canalización a base de tubería tipo Conduit, materiales de fijación, uniones, accesorios eléctricos, pruebas de funcionamiento, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida eléctrica	$	21,941.62
59	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de salida para contacto eléctrico sencillo o dúplex, a circuitos de carga de 480 volts, hasta 50.00m; incluye: canalización a base de tubería tipo Conduit, materiales de fijación, uniones, accesorios eléctricos, pruebas de funcionamiento, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida eléctrica	$	21,941.62

60	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de ventana de herrería a base de perfiles zintro de 1 ½"; incluye: perfiles en acero (ángulos, perfil t, chambranas, etc.) vidrio recocido natural de 6mm, jaladeras y 4 protecciones interiores horizontales a base de varilla lisa cuadrada de ½", mano de obra, materiales, herramientas, acarreos, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	29,965.24
61	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en fabricación de registro de tablaroca de 12.7mm de espesor en plafón, con medidas de 30x30cm y hasta 60x60cm, reforzando el perímetro con canal de amarre, y costados perfilados con tee de suspensión Down; incluye: trazo, cortes, materiales, mano de obra, herramienta, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	8,168.51
62	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la cancelación de salidas hidráulicas o sanitarias en baños o cocinetas, de tubería de cobre, FoFo TISA TAR o PVC; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	6,628.55
63	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la colocación de cristal claro de 6mm de espesor de 2.64 x 1.10mts con película de seguridad transparente; incluye: mano de obra, materiales de fijación, herramienta, acarreos, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble.	1	Metro cuadrado	$	12,712.77
64	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de chapa tipo recámara; incluye: apriete de mecanismos, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución,	1	Pieza	$	4,526.77
65	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de dispensador de agua de garrafón; incluye: materiales, mano de obra, herramientas, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	23,842.46
66	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de escritorio de madera 2.13x.66 cm; incluye: retiro y reemplazo de chapa de madera natural, entintado y/o barnizado acabado brillo espejo, desmontaje, cortes, ajustes, lijado, aplicación de barniz de poliuretano marca Polyform 11000 o similar, sustitución de patas de acero inoxidable o madera, pijado de articulaciones y/o reemplazo parcial de bastidores, emplayado y empaquetado para su transporte a lugar especificado, mano de obra, fletes, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	47,884.29
67	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de horno de microondas industrial Mca. Neumaster APC Inc. Mod. MCS10TS o similar; incluye: refacciones, materiales, mano de obra, herramientas, limpieza y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	1	Pieza	$	88,935.72
68	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de muros de tabique o block con recubrimiento, con espesores de 10, 15 y 20cm; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	2,826.21
69	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de persianas tipo Black Out o de malla solar; incluye: retiro y colocación, sustitución de herrajes, cadenas, accesorios, materiales, mano de obra, herramientas, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	14,131.52

70	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de silla ejecutiva; incluye: sustitución de refacciones, soldaduras, materiales, mano de obra, herramientas, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 26,717.69
71	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación sustitución de cerradura de embutir para puerta abatible de herrería; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 7,233.86
72	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación sustitución de cerradura de sobreponer para puerta abatible de herrería; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 8,937.71
73	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación y mantenimiento a puerta de mampara sanitaria de 1.00m de ancho por hasta 1.80m de alto, a base de 1/2 panel de MDF acabado plástico laminado, marco protector de filos con Perfil FiloPro "U" de 1" x 1" x 1" de aluminio remachado y sellado con poliuretano; incluye: desmontaje, cortes, ajustes, lijado, sustitución de juego de chapa para mampara, juego de bisagras superior e inferior, montaje, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 22,118.66
74	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación y mantenimiento de mampara divisoria de 1.00m de ancho por hasta 1.80m de alto, a base de panel de MDF acabado plástico laminado, marco protector de filos con perfil FiloPro "U" de 1" x 1" x 1" de aluminio remachado y sellado con poliuretano; incluye: desmontaje, cortes, ajustes, lijado, sustitución de 4 herrajes doble T, separadores de mampara sanitaria en acero inoxidable, montaje, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 23,087.39
75	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación y mantenimiento de mampara sanitaria de carga central de hasta 0.50m largo por hasta 2.20m de alto, con alma de bastidor de 6.00mts a base de PTR electrosoldado y fijado con taquetes de expansión a piso, 10cm de ángulo de 1" X 1/8", 1 panel de MDF acabado plástico laminado, marco protector de filos a base de Perfil FiloPro "U" de 1"x 1" x 1" de aluminio remachado y sellado con poliuretano; incluye: desmontaje, cortes, ajustes, lijado, montaje, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 20,255.19
76	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, el suministro y colocación de lambrín de tablaroca con panel de yeso de 13 mm a 1 cara, con poste y canal de lámina calibre 24 de 6.35cm, perfacinta y redimix, acabado fino, mano de obra, materiales (pijas autorroscables, tornillos, taquetes), herramienta, limpieza, retiro del área de trabajo, y del inmueble así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 4,171.88
77	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro e instalación de tela mosquitera, hasta 3.00m de altura; incluye: cortes, desperdicios, mano de obra, materiales, refacciones herramienta, andamios, limpieza, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 1,153.83

78	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y aplicación de pintura esmalte alquidálico Comex o similar, en superficies metálicas a 2 manos con brocha o rodillo; incluye: una mano de primario anticorrosivo en donde se indique; color indicado por la supervisión; mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	742.52
79	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y aplicación de pintura esmalte alquidálico Comex o similar, en superficies metálicas a 2 manos con pistola y compresor; incluye: una mano de primario anticorrosivo en donde se indique; color indicado por la supervisión; mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	742.52
80	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de aplanado a base de mortero cemento-arena lecho bajo de losa o plafón, con un espesor de 3cm promedio, hasta una altura de 3.00m; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución	1	Metro cuadrado	$	1,658.03
81	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de cemento tipo Portland; incluye: acarreos, mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Kilogramo	$	44.84
82	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de malla ciclónica de acero, con puerta de 90cm x 2.10m y postes galvanizados cal. 12, hasta una altura de 3.00mts; incluye: trazo, cortes, desperdicios, fijación, acarreos, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	1,719.99
83	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de marquesina de policarbonato 120x103cm resistente a los Rayos UV y estructura negra estable; incluye: ménsulas, materiales de fijación (pijas autorroscables, tornillos, taquetes) mano de obra, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	15,716.02
84	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de membrana de refuerzo Hidro Coat color blanco; incluye: cortes, desperdicios, traslapes, mano de obra, materiales, herramienta, andamios, acarreos, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	5,880.20
85	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de muro a base de paneles de yeso de 13 mm, de 10 cm de espesor a 2 caras, con poste y canal de lámina calibre 24 de 6.35 cm, perfacinta y redimix, acabado fino, mano de obra, materiales (pijas autorroscables, tornillos, taquetes), herramienta, limpieza, retiro del área de trabajo, y del inmueble así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	7,247.99

86	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de plafón reticular de 0.61 x 0.61 m, RADAR CP 2220 2X2 LÍNEA DE SOMBRA SLT, o similar; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera de área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 7,546.98
87	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de puerta de madera de pino existente de 0.90m x 2.10m con acabado con chapa de caoba; incluye: desmontaje, cortes, ajustes, lijado, aplicación de barniz de poliuretano marca Polyform 11000 o similar, cambio de cerradura, reemplazo parcial de bastidor de listón de madera de pino, montaje, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 34,007.68
88	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de puerta de madera de pino existente de 0.90m x 2.10m con acabado con chapa de nogal; incluye: desmontaje, cortes, ajustes, lijado, aplicación de barniz de poliuretano marca polyform 11000 o similar, cambio de cerradura, reemplazo parcial de bastidor de listón de madera de pino, montaje, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 34,007.68
89	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de recubrimiento a base de piso de LOSETA VINÍLICA DE 4.5MM DE ESPESOR, con adhesivo; incluye: preparación de la superficie, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 4,040.95
90	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de recubrimiento en piso a base de LOSETA DE CERÁMICA DE 31cm X 31cm, con adhesivo tipo Crest; incluye: preparación de la superficie, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 2,703.66
91	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de recubrimiento en piso a base de LOSETA DE CERÁMICA DE 50cm X 50cm, con adhesivo tipo Crest; incluye: preparación de la superficie, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 3,502.67
92	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de techumbre a base de lámina de plastiteja de fibra de vidrio, sobre estructura para recibir dicha lámina, hasta una altura de 3.00m; incluye: traslapes, mano de obra, andamios, equipo de seguridad, acarreos, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 6,242.79
93	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de ventana prefabricada de 0.90 x 1.20m; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 18,181.88

94	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de vidrio templado de 6mm, a medida; incluye: herrajes, mano de obra, materiales, herramienta, acarreos y elevaciones, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble.	1	Metro cuadrado	$	12,554.64
95	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de vidrio templado de 9mm, a medida; incluye: herrajes, mano de obra, materiales, herramienta, acarreos y elevaciones, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	18,831.96
96	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en perforación de barreno de ½" hasta 2" y hasta 20 cm de espesor en concreto armado en losa de resistencia de f'c= 250 kg/cm²; incluye: mano de obra, broca de diamante, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	2,605.69
Importe total (letra): Un Millon Cuatrocientos Sesenta y Cuatro Mil Doscientos Cincuenta y Siete pesos 51/100 M.N., I.V.A. incluido			**Subtotal:**	**$**	**1,262,290.96**
			I.V.A.:	**$**	**201,966.55**
			Total:	**$**	**1,464,257.51**

ATENTAMENTE

LIC DAVID COTA MURRIETA
ADMINISTRADOR UNICO
MECCSA GRUPO EMPRESARIAL PRESTADOR DE SERVICIOS SA DE CV.

MECCSA GRUPO EMPRESARIAL PRESTADOR DE SERVICIOS SA DE CV

Ciudad de México a 24 de mayo del 2023

Tabla general de cotización de la Partida 2, de inmuebles en la Ciudad de Mérida, Yucatán.

Concepto	Importes
Tabla 3. Servicios del supervisor general de la Partida 2, en la Ciudad de Mérida, Yucatán.	$ 1,903.50
Tabla 4. Mantenimientos generales (actividades) de la Partida 2, para los inmuebles ubicados en la Ciudad de Mérida, Yucatán.	$ 1,262,290.96
Subtotal:	**$ 1,264,194.46**
IVA:	**$ 202,271.11**
Total:	**$ 1,466,465.57**

El Supervisor General se encontrará disponible las 24 horas del día durante la vigencia del contrato y será itinerante, es decir, deberá presentarse en cualquiera de los inmuebles manifestados.

****El personal para el servicio de mantenimiento de inmuebles será solicitado conforme surjan órdenes de servicio relacionadas con esta partida, por lo que su valor será considerado en los conceptos de trabajo como un porcentaje de participación de la mano de obra con respecto al costo directo.***

- Los precios serán fijos y no podrán modificarse durante la vigencia del contrato y hasta su terminación.
- Los mantenimientos generales se pagarán conforme a los precios unitarios ofertados por concepto de servicio.
- Los precios se expresan en moneda nacional (pesos mexicanos).
- Los precios ya consideran todos los costos necesarios.
- La cotización tendrá una vigencia de 30 días naturales.

ATENTAMENTE

LIC DAVID COTA MURRIETA
ADMINISTRADOR UNICO
MECCSA GRUPO EMPRESARIAL PRESTADOR DE SERVICIOS SA DE CV.

Nota: El presente formato podrá ser reproducido por cada participante en el modo que estime conveniente, debiendo respetar su contenido.

MECCSA GRUPO EMPRESARIAL PRESTADOR DE SERVICIOS SA DE CV

Ciudad de México a 24 de mayo del 2023

Cotización de los servicios para la Partida 2 en los inmuebles de la Ciudad de México y de la Ciudad de Mérida, Yucatán.

Concepto	Importes	
Servicios para los inmuebles en la Ciudad de México, Partida 2.	$	2,173,647.52
Servicios del supervisor general en la Ciudad de México, Partida 2.	$	1,903.50
Servicios para los inmuebles en la Ciudad de Mérida, Yucatán, Partida 2.	$	1,262,290.96
Servicios del supervisor general en la Ciudad de Mérida, Yucatán.	$	1,903.50
Subtotal:	**$**	**3,439,745.48**
IVA:	**$**	**550,359.28**
Total:	**$**	**3,990,104.76**

ATENTAMENTE

LIC DAVID COTA MURRIETA
ADMINISTRADOR UNICO
MECCSA GRUPO EMPRESARIAL PRESTADOR DE SERVICIOS SA DE CV.

Dirección General de Recursos Materiales,
Inmuebles y Servicios de la SEMARNAT
Presente

Lugar y fecha de expedición: Ciudad de México a 24 de mayo de 2023
Licitación Pública Electrónica Nacional: No. LA-16-512-016000997-N-21-2023

PROPUESTA ECONÓMICA

Atentamente

Lic. Laura Palma Parga
Representante Legal
laura.palma@peacapital.mx
PEA CAPITAL, S.A. DE C.V.

24 de mayo del 2023

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES, INMUEBLES Y SERVICIOS

DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES Y CONTRATOS

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT"

PROPUESTA ECONÓMICA

Partida 1

PEA CAPITAL S.A. DE C.V.

Lic. Laura Palma Parga
Representante Legal

24 de mayo del 2023

"Servicios de Mantenimiento de maquinaria y equipos para la Ciudad de México"

"PROPUESTA ECONÓMICA"

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Nombre del proveedor: **PEA CAPITAL S,A, DE CV.**
Lugar y Fecha: **CIUDAD DE MÉXICO A 24 DE MAYO DEL 2023**

Partida 1

Tabla 1. Cotización de servicios del personal técnico y supervisor general de la Partida 1, Subpartidas A y B para los inmuebles en la Ciudad de México.

Inmuebles	Días	Horarios	Cantidad de personal (A)	Especialidad	Unidad de medida	Precio unitario (B)	Importe diario (C)	Importe Mensual
Itinerante**			1	Supervisor General	Mes	$88,400.00	No aplica	$88,400.00
Edificio Sede	Lunes a viernes	Matutino de 7:00 a 16:00 horas	1	Técnico Electricista (Eléctrico)	Día	$1,281.21	$1,281.21	$28,186.62
			1	Técnico Hidrosanitario (Hidráulico)	Día	$1,281.21	$1,281.21	$28,186.62
			1	Técnico en aire acondicionado	Día	$1,601.51	$1,601.51	$35,233.22
			3	Ayudante general	Día	$848.80	$2,546.40	$56,020.80
	Lunes a viernes	Vespertino 16:00 a 23:00 horas	1	Técnico Electricista (Eléctrico)	Día	$1,281.21	$1,281.21	$28,186.62
			1	Técnico Hidrosanitario (Hidráulico)	Día	$1,281.21	$1,281.21	$28,186.62
			1	Técnico en aire acondicionado	Día	$1,601.51	$1,601.51	$35,233.22
			2	Ayudante general	Día	$848.80	$1,697.60	$37,347.20
	Lunes a sábado	Nocturno de 23:00 a 7:00 horas	1	Técnico Electromecánico	Día	$1,281.21	$1,281.21	$28,186.62
			1	Técnico en aire acondicionado	Día	$1,601.51	$1,601.51	$35,233.22
			2	Ayudante general	Día	$848.80	$1,697.60	$37,347.20

	Sábado y domingo	9:00 a 15:00 horas	1	Técnico Electricista (Eléctrico)	Día	$1,281.21	$1,281.21	$11,530.89
			1	Técnico Hidrosanitario (Hidráulico)	Día	$1,281.21	$1,281.21	$11,530.89
			1	Técnico aire acondicionado	Día	$1,601.51	$1,601.51	$14,413.59
			1	Ayudante general	Día	$848.80	$848.80	$7,639.20
Viveros de Coyoacán	Lunes a sábado	9:00 a 18:00 horas	1	Técnico Hidrosanitario (Hidráulico)	Día	$1,281.21	$1,281.21	$33,311.46
			1	Técnico Electricista (Eléctrico)	Día	$1,281.21	$1,281.21	$33,311.46
			1	Ayudante General	Día	$848.80	$848.80	$22,068.80
BioParque Urbano San Antonio	Lunes a sábado	9:00 a 18:00 horas	1	Técnico Hidrosanitario (Hidráulico)	Día	$1,281.21	$1,281.21	$33,311.46
			1	Técnico Electricista (Eléctrico)	Día	$1,281.21	$1,281.21	$33,311.46
			1	Ayudante general	Día	$848.80	$848.80	$22,068.80
	Domingo	9:00 a 18:00 horas	1	Técnico Electromecánico	Día	$1,281.21	$1,281.21	$5,124.84
			1	Ayudante general	Día	$848.80	$848.80	$3,395.20
OCHOCIENTOS OCHO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 57/100 M.N. IVA incluido							**Subtotal:**	**$696,766.01**
							I.V.A.:	**$111,482.56**
							Total:	**$808,248.57**

** Cuando se solicite un servicio de mantenimiento en las instalaciones de los inmuebles denominados: Edificio CONABIO, Archivo "Naucalpan", Archivo "El Pípila" y CIVS "Los Reyes"; se realizará con el apoyo del personal de plantilla del edificio SEDE de acuerdo al tipo de mantenimiento y refacciones que se requieran.*

***El Supervisor General se encontrará disponible las 24 horas del día durante la vigencia del contrato y será itinerante, es decir, deberá presentarse en cualquiera de los inmuebles manifestados.*

Lic. Laura Palma Parga
Representante Legal

24 de mayo del 2023

Tabla 2. Cotización de servicios bajo demanda del personal profesional calificado de la Partida 1, Subpartida A y B para los inmuebles en la Ciudad de México.

Especialidad	Cantidad	Unidad de medida	Precio unitario	Importe
Ingeniero con especialidad en Plantas de Emergencia.	1	Hora	$1,092.50	$1,092.50
Ingeniero con especialidad en Subestaciones Eléctricas.	1	Hora	$1,092.50	$1,092.50
Ingeniero Electromecánico (mecánico o eléctrico).	1	Hora	$977.50	$977.50
Ingeniero con Especialidad en Sistemas de Protección Contra Incendios.	1	Hora	$1,092.50	$1,092.50
Técnico en plantas de tratamiento de agua residual.	1	Hora	$805.00	$805.00
Técnico en operación de Plantas Potabilizadoras de agua.	1	Hora	$805.00	$805.00
Técnico en sistemas.	1	Hora	$805.00	$805.00
Técnico en Sistemas de detección y extinción de incendios.	1	Hora	$805.00	$805.00
			Subtotal:	$7,475.00
OCHO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 00/100 M.N. IVA incluido			I.V.A.:	$1,196.00
			Total:	$8,671.00

Lic. Laura Palma Parga
Representante Legal

24 de mayo del 2023

Tabla 3. Cotización de refacciones eléctricas de la Partida 1, Subpartida A para los inmuebles en la Ciudad de México.

No.	Concepto	Cantidad	Unidad	Subpartida	Precio unitario
1	ABRAZADERA DE CLIP (PERROS) PARA CABLE DE ACERO 3/16" PARA GUILLOTINAS	1	PZA	ELÉCTRICO	$7.02
2	ABRAZADERA OMEGA 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$4.32
3	ABRAZADERA OMEGA ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$2.30
4	ABRAZADERA OMEGA 2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$13.50
5	ABRAZADERA OMEGA ¾	1	PZA	ELÉCTRICO	$4.05
6	ABRAZADERA OMEGA PARED GRUESA 1 ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$13.50
7	ABRAZADERA PARA UNICANAL DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$4.05
8	ABRAZADERA TIPO PERA DE 2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$5.40
9	ABRAZADERA TIPO PERA DE 3"	1	PZA	ELÉCTRICO	$13.50
10	ABRAZADERA TIPO UÑA DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$2.03
11	ABRAZADERA UNICANAL DE 2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$6.75
12	ABRAZADERA UNICANAL DE 3"	1	PZA	ELÉCTRICO	$17.55
13	ABRAZADERA UNICANAL DE 4"	1	PZA	ELÉCTRICO	$21.60
14	ABRAZADERA UÑA PARA TUBO CONDUIT DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$2.70
15	ACEITE PARA MOTOR DE DIÉSEL	1	LT.	ELÉCTRICO	$513.00
16	ACEITE PARA MOTORES ELÉCTRICOS	1	LT.	ELÉCTRICO	$405.00
17	ACEITE ROJO TIPO 3M (MINERAL 95, ESENCIA GLICERINA 4, COLORANTE ROJO) PARA MADERA	1	LT.	ELÉCTRICO	$340.20
18	ACETILENO INDUSTRIAL	1	KG	ELÉCTRICO	$337.50
19	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	1	PZA	ELÉCTRICO	$78.30
20	ACRÍLICO 60 X 120 CM CUADRICULADO	1	PZA	ELÉCTRICO	$255.15
21	ACRÍLICO DE PANAL DE 57 X 57 CM	1	PZA	ELÉCTRICO	$243.00
22	ALAMBRE DE ACERO CAL. 16.	1	KG	ELÉCTRICO	$85.05

23	ANGULO 1"x ⅛"	1	M	ELÉCTRICO	$472.50
24	ANGULO 3"x3" CAL. 3/16"	1	M	ELÉCTRICO	$378.00
25	ANGULO ¾" x ⅛"	1	M	ELÉCTRICO	$60.75
26	ÁNGULO DE 1 ½" X ⅛"	1	M	ELÉCTRICO	$621.00
27	ANGULO DE AMARRE LISO CAL. 20 USG	1	M	ELÉCTRICO	$47.25
28	ANTICONGELANTE PARA MOTORES DE PLANTA DE EMERGENCIA	1	LT.	ELÉCTRICO	$148.50
29	APAGADOR SENCILLO	1	PZA	ELÉCTRICO	$74.25
30	APAGADOR TIPO ESCALERA	1	PZA	ELÉCTRICO	$116.10
31	ARRANCADOR MAGNÉTICO SAG-12 TRIFÁSICO A 220/440 V.	1	PZA	ELÉCTRICO	$6,480.00
32	ARRANCADOR MAGNÉTICO SBG2 TRIFÁSICO A 220/440 V.	1	PZA	ELÉCTRICO	$6,885.00
33	ARRANCADOR MAGNÉTICO SCG3 TRIFÁSICO A 220/440 V.	1	PZA	ELÉCTRICO	$7,965.00
34	ARRANCADOR MAGNÉTICO SDG1 TRIFÁSICO A 220/440 V.	1	PZA	ELÉCTRICO	$14,580.00
35	BALASTRO 2 X 32 W MARK 10 P/DIMMER	1	PZA	ELÉCTRICO	$344.25
36	BALASTRO DE 13 W CUATRO PINES	1	PZA	ELÉCTRICO	$270.00
37	BALASTRO DE 13 W DOS PINES	1	PZA	ELÉCTRICO	$270.00
38	BALASTRO DE 2 X 40 W	1	PZA	ELÉCTRICO	$236.25
39	BALASTRO DE 2 X 60 W	1	PZA	ELÉCTRICO	$317.25
40	BALASTRO EAGLERISE MOD. ELP6X3CS P/LUMINARIA O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$742.50
41	BALASTRO ELECTRÓNICO 1 X 28 W	1	PZA	ELÉCTRICO	$297.00
42	BALASTRO ELECTRÓNICO 2 X 28 W T-5	1	PZA	ELÉCTRICO	$418.50
43	BALASTRO ELECTRÓNICO 2 X 32 W	1	PZA	ELÉCTRICO	$303.75
44	BALASTRO ELECTRÓNICO 3 X 28 W	1	PZA	ELÉCTRICO	$499.50
45	BALASTRO ELECTRÓNICO DE 17/25/32 W	1	PZA	ELÉCTRICO	$445.50
46	BALASTRO ELECTRÓNICO DE 2 X 24 W	1	PZA	ELÉCTRICO	$405.00
47	BALASTRO ELECTRÓNICO DE 2 X 26 W N-745	1	PZA	ELÉCTRICO	$378.00
48	BALASTRO ELECTRÓNICO DE 2 X 54 W T-5	1	PZA	ELÉCTRICO	$432.00

49	BALASTRO PARA REFLECTOR LEED 100W	1	PZA	ELÉCTRICO	$776.25
50	BALASTRO PARA REFLECTOR LEED 70W	1	PZA	ELÉCTRICO	$769.50
51	BALASTRO TIPO AUTO-TRANSFORMADOR DE LÁMPARA	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,012.50
52	BANDOLA MOSQUETÓN DE ACERO ⅜"	1	PZA	ELÉCTRICO	$39.15
53	BARNIZ DE POLIURETANO BRILLO DIRECTO MARCA SAYER	1	LT	ELÉCTRICO	$299.70
54	BARNIZ DE POLIURETANO POLYFORM 11000 DE 750ml	1	PZA	ELÉCTRICO	$688.50
55	BARNIZ SAYER ANTIPARÁSITOS	1	LT	ELÉCTRICO	$243.00
56	BARROTE DE MADERA DE PINO DE 2" X 3" x 8'	1	PZA	ELÉCTRICO	$243.00
57	BARROTE DE MADERA DE PINO DE ¾" X 1 ½" X 8'	1	PZA	ELÉCTRICO	$189.00
58	BASE DE MEDIO GIRO PARA TUBO DE 17 W	1	PZA	ELÉCTRICO	$40.50
59	BASE DE MEDIO GIRO PARA TUBO DE 32 W	1	PZA	ELÉCTRICO	$40.50
60	BASE ENCENDIDO INSTANTÁNEO HEMBRA-MACHO	1	PZA	ELÉCTRICO	$48.47
61	BASE PARA FOCO DICROICO	1	PZA	ELÉCTRICO	$54.00
62	BASE PARA LÁMPARA CURVALUM DOS PINES	1	PZA	ELÉCTRICO	$33.75
63	BASE PORTA LÁMPARA 2 PIN	1	PZA	ELÉCTRICO	$16.20
64	BATERÍAS PARA PLANTA DE EMERGENCIA DE 24 PLACAS	1	PZA	ELÉCTRICO	$8,100.00
65	BISAGRA BIDIMENSIONAL OCULTA DE 2" – 95° PARA GABINETES	1	PZA	ELÉCTRICO	$58.05
66	BISAGRA DE BARRIL SOLDABLE DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$10.80
67	BISAGRA DE BARRIL SOLDABLE DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$36.45
68	BISAGRA TIPO LIBRO DE 2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$48.60
69	BLOQUE TERMINAL DOBLE FILA, 8 X 40 AMPERS	1	PZA	ELÉCTRICO	$425.25
70	BOMBA DE ACEITE PARA MOTOR DIÉSEL CUMMINS B 3.3	1	PZA	ELÉCTRICO	$11,382.34
71	BOMBA TRIFÁSICA DE 15 H.P. 3F/230V/60HZ ARREGLO 2X2, PARA USO AGRÍCOLA	1	PZA	ELÉCTRICO	$76,781.25

72	BOMBILLA INCANDESCENTE MINI I W 6V	1	PZA	ELÉCTRICO	$54.00
73	BROCHA BEHR SILVER MASTER SINTÉTICA DE MADERA 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$36.45
74	BROCHA BEHR SILVER MASTER SINTÉTICA DE MADERA 2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$67.50
75	BROCHA BEHR SILVER MASTER SINTÉTICA DE MADERA 3"	1	PZA	ELÉCTRICO	$112.05
76	BROCHA BEHR SILVER MASTER SINTÉTICA DE MADERA 4"	1	PZA	ELÉCTRICO	$141.75
77	CABLE ACERADO DE 3/16" PARA MANIVELAS	1	M	ELÉCTRICO	$21.60
78	CABLE ACERADO DE ⅜"	1	M	ELÉCTRICO	$94.50
79	CABLE CAL. 10 AWG	1	M	ELÉCTRICO	$23.99
80	CABLE CAL. 12 AWG	1	M	ELÉCTRICO	$15.17
81	CABLE CAL. 14 AWG	1	M	ELÉCTRICO	$10.60
82	CABLE CAL. 6 AWG	1	M	ELÉCTRICO	$62.13
83	CABLE CAL. 8 AWG	1	M	ELÉCTRICO	$38.92
84	CABLE DE 1/0 AWG PARA TIERRA CONDUMEX O SIMILAR	1	M	ELÉCTRICO	$240.06
85	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 14	1	M	ELÉCTRICO	$8.10
86	CABLE PREMIUM HDMI (1.80 m.)	1	PZA	ELÉCTRICO	$337.50
87	CABLE USO RUDO 3 x 10 AWG PARA EXTENSIONES IUSA O SIMILAR	1	M	ELÉCTRICO	$90.64
88	CABLE USO RUDO 3 x 12 AWG	1	M	ELÉCTRICO	$54.85
89	CABLE USO RUDO 3 x 14 AWG	1	M	ELÉCTRICO	$37.04
90	CABLE UTP CATEGORÍA 6A, MARCA: LEVITON, 305 m	1	BOBINA	ELÉCTRICO	$7,580.25
91	CAJA FS CON TAPA TIPO EXTERIOR	1	PZA	ELÉCTRICO	$378.00
92	CAJA GALVANIZADA DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$13.50
93	CAJA GALVANIZADA DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$20.25
94	CAJA PVC TIPO THORSMAN O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$54.00
95	CALCOMANÍA DE DISTANCIAMIENTO SOCIAL ANTIDERRAPANTE CON DISEÑO DIGITAL PERSONALIZADO	1	PZA	ELÉCTRICO	$54.00
96	CÁMARA TIPO BALA	1	PZA	ELÉCTRICO	$3,375.00

97	CÁMARA TIPO DOMO	1	PZA	ELÉCTRICO	$3,375.00
98	CÁMARA TIPO PTZ	1	PZA	ELÉCTRICO	$7,425.00
99	CANALETA DE 2" RANURADA	1	M	ELÉCTRICO	$185.63
100	CANALETA DE ALUMINIO DE 1"	1	M	ELÉCTRICO	$572.40
101	CANALETA DE MEDIA CAÑA DE ALUMINIO 60 X 13 MM	1	M	ELÉCTRICO	$109.98
102	CANALETA DE PVC DE 1 ½" DE 2 VÍAS	1	M	ELÉCTRICO	$67.50
103	CANALETA DE PVC DE 1"	1	M	ELÉCTRICO	$54.00
104	CANALETA METÁLICA TIPO THORSMAN DE 4"	1	M	ELÉCTRICO	$310.50
105	CANDADO DE HIERRO DE 25 MM MARCA HERMEX O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$74.25
106	CANDADO MASTER LOCK MOD. 3008	1	PZA	ELÉCTRICO	$202.50
107	CANDADO MASTER LOCK MOD. 3ESPTRILF 1-1/2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$229.50
108	CARRETE DE SOLDADURA 50-50 227 GRAMOS	1	PZA	ELÉCTRICO	$337.50
109	CARRETE DE SOLDADURA 95-5 450 GRAMOS	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,186.65
110	CATALIZADOR POLYFORM 250 DE 250ml	1	PZA	ELÉCTRICO	$256.50
111	CERRADURA DE LEVA 19 mm.	1	PZA	ELÉCTRICO	$202.50
112	CERRADURA DE SOBREPONER DE TRES BARRAS MARCA PHILLIPS O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,147.50
113	CERRADURA P/MUEBLE CROMO MODELO 21 PHILLIPS O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$67.50
114	CERRADURA P/MUEBLE I050 GANCHO CROMO BRILLANTE I050 GCBB LOCK	1	PZA	ELÉCTRICO	$108.00
115	CERRADURA P/VITRINA CV-10 HERMEX O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$147.15
116	CERRADURA TIPO GUADALAJARA DOBLE MANIJA HERRALUM O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,215.00
117	CERROJO ACERO INOXIDABLE DE SEGURIDAD (MEDIA VUELTA)	1	PZA	ELÉCTRICO	$465.75
118	CHALUPA DE PVC DE 13MM	1	PZA	ELÉCTRICO	$13.50

119	CHAPA NATURAL DE MADERA DE NOGAL DE 1MM DE ESPESOR, DE 1.22x2.44M CON RESPALDO DE PAPEL	1	M2	ELÉCTRICO	$675.00
120	CHAROLA CON REJILLA DE ACERO INOXIDABLE DE 2 MTS X 0.27 X 0.08	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,012.50
121	CINCHOS SUJETACABLES DE VELCRO	1	PZA	ELÉCTRICO	$6.75
122	CINTA ANTIDERRAPANTE DE 1" NEGRA, ROLLO 18M	1	PZA	ELÉCTRICO	$283.50
123	CINTA AUTOADHERIBLE DE FIBRA DE VIDRIO DE 0.10 x 45 m	1	PZA	ELÉCTRICO	$135.00
124	CINTA CANELA 2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$94.50
125	CINTA DE ADVERTENCIA "PELIGRO" 300 m	1	PZA	ELÉCTRICO	$229.50
126	CINTA DE ADVERTENCIA "PRECAUCIÓN" 300 m	1	PZA	ELÉCTRICO	$229.50
127	CINTA DE AISLAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$20.25
128	CINTA DE MONTAJE DOBLE CARA 19mm x 5m, MCA. TRUPER O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$60.75
129	CINTA SELLADUCTOS MULTIUSOS 1.88" X 60 YDS	1	PZA	ELÉCTRICO	$229.50
130	CINTA VINÍLICA DE SEGURIDAD AUTOADHERIBLE AMARILLA/NEGRA	1	PZA	ELÉCTRICO	$270.00
131	CINTURÓN PLÁSTICO DE 20 CMS. (CINCHO)	1	PZA	ELÉCTRICO	$1.08
132	CINTURÓN PLÁSTICO DE 30 CMS. (CINCHO)	1	PZA	ELÉCTRICO	$1.35
133	CLAVIJA MEDIA VUELTA I30	1	PZA	ELÉCTRICO	$776.25
134	CLAVIJA POLARIZADA	1	PZA	ELÉCTRICO	$20.25
135	CLAVIJA POLARIZADA TIPO INDUSTRIAL	1	PZA	ELÉCTRICO	$47.25
136	CLIP PARA TUBO CONDUIT 13 MM	1	PZA	ELÉCTRICO	$8.10
137	CODO 90° PARA TUBO CONDUIT PVC PESADO ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$16.20
138	CONDULET TIPO C DE 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$379.61
139	CONDULET TIPO C DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$237.60
140	CONDULET TIPO C DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$256.04
141	CONDULET TIPO FS DE 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$438.75
142	CONDULET TIPO FS DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$256.50

143	CONDULET TIPO FS DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$276.75
144	CONDULET TIPO LB O LR DE 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$377.19
145	CONDULET TIPO LB O LR DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$238.06
146	CONDULET TIPO LB O LR DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$252.91
147	CONDULET TIPO T DE 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$423.17
148	CONDULET TIPO T DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$267.69
149	CONDULET TIPO T DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$318.90
150	CONECTOR DE PVC PESADO DE 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$10.80
151	CONECTOR DE PVC PESADO DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$6.75
152	CONECTOR DE PVC PESADO DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$8.10
153	CONECTOR DE TORSIÓN TIPO CAPUCHÓN AZUL-NARANJA CALIBRE 14-16	1	PZA	ELÉCTRICO	$4.25
154	CONECTOR DE TORSIÓN TIPO CAPUCHÓN GRIS-AZUL CALIBRE 18-22	1	PZA	ELÉCTRICO	$5.40
155	CONECTOR DE TORSIÓN TIPO CAPUCHÓN ROJO-AMARILLO CALIBRE 10-12	1	PZA	ELÉCTRICO	$6.75
156	CONECTOR ESPIGA MACHO 1/4"-3/8" NPT # B0406 COILHOSE	1	PZA	ELÉCTRICO	$476.55
157	CONECTOR GALVANIZADO DE 2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$81.00
158	CONECTOR HDMI PRE CABLEADO BLANCO SCHNEIDER ELECTRIC	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,080.00
159	CONECTOR PARA CONTACTO DE MEDIA VUELTA I30	1	PZA	ELÉCTRICO	$477.90
160	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$20.25
161	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$9.45
162	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$12.15
163	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$24.30
164	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$12.15
165	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$14.85
166	CONECTOR PARA USO RUDO DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$8.10
167	CONECTOR RECTO PARA TUBERÍA DE ½" (ZAPA)	1	PZA	ELÉCTRICO	$13.50

168	CONECTOR RECTO PARA TUBERÍA DE ¾" (ZAPA)	1	PZA	ELÉCTRICO	$16.20
169	CONECTOR RECTO TUBO LICUATITE DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$25.65
170	CONECTOR RECTO TUBO LICUATITE DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$37.80
171	CONECTOR RJ45 CAT. 6	1	PZA	ELÉCTRICO	$13.50
172	CONTACTO DOBLE POLARIZADO TIPO MODUS	1	PZA	ELÉCTRICO	$102.24
173	CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO BLANCO	1	PZA	ELÉCTRICO	$102.24
174	CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO CON TAPA	1	PZA	ELÉCTRICO	$102.24
175	CONTACTO FIJO DE MEDIA VUELTA	1	PZA	ELÉCTRICO	$378.00
176	CONTACTO PROTEGIDO USB/CA DE PARED CHARGING ESSENTIALS O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$472.50
177	CONTACTO SENCILLO POLARIZADO BLANCO	1	PZA	ELÉCTRICO	$102.24
178	CONTACTO TIERRA AISLADA 125V NARANJA LEVITON	1	PZA	ELÉCTRICO	$193.05
179	CONTACTOR 9A 440V	1	PZA	ELÉCTRICO	$662.66
180	CONTRA CHAPA ELÉCTRICA LB LOCK (CHAPA ELECTRICA 12V C.A.)	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,687.50
181	CONTRA GALVANIZADA ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$2.03
182	COPLE DE ACERO GALVANIZADO ¾" 150LBS	1	PZA	ELÉCTRICO	$24.30
183	COPLE PARA VARILLA ROSCADA 3/8" (BARRIL)	1	PZA	ELÉCTRICO	$8.10
184	COPLE TIPO AMERICANO 1" (GALVANIZADO PARED DELGADA)	1	PZA	ELÉCTRICO	$16.20
185	COPLE TIPO AMERICANO 1" (GALVANIZADO PARED GRUESA)	1	PZA	ELÉCTRICO	$24.30
186	COPLE TIPO AMERICANO ½" (GALVANIZADO PARED DELGADA)	1	PZA	ELÉCTRICO	$8.78
187	COPLE TIPO AMERICANO ½" (GALVANIZADO PARED GRUESA)	1	PZA	ELÉCTRICO	$10.80

188	COPLE TIPO AMERICANO ¾" (GALVANIZADO PARED DELGADA)	1	PZA	ELÉCTRICO	$10.80
189	COPLE TIPO AMERICANO ¾" (GALVANIZADO PARED GRUESA)	1	PZA	ELÉCTRICO	$16.20
190	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED DELGADA DE 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$81.00
191	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED DELGADA DE 1/2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$28.35
192	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED DELGADA DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$40.50
193	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED GRUESA DE 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$81.00
194	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED GRUESA DE 1/2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$47.25
195	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED GRUESA DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$60.75
196	DIÉSEL	1	LT	ELÉCTRICO	$27.68
197	DIFUSOR ACRÍLICO PANAL DE ABEJA .60 X .60 CMS	1	PZA	ELÉCTRICO	$243.00
198	DIFUSOR ACRÍLICO PANAL DE ABEJA 1.22 X .60 CMS	1	PZA	ELÉCTRICO	$243.00
199	DISOLVENTE DE LIMPIEZA DE ALTO RENDIMIENTO OPTEON SF80	1	LT	ELÉCTRICO	$540.00
200	DOWNLIGHT DIRIGIBLE LED 7.5W MODELO. ST-DOWNDIR-7.5W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 4000°K O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,147.50
201	DOWNLIGHT DOBLE LED 2X10W MODELO ST-DOWN-2X10W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 3000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,667.25
202	DOWNLIGHT DOBLE LED 2X7.5 W MODELO ST-DOWN-2X7.5W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,667.25

203	DOWNLIGHT DOMO LED 23 W MODELO: ST-DOWN-23W TIPO DE LUMINARIA SOBREPONER 400°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,756.80
204	DOWNLIGHT LED 13W MODELO. ST-DOWN-13WD TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 3000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,289.82
205	DOWNLIGHT LED 26W MODELO ST-DOWN-26W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 400°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,950.75
206	DOWNLIGHT LED 28 W MODELO: ST-DOWN-28W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 400°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,950.75
207	DOWNLIGHT LED 28 W MODELO: ST-DOWN-28W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 300°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,950.75
208	DOWNLIGHT LED 28W MODELO. ST-DOWN-28W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,950.75
209	DOWNLIGHT LED 7.5 W MODELO: ST-DOWN-7.5W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 2700°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,147.50
210	DOWNLIGHT LED 7.5 W MODELO: ST-DOWN-7.5W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 400°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,147.50
211	DOWNLIGHT LED 7.5 W MODELO. ST-DOWN-7.5W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 3000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,147.50
212	DOWNLIGHT LED 7.5W MODELO: ST-DOWN 7.5W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 3000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,147.50
213	DOWNLIGHT LED 7.5W MODELO: ST-DOWN-7.5W TIPO DE LAMPARA EMPOTRADO 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,147.50
214	DOWNLIGHT LED 8 W MODELO. ST-DOWN-8W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,215.00

215	DOWNLIGHT LED16W MODELO. ST-DOWN-16W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,547.10
216	DUPLICADO DE LLAVE DE PUNTO	1	PZA	ELÉCTRICO	$162.00
217	DUPLICADO DE LLAVE NORMAL	1	PZA	ELÉCTRICO	$33.75
218	DUPLICADO DE LLAVE TIPO CRUZ (DE ALTA SEGURIDAD)	1	PZA	ELÉCTRICO	$94.50
219	ELEMENTOS TÉRMICOS B10.2	1	PZA	ELÉCTRICO	$428.66
220	ELEMENTOS TÉRMICOS B14	1	PZA	ELÉCTRICO	$428.66
221	ELEMENTOS TÉRMICOS B25	1	PZA	ELÉCTRICO	$428.66
222	ELEMENTOS TÉRMICOS B3.30	1	PZA	ELÉCTRICO	$428.66
223	ELEMENTOS TÉRMICOS B4.85	1	PZA	ELÉCTRICO	$428.66
224	ELEMENTOS TÉRMICOS B45	1	PZA	ELÉCTRICO	$428.66
225	ELEMENTOS TÉRMICOS B50	1	PZA	ELÉCTRICO	$428.66
226	ELEMENTOS TÉRMICOS B6.90	1	PZA	ELÉCTRICO	$428.66
227	ELEMENTOS TÉRMICOS B88	1	PZA	ELÉCTRICO	$428.66
228	ELEMENTOS TÉRMICOS B9.10	1	PZA	ELÉCTRICO	$428.66
229	ELEMENTOS TÉRMICOS CC132	1	PZA	ELÉCTRICO	$744.83
230	ELEMENTOS TÉRMICOS CC156	1	PZA	ELÉCTRICO	$954.31
231	ELEMENTOS TÉRMICOS CC180	1	PZA	ELÉCTRICO	$874.01
232	ELEMENTOS TÉRMICOS CC94	1	PZA	ELÉCTRICO	$874.01
233	ESCUADRA DE UNIÓN DE 1" X 1" PLATA	1	PZA	ELÉCTRICO	$40.50
234	ESPARRAGO DE ⅜"	1	M	ELÉCTRICO	$51.30
235	ESPEJO DE SEGURIDAD CONVEXO 80CM	1	PZA	ELÉCTRICO	$3,053.79
236	EXTENSIÓN ELÉCTRICA USO RUDO, 10 m, CAL. 16 AWG	1	PZA	ELÉCTRICO	$498.04
237	EXTENSIÓN ELÉCTRICA USO RUDO, 15 m, CAL. 16 AWG	1	PZA	ELÉCTRICO	$653.29
238	EXTENSIÓN ELÉCTRICA USO RUDO, 6 m, CAL. 16 AWG	1	PZA	ELÉCTRICO	$373.84
239	FABRICACIÓN DE EXTENSIÓN DE USO RUDO DE 6 m, CON CABLE CAL. 12	1	PZA	ELÉCTRICO	$516.65
240	FELPA RODILLO PARA ESMALTES, DE FIBRA ACRÍLICA DE 22.8 CM	1	PZA	ELÉCTRICO	$108.00

241	FILTRO DE ACEITE PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 100 – 150 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$2,093.53
242	FILTRO DE ACEITE PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 1000 – 1200 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$3,169.26
243	FILTRO DE ACEITE PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 450 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$2,420.64
244	FILTRO DE AGUA PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 100 – 150 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,570.14
245	FILTRO DE AGUA PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 1000 – 1200 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$2,535.92
246	FILTRO DE AGUA PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 450 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$2,017.93
247	FILTRO DE AIRE PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 1000 – 1200 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$3,395.76
248	FILTRO DE AIRE PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 450 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$2,881.72
249	FILTRO DE AIRE PARA PLANTAS DE EMERGENCIA, DE 100 – 150 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$2,093.53
250	FILTRO DE DIÉSEL PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 100 – 150 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,860.92
251	FILTRO DE DIÉSEL PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 1000 – 1200 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$2,305.38
252	FILTRO DE DIÉSEL PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 450 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$2,151.68
253	FLEJE PERFORADO GALVANIZADO	1	M	ELÉCTRICO	$40.50
254	FOCO AHORRADOR DE 13W 127 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$47.25
255	FOCO AHORRADOR DE 15 W 127 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$59.40
256	FOCO AHORRADOR DE 23W 127 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$59.40
257	FOCO AHORRADOR DE 26W 127 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$78.30
258	FOCO AHORRADOR DE 30W 127 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$87.75
259	FOCO AHORRADOR DE 65W 127 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$216.00
260	FOCO AHORRADOR DE 75W 127 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$297.00
261	FOCO AHORRADOR DE 9W 127 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$40.50
262	FOCO DICROICO DE 17W – 60W 127 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$40.50
263	FOCO LED 5W	1	PZA	ELÉCTRICO	$128.25
264	FOCO LED DE 3.5V MODELO WA03100 PARA OTOSCOPIO	1	PZA	ELÉCTRICO	$2,160.00
265	FOCO PILOTO PARA HORNO	1	PZA	ELÉCTRICO	$81.00
266	FOCO SPOT DE 40W (PARA INTEMPERIE)	1	PZA	ELÉCTRICO	$162.00

267	FORJA R-55	1	PZA	ELÉCTRICO	$13.50
268	FORJA R-59	1	PZA	ELÉCTRICO	$20.25
269	FORJA SC15	1	PZA	ELÉCTRICO	$27.00
270	FORJA T-40	1	PZA	ELÉCTRICO	$27.00
271	FOTOCELDA COMPLETA TORK 127 VOLTS	1	PZA	ELÉCTRICO	$270.00
272	FUSIBLE 250V 30A	1	PZA	ELÉCTRICO	$54.00
273	FUSIBLE 250V 60A	1	PZA	ELÉCTRICO	$139.05
274	FUSIBLE CL4.4CL48 DE 2 AMP.	1	PZA	ELÉCTRICO	$135.00
275	FUSIBLE DE 23 KV, 100 AMP.	1	PZA	ELÉCTRICO	$7,290.00
276	FUSIBLE DE 23 KV, 40 AMP.	1	PZA	ELÉCTRICO	$4,455.00
277	FUSIBLE EUROPEO DE 15A 250V	1	PZA	ELÉCTRICO	$54.00
278	GABINETE A PRUEBA DE POLVO Y VAPOR LED 2 X22W MODELO. ST-GPV-2X22W TIPO LUMINARIA SOBREPONER 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$742.50
279	GABINETE BIDIRECCIONAL LED 46W MODELO ST-REGDIN-46WD TIPO LUMINARIA SUSPENDIDA 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$742.50
280	GABINETE LINEAL LED 20W MODELO ST-LINEAL-20W TIPO LUMINARIA SOBREPONER 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$715.50
281	GABINETE PANEL LED 40W MODELO ST-PLN-60 X 60 - 40WD TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,093.50
282	GAS LP	1	LT	ELÉCTRICO	$27.00
283	GASOLINA MAGNA	1	LT	ELÉCTRICO	$25.65
284	GRASA DIELÉCTRICA	1	KG	ELÉCTRICO	$2,295.00
285	GUARDA POLVO PARA PUERTA PLATA DE GOMA 91.5 CM	1	PZA	ELÉCTRICO	$270.00
286	GUARDAMOTOR SIEMENS MOD. SIRIUS 3RU1136 - 4 HB0.	1	PZA	ELÉCTRICO	$3,496.50
287	HOJA DE MDF DE 19 mm x 1.22 m x 2.44 m	1	PZA	ELÉCTRICO	$945.00
288	HOJA DE MDF DE 25 mm x 1.22 m x 2.44 m	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,822.50
289	HULE EMPAQUE AUTOMOTRIZ UNIVERSAL	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,053.00

290	INTERRUPTOR DE CUCHILLAS DE 3 X 100 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$5,896.80
291	INTERRUPTOR DE CUCHILLAS DE 3 X 30 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,890.00
292	INTERRUPTOR DE CUCHILLAS DE 3 X 60 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$3,915.00
293	INTERRUPTOR DE PRECISIÓN DE 0 A 6 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$8,922.15
294	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 X 15 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$175.50
295	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 1 X 20 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$202.50
296	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 X 30 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$202.50
297	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 1 X 30 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$202.50
298	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 15 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$688.50
299	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 20 A S.Q.	1	PZA	ELÉCTRICO	$688.50
300	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 30 A S.Q.	1	PZA	ELÉCTRICO	$688.50
301	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 40 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$688.50
302	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 50 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$688.50
303	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 100 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$3,172.50
304	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 20 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,998.00
305	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 30 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,998.00
306	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 40 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,998.00
307	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 50 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,998.00
308	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 480/227 VCA 3P 40A, MODELO EDB34040 I	1	PZA	ELÉCTRICO	$3,780.00
309	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE RIEL 3 X 30 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$2,025.00

310	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO MCA. SQUARE D DE 3P-100A TIPO FAL CON GABINETE	1	PZA	ELÉCTRICO	$9,315.00
311	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO MCA. SQUARE D DE 3P-200A TIPO FAL CON GABINETE	1	PZA	ELÉCTRICO	$21,735.00
312	INYECTOR DE DIÉSEL CUMMINS	1	PZA	ELÉCTRICO	$10,663.65
313	JACK UTP CAT 6A, MCA. LEVITON	1	PZA	ELÉCTRICO	$337.50
314	JALADERA TIPO H, 150CM DE LARGO, DE ACERO INOXIDABLE	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,890.00
315	JUEGO DE ANILLOS PARA PISTÓN CUMMINS	1	JUEGO	ELÉCTRICO	$1,235.25
316	JUEGO DE CLAVIJA Y SOCKET DE USO RUDO	1	PZA	ELÉCTRICO	$202.50
317	JUEGO DE EMPAQUES PARA FILTRO DE ACEITE DE COMPRESOR PARA CHILLER MCQUAY AUS310B0SENN-ER10	1	JUEGO	ELÉCTRICO	$5,197.50
318	JUEGO DE JUNTAS COMPLETO PARA MOTOR CUMMINS B 3.3	1	JUEGO	ELÉCTRICO	$2,430.00
319	JUEGO DE METALES DE BANCADA PARA MOTOR CUMMINS B 3.3	1	PZA	ELÉCTRICO	$4,995.00
320	JUEGO DE METALES PARA BIELA MODELO CUMMINS B 3.3	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,215.00
321	KIT CARGADOR DURACELL CON 4 PILAS RECARGABLES DURACELL AA	1	PZA	ELÉCTRICO	$607.50
322	KIT COMPLETO DEL ACTUADOR MOD HY-83-A	1	PZA	ELÉCTRICO	$877.50
323	KIT DE BIELAS PARA MOTOR DIÉSEL CUMMINS B 3.3	1	PZA	ELÉCTRICO	$2,430.00
324	KIT DE FILTROS PARA MOTOR DIÉSEL CUMMINS B 3.3	1	PZA	ELÉCTRICO	$5,400.00
325	LÁMINA ANTIDERRAPANTE DE ACERO A-36 DE 3/16"	1	M2	ELÉCTRICO	$2,025.00
326	LÁMINA DE ACRÍLICO BLANCO DE 1.80 m x 2.40 m x 6mm PARA MAMPARAS	1	PZA	ELÉCTRICO	$6,748.65
327	LÁMINA PERFORADA CAL. 20 DE 4' X 8'	1	PZA	ELÉCTRICO	$2,656.80
328	LÁMINA TIPO TABLERO CAL. 20 DE 4' X 8'	1	PZA	ELÉCTRICO	$2,700.00
329	LÁMPARA DE 25 W LED	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,147.50
330	LÁMPARA DE 32 W LED	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,282.50

331	LÁMPARA DE BOTE (CAMPANA SR BCO)	1	PZA	ELÉCTRICO	$462.33
332	LÁMPARA DE CONO PARA PLAFÓN	1	PZA	ELÉCTRICO	$656.22
333	LÁMPARA FLUORESCENTE 24W T-5	1	PZA	ELÉCTRICO	$146.57
334	LÁMPARA FLUORESCENTE 32 W T-8	1	PZA	ELÉCTRICO	$111.08
335	LÁMPARA HALÓGENA DE 50 W	1	PZA	ELÉCTRICO	$169.71
336	LÁMPARA HALÓGENA TIPO AMPOLLETA JCD DE 50 W 130 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$280.67
337	LAMPARA LED G13 18W 127V	1	PZA	ELÉCTRICO	$146.57
338	LÁMPARA LINEAL DE 28 W T-5	1	PZA	ELÉCTRICO	$111.08
339	LÁMPARA LINEAL DE 54 W T-5	1	PZA.	ELÉCTRICO	$158.91
340	LAMPARA MODELO LUNA 16, I5072-130 MCA. MAGG	1	PZA	ELÉCTRICO	$972.00
341	LAMPARA MODELO LUNA 9E, I6356-130127-220V MCA. MAGG	1	PZA	ELÉCTRICO	$405.00
342	LÁMPARA PL-C DE 13 WATTS DE CUATRO PINES (FLUORESCENTE)	1	PZA	ELÉCTRICO	$68.99
343	LÁMPARA PL-C DE 13 WATTS DE DOS PINES (FLUORESCENTE)	1	PZA	ELÉCTRICO	$85.46
344	LÁMPARA PL-S DE 26 W DE CUATRO PINES (FLUORESCENTE)	1	PZA	ELÉCTRICO	$69.86
345	LÁMPARA SUBURBANA LED DE 65W	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,620.00
346	LAMPARA TIPO ALUMBRADO PÚBLICO SAEMEX, MODELO SAE-SL60	1	PZA	ELÉCTRICO	$4,657.50
347	LÁMPARA TIPO CURVALUM DE 25 W.	1	PZA	ELÉCTRICO	$265.44
348	LÁMPARA TIPO CURVALUM DE 32 W.	1	PZA	ELÉCTRICO	$284.85
349	LÁMPARA TIPO CURVALUM DE 40 W.	1	PZA	ELÉCTRICO	$303.43
350	LECTORAS DE PROXIMIDAD	1	PZA	ELÉCTRICO	$2,565.00
351	LIMA PLANA DE 6"	1	PZA	ELÉCTRICO	$108.00
352	LINEAL CANALETA DOBLE T-8 LED 2X22W MODELO. ST-CANT8-2X22WD TIPO LUMINARIA DE SOBREPONER 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$337.50
353	LINEAL LED 13W MODELO ST-REGS-13W TIPO DE LUMINARIA SOBREPONER 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$607.50
354	LINEAL LED 14.1W MODELO ST-GLS-14.1WD TIPO LUMINARIA DE SUSPENDER 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$952.71

355	LINEAL LED 20W MODELO ST-GLS-20WD TIPO LUMINARIA DE SUSPENDER 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,337.46
356	LINEAL LED 29.4W MODELO ST-GLE-29.4W TIPO LUMINARIA DE SUSPENDER 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,444.46
357	LINEAL LED 33W MODELO ST-GLS-33 WD TIPO LUMINARIA DE SUSPENDER 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,099.28
358	LINEAL LOUVER LED 14.5W MODELO ST-GLSLO-14.5W TIPO DE LUMINARIA SUSPENDER 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$952.71
359	LUMINARIA DE PROYECCIÓN MCA. ILUMILEDS MOD. LW60RGBW400W O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$63,084.15
360	LUMINARIA DICROICA 50W 12V	1	PZA	ELÉCTRICO	$157.37
361	LUMINARIA DULUX 13W 12V	1	PZA	ELÉCTRICO	$140.40
362	LUMINARIA PROYECTOR CANOPE LED 7.5W MODELO. ST-PROYS-7.5W TIPO DE LUMINARIA SOBREPONER 3000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,209.21
363	LUMINARIA PROYECTOR RIEL LED 7.5W MODELO. ST-PROYR-7.5W TIPO DE LUMINARIA RIEL 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,447.20
364	MALACATES MANIVELAS DE 300KG PARA GUILLOTINAS	1	PZA	ELÉCTRICO	$945.00
365	MALLA CRIBA CAL. 8 3x3	1	M2	ELÉCTRICO	$129.60
366	MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010 2.50M	1	M2	ELÉCTRICO	$67.50
367	MANIJA ACERO INOXIDABLE VERMONT LLAVE ESTÁNDAR LOCK, MODELO: LR06B	1	PZA	ELÉCTRICO	$2,295.00
368	MECANISMO PARA PERSIANA ENROLLABLE	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,488.96
369	MONITOR GALVANIZADO PARED DELGADA 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$13.89
370	MONITOR GALVANIZADO PARED DELGADA ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$5.95
371	MONITOR GALVANIZADO PARED DELGADA ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$9.92
372	MONITOR GALVANIZADO PARED GRUESA 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$13.89

373	MONITOR GALVANIZADO PARED GRUESA ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$5.95
374	MONITOR GALVANIZADO PARED GRUESA ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$9.92
375	MONITOR PVC 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$13.89
376	MONITOR PVC ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$5.95
377	MONITOR PVC ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$9.92
378	MOTOR ELÉCTRICO SIEMENS CON CAPACIDAD DE 1 HP	1	PZA	ELÉCTRICO	$3,663.90
379	MOTOR ELÉCTRICO SIEMENS CON CAPACIDAD DE 10 HP	1	PZA	ELÉCTRICO	$18,037.35
380	MOTOR ELÉCTRICO SIEMENS CON CAPACIDAD DE 15 HP	1	PZA	ELÉCTRICO	$28,863.00
381	MOTOR ELÉCTRICO SIEMENS CON CAPACIDAD DE 3 HP	1	PZA	ELÉCTRICO	$7,897.50
382	MOTOR ELÉCTRICO SIEMENS CON CAPACIDAD DE 5 HP	1	PZA	ELÉCTRICO	$9,585.00
383	MOTOR ELÉCTRICO SIEMENS CON CAPACIDAD DE 7.5 HP	1	PZA	ELÉCTRICO	$12,690.00
384	MULTICONTACTO CON SUPRESOR DE PICOS DE 6 ENTRADAS	1	PZA	ELÉCTRICO	$472.50
385	NIPLE CORRIDO DE METAL GALVANIZADO DE 1 1/2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$34.67
386	NIPLE CORRIDO DE METAL GALVANIZADO DE 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$17.75
387	NIPLE CORRIDO DE METAL GALVANIZADO DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$7.10
388	NIPLE CORRIDO DE METAL GALVANIZADO DE 2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$63.94
389	NIPLE CORRIDO DE METAL GALVANIZADO DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$10.65
390	NIPLE CORRIDO DE METAL GALVANIZADO DE 4"	1	PZA	ELÉCTRICO	$282.15
391	NIPLE CORRIDO DE PCV DE 1 ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$203.85
392	NIPLE CORRIDO DE PCV DE 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$213.30
393	NIPLE CORRIDO DE PCV DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$99.90
394	NIPLE CORRIDO DE PCV DE 2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$607.50
395	NIPLE CORRIDO DE PCV DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$179.55

396	NIPLE CORRIDO DE PCV DE 4"	1	PZA	ELÉCTRICO	$345.60
397	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" x 2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$13.50
398	NIPLE GALVANIZADO R/C 10MM DE 3/8" ROSCA CORRIDA	1	PZA	ELÉCTRICO	$28.35
399	NITRÓGENO INDUSTRIAL	1	M3	ELÉCTRICO	$742.50
400	NIVELADOR ANTIDERRAPANTE INOXIDABLE PARA 200kg DE 1/2" X 2" (PAQ. 4 PIEZAS/PATAS)	1	PZA	ELÉCTRICO	$371.25
401	OK RESANADOR ACRILICO COMEX DE 480 ML O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$270.00
402	OXÍGENO INDUSTRIAL	1	M3	ELÉCTRICO	$364.50
403	PANTALLA TIPO LED DE 32"	1	PZA	ELÉCTRICO	$5,832.00
404	PARRILLA ELÉCTRICA PARA ESTUFA CORIAT	1	PZA	ELÉCTRICO	$33,142.50
405	PASADOR CANDADO DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$297.00
406	PERFIL MOSQUITERO NEGRO	1	M	ELÉCTRICO	$216.00
407	PERFIL TUBULAR PINTADO CAL. 18 C-0100 1" X 1"	1	M	ELÉCTRICO	$108.00
408	PERFIL TUBULAR RECTANGULAR 4"x1 ½" CAL. 14	1	M	ELÉCTRICO	$202.50
409	PERFIL ZINTRO PARA MARCOS Y CHAMBRANAS	1	M	ELÉCTRICO	$135.00
410	PIJA AUTOTALADRANTE	1	PZA	ELÉCTRICO	$1.35
411	PIJA PUNTA BROCA DE ⅜" HASTA 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$2.30
412	PILA ALCALINA TIPO D, PAQ. C/2 PZAS.	1	PZA	ELÉCTRICO	$148.50
413	PILAS ALCALINAS AA, PAQ. C/4 PZAS.	1	PZA	ELÉCTRICO	$202.50
414	PILAS ALCALINAS AAA, PAQ. C/4 PZAS.	1	PZA	ELÉCTRICO	$216.00
415	PINTURA PARA VIALIDAD COMEX O SIMILAR (AMARILLO, NEGRO, ROJO, GRIS, AZUL, VERDE)	1	LT.	ELÉCTRICO	$301.05
416	PISTÓN CON BIELA PARA MOTOR DIÉSEL CUMMINS B 3.3	1	PZA	ELÉCTRICO	$3,847.50
417	PISTÓN EJECUTIVO 25.50 CM PARA SILLA EJECUTIVA	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,512.00
418	PIVOTE DESCENTRADO DE ALUMINIO	1	PZA	ELÉCTRICO	$318.60

419	PLACA LISA NEGRA A-36 DE 1/4" X 50.24 Kg/m².	1	PZA	ELÉCTRICO	$2,083.05
420	PORTACANDADOS DE 1 ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$48.60
421	PORTACANDADOS DE 2 ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$51.30
422	PORTACANDADOS DE 3 ¼"	1	PZA	ELÉCTRICO	$61.94
423	PORTACANDADOS DE 4 ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$117.45
424	PORTACANDADOS DE 6"	1	PZA	ELÉCTRICO	$128.25
425	POSTE RANURADO PARA ESTANTE 2.20 CAL. 20 GRIS	1	PZA	ELÉCTRICO	$202.50
426	PTR DE 1" x 1/2"	1	M	ELÉCTRICO	$189.00
427	PTR DE 3" X 1 ½" CAL. 14	1	M	ELÉCTRICO	$337.50
428	PTR DE 4" X 4" CAL. 11	1	M	ELÉCTRICO	$540.00
429	REFLECTOR DE 300 W. (FILAMENTO)	1	PZA	ELÉCTRICO	$701.78
430	REFLECTOR DE 30W. (FILAMENTO)	1	PZA	ELÉCTRICO	$235.76
431	REFLECTOR DE CUARZO DE 300W	1	PZA	ELÉCTRICO	$2,568.85
432	REFLECTOR LED 100W-240V IP65BF	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,944.00
433	REFLECTOR LED BLANCO 30 W	1	PZA	ELÉCTRICO	$577.13
434	REFLECTOR LED MULTICOLOR 30W	1	PZA	ELÉCTRICO	$637.58
435	REGISTRO DE 3/4" GALVANIZADO	1	PZA	ELÉCTRICO	$41.18
436	REGULADOR (DIMMER) DE INTENSIDAD LUTRON DIGITAL 600W O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$961.88
437	RELEVADOR DE SOBRECARGA DE 40 A 50 AMP.	1	PZA	ELÉCTRICO	$5,045.14
438	REMACHES 3/16 x 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$3.01
439	REPISA DE MDF DE 15MM, 1.22M X 2.44M, ACABADO EN MELAMINA A DOS CARAS	1	PZA	ELÉCTRICO	$4,554.63
440	RESANADOR PARA MADERA DE 0.125 L	1	PZA	ELÉCTRICO	$253.73
441	RESISTENCIA INFERIOR DE HORNO	1	PZA	ELÉCTRICO	$6,800.63
442	RESISTOL 5000 LATA 500 ML	1	PZA	ELÉCTRICO	$236.25
443	RIEL DE 1 MTS. MODELO ST-RIEL-1M TIPO LUMINARIA SOBREPONER 127 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,201.50
444	RIEL DE 2 MTS MODELO ST-RIEL-2M TIPO DE LUMINARIA SOBREPONER 127 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,895.72
445	RONDANA DE PRESIÓN DE ⅜" – 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$10.84

446	RONDANA PLANA DE ⅜" – 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$3.60
447	RONDANA SELLADORA DE NEOPRENO	1	PZA	ELÉCTRICO	$9.64
448	RUEDA DE CAUCHO SOLIDO DE 9"	1	PZA	ELÉCTRICO	$687.04
449	SALAMANDRA ELÉCTRICA A 240V MARCA CORIAT.	1	PZA	ELÉCTRICO	$17,685.00
450	SENSOR DE PRESENCIA CON RELEVADOR	1	PZA	ELÉCTRICO	$7,030.80
451	SOCKET	1	PZA	ELÉCTRICO	$41.18
452	SOCKET DE ANUNCIO (INTEMPERIE)	1	PZA	ELÉCTRICO	$29.40
453	SOLDADURA ELECTRODO 6013 1/8"	1	PZA	ELÉCTRICO	$9.64
454	SOLERA DE ACERO 3/16" x 1 ½"	1	M	ELÉCTRICO	$81.00
455	SOLERA DE ACERO 3/16" x 1"	1	M	ELÉCTRICO	$60.75
456	SOLVENTE DIELÉCTRICO	1	LT	ELÉCTRICO	$164.70
457	SOLVENTE PARA POLIURETANO	1	LT	ELÉCTRICO	$256.01
458	SOPORTE DE PARED PARA TV ARTICULADO 40" A 75" NEGRO	1	PZA	ELÉCTRICO	$12,150.00
459	TABLA DE MADERA DE PINO DE 244 X 4.15 X 1.95 CM	1	PZA	ELÉCTRICO	$108.00
460	TABLA DE MADERA DE PINO DE PRIMERA DE 1 ½" X 8" X 8'	1	PZA	ELÉCTRICO	$480.98
461	TABLA DE MADERA DE PINO DE PRIMERA DE ¾" X 8" X 8'	1	PZA	ELÉCTRICO	$318.60
462	TABLERO – CENTRO DE CARGA I-LINE PARA 10 PASTILLAS DE 3 X 50 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$81,000.00
463	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO12 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$3,994.07
464	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO16 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$4,414.50
465	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO18 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$6,210.00
466	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO2 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$934.39
467	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO24 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$7,371.00
468	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO8 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,728.00

469	TABLERO DE CORCHO NATURAL CON MARCO DE ALUMINIO DE 90 X 60 CM	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,296.00
470	TABLERO DEL SISTEMA CONTRA INCENDIOS	1	PZA	ELÉCTRICO	$29,025.00
471	TABLÓN DE MADERA DE PRIMERA DE 1 ½" X 12" X 8'	1	PZA	ELÉCTRICO	$918.00
472	TAPA CIEGA DE ACERO INOXIDABLE CON EMPAQUE, PARA PISO	1	PZA	ELÉCTRICO	$108.00
473	TAPA CIEGA DE LÁMINA DE BRONCE PARA CONTACTOS	1	PZA	ELÉCTRICO	$972.00
474	TAPA CIEGA DE PLÁSTICO BLANCA	1	PZA	ELÉCTRICO	$67.50
475	TAPA PARA CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$8.44
476	TAPA PARA CONDULET FS	1	PZA	ELÉCTRICO	$81.00
477	TAPA PARA CONDULET SERIE 9	1	PZA	ELÉCTRICO	$168.75
478	TAPA PARA CONTACTO DE PARED DE 1 MÓDULO, MCA. LEVITON O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$114.75
479	TAPA PARA CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO	1	PZA	ELÉCTRICO	$81.00
480	TAPA PARA CONTACTO SENCILLO POLARIZADO	1	PZA	ELÉCTRICO	$65.88
481	TAPA PARA CONTACTO TIPO INTEMPERIE 1 MÓDULO	1	PZA	ELÉCTRICO	$243.00
482	TAPA PARA CONTACTO TIPO INTEMPERIE 2 MÓDULOS	1	PZA	ELÉCTRICO	$310.50
483	TAPA PARA REGISTRO GALVANIZADO CUADRADO DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$18.90
484	TAPA PARA REGISTRO GALVANIZADO CUADRADO DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$8.44
485	TAQUETE CAMISA DE ⅜"	1	PZA	ELÉCTRICO	$40.50
486	TAQUETE DE BARRA DE ⅝"	1	PZA	ELÉCTRICO	$78.30
487	TEE PRINCIPAL PARA PLAFÓN 15/16"	1	M	ELÉCTRICO	$189.00
488	TERMOSTATO DE HORNO	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,350.00
489	TIRA 120 LEDS 11.3 W/MT MODELO ST-TIR5M120- 11.3W/M TIPO DE LUMINARIA SOBRE PONER 3000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$2,153.25

490	TIRA 60 LEDS 4.8W/MT MODELO ST-TIR5M60-4.8W/M TIPO DE LUMINARIA SOBRE PONER 3000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$337.50
491	TIRA LED 127 V, 60 HZ	1	M	ELÉCTRICO	$209.25
492	TORNILLO 1/2" DE 4"	1	PZA	ELÉCTRICO	$41.18
493	TORNILLO 1/2" DE 6"	1	PZA	ELÉCTRICO	$55.35
494	TORNILLO CABEZA DE GOTA RANURADO DE 3/16" X ½", PARA ESTANTES	1	PZA	ELÉCTRICO	$1.35
495	TORNILLO DE 3/8" x 3"	1	PZA	ELÉCTRICO	$17.55
496	TORNILLO DE 5/8"X 2 ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$40.50
497	TORNILLOS DE MARIPOSA 3/16"	1	PZA	ELÉCTRICO	$20.25
498	TRANSFORMADOR ELECTROMAGNÉTICO DE 12V AC, 50W	1	PZA	ELÉCTRICO	$189.00
499	TRANSFORMADOR LED ELECTRONIC DRIVER X0175C150V050CNY1	1	PZA	ELÉCTRICO	$634.50
500	TRIPLAY DE PINO DE 19 mm x 1.22 m x 2.44 m	1	PZA	ELÉCTRICO	$951.75
501	TRIPLAY DE PINO DE 25 mm x 1.22 m x 2.44 m	1	PZA	ELÉCTRICO	$2,092.50
502	TRITURADOR DE COMIDA ISE 45	1	PZA	ELÉCTRICO	$6,075.00
503	TUBERÍA METÁLICA FLEXIBLE DE 1/2" (ZAPA)	1	M	ELÉCTRICO	$33.75
504	TUBO CONDUIT DE 2 ½" PARED DELGADA	1	M	ELÉCTRICO	$378.00
505	TUBO CONDUIT DE 2 ½" PARED GRUESA	1	M	ELÉCTRICO	$580.50
506	TUBO CONDUIT DE 2" PARED DELGADA	1	M	ELÉCTRICO	$182.25
507	TUBO CONDUIT DE 2" PARED GRUESA	1	M	ELÉCTRICO	$310.50
508	TUBO CONDUIT PARED DELGADA 1"	1	M	ELÉCTRICO	$81.00
509	TUBO CONDUIT PARED DELGADA ¾"	1	M	ELÉCTRICO	$47.25
510	TUBO CONDUIT PARED GRUESA 1"	1	M	ELÉCTRICO	$108.00
511	TUBO CONDUIT PARED GRUESA ¾"	1	M	ELÉCTRICO	$74.25
512	TUBO CONDUIT PVC ¾"	1	M	ELÉCTRICO	$27.00
513	TUBO DE PVC DE 1"	1	M	ELÉCTRICO	$40.50
514	TUBO DE PVC DE 2"	1	M	ELÉCTRICO	$47.25
515	TUBO LICUATITE DE ½"	1	M	ELÉCTRICO	$114.75
516	TUBO LICUATITE DE ¾"	1	M	ELÉCTRICO	$126.90

517	TUERCA COPLE HEXAGONAL DE 1/4-20	1	PZA	ELÉCTRICO	$6.62
518	TUERCA HEXAGONAL DE ⅝"	1	PZA	ELÉCTRICO	$7.43
519	UNICANAL C-14 PERFORADO 4 x 2CM	1	M	ELÉCTRICO	$121.50
520	UNICANAL DE 2" X 2" LISO	1	M	ELÉCTRICO	$189.00
521	UNIFILA COLOR NEGRO, ALTURA 90 CMS, BANDA DE 2MTS LARGO, ANCHO DE BANDA 5CM. PESO 6.5 KG.	1	PZA	ELÉCTRICO	$2,025.00
522	UPLIGHT LED 3W MODELO ST-UPE-3W MODELO ST-UPE-3W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 3000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,026.00
523	VARIADOR DE VELOCIDAD PROFESIONAL USO PESADO TRIFÁSICO A 220 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$48,600.00
524	VARIADOR DE VELOCIDAD PROFESIONAL USO PESADO TRIFÁSICO A 440 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$58,050.00
525	VARIADOR DE VELOCIDAD VARIABLE YASKAWA V 1000	1	PZA	ELÉCTRICO	$54,000.00
526	VARILLA CORRUGADA DE 3/8"	1	M	ELÉCTRICO	$24.30
527	VARILLA LISA CUADRADA DE ½"	1	M	ELÉCTRICO	$74.25
528	VARILLA ROSCADA DE 0.63 X 91 CM	1	PZA	ELÉCTRICO	$33.75
529	VIDRIO RECOCIDO CLARO DE 6MM	1	M2	ELÉCTRICO	$924.75
530	ZAPATAS ELÉCTRICAS AISLADAS	1	PZA	ELÉCTRICO	$40.50
531	ZETAS Y ELES PARA ELECTROIMANES	1	PZA	ELÉCTRICO	$946.35
				Subtotal:	**$1,030,232.21**
UN MILLON CIENTO NOVENTA Y CINCO MIL SESENTA Y NUEVE PESOS 36/100 M.N. IVA incluido				**I.V.A.:**	**$164,837.15**
				Total:	**$1,195,069.36**

Lic. Laura Palma Parga
Representante Legal

24 de mayo del 2023

Tabla 4. Cotización de refacciones hidrosanitarias de la Partida 1, Subpartida B para los inmuebles en la Ciudad de México.

No.	Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Tipo de material	Precio unitario
1	ABRAZADERA SIN FIN ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$8.78
2	ABRAZADERA SIN FIN ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$8.78
3	ABRAZADERA SIN FIN DE ACERO INOXIDABLE DE 2"	1	PZA	HIDROSANITARIO	$33.75
4	ÁCIDO MURIÁTICO	1	LT.	HIDROSANITARIO	$34.43
5	ACOPLAMIENTOS RÁPIDOS PARA MANGUERAS DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$580.50
6	ACTUADOR DE DOS Y TRES VÍAS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$4,995.00
7	ADAPTADOR HEMBRA DE PVC HIDRÁULICO DE 1 ½", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$20.25
8	ADAPTADOR HEMBRA DE PVC HIDRÁULICO DE 2", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$27.00
9	ADAPTADOR HEMBRA DE PVC HIDRÁULICO DE 3", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$87.75
10	ADHESIVO PARA CONCRETO FESTERBOND DE 4L	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,053.00
11	ALAMBRE RECOCIDO	1	KG.	HIDROSANITARIO	$36.45
12	ÁRBOL PARA LLAVE DE EMPOTRAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$122.85
13	ÁRBOL PARA MEZCLADORA DE VUELTA COMPLETA	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$148.50
14	ÁRBOL PARA MEZCLADORA FREGADERO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$87.75
15	ARENA	1	BULTO	HIDROSANITARIO	$472.50
16	ASIENTO CON TAPA PARA W.C. BLANCO ALARGADO AMERICAN STANDARD DE PLÁSTICO GRUESO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$766.80

17	ASIENTO CON TAPA PARA W.C. CORTO BLANCO IDEAL ESTÁNDAR MODELO 01-050 DE PLÁSTICO GRUESO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$766.80
18	ASPERSOR HUNTER PGP ULTRA ROTOR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$337.50
19	ASPERSOR AGRÍCOLA 3/4" FUNDIDO EN LATÓN	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$411.75
20	BOMBA DE AGUA 1 H.P.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,620.00
21	BOMBA DE AGUA 1 H.P. CENTRIFUGA DE 220V CON DESCARGA DE 2" X 2" ALTURA DE 10 MTS, MONOFASICA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$3,105.00
22	BOMBA DE AGUA 1.5 H.P. DE ALTA PRESIÓN	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$4,860.00
23	BOMBA DE AGUA DE 0.75 H.P.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,755.00
24	BOMBA DE AGUA DE 10 H.P. PARA CENTRÍFUGA DE 220V CON DESCARGA DE 2" X 2" ALTURA DE 10 MTS, TRIFASICA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$27,675.00
25	BOMBA DE AGUA DE 3 H.P. PARA CENTRÍFUGA DE 220V CON DESCARGA DE 2" X 2" ALTURA DE 10 MTS, TRIFÁSICA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$13,905.00
26	BOMBA DE AGUA DE 5 H.P. PARA CENTRÍFUGA DE 220V CON DESCARGA DE 2" X 2" ALTURA DE 10 MTS, TRIFÁSICA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$18,241.20
27	BOMBA HIDRONEUMATICA 1 HP TIPO JET	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$3,105.00
28	BOMBA SUMERGIBLE 1 H.P. PARA CENTRIFUGA DE 220V PARA AGUA TURBIA Y DIAMETRO DE 2" DE DESCARGA.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$10,665.00
29	BOMBA SUMERGIBLE CON TRITURADOR PARA AGUA SUCIA 1HP, CON IMPULSOR ABIERTO EN ACERO FUNDIDO, 127 V, 1 FASE, DESCARGA DE 2", MARCA F&Q O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$6,918.75
30	BOMBA SUMERGIBLE DE 0.50 H.P. PARA AGUA TURBIA Y DIÁMETRO DE 2" DE DESCARGA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$6,412.50

31	BOMBA SUMERGIBLE DE 2 H.P. PARA AGUA TURBIA Y DIÁMETRO DE 2" DE DESCARGA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$6,480.00
32	BOMBA SUMERGIBLE PARA SÓLIDOS DE 10 HP	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$98,550.00
33	BOMBA VERTICAL (MULTIPASOS, MULTICAPAS, MULTIETAPAS) MODELO HIDRAIRE, HID-VM25-5-2-11AX CON UNA CON UNA POTENCIA DE 25 HP Y RANGO DE GASTO DE 280-850 LPM, DE 480 V.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$121,500.00
34	BOMBA VERTICAL MULTIETAPA MOD HID-VM15-6-5ax CON POTENCIA DE 15 HP 11.17 KW 460V 60HZ 3450 RPM.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$78,300.00
35	BOMBA VERTICAL MULTIETAPA MOD HID-VM2-6-2ax CON POTENCIA DE 2 HP 1.49 KW 460V 60HZ 3450 RPM.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$27,000.00
36	BOTAGUAS DE LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 22, DE 0.20 A 0.50 MTS DE ANCHO.	1	M.	HIDROSANITARIO	$742.50
37	BRAZO Y CHAPETÓN PARA REGADERA HELVEX MOD. TR-011	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$734.40
38	BRIDA DE 2" DE TUBO PLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$742.50
39	BRIDA DE 3" C PVC	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$2,284.50
40	BRIDA DE 4" CON EMPAQUE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,755.00
41	BROCA SDS MAX 1"x36"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$4,068.90
42	CALENTADOR DE AGUA INSTANTANEO ELÉCTRICO DE 3 LTS, HASTA 8 KW, CONEXIÓN 127 V (1 SERVICIO)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$6,750.00
43	CANALETA GALVANIZADA DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$540.00
44	CARRETE DE HILO PLÁSTICO DE 30 MTS. DE LARGO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$40.50
45	CARTUCHO DE RESANADOR ACRÍLICO COMEX 300ML O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$108.00
46	CARTUCHO DE SILICÓN NEGRO 250 ML	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$87.75
47	CARTUCHO DE SILICÓN TRANSPARENTE 250ML	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$101.25

48	CARTUCHO TDS PARA MINGITORIOS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,188.00
49	CASQUILLO DE 2" PARA COLADERA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$167.40
50	CASQUILLO DE 4" PARA COLADERA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$175.50
51	CASQUILLO DE COBRE DE 20CMS. x 25MM.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$256.50
52	CASQUILLO PARA COLADERA 1342-H, 282-H HELVEX MOD. RC-016	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$167.40
53	CATALIZADOR PARA RESINA EPÓXICA	1	LT.	HIDROSANITARIO	$648.00
54	CEMENTO EXTRA REFORZADO 701 GRIS	1	KG.	HIDROSANITARIO	$1,215.00
55	CÉSPOL CROMADO PARA PISO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,417.50
56	CÉSPOL CROMADO PARA TARJA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$2,886.30
57	CÉSPOL DE LATÓN	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$337.50
58	CÉSPOL DE PLÁSTICO DE 38 MM.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$264.60
59	CÉSPOL DE PVC DE 32 MM.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$148.50
60	CÉSPOL DOBLE (LATÓN)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$783.00
61	CÉSPOL FLEXIBLE DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$121.50
62	CÉSPOL PARA LAVABO TV-016 HELVEX O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,208.25
63	CÉSPOL PARA LAVABO TV-017 HELVEX O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$2,326.05
64	CHUPÓN ADAPTADOR DE HULE DE 50 MM x 25 MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$29.70
65	CILINDRO TURNER DE GAS PROPANO 14.1 OZ	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$310.50
66	CINTA TEFLÓN 1" X 520M	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$27.00
67	CINTA TEFLÓN ¾" X 260M	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$16.20
68	CODO 45° X ½" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$16.20
69	CODO 45° X 2" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$202.50
70	CODO 45° X ¾" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$21.60
71	CODO 45° X 4" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,063.80
72	CODO 90° X 1 ½" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$101.25

73	CODO 90° X 1" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$20.25
74	CODO 90° X ½" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$7.43
75	CODO 90° X 2 ½" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$162.00
76	CODO 90° X 2" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$189.00
77	CODO 90° X 3 ½" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA	HIDROSANITARIO	$688.50
78	CODO 90° X 3" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA	HIDROSANITARIO	$337.50
79	CODO 90° X ¾" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA	HIDROSANITARIO	$10.80
80	CODO 90° X 4" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA	HIDROSANITARIO	$1,890.00
81	CODO 90° X 4" CUERDA EXTERIOR TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,822.50
82	CODO 90° X 4" CUERDA INTERIOR TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,822.50
83	CODO DE COBRE DE 1" X 45°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$100.44
84	CODO DE COBRE DE 1" x 90°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$58.05
85	CODO DE COBRE DE ½" x 45°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$22.95
86	CODO DE COBRE DE ½" x 90°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$12.15
87	CODO DE COBRE DE ¾" X 45°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$39.15
88	CODO DE COBRE DE ¾" X 90°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$27.00
89	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 45° X 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$35.10
90	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 45° X 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$17.55
91	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 45° X ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$11.48
92	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 45° X 2 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$287.55
93	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 45° X 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$45.90
94	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 45° X 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$183.60
95	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 45° X ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$17.55
96	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 45° X 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$328.05

97	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$55.35
98	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$37.80
99	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$20.86
100	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$7.36
101	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$37.80
102	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X 2 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$121.50
103	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$62.10
104	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$240.30
105	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$13.50
106	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$405.00
107	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X 6"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,188.00
108	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X 8"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$4,455.00
109	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 45° X 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$594.14
110	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 45° X 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$283.50
111	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 45° X ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$74.25
112	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 45° X 2 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,363.50
113	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 45° X 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$634.50
114	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 45° X 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,606.50
115	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 45° X ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$175.50
116	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 45° X 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$2,160.00
117	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$502.20
118	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$449.55
119	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$210.60
120	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$97.61

121	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$141.75
122	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X 2 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$310.50
123	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$658.94
124	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,784.70
125	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$67.50
126	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$783.00
127	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X 6"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$2,088.45
128	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X 8"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$6,210.00
129	COLADERA HELVEX H-24 COMPLETA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$2,092.50
130	COLADERA PARA BAÑO HELVEX MOD. 282-H	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$2,322.00
131	COLADERA PARA EXTERIOR HELVEX MOD. 2584	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$9,818.55
132	COLADERA PARA EXTERIOR HELVEX MOD. 5424	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$3,726.00
133	CONECTOR CUERDA EXTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$16.20
134	CONECTOR CUERDA EXTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$6.08
135	CONECTOR CUERDA EXTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$6.75
136	CONECTOR CUERDA INTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$5.40
137	CONECTOR DE COBRE ROSCA INTERIOR DE ½" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$22.95
138	CONECTOR DE COBRE ROSCA INTERIOR DE ¾" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$35.10
139	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$13.50
140	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$9.29

141	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$5.40
142	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$62.10
143	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE 3/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$6.75
144	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$6.75
145	CONECTOR DE CUERDA INTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$5.40
146	CONECTOR DE CUERDA INTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$121.50
147	CONECTOR HEMBRA CON ROSCA ¾" TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$78.30
148	CONECTOR HEMBRA DE ½" TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$51.30
149	CONECTOR MACHO CON ALMA DE BRONCE MACHO 4" TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$3,645.00
150	CONECTOR MACHO DE ½" TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$54.00
151	CONECTOR MACHO DE ¾" TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$99.90
152	CONECTOR PVC CÉDULA 40 DE 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$17.55
153	CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE 1 ½" TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$945.00
154	CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE 1" TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$229.50
155	CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE 1/2", en Cu. HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$18.90
156	CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE ½" TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$54.00
157	CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$25.65
158	CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$143.10
159	CONO PARA COLADERA DE BOTE 4" NEGRO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$82.35

160	CONTRA CANASTA DE 25MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$202.50
161	CONTRA CANASTA DE LATÓN 2" PARA LAVABO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$229.50
162	CONTRA CANASTA DE LATÓN 4" PARA FREGADERO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$310.50
163	CONTRA CANASTA PARA FREGADERO H8801 HELVEX	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,687.50
164	CONTRA CANASTA PARA LAVABO TH-058 HELVEX	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,051.65
165	CONTRA PARA FLUXÓMETRO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$702.00
166	CONTRACANASTA PARA FREGADERO HELVEX MOD. H-8801	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,687.50
167	CONTRAS GRANDES (CASQUILLOS PARA COLADERA HELVEX)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$168.75
168	COPLE DE 1 ½" DE PVC CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$37.80
169	COPLE DE 1 ½" DE PVC CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$202.50
170	COPLE DE 1 ¼" DE PVC CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$33.75
171	COPLE DE 1 ¼" DE PVC CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$162.00
172	COPLE DE 1" DE PVC CEDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$31.05
173	COPLE DE 1" DE PVC CEDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$83.70
174	COPLE DE ½" DE PVC CEDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$16.20
175	COPLE DE ½" DE PVC CEDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$41.18
176	COPLE DE 2" DE PVC CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$54.00
177	COPLE DE 2" DE PVC CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$252.45
178	COPLE DE 3" DE PVC CEDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$168.75
179	COPLE DE 3" DE PVC CEDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$168.75
180	COPLE DE 3" DE PVC CEDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$352.35
181	COPLE DE 3" DE PVC CEDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$352.35
182	COPLE DE ¾" DE PVC CEDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$25.65

183	COPLE DE ¾" DE PVC CEDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$64.80
184	COPLE DE 4" DE PVC CEDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$256.50
185	COPLE DE 4" DE PVC CEDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$761.40
186	COPLE DE 6" DE PVC CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$641.25
187	COPLE DE 6" DE PVC CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$2,087.10
188	COPLE DE 8" DE PVC CEDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,417.50
189	COPLE DE 8" DE PVC CEDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$3,306.29
190	COPLE DE COBRE 1 "	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$32.40
191	COPLE DE COBRE 1 1/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$47.25
192	COPLE DE COBRE DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$63.45
193	COPLE DE COBRE DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$32.40
194	COPLE DE COBRE DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$8.10
195	COPLE DE COBRE DE 2 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$182.25
196	COPLE DE COBRE DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$101.25
197	COPLE DE COBRE DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$20.25
198	COPLE TUBOPLUS DE 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$64.80
199	COPLE TUBOPLUS DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$21.60
200	COPLE TUBOPLUS DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$8.10
201	COPLE TUBOPLUS DE 2 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$183.60
202	COPLE TUBOPLUS DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$114.75
203	COPLE TUBOPLUS DE 3 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$216.00
204	COPLE TUBOPLUS DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$260.55
205	COPLE TUBOPLUS DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$15.12
206	COPLE TUBOPLUS DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$769.50
207	COPLE TUBOPLUS DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$769.50
208	CÚPULA DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$789.75
209	DESENGRASANTE	1	LT.	HIDROSANITARIO	$197.10
210	DESPACHADOR DE PAPEL HIGIÉNICO JUMBO JUNIOR KIMBERLY CLARK 92716 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$810.00
211	DIFUSOR HUNTER PRO-SPRAY ESTÁNDAR 4.0 IN (ASPERSOR)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$162.00

212	DISCO DE CORTE DIAMANTADO DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$526.50
213	DISCO DE CORTE PARA DESBASTE DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$120.15
214	DISCO DE CORTE PARA METAL DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$33.75
215	DISPENSADOR DE GEL ANTIBACTERIAL BLANCO KIMBERLY CLARK PROFESSIONAL 900ML O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$661.50
216	DISPENSADOR DE JABÓN LIQUIDO JOFEL 400ML RELLENABLE O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$627.75
217	ELECTRONIVEL	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$3,086.10
218	ELECTROVÁLVULA PARA LLAVE ELÉCTRICA HELVEX MOD. TV-190 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,593.00
219	ÉMBOLO DE 3 LTS. HELVEX	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$810.00
220	ÉMBOLO DE 6 LTS. HELVEX	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$837.00
221	ÉMBOLO PARA FLUXÓMETRO MOD A-1041 ESPECIAL TIPO DE EQUIPO SLOAN. O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,505.25
222	EMPAQUE 10 RF -052 PARA ÉMBOLO HELVEX O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$202.50
223	EMPAQUE 15 RF -025 PARA ÉMBOLO HELVEX O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$270.00
224	EMPAQUE CHUPÓN DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$20.25
225	EMPAQUE CHUPÓN DE 2" A 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$33.22
226	EMPAQUE CÓNICO PARA ÁRBOL DE LLAVE DE REGADERA	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$119.42
227	EMPAQUE CÓNICO PARA ESTOPERO DE FLUXÓMETRO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$379.03
228	EMPAQUE DE BRIDA DE 12"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$192.11
229	EMPAQUE DE LLAVE DE COMPUERTA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$716.53
230	EMPAQUE DE NEOPRENO DE BRIDA DE 4"	1	PZA	HIDROSANITARIO	$254.42
231	EMPAQUE ORING 6	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$67.50
232	EMPAQUE PARA BRIDA DE 15 CMS.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$115.26
233	EMPAQUE PARA LLAVE DE NARIZ DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$21.80

234	EMPAQUE PARA VÁLVULA DE LLENADO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$54.00
235	EMPAQUE RONDANA 10 RF-005 HELVEX O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$27.00
236	EMPAQUE SPUD DE 32 O 38 MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$81.00
237	EMPAQUE TANQUE TAZA (CAZUELA)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$49.84
238	ESTOPA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$102.80
239	EXTENSIÓN DE 20CM PARA CÉSPOL CROMO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$175.50
240	FIBRA DE POLIETILENO PARA CONCRETO Y MORTERO FIBRAFEST MARCA FESTER DE 100G	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$659.42
241	FILTRO DE DISCOS DE 3" PARA USO AGRÍCOLA	1	PZA	HIDROSANITARIO	$3,375.00
242	FLECHA DE 1" CON SELLO LARGO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,298.07
243	FLOTADOR CON VARILLA DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$502.20
244	FLUXÓMETRO 110 PARA W.C. DE PALANCA DE 32 MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$8,850.60
245	FLUXÓMETRO 110 PARA W.C. DE PALANCA DE 38MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$8,850.60
246	FLUXÓMETRO 185 PARA MINGITORIO DE PALANCA DE 19 MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$8,850.60
247	FLUXÓMETRO DE PEDAL APARENTE 38 MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$10,644.75
248	FLUXÓMETRO DE PEDAL CUERPO OCULTO HELVEX MOD. 312-32-4.8	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$10,665.00
249	FLUXÓMETRO DE SENSOR ELECTRÓNICO CON FUENTE DE ALIMENTACIÓN HELVEX MOD. FC-110-WC-4.8 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$23,782.95
250	FLUXÓMETRO DE SENSOR ELECTRÓNICO HELVEX MOD. FB-185-19 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$23,782.95
251	FLUXÓMETRO DE SENSOR ELECTRÓNICO HELVEX MOD. FB11038 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$23,782.95
252	FORRO PARA SISTEMA DE BOMBAS CONTRA INCENDIO	1	ML.	HIDROSANITARIO	$467.30

253	GANCHO EN FORMA DE "S" PARA RIEL ORGANIZADOR DE UTENSILIOS DE COCINA, EN ACERO INOXIDABLE	1	PZA	HIDROSANITARIO	$77.88
254	GATILLO PARA LLAVE ECONOMIZADORA TV-105 COMPLETO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$417.46
255	GRASA INDUSTRIAL DE LUBRICACIÓN	1	KG.	HIDROSANITARIO	$790.26
256	HERRAJE NIQUELADO PARA CONEXIÓN DE REPISAS DE COCINA, DE 30CM X 12CM	1	PZA	HIDROSANITARIO	$482.88
257	HULE DE NEOPRENO DE ¼" DE ESPESOR	1	M2	HIDROSANITARIO	$1,046.25
258	IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PARA CONCRETO Y MORTERO FESTEGRAL DE 20KG	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$847.80
259	IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO DE 4.5 m DE ESPESOR FESTER O SIMILAR	1	M2	HIDROSANITARIO	$486.00
260	JUNTA PROHEL	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$40.50
261	KIT DE EMPAQUES PARA ECONOMIZADORA	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$151.61
262	KIT DE EMPAQUES PARA ÉMBOLO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$181.72
263	KIT DE EMPAQUES PARA MANIJA FLUXÓMETRO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$321.92
264	KIT DE EMPAQUES PARA VÁLVULA DE RETENCIÓN	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$652.14
265	KIT DE EMPAQUES Y MISCELÁNEOS PARA FLUXÓMETRO ELECTRÓNICO DE BOTÓN.	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$1,118.42
266	KIT DE LLENADO PARA TANQUE W.C. SISTEMA DÚO ECONOMIZADOR DE 4.8L	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$882.68
267	KIT FLUXÓMETRO DE PEDAL DE 3 Y 6 LTS.	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$959.85
268	LAVABO BAJO CUBIERTA MCA. AMERICAN STANDARD MOD. OVALYN GRANDE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$2,538.00
269	LAVABO OVALÍN GRANDE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$2,538.00
270	LIJA DE AGUA	1	PZA	HIDROSANITARIO	$22.84
271	LIJA DE PLOMERO	1	PZA	HIDROSANITARIO	$57.11
272	LIMPIADOR DE PVC	1	PZA	HIDROSANITARIO	$121.50

273	LLAVE ANGULAR DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$74.25
274	LLAVE DE LAVABO MONOMANDO HELVEX MOD. E-909 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$8,260.65
275	LLAVE DE RETENCIÓN ARMADA 1" PARA FLUXÓMETRO MARCA HELVEX MODELO SF-008-C ACABADO CROMO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,223.10
276	LLAVE ECONOMIZADORA HELVEX MOD. TV-105 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$4,297.05
277	LLAVE ELECTRÓNICA HELVEX TV-190 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$18,790.65
278	LLAVE MEZCLADORA PARA FREGADERO HELVEX MOD. NOVUS O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$6,320.70
279	LLAVE MEZCLADORA PARA LAVABO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$5,767.20
280	LLAVE MEZCLADORA PARA TARJA, CON MANGUERA FLEXIBLE MODELO HELVEX-THS-100JP O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$17,955.00
281	LLAVE NARIZ DE ½" (MANGUERA)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$233.64
282	LLAVE NARIZ DE ¾" (MANGUERA)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$275.18
283	LUBRICANTE MULTIUSOS WD-40 11 OZ	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$162.00
284	MANERAL PARA RODILLO DE FELPA 9"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$151.61
285	MANGUERA COFLEX DE ¾" X 1 MT	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$290.76
286	MANGUERA COFLEX DOBLE "T" PARA FREGADERO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$247.14
287	MANGUERA COFLEX PARA FREGADERO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$200.42
288	MANGUERA COFLEX PARA LAVABO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$135.00
289	MANGUERA COFLEX PARA W.C.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$119.42
290	MANGUERA DE 1" DE 30 MTS / PLÁSTICO.	1	M.	HIDROSANITARIO	$88.26
291	MANGUERA DE ½" DE 30 MTS / PLÁSTICO.	1	M.	HIDROSANITARIO	$62.30
292	MANGUERA LONA PLANA DE 1" DE 30 M	1	M.	HIDROSANITARIO	$882.68

293	MANIJA ARMADA PARA FLUXÓMETRO CROMO HELVEX MOD. SF-106 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$580.50
294	MANIJA PARA W.C. DE TANQUE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$137.07
295	MANÓMETRO DE GLICERINA DE 14 KG/CM2	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,293.30
296	MANÓMETRO DE GLICERINA DE 16 KG/CM2	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,293.30
297	MANÓMETRO DE PRESIÓN CON CARÁTULA DE 2", CONEXIÓN INFERIOR DE ¼" DE 0-14KG (200 PSI)	1	PZA	HIDROSANITARIO	$810.00
298	MASKING TAPE AZUL DE 3/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$81.00
299	MASKING TAPE DE 1/2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$27.00
300	MECHERO DE GAS BUTANO 400G	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$533.25
301	MINGITORIO SECO HELVEX MOD. GOBI TDS2 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$13,632.98
302	MOTOBOMBA A GASOLINA 3 H.P.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$7,155.00
303	MOTOR MARCA RHOS 220-440 6 P 0/P 120W	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$2,835.00
304	MOTOREDUCTOR 1 H.P.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$16,200.00
305	NEOPRENO DIÁMETRO DE FLECHA DE 1 ⅛" CON SELLO CORTO.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,453.84
306	NEOPRENO DIÁMETRO DE FLECHA DE 1" CON SELLO LARGO.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,921.14
307	NEOPRENO DIÁMETRO DE FLECHA DE ¾" CON SELLO CORTO.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$2,284.61
308	NIPLE CORRIDO DE METAL GALVANIZADO DE ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$27.00
309	NIPLE ESPIGA GALVANIZADO DE PVC DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$222.75
310	NIPLE GALVANIZADO DE ½" X 15 CM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$66.15
311	NIPLE GALVANIZADO DE 1" X 4" DE LARGO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$33.75
312	NIPLE GALVANIZADO DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$20.25
313	NUDO PARA CABLE ACERADO DE ½" (PERRO)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$13.50
314	PASTA PARA SOLDAR SILER DE 500 GRS.	1	PZA	HIDROSANITARIO	$310.50

315	PASTILLA PARA TRATAMIENTO DE AGUA (BIOXOL)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$337.50
316	PEDAL PARA FLUXÓMETRO HELVEX MOD. RF-105	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$337.50
317	PEGAMENTO LOCTITE 404	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$596.70
318	PEGAMENTO PARA LOSETA VINÍLICA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$540.00
319	PEGAMENTO TANGIT PARA PVC DE 500 GRS.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$189.00
320	PEGAZULEJO 20KG	1	BULTO	HIDROSANITARIO	$202.50
321	PERA FLAP JACK PARA W.C. (SAPO)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$94.50
322	PERA PERFECTA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$28.35
323	PERCHERO DE ACERO NIQUELADO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$679.14
324	PERFIL "U" PROTECTOR DE ALUMINIO DE 1" X 1 " X 1", FILOPRO O SIMILAR	1	M.	HIDROSANITARIO	$267.92
325	PICHANCHA 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$540.00
326	PICHANCHA DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,895.40
327	PIJA DE ACERO INOXIDABLE DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$21.80
328	PIJA N° 10 x 1-1/2" DE LARGO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$3.11
329	PIJA PARA FIJACIÓN DE TANQUE BAJO	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$54.00
330	PIJA PARA TABLAROCA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1.86
331	PIJAS PARA FIJACIÓN W.C. P/TAQUETE DE PLOMO	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$67.50
332	PILA DE LITHIUM 6V MOD CRP2 PARA LAVABO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$202.50
333	PINTURA ESMALTE ALQUIDÁLICO COMEX O SIMILAR	1	LT.	HIDROSANITARIO	$249.75
334	PLÁSTICO POLIETILENO NEGRO CALIBRE 600, 6 MTS. DE ANCHO	1	M2	HIDROSANITARIO	$29.70
335	PLÁSTICO POLIETILENO TRANSPARENTE CALIBRE 200, 6MTS. DE ANCHO	1	M2	HIDROSANITARIO	$51.92
336	PORTA PEDAL ARMADO DE FLUXÓMETRO HELVEX MOD. SF-113	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$1,012.50
337	PORTA PILA HELVEX PARA LLAVE ELECTRÓNICA TV-190 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$751.95

338	PRESOSTATO MOD. 9013GHG	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$4,725.00
339	PTR DE 2" X 2"	1	M.	HIDROSANITARIO	$283.50
340	REBOSADERO DE BRONCE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$830.76
341	REBOSADERO DE REJILLA HELVEX MOD. 632-H	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$3,053.70
342	REDUCCIÓN BUSHING 1 ½" X ½", PVC CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$25.96
343	REDUCCIÓN BUSHING 1 ¼" A 1", PVC CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$22.84
344	REDUCCIÓN BUSHING 1" A ½", COBRE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$46.72
345	REDUCCIÓN BUSHING ½" A ¼", COBRE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$33.22
346	REDUCCIÓN BUSHING 2" A ¾", PVC CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$31.14
347	REDUCCIÓN BUSHING 2" A ¾", PVC CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$67.50
348	REDUCCIÓN BUSHING ¾" A 1", PVC CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$21.80
349	REDUCCIÓN BUSHING ¾" A ½", PVC CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$15.57
350	REDUCCIÓN BUSHING 4" A 2", PVC CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$128.25
351	REDUCCIÓN BUSHING 4" A 2", PVC CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$653.40
352	REDUCCIÓN BUSHING 4" A 3", PVC CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$256.50
353	REDUCCIÓN BUSHING GALVANIZADA 3LB 1 ½" A 1"	1	PZA	HIDROSANITARIO	$46.72
354	REDUCCIÓN BUSHING GALVANIZADA DE ½" A ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$29.07
355	REDUCCIÓN PVC ¾" A ½" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$10.38
356	REDUCCIÓN PVC ¾" A ½" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$15.57
357	REDUCCIÓN PVC 1 ½" A 1" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$18.68
358	REDUCCIÓN PVC 1 ½" A 1" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$37.38
359	REDUCCION PVC 1 ½" A 1 ¼" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$27.00
360	REDUCCION PVC 1 ½" A 1 ¼" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$85.14

361	REDUCCIÓN PVC 1 ½" A 1 ¼", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$27.00
362	REDUCCIÓN PVC 1 ½" A 1 ¼", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$85.14
363	REDUCCIÓN PVC 1" A ½" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$29.07
364	REDUCCIÓN PVC 1" A ½" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$76.84
365	REDUCCIÓN PVC 1" A ¾" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$21.80
366	REDUCCIÓN PVC 1" A ¾" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$61.26
367	REDUCCIÓN PVC 2" A 1 ½" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$56.07
368	REDUCCIÓN PVC 2" A 1 ½" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$116.30
369	REDUCCIÓN PVC 2" A 1" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$77.88
370	REDUCCIÓN PVC 2" A 1" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$148.50
371	REDUCCIÓN PVC 3" A ¾" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$473.53
372	REDUCCIÓN PVC 3" A ¾" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$604.38
373	REDUCCIÓN TUBOPLUS DE 1 ½" A 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$49.84
374	REDUCCIÓN TUBOPLUS DE 1" A ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$67.50
375	REDUCCIÓN TUBOPLUS DE 2" A 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$128.76
376	REGADERA CON BRAZO Y CHAPETÓN MOD. 4509B	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$643.84
377	REGADERA CROMADA CUADRADA HELVEX MOD. H-3011	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$11,215.80
378	REGADERA ÓPTIMA HELVEX MOD. H-200	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,661.85
379	REGADERA SENCILLA (REDONDA)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$270.00
380	REJILLA PARA COLADERA 1342-H, 282-H HELVEX MOD. RC-011	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$337.50
381	REJILLA PARA COLADERA 632-H HELVEX MOD. RC-062	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$337.50
382	REJILLA PARA COLADERAS No. 342, 24, 25, 26 HELVEX MOD. RC-020	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$175.50

383	REPUESTO DE LÁTEX PARA MINGITORIO ECOLÓGICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$321.92
384	RESINA EPÓXICA	1	LT.	HIDROSANITARIO	$396.68
385	RIEL ORGANIZADOR DE UTENSILIOS DE COCINA EN ACERO INOXIDABLE, DE 40CM DE LARGO	1	PZA	HIDROSANITARIO	$822.46
386	RIEL ORGANIZADOR DE UTENSILIOS DE COCINA EN ACERO INOXIDABLE, DE 80CM DE LARGO	1	PZA	HIDROSANITARIO	$1,350.00
387	RONDANA PLANA 1/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1.03
388	SALIDA STRAP LET 64-25MM de 2 1/2" x 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$662.85
389	SECADOR ELÉCTRICO DE MANOS HELVEX MOD. MB-1011 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$10,640.70
390	SECADOR ELÉCTRICO DE MANOS HELVEX MOD. MB-1012 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$17,027.55
391	SEGURO PARA PASADOR DE PUERTA DE BAÑO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$472.50
392	SELLADOR DE POLIURETANO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$274.05
393	SELLADOR ELÁSTICO SIKA SIKAFLEX 1A BLANCO 600ML	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$459.00
394	SELLADOR SHELLAC PARA JUNTAS PERMATEX 56G 5-J	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$135.00
395	SELLADOR SILER PARA ROSCAS DE 250 GRS.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$129.60
396	SELLO MECÁNICO PARA BOMBA DE 1.5 H.P.	1	M.	HIDROSANITARIO	$1,620.00
397	SELLO MECÁNICO PARA BOMBA DE 10 H.P.	1	M.	HIDROSANITARIO	$6,736.50
398	SELLO MECÁNICO PARA BOMBA DE 2 H.P.	1	M.	HIDROSANITARIO	$1,755.00
399	SELLO MECÁNICO PARA BOMBA DE 3 H.P.	1	M.	HIDROSANITARIO	$3,105.00
400	SELLO MECÁNICO PARA BOMBA DE 3 H.P. MCA. SIEMENS DE NEOPRENO DIÁMETRO DE FLECHA DE ¾" CON SELLO CORTO	1	M.	HIDROSANITARIO	$3,898.13
401	SELLO MECÁNICO PARA BOMBA DE 3/4 H.P. MCA. SIEMENS DE NEOPRENO DIÁMETRO DE FLECHA DE 5/8" CON SELLO CORTO.	1	M.	HIDROSANITARIO	$1,417.50
402	SELLO MECÁNICO PARA BOMBA DE 30 H.P.	1	M.	HIDROSANITARIO	$9,524.18

403	SELLO MECÁNICO PARA BOMBA DE 5 H.P. MCA. BKLLEV DE NEOPRENO DIÁMETRO DE FLECHA DE 5/8" CON SELLO LARGO	1	M.	HIDROSANITARIO	$5,329.80
404	SELLO MECÁNICO PARA BOMBA DE 7 H.P. DE NEOPRENO DIÁMETRO DE FLECHA DE 7/ 8" CON SELLO CORTO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$5,953.50
405	SELLO MECÁNICO PARA BOMBA DE 7.5 H.P. DE NEOPRENO DIÁMETRO DE FLECHA DE 7/ 8" CON SELLO CORTO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$6,329.14
406	SELLO PARA BOMBA BONASA DE 15 H.P. DIÁMETRO DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$6,988.28
407	SELLO PARA BOMBA BONASA DE 7 H.P. DIÁMETRO DE FLECHA DE 7/8" CON SELLO LARGO O SIMILAR	1	M.	HIDROSANITARIO	$5,670.00
408	SELLO PARA BOMBA SIEMENS DE 10 H.P. DIÁMETRO DE FLECHA DE 1" CON SELLO LARGO	1	M.	HIDROSANITARIO	$7,414.94
409	SELLO PARA BOMBA SIEMENS DE 5 H.P. DIÁMETRO DE FLECHA DE 7/8" CON SELLO LARGO	1	M.	HIDROSANITARIO	$5,617.55
410	SOPLADOR DE 0.75 H.P.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$4,657.50
411	SOPORTE NIQUELADO PARA REPISAS DE COCINA, DE 30CM X 12CM	1	PZA	HIDROSANITARIO	$486.00
412	SOPORTE PARA MINGITORIOS CON 2 TAQUETES DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$135.00
413	SPUD PARA MINGITORIO DE 19MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$236.25
414	SPUD PARA TAZA FLUXÓMETRO DE 38MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$337.50
415	TABLERO DE CONTROL PARA BOMBAS DE CARCÁMO MOD 2MAA-CA-10P	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$25,515.00
416	TANQUE HIDRONEUMÁTICO 100 PSI	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$25,650.00
417	TAPA PARA TINACO ROTOPLAS DE 600L - 1200L	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$600.75
418	TAPA REGISTRO SANITARIO CIEGO DE CONCRETO 60X40 CM (PREFABRICADO)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,221.75
419	TAPÓN CAPA DE COBRE DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$452.25
420	TAPÓN CAPA DE COBRE DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$12.15

421	TAPÓN CAPA DE COBRE DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$21.60
422	TAPÓN CUBRE TALADROS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$202.50
423	TAPÓN GALVANIZADO DE 1/2" MACHO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$12.15
424	TAPÓN GALVANIZADO DE 3/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$14.85
425	TAPON PVC 1 ½" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$21.60
426	TAPÓN PVC ½" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$12.15
427	TAPÓN PVC ¾" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$13.50
428	TAPÓN REGISTRO PVC 8" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,648.35
429	TAQUETE DE EXPANSIÓN DE ¾" MCA. HILTI	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$62.10
430	TAQUETE DE PLÁSTICO THORSMAN DE 1" DE LARGO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$0.68
431	TAQUETE PARA TABLAROCA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1.08
432	TAZA W.C. ALARGADA MODELO OLIMPICO FLUX II MARCA AMERICAN STANDARD O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$7,011.90
433	TAZA W.C. IDEAL ESTÁNDAR MODELO 01-050 Y 01-051 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$5,670.00
434	TEE 2" A REDUCCIÓN ¾" PVC CEDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$168.75
435	TEE 2" A REDUCCIÓN ¾" PVC CEDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$256.50
436	TEE 2" A REDUCCIÓN ¾" TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$270.00
437	TEE 4" DE TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,890.00
438	TEE DE COBRE DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$18.90
439	TEE DE COBRE DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$49.95
440	TEE DE PVC 4", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$411.75
441	TEE DE PVC 4", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$486.00
442	TEE GALVANIZADA DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$33.75
443	TEE MACHO DE 1/2" TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$94.50
444	TEE PVC 1 ¼" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$28.35
445	TEE PVC 1 ¼" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$255.15
446	TEE PVC 3" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$216.00
447	TEE PVC 3" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$411.75

448	TEE PVC HIDRÁULICO 1 ½" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$35.10
449	TEE PVC HIDRÁULICO 1 ½" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$263.25
450	TEE PVC HIDRÁULICO 1" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$33.75
451	TEE PVC HIDRÁULICO 1" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$249.75
452	TEE PVC HIDRÁULICO ½" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$12.15
453	TEE PVC HIDRÁULICO ½" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$74.25
454	TEE PVC HIDRÁULICO 2" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$189.00
455	TEE PVC HIDRÁULICO 2" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$324.00
456	TEE PVC HIDRÁULICO 3" CEDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$222.75
457	TEE PVC HIDRÁULICO 3" CEDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$351.00
458	TEE PVC HIDRÁULICO ¾" CEDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$13.50
459	TEE PVC HIDRÁULICO ¾" CEDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$76.95
460	TEE TUBOPLUS DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$118.80
461	TEE TUBOPLUS DE 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$66.83
462	TEE TUBOPLUS DE 1 ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$82.35
463	TEE TUBOPLUS DE 2 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$253.80
464	TEE TUBOPLUS DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$189.00
465	TEE TUBOPLUS DE 3 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$371.25
466	TEE TUBOPLUS DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$371.25
467	TEE TUBOPLUS DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,215.00
468	TEZONTLE ROJO TRITURADO	1	M3	HIDROSANITARIO	$931.50
469	THINNER (DILUYENTE)	1	LT.	HIDROSANITARIO	$89.10
470	TINACO BICAPA 1100 LTS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$4,236.30
471	TINACO BICAPA 450 LTS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$2,227.50
472	TORNILLERÍA DE ACERO DE ACOPLAMIENTO DE ½" HASTA 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$56.70
473	TORNILLERÍA DE ACERO PARA CONTRABRIDA DE ½" HASTA 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$54.00
474	TORNILLO 5/16" X 2" DE LARGO	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$39.46

475	TORNILLO PLÁSTICO PARA ASIENTO SANITARIO MOD P-B2060	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$25.96
476	TORNILLOS DE MARIPOSA DE ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$18.68
477	TUBO CROMADO DE 1 ½"	1	M.	HIDROSANITARIO	$436.14
478	TUBO DE COBRE DE 1 1/2"	1	M.	HIDROSANITARIO	$666.23
479	TUBO DE COBRE DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$666.23
480	TUBO DE COBRE DE 1 ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,045.72
481	TUBO DE COBRE DE 1"	1	M.	HIDROSANITARIO	$307.96
482	TUBO DE COBRE DE 1/2"	1	M.	HIDROSANITARIO	$133.18
483	TUBO DE COBRE DE 2"	1	M.	HIDROSANITARIO	$1,045.72
484	TUBO DE COBRE DE 3/4"	1	M.	HIDROSANITARIO	$217.65
485	TUBO DE ESCAPE DE 8" DEL SISTEMA DE BOMBAS CONTRA INCENDIO	1	M.	HIDROSANITARIO	$945.00
486	TUBO DE POLIETILENO DE 12" DE ALTA DENSIDAD	1	M.	HIDROSANITARIO	$463.50
487	TUBO DE PVC SANITARIO DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$283.50
488	TUBO DE PVC 1 ", CÉDULA 80	1	M.	HIDROSANITARIO	$116.32
489	TUBO DE PVC 1 ½", CÉDULA 40	1	M.	HIDROSANITARIO	$110.12
490	TUBO DE PVC 1 ½", CÉDULA 80	1	M.	HIDROSANITARIO	$198.94
491	TUBO DE PVC 1 ¼", CÉDULA 40	1	M.	HIDROSANITARIO	$140.00
492	TUBO DE PVC 1 ¼", CÉDULA 80	1	M.	HIDROSANITARIO	$260.00
493	TUBO DE PVC 1", CÉDULA 40	1	M.	HIDROSANITARIO	$59.99
494	TUBO DE PVC ½", CÉDULA 40	1	M.	HIDROSANITARIO	$34.99
495	TUBO DE PVC ½", CÉDULA 80	1	M.	HIDROSANITARIO	$99.99
496	TUBO DE PVC 2", CÉDULA 40	1	M.	HIDROSANITARIO	$167.99
497	TUBO DE PVC 2", CÉDULA 80	1	M.	HIDROSANITARIO	$359.99
498	TUBO DE PVC 3", CÉDULA 80	1	M.	HIDROSANITARIO	$420.00
499	TUBO DE PVC 3", CÉDULA 40	1	M.	HIDROSANITARIO	$224.99
500	TUBO DE PVC ¾", CÉDULA 40	1	M.	HIDROSANITARIO	$47.99
501	TUBO DE PVC ¾", CÉDULA 80	1	M.	HIDROSANITARIO	$110.00
502	TUBO DE PVC 4", CÉDULA 40	1	M.	HIDROSANITARIO	$279.99

503	TUBO DE PVC 4", CÉDULA 80	1	M.	HIDROSANITARIO	$515.00
504	TUBO DE PVC 6", CÉDULA 40	1	M.	HIDROSANITARIO	$349.99
505	TUBO DE PVC 6", CÉDULA 80	1	M.	HIDROSANITARIO	$709.99
506	TUBO DE PVC 8" CÉDULA 80	1	M.	HIDROSANITARIO	$800.00
507	TUBO DE PVC 8", CÉDULA 40	1	M.	HIDROSANITARIO	$420.00
508	TUBO DE PVC SANITARIO DE 2"	1	M.	HIDROSANITARIO	$34.99
509	TUBO DE PVC SANITARIO DE 3"	1	M.	HIDROSANITARIO	$45.00
510	TUBO DE PVC SANITARIO DE 4"	1	M.	HIDROSANITARIO	$64.99
511	TUBO DE PVC SANITARIO DE 6"	1	M.	HIDROSANITARIO	$137.97
512	TUBO TUBOPLUS DE 1"	1	M.	HIDROSANITARIO	$135.00
513	TUBO TUBOPLUS DE ¾"	1	M.	HIDROSANITARIO	$55.00
514	TUERCA HEXAGONAL GALVANIZADA DE ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1.30
515	TUERCA UNIÓN COBRE DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$279.99
516	TUERCA UNIÓN COBRE DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$165.00
517	TUERCA UNIÓN DE 4" TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$5,481.00
518	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 1 ½", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$162.00
519	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 1 ½", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$297.00
520	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 1 ¼", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$148.50
521	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 1 ¼", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$270.00
522	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 1", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$47.25
523	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 1", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$133.65
524	TUERCA UNIÓN DE PVC DE ½", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$43.20
525	TUERCA UNIÓN DE PVC DE ½", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$93.15
526	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 2", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$216.00
527	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 2", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$411.75
528	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 3", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$472.50

529	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 3", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$749.25
530	TUERCA UNION DE PVC DE ¾", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$48.60
531	TUERCA UNION DE PVC DE ¾", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$118.80
532	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 4", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,012.50
533	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 4", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$972.00
534	TUERCA UNIÓN GALVANIZADA 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$189.00
535	TUERCA UNIÓN GALVANIZADA DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$94.50
536	TUERCA UNIÓN GALVANIZADA DE 3/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$108.00
537	VÁLVULA BRIDADA DE PVC DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$5,089.50
538	VÁLVULA CHECK COLUMPIO CNX DE 1/2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$163.35
539	VÁLVULA CHECK COLUMPIO DE 1 1/2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$2,173.50
540	VÁLVULA CHECK COLUMPIO DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$2,173.50
541	VÁLVULA CHECK COLUMPIO DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,417.50
542	VÁLVULA CHECK COLUMPIO DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$3,442.50
543	VÁLVULA CHECK DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$3,442.50
544	VÁLVULA CHECK DE RESORTE BRONCE DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$279.45
545	VÁLVULA CHECK PARA AGUA POTABLE DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$3,388.50
546	VÁLVULA CHECK PARA AGUA POTABLE DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$6,863.40
547	VÁLVULA CHECK PICHANCHA DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$472.50
548	VÁLVULA CHECK PICHANCHA DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$216.00
549	VÁLVULA CHECK PICHANCHA DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$553.50
550	VÁLVULA COMPUERTA 1/2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$607.50
551	VÁLVULA COMPUERTA DE 6" MARIPOSA PARA BYPASS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$10,530.00
552	VÁLVULA COMPUERTA MARIPOSA DE 2" BRIDADA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$7,560.00

553	VÁLVULA COMPUERTA MARIPOSA DE 6" BRIDADA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$10,530.00
554	VÁLVULA COMPUERTA SOLDABLE DE 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,012.50
555	VÁLVULA COMPUERTA SOLDABLE DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$540.00
556	VÁLVULA COMPUERTA SOLDABLE DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$6,760.80
557	VÁLVULA COMPUERTA SOLDABLE DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$337.50
558	VÁLVULA COMPUERTA SOLDABLE DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$7,842.15
559	VÁLVULA DE ACERO FUNDIDO WALWORTH DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$8,999.99
560	VÁLVULA DE ACERO FUNDIDO WALWORTH DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$12,499.99
561	VÁLVULA DE AGUJA DE ¼", DE LATÓN	1	PZA	HIDROSANITARIO	$650.00
562	VÁLVULA DE ALTA PRESIÓN DE 13 mm, CON VARILLA Y FLOTADOR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,350.00
563	VÁLVULA DE ALTA PRESIÓN DE 19 mm, CON VARILLA Y FLOTADOR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,620.00
564	VÁLVULA DE ALTA PRESIÓN PARA TANQUE ALTO DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$4,949.99
565	VÁLVULA DE ESFERA DESMONTABLE DE TUBOPLUS 110MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$3,200.00
566	VÁLVULA DE ESFERA DESMONTABLE DE TUBOPLUS 25MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,633.50
567	VÁLVULA DE ESFERA DESMONTABLE DE TUBOPLUS 40MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$2,970.00
568	VÁLVULA DE ESFERA DESMONTABLE DE TUBOPLUS 63MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$7,398.00
569	VÁLVULA DE ESFERA DESMONTABLE DE TUBOPLUS 75MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$11,475.00
570	VÁLVULA DE ESFERA DESMONTABLE DE TUBOPLUS 90MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$16,200.00

571	VÁLVULA DE ESFERA ROSCABLE DE ACERO DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$135.00
572	VÁLVULA DE ESFERA ROSCABLE DE PVC DE 1 ½", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$162.00
573	VÁLVULA DE ESFERA ROSCABLE DE PVC DE 1", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$159.30
574	VÁLVULA DE ESFERA SOLDABLE DE 1/2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$148.50
575	VÁLVULA DE GLOBO DE PVC ½", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$47.25
576	VÁLVULA DE GLOBO DE PVC ½", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$280.80
577	VÁLVULA DE PASO DE PVC 1", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$76.95
578	VÁLVULA DE PASO DE PVC 1", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$445.50
579	VÁLVULA DE PASO DE PVC 2", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$243.00
580	VÁLVULA DE PASO DE PVC 2", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,026.00
581	VÁLVULA DE PASO DE PVC 2", CUERDA INTERIOR, CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$445.50
582	VÁLVULA DE PASO DE PVC ¾", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$364.50
583	VÁLVULA DE TANQUE ALTO PARA ALTA PRESIÓN DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$4,590.00
584	VÁLVULA DE TANQUE BAJO DE W.C, EN BRONCE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$337.50
585	VÁLVULA DE TANQUE ELEVADO ALTA PRESIÓN DE 3/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,350.00
586	VÁLVULA ELIMINADORA DE AIRE DE 160PSI	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,890.00
587	VÁLVULA ELIMINADORA DE AIRE DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,755.00
588	VÁLVULA ESFERA DE BRONCE ROSCABLE DE 6MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$135.00
589	VÁLVULA ESFERA DE COBRE DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,012.50
590	VÁLVULA ESFERA DE PVC DE 1 ½", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$168.75
591	VÁLVULA ESFERA DE PVC DE 1 ½", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$688.50

592	VÁLVULA ESFERA DE PVC DE ½", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$43.20
593	VÁLVULA ESFERA DE PVC DE ½", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$297.00
594	VÁLVULA ESFERA DE PVC DE ¾", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$56.70
595	VÁLVULA ESFERA DE PVC DE ¾", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$364.50
596	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN DE 600 PSI	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$12,800.00
597	VÁLVULA TIPO PILOTO DE DOS VÍAS DE ⅜"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$5,697.00
598	VIDRIO CLARO DE 3MM	1	M2	HIDROSANITARIO	$607.50
599	YEE DE 13MM DE TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$150.00
600	YEE DE 110MM DE TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$3,500.00
601	YEE DE 25MM DE TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$800.00
602	YEE DE 40MM DE TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$975.00
603	YEE DE 63MM DE TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,260.00
604	YEE DE 75MM DE TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,631.99
605	YEE DE 90MM DE TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$2,437.99
606	YEE DE PVC 1", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,134.00
607	YEE DE PVC 1", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$514.35
608	YEE DE PVC ½", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$39.99
609	YEE DE PVC ½", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$122.00
610	YEE DE PVC 2", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$140.00
611	YEE DE PVC 2", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$295.99
612	YEE DE PVC 3", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$224.99
613	YEE DE PVC 3", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$629.99
614	YEE DE PVC ¾", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$49.99

615	YEE DE PVC ¾", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$163.00
616	YEE DE PVC 4", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$924.99
617	YEE DE PVC 4", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,635.00
UN MILLON CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 55/100 M.N. IVA incluido				**Subtotal:**	**$1,275,723.75**
				I.V.A.:	**$204,115.80**
				Total:	**$1,479,839.55**

Lic. Laura Palma Parga
Representante Legal

24 de mayo del 2023

Tabla 5. Cotización de refacciones para Planta de Tratamiento de Aguas Residuales, Sistema de filtración de agua y Planta Potabilizadora de Agua, de la Partida 1, Subpartida B para los inmuebles en la Ciudad de México.

No.	Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Tipo de material	Precio unitario
1	ANÁLISIS FISICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO, DE ACUERDO A LA NOM-003-SEMARNAT-1997.	1	ANÁLISIS	PLANTA TRATADORA	$4,050.00
2	ANÁLISIS FISICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO, PARA CONOCER LA CALIDAD DEL AGUA POTABLE, DE ACUERDO A LA NOM-127-SSA1-1994.	1	ANÁLISIS	PLANTA POTABILIZADORA	$13,122.00
3	BALERO PARA BOMBA DE 2 H.P.	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$742.50
4	BOMBA DE EXTERIORES HORIZONTAL PARA AGUA LIMPIA DE 2.0 H.P.	1	PZA.	SISTEMA DE FILTRACIÓN	$10,462.50
5	BOMBA SUMERGIBLE DE 1.0 H.P.	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$7,020.00
6	BOMBA SUMERGIBLE DE 2.0 H.P.	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$17,107.20
7	CARBÓN ACTIVADO	1	KG.	PLANTA TRATADORA	$148.50
8	CARTUCHO DE POLIPROPILENO DE 2.5" X 10" (FILTRO SEDIMENTADOR O PULIDOR)	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$486.00
9	CLORADOR EN LÍNEA	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$5,400.00
10	CONTACTOR DE 20A	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$3,240.00
11	DETECTORES DE TEMPERATURA	1	PZA.	SISTEMAS ESPECIALES	$2,092.50
12	DISCOS DIFUSORES DE AIRE DE BURBUJA FINA	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$3,176.55
13	DOSIFICADOR	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$6,750.00
14	DOSIFICADOR CON DESCARGA DE 20 LTS/S.	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$8,100.00
15	ELECTROIMANES	1	PZA.	SISTEMAS ESPECIALES	$2,160.00
16	EQUIPO SUAVIZADOR	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$21,600.00

17	ESTACIONES MANUALES DE JALÓN CONTRA INCENDIOS	1	PZA.	SISTEMAS ESPECIALES	$2,025.00
18	FILTRO DE CARBÓN ACTIVADO (MINERALES) PARA PLANTA POTABILIZADORA	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA.	$20,208.46
19	FILTRO DE CARBÓN ACTIVADO (MINERALES) PARA SISTEMA DE FILTRACIÓN DE AGUA PLUVIAL	1	PZA.	SISTEMA DE FILTRACIÓN DE AGUA PLUVIAL	$13,167.68
20	FILTRO DE LECHO PROFUNDO (MINERALES) PARA PLANTA POTABILIZADORA	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA.	$13,167.68
21	FILTRO DE LECHO PROFUNDO (MINERALES) PARA SISTEMA DE FILTRACIÓN DE AGUA PLUVIAL	1	PZA.	SISTEMA DE FILTRACIÓN DE AGUA PLUVIAL	$13,167.68
22	FILTRO SUAVIZADOR	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$21,600.00
23	FOCO EMISOR U.V. PARA PLANTA POTABILIZADORA	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$7,580.76
24	FOCO EMISOR U.V. PARA PTAR	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$6,905.76
25	FOTOCELDAS PARA GREEN MAX	1	PZA.	SISTEMAS ESPECIALES	$2,951.30
26	GENERADOR DE OZONO	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$24,300.00
27	HIPOCLORITO DE SODIO	1	LT.	PLANTA POTABILIZADORA	$54.00
28	MOTOR ELÉCTRICO SIEMENS CON CAPACIDAD DE 1.5 H.P.	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$4,050.00
29	MOTOR SOPLADOR DE 4.0 H.P.	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$25,857.68
30	PROTECCIONES TÉRMICAS DE 20 A.	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$2,092.50
31	REACTORES BIOLÓGICOS	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$52,866.00
32	REACTORES SEDIMENTADOR	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$52,866.00
33	REJA DE DESBASTE	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$13,365.00
34	RESINA CATIÓNICA	1	KG.	PLANTA TRATADORA	$210.60
35	SAL EN PELLET DE ALTA PUREZA	1	KG.	PLANTA POTABILIZADORA	$40.50
36	SELLO MECÁNICO Y BALEROS PARA SOPLADORES DE 1.5 HP	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$2,223.52
37	SELLO MECÁNICO Y BALEROS PARA SOPLADORES DE 2HP	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$2,541.17
38	SELLO MECÁNICO Y BALEROS PARA SOPLADORES DE 4HP	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$3,652.94

39	SISTEMA DE FILTRACIÓN DE CARBÓN ACTIVADO.	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$25,960.50
40	SISTEMA DE FILTRACIÓN DE LECHO PROFUNDO	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$25,960.50
41	TABLERO DE CONTROL DE ARRANQUE Y PARO A 480V	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$18,252.00
42	TANQUE DE REGENERACIÓN	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$22,680.00
43	TANQUE DE RETENCIÓN DE OZONO DE 1100 LTS	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$7,776.00
44	VÁLVULA COMPUERTA DE 1 1/2"	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$1,552.50
45	VALVULA COMPUERTA DE 2"	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$2,268.00
46	VÁLVULA COMPUERTA DE 3"	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$5,535.00
47	VÁLVULA DE ALIVIO DE 1" PARA 200 LBS.	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$3,037.50
48	VALVULA DE DOS VÍAS DE 2"	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$9,450.00
49	VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE 2 1/2"	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$6,075.00
50	VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE 3"	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$5,400.00
51	ZEOLITA	1	KG.	PLANTA TRATADORA y POTABILIZADORA	$27.00
				Subtotal:	**$524,525.98**
SEISCIENTOS OCHO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 14/100 M.N. IVA incluido				**I.V.A.:**	**$83,924.16**
				Total:	**$608,450.14**

Lic. Laura Palma Parga
Representante Legal

24 de mayo del 2023

Tabla 6. Cotización de refacciones para aire acondicionado de la Partida 1, Subpartida B para los inmuebles en la Ciudad de México.

No.	Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Tipo de material	Precio unitario
1	ABRAZADERA VICTUALIC DE 3" PARA TUBERÍA DE ACERO AL CARBÓN PARA CHILLER UNIFLAIR TRAC 2642A)	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$729.00
2	ACEITE POLIOLÉSTER (POE) SW68 PARA COMPRESORES	1	LT.	AIRE ACONDICIONADO	$1,755.00
3	ACEITE POLIVINILETHER (PVE) PARA COMPRESORES	1	LT.	AIRE ACONDICIONADO	$3,375.00
4	ADAPTADOR HEMBRA DE COBRE DE ½"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$63.45
5	AGENTE LIMPIADOR 141B PARA CIRCUITOS DE REFRIGERACIÓN	1	KG.	AIRE ACONDICIONADO	$378.00
6	AISLANTE TÉRMICO, ARMAFLEX DE 5/8" x 1/2"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$44.55
7	AISLANTE TÉRMICO, ARMAFLEX DE 7/8" x 1/2"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$48.60
8	ALARMAS AUDIOVISUALES PARA DETECCIÓN DE INCENDIOS	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$2,821.50
9	ARRANCADOR ALTISTART 22-(ATS22)-CONTROL 220V- POTENCIA 230V / 480 V.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$111,240.00
10	ARRANCADOR MAGNÉTICO CLASE 8536 TIPO LBG1 A 220 VOLTS.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$6,345.00
11	ARRANCADOR MAGNÉTICO CON 3 ELEMENTOS TÉRMICOS PARA 10 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$7,965.00
12	ARRANCADOR MAGNÉTICO CON 3 ELEMENTOS TÉRMICOS PARA 3 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$7,911.00
13	ARRANCADOR MAGNÉTICO CON 3 ELEMENTOS TÉRMICOS PARA 5 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$3,105.00
14	ARRANCADOR MAGNÉTICO CON 3 ELEMENTOS TÉRMICOS PARA 7.5 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$4,455.00
15	ARRANCADOR SQUARE D CLASE 8536 TIPO LBG2 A 220 V.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$6,480.00
16	ARRANCADOR SQUARE D CLASE 8536 TIPO LD01 SERIE C, A 220 V.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$5,825.25
17	ASPAS DE 4 HOJAS DE 16"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$1,296.00

18	BALERO 6203	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$222.75
19	BALERO 6204	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$263.25
20	BALERO 6205	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$297.00
21	BANDA INDUSTRIAL 5VX850 MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$1,606.50
22	BANDA INDUSTRIAL TIPO 64 DE 1/2" x 66" MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$317.25
23	BANDA INDUSTRIAL TIPO A-34 DE 1/2" x 36" MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$222.75
24	BANDA INDUSTRIAL TIPO A-36 DE 1/2" x 38" MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$229.50
25	BANDA INDUSTRIAL TIPO A-39 DE 1/2" x 41" MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$238.95
26	BANDA INDUSTRIAL TIPO A-40 DE 1/2" x 42" MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$243.00
27	BANDA INDUSTRIAL TIPO A-58 DE ½" x 602" MARCA GATES O SIMILAR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$295.65
28	BANDA INDUSTRIAL TIPO B-130 DE ½" x 1292" MARCA GATES O SIMILAR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$837.00
29	BANDA INDUSTRIAL TIPO B-148 DE 1/2" x151" MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$945.00
30	BANDA INDUSTRIAL TIPO B-173 DE 1/2" x 176" MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$1,100.25
31	BANDA INDUSTRIAL TIPO B-36 DE 1/2" x 38" MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$290.25
32	BANDA INDUSTRIAL TIPO B-42 DE 1/2" x 45" MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$330.75
33	BANDA INDUSTRIAL TIPO B-52 DE 1/2" x 54" MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$391.50
34	BANDA INDUSTRIAL TIPO B-57 DE 1/2" x 60" MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$472.50
35	BANDA INDUSTRIAL TIPO B-59 DE ½" x 27" MARCA GATES O SIMILAR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$418.50
36	BANDA INDUSTRIAL TIPO B-76 DE ½" x 37" MARCA GATES O SIMILAR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$511.65
37	BIBEL DE ACERO INOXIDABLE PARA MAMPARA SANITARIA (JUEGO DE BISAGRA INFERIOR Y SUPERIOR)	1	JGO.	AIRE ACONDICIONADO	$1,161.00
38	BOMBA DE CONDENSADOS MINIBLANC NC220V Y CAPACIDAD DE 3 T.R.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$3,375.00

39	BOTÓN DE TRES POSICIONES DE PARO Y ARRANQUE	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$816.75
40	CAPACITOR DE 5.5 MICROFARADIOS	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$239.63
41	CAPACITOR DE 7.5 MICROFARADIOS	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$283.80
42	CHUMACERA DE 1 ¼"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$2,668.95
43	CHUMACERA DE PISO 1-3/16"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$2,362.50
44	CHUMACERA DE PISO DE 1"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$1,792.80
45	CHUMACERA DE PISO DE 1 ¼"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$2,943.00
46	CHUMACERA DE PISO DE 1 ⅛"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$2,114.10
47	CHUMACERA DE PISO DE ¾"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$2,016.90
48	CHUMACERA DE PISO DE ⅝"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$1,687.50
49	CODO DE COBRE ACR 2"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$526.50
50	COMPRESOR HERMÉTICO DE 2 T.R. VOLTAJE DE 220 V. TRIFÁSICO PARA GAS R22	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$16,297.88
51	COMPRESOR HERMÉTICO DE 3 T.R. VOLTAJE DE 220 V.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$21,451.64
52	COMPRESOR HERMÉTICO DE 5 T.R. VOLTAJE DE 220 V.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$32,872.50
53	CONEXIÓN BRIDADA DE ACERO AL CARBÓN CEDULA 80, HERMANADA CON SOLDADURA "MAG" VISELADA EN TORNO PARA ACOPLAMIENTO VICTUALIC, CON CONEXIONES DE TERMOPOSO DE ¾", RECUBIERTA CON PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ESMALTE PARA AVÍO DE FLUIDOS DE CHILLER MCQUAY AUS310B0SFNN-FR	1	PZA	AIRE ACONDICIONADO	$4,781.43
54	CONTACTOR FURNAS CATÁLOGO N° 42BE15AJ	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$4,050.00
55	CONTACTOR FURNAS CATÁLOGO N° 45CA220A220AJ	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$4,725.00
56	CONTACTOR FURNAS DE 30 AMP. BOBINA 110 V.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$2,362.50
57	CONTACTOR FURNAS DE 30 AMP. BOBINA 24 V.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$5,251.50
58	CONTACTOR SIEMENS 3TB44-17OA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$6,207.98

59	CONTACTOR TELEMECANIQUE CATÁLOGO N° CA2DN131A60	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$3,753.00
60	CONTRABRIDA 12"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$992.25
61	CONTROLADOR MICRO TECH III MODELO: MT3006	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$19,372.50
62	COPLE DE COBRE ACR DE 1 ½" PARA TUBERÍA DE COMPRESOR DE CHILLER UNIFLAIR TRAC 2642A)	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$567.00
63	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO MCA. EDWARDS MOD. SIGA-PD	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$1,957.50
64	DETECTORES DE CO2	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$2,053.12
65	DIFUSOR DE INYECCIÓN CON COMPUERTA MCA. INNES DE 24" X 24" Ø12"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$1,800.00
66	DIFUSOR PERFORADO CON DEFLECTOR 24"X24" COLOR BLANCO ACABADO ESMALTE	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$1,406.24
67	DUCTO DE LÁMINA GALVANIZADA PARA AIRE ACONDICIONADO, DE INYECCIÓN O EXTRACCIÓN CAL. 24 (MEDIDAS VARIAS)	1	KG.	AIRE ACONDICIONADO	$247.50
68	DUCTO DE LÁMINA GALVANIZADA PARA AIRE ACONDICIONADO, DE INYECCIÓN O EXTRACCIÓN, CAL. 22 (MEDIDAS VARIAS)	1	KG.	AIRE ACONDICIONADO	$224.99
69	DUCTO DE LÁMINA GALVANIZADA PARA AIRE ACONDICIONADO, DE INYECCIÓN O EXTRACCIÓN. CAL. 20 (MEDIDAS VARIAS)	1	KG.	AIRE ACONDICIONADO	$202.50
70	DUCTO FLEXIBLE DE 10" DE DIÁMETRO CON AISLAMIENTO	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$479.25
71	ELEMENTO TÉRMICO A14.8	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$513.00
72	ELEMENTO TÉRMICO A17.9	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$513.00
73	ELEMENTO TÉRMICO B14	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$513.00
74	ELEMENTO TÉRMICO B15.5	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$513.00
75	ELEMENTO TÉRMICO B45	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$513.00
76	ELEMENTO TÉRMICO B79	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$513.00
77	ELEMENTO TÉRMICO B9.10	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$513.00
78	EMBOBINADO DE MOTOR DE 2 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$3,487.50

79	EMBOBINADO DE MOTOR DE 1 1/2 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$2,700.00
80	EMBOBINADO DE MOTOR DE 1 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$2,249.99
81	EMBOBINADO DE MOTOR DE 1/2 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$1,968.75
82	EMBOBINADO DE MOTOR DE 1/3 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$1,687.50
83	EMBOBINADO DE MOTOR DE ¼ H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$1,350.00
84	EMBOBINADO DE MOTOR DE 10 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$8,043.75
85	EMBOBINADO DE MOTOR DE 15 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$10,125.00
86	EMBOBINADO DE MOTOR DE 20 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$12,431.25
87	EMBOBINADO DE MOTOR DE 3 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$4,106.24
88	EMBOBINADO DE MOTOR DE 3/4 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$2,193.75
89	EMBOBINADO DE MOTOR DE 5 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$4,477.49
90	EMBOBINADO DE MOTOR DE 7.5 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$6,592.50
91	EMPAQUE DE NEOPRENO DE BRIDA DE 2"	1	PZA	AIRE ACONDICIONADO	$82.35
92	EMPAQUE PARA FILTRO DE ACEITE	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$699.30
93	EXTRACTOR DE AIRE PARA BAÑO 6" MOD 2506 127V, 60HZ, 33W	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$787.05
94	FILTRO DE ACEITE PARA CHILLER	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$8,849.25
95	FILTRO DE AIRE DESECHABLE DE 24" X 24" X 2" DE ESPESOR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$3,564.00
96	FILTRO DESECANTE PARA CHILLER	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$1,228.50
97	FILTRO DESHIDRATADOR DE ½"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$355.05
98	FILTRO DESHIDRATADOR DE ⅜"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$411.75
99	FILTRO DESHIDRATADOR P/MINISPLIT 1 TON	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$899.99
100	FILTRO DESHIDRATADOR P/MINISPLIT 2 TON	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$1,068.74
101	FILTRO DESHIDRATADOR P/MINISPLIT 3 TON	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$1,237.49

102	FILTRO POROFLEX	1	M2.	AIRE ACONDICIONADO	$168.75
103	FLECHA DE Ø 1" X 3 MTS. LARGO	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$2,812.50
104	FOAM CLEAN NO ÁCIDO	1	LT.	AIRE ACONDICIONADO	$56.24
105	FORRO EN FIBRA DE VIDRIO DE 1 ½" C/FOIL DE ALUMINIO PARA DUCTO	1	M2.	AIRE ACONDICIONADO	$472.50
106	FUNDENTE PARA SOLDADURA	1	LT.	AIRE ACONDICIONADO	$585.00
107	FUSIBLE DE ALTA RESISTENCIA DE 15 AMP.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$67.50
108	FUSIBLE DE ALTA RESISTENCIA DE 30 AMP.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$168.75
109	FUSIBLE DE ALTA RESISTENCIA DE 60 AMP.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$315.00
110	GAS FREÓN 134A	1	KG.	AIRE ACONDICIONADO	$472.50
111	GAS FREÓN 22	1	KG.	AIRE ACONDICIONADO	$506.25
112	GAS REFRIGERANTE R-410A	1	KG.	AIRE ACONDICIONADO	$450.00
113	IMPERMEABILIZANTE PARA FIBRA DE VIDRIO	1	LT.	AIRE ACONDICIONADO	$168.75
114	INSUL-TUBE DE 1 ½"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$95.62
115	INSUL-TUBE DE 1 ¾"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$101.25
116	INSUL-TUBE DE 1"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$73.12
117	INSUL-TUBE DE ½"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$50.63
118	INSUL-TUBE DE ¾"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$56.24
119	INSULTUBE DE 1 ⅛"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$89.99
120	INSULTUBE DE ⅝"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$106.87
121	INTERRUPTOR DE FLUJO (WATER FLOW) DE CHILLER	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$5,062.50
122	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 480-227VCA 3P 40A MODELO EDB340401	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$3,780.00
123	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO SCHNEIDER ELECTRIC 3P 600V 700A MODELO MJL36700	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$69,248.25

124	JUNTA DE NEOPRENO PARA CONEXIÓN BRIDADA DE 4"	1	PZA	AIRE ACONDICIONADO	$162.00
125	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO DE 1" X 0.60M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$1,157.14
126	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO DE 1" X 1M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$1,735.71
127	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO DE 1" X 1M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$1,735.71
128	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO DE ½" X 1M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$1,157.14
129	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO DE ¾" X 0.60M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$964.28
130	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO DE ¾" X 1M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$1,446.42
131	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO DE ⅜" X 0.60M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$723.21
132	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO DE ⅜" X 1M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$1,060.71
133	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO DE ⅝" X 0.60M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$1,157.14
134	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO DE ⅝" X 1M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$1,350.00
135	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO, SALIDA DE 1" Y LLEGADA DE ¾", DE 0.60M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$1,311.42
136	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO, SALIDA DE 1" Y LLEGADA DE ¾", DE 1M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$1,562.14
137	MANGUERA PARA DRENAR MANÓMETROS	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$96.42
138	MANÓMETRO DE PRESIÓN PARA 0-7 KG DE 2" DE DIAM.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$405.00

139	MÓDULO DE EXTENSIÓN MODELO: MT3025	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$24,300.00
140	MOTOBOMBA DE AGUA DE 1 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$2,943.00
141	MOTOR DE ½ H.P. A 220V PARA CONDENSADOR BIFÁSICO, A 3600 RPM Y FLECHA DE 5/8"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$2,025.00
142	MOTOR DE 3 HP. TIPO JAULA DE ARDILLA 220 VOLTS 2 FASES	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$10,332.90
143	MOTOR DE CONDENSACIÓN 1 1/2 H.P VOLTAJE DE 220, FLECHA DE 5/8 ROTACIÓN EN SENTIDO HORARIO Y 3600 RPM.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$3,037.50
144	ORING TEFLON PTFE	1	PZA	AIRE ACONDICIONADO	$294.30
145	PEGAMENTO PARA AISLANTE ARMAFLEX	1	LT.	AIRE ACONDICIONADO	$363.15
146	PEGAMENTO PARA FIBRA DE VIDRIO	1	LT.	AIRE ACONDICIONADO	$357.75
147	PEGAMENTO PARA PVC SILER AZUL DE 480GR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$213.30
148	PEGAMENTO TUBELITE DE 490 ml	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$394.20
149	PIEDRA DESHIDRATADORA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$877.50
150	PLACA DE GARLOCK PARA EMPAQUES	1	M2.	AIRE ACONDICIONADO	$916.07
151	POLEA DE 3" x 5/8" CON CUÑERO DE 3/16" UNA RANURA ALUMINIO	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$303.75
152	POLEA DE 6" x 1" CON CUÑERO DE ¼" UNA RANURA ALUMINIO	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$354.85
153	POLEA DE ALUMINIO DE 1 ⅝" INTERIOR, 6" EXTERIOR, CUÑERO DE 3/8", 2RB	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$467.67
154	POLEA GIRATORIA SENCILLA GALVANIZADA MARCA VERKER PARA CABLE ACERADO	1	PZA	AIRE ACONDICIONADO	$241.07
155	PRESOSTATO ALTA Y BAJA PRESIÓN	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$2,748.21
156	REDUCCIÓN PARA TUBERÍA DE COBRE DE 1" A ¾"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$91.60
157	REDUCCIÓN PARA TUBERÍA DE COBRE DE ¾" A ½"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$77.14
158	REDUCCIÓN SOLDABLE DE COBRE ACR DE 2" A 1 ½", PARA ACOPLAMIENTOS DE TUBERÍA DE COMPRESOR UNIFLAIR TRAC 2642A)	1	PZA	AIRE ACONDICIONADO	$270.00

159	REJILLA DE RETORNO MCA. INNES 24" X 24"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$2,200.50
160	RELEVADORES DE CONTROL DE VELOCIDADES PARA FAN & COIL 2 TON	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$433.92
161	RELEVADORES DE CONTROL DE VELOCIDADES PARA FAN & COIL 3 TON	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$602.67
162	RELEVADORES DE CONTROL DE VELOCIDADES PARA FAN & COIL 5 TON	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$800.35
163	RELEVADORES PARA GREEN MAX	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$3,148.39
164	RESISTENCIA DE CARTER MOD. 665Z30414-1-38-C	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$4,435.71
165	RESISTENCIAS PARA COMPRESOR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$4,228.39
166	RODAMIENTO 6007	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$207.32
167	RODAMIENTO 6202	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$144.64
168	RODAMIENTO 6206	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$313.39
169	RODAMIENTO 6208	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$530.35
170	RODAMIENTO 6209	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$506.25
171	SELLADOR PARA FIBRA DE VIDRIO BASE SOLVENTE	1	LT.	AIRE ACONDICIONADO	$337.50
172	SELLO MECÁNICO PARA RECIRCULADOR DE AGUA DE ½ H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$833.14
173	SENSOR DE CONTROL DE SET POINT PARA FAN & COIL	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$4,347.00
174	SENSOR DE TEMPERATURA PARA TUBERÍA DE INYECCIÓN/ RETORNO DE AGUA HELADA EN CHILLER MCQUAY AUS310B0SENN-ER10	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$4,536.00
175	SOLDADURA PARA TUBERÍA DE COBRE, DE 227 GRS.	1	CARRETE	AIRE ACONDICIONADO	$378.00
176	SOPORTE EN "T" MOD. JM009SS, PARA MAMPARA SANITARIA	1	PZA	AIRE ACONDICIONADO	$270.00
177	SUMINISTRO DE FILTROS METÁLICOS LAVABLES GALVANIZADOS, CON MARCO ELECTROSOLDADO, MEDIO FILTRANTE DE TELA MOSQUITERA, CRIBA DE PROTECCIÓN EN AMBAS CARAS, MEDIDAS: 24.5" x 20.25" x 1.75"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$918.00

178	SUMINISTRO DE FILTROS PLISADOS, CON MARCO DE CARTÓN, CAPACIDAD ESTÁNDAR, EFICIENCIA: MERV 13, MEDIDAS: 16.5" x 18.5" x 3.625"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$1,485.00
179	TARJETA CAREL FCS3064000 TRIFÁSICOS, VELOCIDAD DEL VENTILADOR CONTROLADOR IP55 400VAC/6A-.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$12,987.00
180	TARJETA CONTROLADORA LÓGICA PROGRAMABLE DE AIRE ACONDICIONADO	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$4,993.65
181	TEE PARA TUBERÍA DE COBRE DE 1"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$87.75
182	TERMÓMETRO BIMETÁLICO	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$1,680.75
183	TERMOSTATO ALERTON	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$7,989.30
184	TERMOSTATO DE CUATRO DIGITAL	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$3,793.50
185	TERMOSTATO DE DUCTO CON BULBO REMOTO	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$4,563.00
186	TUBERÍA DE ACERO AL CARBÓN CEDULA 80 DE 3"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$438.75
187	TUBO CAPILAR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$357.75
188	TUBO DE COBRE DE 1 ⅛"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$425.25
189	TUBO DE COBRE DE ⅜"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$129.60
190	TUBO DE COBRE DE ⅝"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$182.25
191	TUERCA CÓNICA DE ⅝"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$248.40
192	TUERCA DE PRESIÓN DE ⅜"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$6.75
193	TUERCA HEXAGONAL GALVANZADA DE ⅜"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$1.89
194	TURBINA DE 7" x 6-1/4" x ½"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$2,835.00
195	UNIDAD CONDENSADORA DE 10.TR. VOLTAJE DE 220 V, PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$143,100.00
196	UNIDAD CONDENSADORA DE 2.TR. VOLTAJE DE 220V PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$23,355.00

197	UNIDAD CONDENSADORA DE 3.TR. VOLTAJE DE 220V PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$31,537.76
198	UNIDAD CONDENSADORA DE 5.TR. VOLTAJE DE 220 V,PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$45,090.00
199	UNIDAD EVAPORADORA DE 10.TR. PARA GAS R22 VOLTAJE DE 220 V, PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$143,100.00
200	UNIDAD EVAPORADORA DE 2.TR, PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$23,355.00
201	UNIDAD EVAPORADORA DE 3.TR, PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$31,537.76
202	UNIDAD EVAPORADORA DE 5.TR, PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$45,090.00
203	UNIÓN PARA TUBERÍA DE COBRE DE 1"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$311.85
204	UNIÓN PARA TUBERÍA DE COBRE DE ½"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$130.95
205	UNIÓN PARA TUBERÍA DE COBRE DE ¾"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$195.75
206	VÁLVULA DE BRONCE DE ⅜"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$815.40
207	VÁLVULA DE ESFERA DE BRONCE DE ¾"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$317.25
208	VÁLVULA DE EXPANSIÓN TERMOSTÁTICA 30 T.R.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$3,375.00
209	VÁLVULA DE GLOBO 1" 600 LBS	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$1,552.50
210	VÁLVULA DE GLOBO ½" 600 LBS	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$243.00
211	VÁLVULA DE GLOBO ¾" 600 LBS	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$270.00
212	VÁLVULA DE SERVICIO PARA COMPRESOR DE 30 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$5,413.50
213	VÁLVULA ELIMINADORA DE AIRE MODELO: EAP	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$1,579.50
214	VÁLVULA PIVOTE	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$33.75
215	VÁLVULA TERMOSTÁTICA DE 20T.R.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$4,317.30
216	VÁLVULA TIPO BOLA DANFOSS DE 1 ½" (PARA SECCIONAMIENTO DE CONDENSADOR Y EVAPORADOR DE CHILLER UNIFLAIR MOD. TRAC 2642A)	1	PZA	AIRE ACONDICIONADO	$4,245.75

217	VÁLVULAS DE ESFERA ROSCABLE DE BRONCE DE 3"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$4,306.50
218	VÁLVULAS DE ESFERA SOLDABLE DE LATÓN DE 3"	1	PZA	AIRE ACONDICIONADO	$4,306.50
219	VARILLA SOLDADURA DE PLATA AL 35 % 550 1/16 DE 15 GRS.	1	PZA	AIRE ACONDICIONADO	$244.35
220	VENTILADOR DE INYECCIÓN Y EXTRACCIÓN MARCA SOLER & PALAU HP 5V 200-230/460 550 RPM 74630 M3	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$81,000.00
221	VENTILADOR DE INYECCIÓN Y EXTRACCIÓN MARCA SOLER & PALAU HP 7.5V 205-230/460 550 RPM 85959 CAUDAL	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$94,500.00
222	VENTILADOR PARA GABINETE SK 3238.110	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$4,590.00
223	TUERCA HEXAGONAL DE GRADO 5, PARA TORNILLO DE ¾"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$16.20
224	RONDANA PLANA DE ¾"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$1.24
225	AISLAMIENTO INSUL-TUBE EN HOJA	1	M2.	AIRE ACONDICIONADO	$675.00
UN MILLON QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS VEINTIDOS PESOS 54/100 M.N. IVA incluido				**Subtotal:**	**$1,331,829.78**
				I.V.A.:	**$213,092.76**
				Total:	**$1,544,922.54**

Lic. Laura Palma Parga
Representante Legal

24 de mayo del 2023

Tabla general de cotización de la Partida 1, para los inmuebles en la Ciudad de México.	
Concepto	**Importes**
Tabla 1. Servicios del personal técnico y supervisor.	$696,766.01
Tabla 2. Servicios bajo demanda.	$7,475.00
Tabla 3. Refacciones eléctricas.	$1,030,232.21
Tabla 4. Refacciones hidrosanitarias.	$1,275,723.75
Tabla 5. Refacciones para planta de tratamiento de aguas residuales, sistema de filtración de agua y planta potabilizadora de agua.	$524,525.98
Tabla 6. Refacciones para aire acondicionado.	$1,331,829.78
Subtotal:	**$4,866,552.73**
IVA:	**$778,648.44**
Total:	**$5,645,201.17**

- Los precios serán fijos y no podrán modificarse durante la vigencia del servicio y hasta su prestación total a entera satisfacción de la SEMARNAT.
- Las refacciones se pagarán conforme a los precios ofertados independientemente del número de unidades de medida que se requiera.
- Las refacciones de las especialidades Eléctrica, Hidrosanitaria, Aire acondicionado, Planta de Tratamiento de Aguas Residuales y Planta Potabilizadora podrán ser similares siempre y cuando se respeten las especificaciones de resistencia, capacidad y calidad similares a los de las fichas técnicas de las refacciones.
- Los precios se expresan en moneda nacional (pesos mexicanos).
- Los precios ya consideran sobrecostos.
- La cotización tendrá una vigencia de 30 días naturales.

Lic. Laura Palma Parga
Representante Legal

24 de mayo del 2023

"Servicios de Mantenimiento de maquinaria y equipo para la Ciudad de Mérida, Yucatán"

"PROPUESTA ECONÓMICA"

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Nombre del proveedor: **PEA CAPITAL, S.A. DE C.V..**
Lugar y Fecha: **CIUDAD DE MÉXICO A 24 DE MAYO DEL 2023**

Partida 1

Tabla 7. Cotización de servicios del personal técnico y supervisor general de la Partida 1, Subpartida A y B, en la Ciudad de Mérida, Yucatán.

Inmuebles	Días	Horarios	Cantidad de personal (A)	Especialidad	Unidad de medida	Precio unitario (B)	Importe diario (C)
Itinerante*			2	Supervisor General	Día	$1,650.00	$3,300.00
Mérida, Yucatán	Itinerante, de lunes a sábado	Jornada de 8hrs	1	Técnico Electromecánico	Día	$1,200.00	$1,200.00
			1	Ayudante general	Día	$1,000.00	$1,000.00
SEIS MIL TRESCIENTOS OCHENTA PESOS 00/100 M.N. IVA incluido						Subtotal:	$5,500.00
						I.V.A. :	$880.00
						Total:	$6,380.00

**El Supervisor General se encontrará disponible las 24 horas del día durante la vigencia del servicio y será itinerante, es decir, deberá presentarse en cualquiera de los inmuebles manifestados.*

Lic. Laura Palma Parga
Representante Legal

24 de mayo del 2023

Tabla 8. Cotización de refacciones eléctricas de la Partida 1, Subpartida A, para los inmuebles ubicados en la Ciudad de Mérida, Yucatán.

No.	Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Tipo de material	Precio unitario
1	ABRAZADERA OMEGA 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$4.32
2	ABRAZADERA OMEGA ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$2.30
3	ABRAZADERA OMEGA 2"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$13.50
4	ABRAZADERA OMEGA ¾	1	PZA.	ELÉCTRICO	$4.05
5	ABRAZADERA OMEGA PARED GRUESA 1 ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$13.50
6	ABRAZADERA PARA UNICANAL DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$4.05
7	ABRAZADERA TIPO PERA DE 2"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$5.40
8	ABRAZADERA TIPO PERA DE 3"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$13.50
9	ABRAZADERA TIPO UÑA DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$2.03
10	ABRAZADERA UNICANAL DE 2"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$6.75
11	ABRAZADERA UNICANAL DE 4"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$21.60
12	ABRAZADERA UÑA PARA TUBO CONDUIT DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$2.70
13	ACEITE ROJO TIPO 3M (MINERAL 95, ESENCIA GLICERINA 4, COLORANTE ROJO) PARA MADERA	1	LT.	ELÉCTRICO	$340.20
14	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	1	PZA.	ELÉCTRICO	$78.30
15	ALAMBRE DE ACERO CAL. 16.	1	KG.	ELÉCTRICO	$85.05
16	ANGULO 1"x ⅛"	1	M.	ELÉCTRICO	$472.50
17	ANGULO 3"x3" CAL. 3/16"	1	M.	ELÉCTRICO	$378.00
18	ANGULO ¾" x ⅛"	1	M.	ELÉCTRICO	$60.75
19	ÁNGULO DE 1 ½" X ⅛"	1	M.	ELÉCTRICO	$621.00
20	ANGULO DE AMARRE LISO CAL. 20 USG	1	M.	ELÉCTRICO	$47.25
21	APAGADOR SENCILLO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$74.25
22	APAGADOR TIPO ESCALERA	1	PZA.	ELÉCTRICO	$116.10
23	BANDOLA MOSQUETÓN DE ACERO ⅜"	1	PZA	ELÉCTRICO	$39.15
24	BARNIZ DE POLIURETANO BRILLO DIRECTO MARCA SAYER	1	LT	ELÉCTRICO	$299.70
25	BARNIZ DE POLIURETANO POLYFORM 11000 DE 750ml	1	PZA.	ELÉCTRICO	$688.50
26	BARNIZ SAYER ANTIPARÁSITOS	1	LT.	ELÉCTRICO	$243.00

27	BARROTE DE MADERA DE PINO DE 2" X 3" x 8'	1	PZA.	ELÉCTRICO	$243.00
28	BARROTE DE MADERA DE PINO DE ¾" X 1 ½" X 8'	1	PZA.	ELÉCTRICO	$189.00
29	BASE DE MEDIO GIRO PARA TUBO DE 17 W	1	PZA.	ELÉCTRICO	$40.50
30	BASE DE MEDIO GIRO PARA TUBO DE 32 W	1	PZA.	ELÉCTRICO	$40.50
31	BASE PARA FOCO DICROICO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$54.00
32	BASE PORTA LÁMPARA 2 PIN	1	PZA.	ELÉCTRICO	$33.75
33	BISAGRA BIDIMENSIONAL OCULTA DE 2" – 95° PARA GABINETES	1	PZA.	ELÉCTRICO	$58.05
34	BISAGRA DE BARRIL SOLDABLE DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$10.80
35	BISAGRA DE BARRIL SOLDABLE DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$36.45
36	BISAGRA TIPO LIBRO DE 2"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$48.60
37	BROCHA SINTÉTICA DE MADERA 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$36.45
38	BROCHA SINTÉTICA DE MADERA 2"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$67.50
39	BROCHA SINTÉTICA DE MADERA 3"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$112.05
40	BROCHA SINTÉTICA DE MADERA 4"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$141.75
41	CABLE CAL. 10 AWG	1	M.	ELÉCTRICO	$23.99
42	CABLE CAL. 12 AWG	1	M.	ELÉCTRICO	$15.17
43	CABLE CAL. 14 AWG	1	M.	ELÉCTRICO	$10.60
44	CABLE CAL. 6 AWG	1	M.	ELÉCTRICO	$62.13
45	CABLE CAL. 8 AWG	1	M.	ELÉCTRICO	$38.92
46	CABLE DE 1/0 AWG PARA TIERRA CONDUMEX O SIMILAR	1	M.	ELÉCTRICO	$240.06
47	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 14	1	M.	ELÉCTRICO	$8.10
48	CABLE PREMIUM HDMI (1.80 m.)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$337.50
49	CABLE USO RUDO 3 x 10 AWG PARA EXTENSIONES IUSA O SIMILAR	1	M.	ELÉCTRICO	$90.64
50	CABLE USO RUDO 3 x 12 AWG	1	M.	ELÉCTRICO	$54.85
51	CABLE USO RUDO 3 x 14 AWG	1	M.	ELÉCTRICO	$37.04
52	CABLE UTP CATEGORÍA 6A, MARCA: LEVITON, 305 m	1	BOBINA	ELÉCTRICO	$7,580.25
53	CAJA FS CON TAPA TIPO EXTERIOR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$378.00
54	CAJA GALVANIZADA DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$13.50
55	CAJA GALVANIZADA DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$20.25
56	CAJA PVC TIPO THORSMAN O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$54.00
57	CALCOMANÍA DE DISTANCIAMIENTO SOCIAL ANTIDERRAPANTE CON DISEÑO DIGITAL PERSONALIZADO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$54.00
58	CÁMARA TIPO BALA	1	PZA.	ELÉCTRICO	$3,375.00

59	CÁMARA TIPO DOMO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$3,375.00
60	CANALETA DE ALUMINIO DE 1"	1	M.	ELÉCTRICO	$572.40
61	CANALETA DE MEDIA CAÑA DE ALUMINIO 60 X 13 MM	1	M.	ELÉCTRICO	$109.98
62	CANALETA DE PVC DE 1 ½" DE 2 VÍAS	1	M.	ELÉCTRICO	$67.50
63	CANALETA DE PVC DE 1"	1	M.	ELÉCTRICO	$54.00
64	CANALETA METÁLICA TIPO THORSMAN DE 4"	1	M.	ELÉCTRICO	$310.50
65	CANDADO DE HIERRO DE 25 MM MARCA HERMEX O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$74.25
66	CANDADO MASTER LOCK MOD. 3008	1	PZA.	ELÉCTRICO	$202.50
67	CANDADO MASTER LOCK MOD. 3ESPTRILF 1-1/2"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$229.50
68	CATALIZADOR POLYFORM 250 DE 250ml	1	PZA.	ELÉCTRICO	$256.50
69	CERRADURA DE LEVA 19 mm.	1	PZA.	ELÉCTRICO	$202.50
70	CERRADURA DE SOBREPONER DE TRES BARRAS MARCA PHILLIPS O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$1,147.50
71	CERRADURA P/MUEBLE CROMO MODELO 21 PHILLIPS O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$67.50
72	CERRADURA P/MUEBLE I050 GANCHO CROMO BRILLANTE I050 GCBB LOCK	1	PZA.	ELÉCTRICO	$108.00
73	CERRADURA P/VITRINA CV-10 HERMEX O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$147.15
74	CERRADURA TIPO GUADALAJARA DOBLE MANIJA HERRALUM O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$1,215.00
75	CERROJO ACERO INOXIDABLE DE SEGURIDAD (MEDIA VUELTA)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$465.75
76	CHALUPA DE PVC DE 13MM	1	PZA.	ELÉCTRICO	$13.50
77	CHAPA NATURAL DE MADERA DE NOGAL DE 1MM DE ESPESOR, DE 1.22x2.44M CON RESPALDO DE PAPEL	1	M2	ELÉCTRICO	$675.00
78	CINCHOS SUJETACABLES DE VELCRO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$6.75
79	CINTA ANTIDERRAPANTE DE 1" NEGRA, ROLLO 18M	1	PZA.	ELÉCTRICO	$283.50
80	CINTA AUTOADHERIBLE DE FIBRA DE VIDRIO DE 0.10 x 45 m	1	PZA.	ELÉCTRICO	$135.00
81	CINTA CANELA 2"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$94.50
82	CINTA DE ADVERTENCIA "PELIGRO" 300 m	1	PZA.	ELÉCTRICO	$229.50
83	CINTA DE ADVERTENCIA "PRECAUCIÓN" 300 m	1	PZA.	ELÉCTRICO	$229.50
84	CINTA DE AISLAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$20.25
85	CINTA DE MONTAJE DOBLE CARA 19mm x 5m, MCA. TRUPER O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$60.75
86	CINTA SELLADUCTOS MULTIUSOS 1.88" X 60 YDS	1	PZA.	ELÉCTRICO	$229.50

87	CINTA VINÍLICA DE SEGURIDAD AUTOADHERIBLE AMARILLA/NEGRA	1	PZA.	ELÉCTRICO	$270.00
88	CINTURÓN PLÁSTICO DE 20 CMS. (CINCHO)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$1.08
89	CINTURÓN PLÁSTICO DE 30 CMS. (CINCHO)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$1.35
90	CLAVIJA POLARIZADA	1	PZA.	ELÉCTRICO	$20.25
91	CLIP PARA TUBO CONDUIT 13 MM	1	PZA.	ELÉCTRICO	$8.10
92	CODO 90° PARA TUBO CONDUIT PVC PESADO ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$16.20
93	CONDULET TIPO C DE 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$379.61
94	CONDULET TIPO C DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$237.60
95	CONDULET TIPO C DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$256.04
96	CONDULET TIPO FS DE 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$438.75
97	CONDULET TIPO FS DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$256.50
98	CONDULET TIPO FS DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$276.75
99	CONDULET TIPO LB O LR DE 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$377.19
100	CONDULET TIPO LB O LR DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$238.06
101	CONDULET TIPO LB O LR DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$252.91
102	CONDULET TIPO T DE 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$423.17
103	CONDULET TIPO T DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$267.69
104	CONDULET TIPO T DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$318.90
105	CONECTOR DE PVC PESADO DE 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$10.80
106	CONECTOR DE PVC PESADO DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$6.75
107	CONECTOR DE PVC PESADO DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$8.10
108	CONECTOR DE TORSIÓN TIPO CAPUCHÓN AZUL-NARANJA CALIBRE 14-16	1	PZA.	ELÉCTRICO	$4.25
109	CONECTOR DE TORSIÓN TIPO CAPUCHÓN GRIS-AZUL CALIBRE 18-22	1	PZA.	ELÉCTRICO	$5.40
110	CONECTOR DE TORSIÓN TIPO CAPUCHÓN ROJO-AMARILLO CALIBRE 10-12	1	PZA.	ELÉCTRICO	$6.75
111	CONECTOR HDMI PRE CABLEADO BLANCO SCHNEIDER ELECTRIC	1	PZA.	ELÉCTRICO	$1,080.00
112	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$20.25
113	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$9.45
114	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$12.15
115	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$24.30
116	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$12.15

117	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$14.85
118	CONECTOR RECTO PARA TUBERÍA DE ½" (ZAPA)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$13.50
119	CONECTOR RECTO PARA TUBERÍA DE ¾" (ZAPA)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$16.20
120	CONECTOR RECTO TUBO LICUATITE DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$25.65
121	CONECTOR RECTO TUBO LICUATITE DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$37.80
122	CONECTOR RJ45 CAT. 6	1	PZA.	ELÉCTRICO	$13.50
123	CONTACTO DOBLE POLARIZADO TIPO MODUS	1	PZA.	ELÉCTRICO	$102.24
124	CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO BLANCO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$102.24
125	CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO CON TAPA	1	PZA.	ELÉCTRICO	$102.24
126	CONTACTO PROTEGIDO USB/CA DE PARED CHARGING ESSENTIALS O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$472.50
127	CONTACTO SENCILLO POLARIZADO BLANCO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$102.24
128	CONTACTO TIERRA AISLADA 125V NARANJA LEVITON	1	PZA.	ELÉCTRICO	$193.05
129	CONTRA GALVANIZADA ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$2.03
130	COPLE TIPO AMERICANO 1" (GALVANIZADO PARED DELGADA)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$16.20
131	COPLE TIPO AMERICANO 1" (GALVANIZADO PARED GRUESA)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$24.30
132	COPLE TIPO AMERICANO ½" (GALVANIZADO PARED DELGADA)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$8.78
133	COPLE TIPO AMERICANO ½" (GALVANIZADO PARED GRUESA)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$10.80
134	COPLE TIPO AMERICANO ¾" (GALVANIZADO PARED DELGADA)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$10.80
135	COPLE TIPO AMERICANO ¾" (GALVANIZADO PARED GRUESA)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$16.20
136	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED DELGADA DE 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$81.00
137	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED DELGADA DE 1/2"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$28.35
138	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED DELGADA DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$40.50
139	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED GRUESA DE 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$81.00
140	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED GRUESA DE 1/2"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$47.25
141	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED GRUESA DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$60.75
142	DUPLICADO DE LLAVE DE PUNTO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$162.00
143	DUPLICADO DE LLAVE NORMAL	1	PZA.	ELÉCTRICO	$33.75

144	DUPLICADO DE LLAVE TIPO CRUZ (DE ALTA SEGURIDAD)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$94.50
145	ESCUADRA DE UNIÓN DE 1" X 1" PLATA	1	PZA.	ELÉCTRICO	$40.50
146	EXTENSIÓN ELÉCTRICA USO RUDO, 10 m, CAL. 16 AWG	1	PZA.	ELÉCTRICO	$498.04
147	EXTENSIÓN ELÉCTRICA USO RUDO, 15 m, CAL. 16 AWG	1	PZA.	ELÉCTRICO	$653.29
148	EXTENSIÓN ELÉCTRICA USO RUDO, 6 m, CAL. 16 AWG	1	PZA.	ELÉCTRICO	$373.84
149	FABRICACIÓN DE EXTENSIÓN DE USO RUDO DE 6 m, CON CABLE CAL. 12	1	PZA.	ELÉCTRICO	$516.65
150	FELPA RODILLO PARA ESMALTES, DE FIBRA ACRÍLICA DE 22.8 CM	1	PZA.	ELÉCTRICO	$108.00
151	FLEJE PERFORADO GALVANIZADO	1	M.	ELÉCTRICO	$40.50
152	FOCO LED 5W	1	PZA.	ELÉCTRICO	$128.25
153	FOCO SPOT DE 40W (PARA INTEMPERIE)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$162.00
154	GABINETE A PRUEBA DE POLVO Y VAPOR LED 2 X22W MODELO. ST-GPV-2X22W TIPO LUMINARIA SOBREPONER 4000°K	1	PZA.	ELÉCTRICO	$742.50
155	GABINETE BIDIRECCIONAL LED 46W MODELO ST-REGDIN-46WD TIPO LUMINARIA SUSPENDIDA 4000°K	1	PZA.	ELÉCTRICO	$742.50
156	GABINETE LINEAL LED 20W MODELO ST-LINEAL-20W TIPO LUMINARIA SOBREPONER 4000°K	1	PZA.	ELÉCTRICO	$715.50
157	GABINETE PANEL LED 40W MODELO ST-PLN-60 X 60 - 40WD TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 4000°K	1	PZA.	ELÉCTRICO	$1,093.50
158	GUARDA POLVO PARA PUERTA PLATA DE GOMA 91.5 CM	1	PZA.	ELÉCTRICO	$270.00
159	HOJA DE MDF DE 19 mm x 1.22 m x 2.44 m	1	PZA	ELÉCTRICO	$945.00
160	HOJA DE MDF DE 25 mm x 1.22 m x 2.44 m	1	PZA	ELÉCTRICO	$1,822.50
161	INTERRUPTOR DE CUCHILLAS DE 3 X 100 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$5,896.80
162	INTERRUPTOR DE CUCHILLAS DE 3 X 30 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$1,890.00
163	INTERRUPTOR DE CUCHILLAS DE 3 X 60 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$3,915.00
164	INTERRUPTOR DE PRECISIÓN DE 0 A 6 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$8,922.15
165	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 X 15 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$175.50
166	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 1 X 20 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$202.50
167	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 X 30 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$202.50
168	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 1 X 30 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$202.50
169	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 15 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$688.50
170	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 20 A S.Q.	1	PZA.	ELÉCTRICO	$688.50

171	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 30 A S.Q.	1	PZA.	ELÉCTRICO	$688.50
172	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 40 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$688.50
173	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 50 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$688.50
174	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 100 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$3,172.50
175	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 20 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$1,998.00
176	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 30 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$1,998.00
177	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 40 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$1,998.00
178	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 50 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$1,998.00
179	JACK UTP CAT 6A, MCA. LEVITON	1	PZA.	ELÉCTRICO	$337.50
180	JUEGO DE CLAVIJA Y SOCKET DE USO RUDO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$202.50
181	KIT CARGADOR DURACELL CON 4 PILAS RECARGABLES DURACELL AA	1	PZA.	ELÉCTRICO	$607.50
182	LÁMINA ANTIDERRAPANTE DE ACERO A-36 DE 3/16"	1	M2	ELÉCTRICO	$2,025.00
183	LÁMINA DE ACRÍLICO BLANCO DE 1.80 m x 2.40 m x 6mm PARA MAMPARAS	1	PZA.	ELÉCTRICO	$6,748.65
184	LÁMPARA DE 25 W LED	1	PZA.	ELÉCTRICO	$1,147.50
185	LÁMPARA DE 32 W LED	1	PZA.	ELÉCTRICO	$1,282.50
186	LAMPARA MCA MAGG 127-220V 9E, I6356-130	1	PZA.	ELÉCTRICO	$405.00
187	LAMPARA MODELO I5072-130 Luna 16	1	PZA.	ELÉCTRICO	$972.00
188	LÁMPARA SUBURBANA LED DE 65W	1	PZA.	ELÉCTRICO	$1,620.00
189	LUMINARIA DE SOBREPONER LED ALGEDI II 18PTLLEDC65MVB 18W TECNOLITE LUZ DE DÍA	1	PZA.	ELÉCTRICO	$299.70
190	MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010 2.50M	1	M2	ELÉCTRICO	$67.50
191	MANIJA ACERO INOXIDABLE VERMONT LLAVE ESTÁNDAR LOCK, MODELO: LR06B	1	PZA.	ELÉCTRICO	$2,295.00
192	MECANISMO PARA PERSIANA ENROLLABLE	1	PZA.	ELÉCTRICO	$1,488.96
193	MONITOR GALVANIZADO PARED DELGADA 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$13.89
194	MONITOR GALVANIZADO PARED DELGADA ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$5.95
195	MONITOR GALVANIZADO PARED DELGADA ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$9.92
196	MONITOR PVC 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$13.89
197	MONITOR PVC ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$5.95
198	MONITOR PVC ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$9.92
199	MULTICONTACTO CON SUPRESOR DE PICOS DE 6 ENTRADAS	1	PZA.	ELÉCTRICO	$472.50
200	NIPLE CORRIDO DE PCV DE 1 ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$203.85
201	NIPLE CORRIDO DE PCV DE 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$213.30
202	NIPLE CORRIDO DE PCV DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$99.90

203	NIPLE CORRIDO DE PCV DE 2"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$607.50
204	NIPLE CORRIDO DE PCV DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$179.55
205	NIPLE CORRIDO DE PCV DE 4"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$345.60
206	NIVELADOR ANTIDERRAPANTE INOXIDABLE PARA 200kg DE 1/2" X 2" (PAQ. 4 PIEZAS/PATAS)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$371.25
207	OK RESANADOR ACRILICO COMEX DE 480 ML O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$270.00
208	PANTALLA TIPO LED DE 32"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$5,832.00
209	PASADOR CANDADO DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$297.00
210	PERFIL MOSQUITERO NEGRO	1	M.	ELÉCTRICO	$216.00
211	PERFIL TUBULAR PINTADO CAL. 18 C-0100 1" X 1"	1	M	ELÉCTRICO	$108.00
212	PERFIL TUBULAR RECTANGULAR 4"x1 ½" CAL. 14	1	M.	ELÉCTRICO	$202.50
213	PERFIL ZINTRO PARA MARCOS Y CHAMBRANAS	1	M.	ELÉCTRICO	$135.00
214	PIJA AUTOTALADRANTE	1	PZA.	ELÉCTRICO	$1.35
215	PIJA PUNTA BROCA DE ⅜" HASTA 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$2.30
216	PILA ALCALINA TIPO D, PAQ. C/2 PZAS.	1	PZA.	ELÉCTRICO	$148.50
217	PILAS ALCALINAS AA, PAQ. C/4 PZAS.	1	PZA.	ELÉCTRICO	$202.50
218	PILAS ALCALINAS AAA, PAQ. C/4 PZAS.	1	PZA.	ELÉCTRICO	$216.00
219	PINTURA PARA VIALIDAD COMEX O SIMILAR (AMARILLO, NEGRO, ROJO, GRIS, AZUL, VERDE)	1	LT.	ELÉCTRICO	$301.05
220	PISTÓN EJECUTIVO 25.50 CM PARA SILLA EJECUTIVA	1	PZA.	ELÉCTRICO	$1,512.00
221	PIVOTE DESCENTRADO DE ALUMINIO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$318.60
222	PORTACANDADOS DE 1 ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$48.60
223	PORTACANDADOS DE 2 ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$51.30
224	POSTE RANURADO PARA ESTANTE 2.20 CAL. 20 GRIS	1	PZA.	ELÉCTRICO	$202.50
225	PTR DE 1" x 1/2"	1	M.	ELÉCTRICO	$189.00
226	PTR DE 3" X 1 ½" CAL. 14	1	M.	ELÉCTRICO	$337.50
227	PTR DE 4" X 4" CAL. 11	1	M.	ELÉCTRICO	$540.00
228	REFLECTOR LED 100W-240V IP65BF	1	PZA.	ELÉCTRICO	$1,944.00
229	REFLECTOR LED BLANCO 30 W	1	PZA.	ELÉCTRICO	$577.13
230	REGISTRO DE 3/4" GALVANIZADO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$41.18
231	REGULADOR (DIMMER) DE INTENSIDAD LUTRON DIGITAL 600W O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$961.88
232	REMACHES 3/16 x 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$3.01
233	REPISA DE MDF DE 15MM, 1.22M X 2.44M, ACABADO EN MELAMINA A DOS CARAS	1	PZA.	ELÉCTRICO	$4,554.63

234	RESANADOR PARA MADERA DE 0.125 L	1	PZA.	ELÉCTRICO	$253.73
235	RESISTOL 5000 LATA 500 ML	1	PZA.	ELÉCTRICO	$236.25
236	RONDANA DE PRESIÓN DE ⅜" – 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$10.84
237	RONDANA PLANA DE ⅜" – 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$3.60
238	RONDANA SELLADORA DE NEOPRENO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$9.64
239	RUEDA DE CAUCHO SOLIDO DE 9"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$687.04
240	SOCKET	1	PZA.	ELÉCTRICO	$41.18
241	SOCKET DE ANUNCIO (INTEMPERIE)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$29.40
242	SOLDADURA ELECTRODO 6013 1/8"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$9.64
243	SOLERA DE ACERO 3/16" x 1 ½"	1	M.	ELÉCTRICO	$81.00
244	SOLERA DE ACERO 3/16" x 1"	1	M.	ELÉCTRICO	$60.75
245	SOLVENTE DIELÉCTRICO	1	LT.	ELÉCTRICO	$164.70
246	SOLVENTE PARA POLIURETANO	1	LT	ELÉCTRICO	$256.01
247	SOPORTE DE PARED PARA TV ARTICULADO 40" A 75" NEGRO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$12,150.00
248	TABLA DE MADERA DE PINO DE 244 X 4.15 X 1.95 CM	1	PZA.	ELÉCTRICO	$108.00
249	TABLA DE MADERA DE PINO DE PRIMERA DE 1 ½" X 8" X 8'	1	PZA.	ELÉCTRICO	$480.98
250	TABLA DE MADERA DE PINO DE PRIMERA DE ¾" X 8" X 8'	1	PZA.	ELÉCTRICO	$318.60
251	TABLERO – CENTRO DE CARGA I-LINE PARA 10 PASTILLAS DE 3 X 50 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$81,000.00
252	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO12 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$3,994.07
253	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO16 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$4,414.50
254	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO18 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$6,210.00
255	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO2 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$934.39
256	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO24 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$7,371.00
257	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO8 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$1,728.00
258	TABLERO DE CORCHO NATURAL CON MARCO DE ALUMINIO DE 90 X 60 CM	1	PZA.	ELÉCTRICO	$1,296.00
259	TABLÓN DE MADERA DE PRIMERA DE 1 ½" X 12" X 8'	1	PZA.	ELÉCTRICO	$918.00
260	TAPA CIEGA DE ACERO INOXIDABLE CON EMPAQUE, PARA PISO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$108.00

261	TAPA CIEGA DE LÁMINA DE BRONCE PARA CONTACTOS	1	PZA.	ELÉCTRICO	$972.00
262	TAPA CIEGA DE PLÁSTICO BLANCA	1	PZA.	ELÉCTRICO	$67.50
263	TAPA PARA CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$8.44
264	TAPA PARA CONDULET FS	1	PZA.	ELÉCTRICO	$81.00
265	TAPA PARA CONDULET SERIE 9	1	PZA.	ELÉCTRICO	$168.75
266	TAPA PARA CONTACTO DE PARED DE 1 MÓDULO, MCA. LEVITON O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$114.75
267	TAPA PARA CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$81.00
268	TAPA PARA CONTACTO SENCILLO POLARIZADO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$65.88
269	TAPA PARA CONTACTO TIPO INTEMPERIE 1 MÓDULO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$243.00
270	TAPA PARA CONTACTO TIPO INTEMPERIE 2 MÓDULOS	1	PZA.	ELÉCTRICO	$310.50
271	TAPA PARA REGISTRO GALVANIZADO CUADRADO DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$18.90
272	TAPA PARA REGISTRO GALVANIZADO CUADRADO DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$8.44
273	TEE PRINCIPAL PARA PLAFÓN 15/16"	1	M.	ELÉCTRICO	$189.00
274	TIRA 120 LEDS 11.3 W/MT MODELO ST-TIR5M120-11.3W/M TIPO DE LUMINARIA SOBRE PONER 3000°K	1	PZA.	ELÉCTRICO	$2,153.25
275	TIRA 60 LEDS 4.8W/MT MODELO ST-TIR5M60-4.8W/M TIPO DE LUMINARIA SOBRE PONER 3000°K	1	PZA.	ELÉCTRICO	$337.50
276	TIRA LED 127 V, 60 HZ	1	M.	ELÉCTRICO	$209.25
277	TORNILLO 1/2" DE 4"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$41.18
278	TORNILLO 1/2" DE 6"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$55.35
279	TORNILLO CABEZA DE GOTA RANURADO DE 3/16" X ½", PARA ESTANTES	1	PZA	ELÉCTRICO	$1.35
280	TORNILLO DE 3/8" x 3"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$17.55
281	TORNILLO DE 5/8"X 2 ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$40.50
282	TORNILLOS DE MARIPOSA 3/16"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$20.25
283	TRIPLAY DE PINO DE 19 mm x 1.22 m x 2.44 m	1	PZA.	ELÉCTRICO	$951.75
284	TRIPLAY DE PINO DE 25 mm x 1.22 m x 2.44 m	1	PZA.	ELÉCTRICO	$2,092.50
285	TUBO CONDUIT DE 2 ½" PARED DELGADA	1	M.	ELÉCTRICO	$378.00
286	TUBO CONDUIT DE 2" PARED DELGADA	1	M.	ELÉCTRICO	$182.25
287	TUBO CONDUIT PARED DELGADA 1"	1	M.	ELÉCTRICO	$81.00
288	TUBO CONDUIT PARED DELGADA ¾"	1	M.	ELÉCTRICO	$47.25
289	TUBO CONDUIT PVC ¾"	1	M.	ELÉCTRICO	$27.00

290	TUBO DE PVC DE 1"	1	M.	ELÉCTRICO	$40.50
291	TUBO DE PVC DE 2"	1	M.	ELÉCTRICO	$47.25
292	TUBO LICUATITE DE ½"	1	M.	ELÉCTRICO	$114.75
293	TUBO LICUATITE DE ¾"	1	M.	ELÉCTRICO	$126.90
294	UNICANAL C-14 PERFORADO 4 x 2CM	1	M.	ELÉCTRICO	$121.50
295	UNICANAL DE 2" X 2" LISO	1	M.	ELÉCTRICO	$189.00
296	UPLIGHT LED 3W MODELO ST-UPE-3W MODELO ST-UPE-3W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 3000°K	1	PZA.	ELÉCTRICO	$1,026.00
297	VARILLA CORRUGADA DE 3/8"	1	M.	ELÉCTRICO	$24.30
298	VARILLA LISA CUADRADA DE ½"	1	M.	ELÉCTRICO	$74.25
299	VIDRIO RECOCIDO CLARO DE 6MM	1	M2	ELÉCTRICO	$924.75
300	ZAPATAS ELÉCTRICAS AISLADAS	1	PZA.	ELÉCTRICO	$40.50
DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 78/100 M.N. IVA incluido				**Subtotal:**	**$255,584.29**
				I.V.A.:	**$40,893.49**
				Total:	**$296,477.78**

Lic. Laura Palma Parga
Representante Legal

24 de mayo del 2023

Tabla 9. Cotización de refacciones hidrosanitarias de la Partida 1, Subpartida B, para los inmuebles ubicados en la Ciudad de Mérida, Yucatán

No.	Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Tipo de material	Precio unitario
1	ABRAZADERA SIN FIN ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$8.78
2	ABRAZADERA SIN FIN ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$8.78
3	ABRAZADERA SIN FIN DE ACERO INOXIDABLE DE 2"	1	PZA	HIDROSANITARIO	$33.75
4	ÁCIDO MURIÁTICO	1	LT.	HIDROSANITARIO	$34.43
5	ACOPLAMIENTOS RÁPIDOS PARA MANGUERAS DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$580.50
6	ADAPTADOR DE HULE DE 50 x 25mm	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$12.15
7	ADAPTADOR HEMBRA DE PVC HIDRÁULICO DE 1 ½", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$20.25
8	ADAPTADOR HEMBRA DE PVC HIDRÁULICO DE 2", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$27.00
9	ADAPTADOR HEMBRA DE PVC HIDRÁULICO DE 3", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$87.75
10	ADHESIVO PARA CONCRETO FESTERBOND DE 4L	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,053.00
11	ALAMBRE RECOCIDO	1	KG.	HIDROSANITARIO	$36.45
12	ÁRBOL PARA LLAVE DE EMPOTRAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$122.85
13	ÁRBOL PARA MEZCLADORA DE VUELTA COMPLETA	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$148.50
14	ÁRBOL PARA MEZCLADORA FREGADERO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$87.75
15	ARENA	1	BULTO	HIDROSANITARIO	$472.50
16	ASIENTO CON TAPA PARA W.C. BLANCO ALARGADO AMERICAN STANDARD DE PLÁSTICO GRUESO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$766.80
17	ASIENTO CON TAPA PARA W.C. CORTO BLANCO IDEAL ESTÁNDAR MODELO 01-050 DE PLÁSTICO GRUESO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$766.80
18	BOMBA DE AGUA 1 H.P.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,620.00
19	BOTAGUAS DE LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 22, DE 0.20 A 0.50 MTS DE ANCHO.	1	M.	HIDROSANITARIO	$742.50
20	BRAZO Y CHAPETÓN PARA REGADERA HELVEX MOD. TR-011	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$734.40
21	BRIDA DE 3" PVC	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$2,284.50

22	BRIDA DE 4" CON EMPAQUE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,755.00
23	BROCA SDS MAX 1"x36"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$4,068.90
24	CALENTADOR DE AGUA INSTANTANEO ELÉCTRICO DE 3 LTS, HASTA 8 KW, CONEXIÓN 127 V (1 SERVICIO)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$6,750.00
25	CANALETA GALVANIZADA DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$540.00
26	CARRETE DE HILO PLÁSTICO DE 30 MTS. DE LARGO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$40.50
27	CARTUCHO DE RESANADOR ACRÍLICO COMEX 300ML O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$108.00
28	CARTUCHO DE SILICÓN NEGRO 250 ML	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$87.75
29	CARTUCHO DE SILICÓN TRANSPARENTE 250ML	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$101.25
30	CARTUCHO TDS PARA MINGITORIOS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,188.00
31	CASQUILLO DE 2" PARA COLADERA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$167.40
32	CASQUILLO DE 4" PARA COLADERA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$175.50
33	CASQUILLO DE COBRE DE 20CMS. x 25MM.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$256.50
34	CASQUILLO PARA COLADERA 1342-H, 282-H HELVEX MOD. RC-016	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$167.40
35	CEMENTO EXTRA REFORZADO 701 GRIS	1	KG.	HIDROSANITARIO	$1,215.00
36	CÉSPOL CROMADO PARA TARJA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$2,886.30
37	CÉSPOL DE LATÓN	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$337.50
38	CÉSPOL DE PLÁSTICO DE 38 MM.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$264.60
39	CÉSPOL DE PVC DE 32 MM.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$148.50
40	CÉSPOL DOBLE (LATÓN)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$783.00
41	CÉSPOL FLEXIBLE DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$121.50
42	CHUPÓN ADAPTADOR DE HULE DE 50 MM x 25 MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$29.70
43	CINTA TEFLÓN 1" X 520M	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$27.00
44	CINTA TEFLÓN ¾" X 260M	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$16.20
45	CODO DE COBRE DE 1" X 45°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$100.44
46	CODO DE COBRE DE 1" x 90°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$58.05
47	CODO DE COBRE DE ½" x 45°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$22.95
48	CODO DE COBRE DE ½" x 90°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$12.15
49	CODO DE COBRE DE ¾" X 45°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$39.15
50	CODO DE COBRE DE ¾" X 90°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$27.00
51	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 45° X 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$35.10
52	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 45° X 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$17.55
53	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 45° X ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$11.48

54	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 45° X 2 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$287.55
55	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 45° X 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$45.90
56	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 45° X 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$183.60
57	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 45° X ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$17.55
58	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 45° X 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$328.05
59	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 90° X 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$55.35
60	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 90° X 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$37.80
61	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 90° X 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$20.86
62	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 90° X ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$7.36
63	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 90° X ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$37.80
64	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 90° X 2 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$121.50
65	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 90° X 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$62.10
66	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 90° X 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$240.30
67	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 90° X ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$13.50
68	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 90° X 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$405.00
69	COLADERA HELVEX H-24 COMPLETA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$2,092.50
70	COLADERA PARA BAÑO HELVEX MOD. 282-H	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$2,322.00
71	COLADERA PARA EXTERIOR HELVEX MOD. 2584	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$9,818.55
72	COLADERA PARA EXTERIOR HELVEX MOD. 5424	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$3,726.00
73	CONECTOR CUERDA EXTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$16.20
74	CONECTOR CUERDA EXTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$6.08
75	CONECTOR CUERDA EXTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$6.75
76	CONECTOR CUERDA INTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$5.40
77	CONECTOR DE COBRE ROSCA INTERIOR DE ½" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$22.95
78	CONECTOR DE COBRE ROSCA INTERIOR DE ¾" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$35.10
79	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$13.50
80	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$9.29
81	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$5.40
82	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$62.10

83	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE 3/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$6.75
84	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$6.75
85	CONECTOR DE CUERDA INTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$5.40
86	CONECTOR DE CUERDA INTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$121.50
87	CONECTOR PVC HIDRÁULICO DE 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$17.55
88	CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE 1/2", COBRE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$18.90
89	CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$25.65
90	CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$143.10
91	CONO PARA COLADERA DE BOTE 4" NEGRO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$82.35
92	CONTRA CANASTA DE 25MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$202.50
93	CONTRA CANASTA DE LATÓN 2" PARA LAVABO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$229.50
94	CONTRA CANASTA DE LATÓN 4" PARA FREGADERO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$310.50
95	CONTRA CANASTA PARA FREGADERO H8801 HELVEX	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,687.50
96	CONTRA CANASTA PARA LAVABO TH-058 HELVEX	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,051.65
97	CONTRACANASTA PARA FREGADERO HELVEX MOD. H-8801	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,687.50
98	COPLE DE 1 ½" DE PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$202.50
99	COPLE DE 1 ¼" DE PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$33.75
100	COPLE DE 1" DE PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$83.70
101	COPLE DE ½" DE PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$41.18
102	COPLE DE 2" DE PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$252.45
103	COPLE DE 3" DE PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$168.75
104	COPLE DE 3" DE PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$168.75
105	COPLE DE ¾" DE PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$64.80
106	COPLE DE 4" DE PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$761.40
107	COPLE DE 6" DE PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$2,087.10
108	COPLE DE 8" DE PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$3,306.29
109	COPLE DE COBRE 1 "	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$32.40
110	COPLE DE COBRE 1 1/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$47.25
111	COPLE DE COBRE DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$63.45
112	COPLE DE COBRE DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$32.40

113	COPLE DE COBRE DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$8.10
114	COPLE DE COBRE DE 2 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$182.25
115	COPLE DE COBRE DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$101.25
116	COPLE DE COBRE DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$20.25
117	CÚPULA DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$789.75
118	DESENGRASANTE	1	LT.	HIDROSANITARIO	$197.10
119	DESPACHADOR DE PAPEL HIGIÉNICO JUMBO JUNIOR KIMBERLY CLARK 92716 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$810.00
120	DISCO DE CORTE DIAMANTADO DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$526.50
121	DISCO DE CORTE PARA DESBASTE DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$120.15
122	DISCO DE CORTE PARA METAL DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$33.75
123	DISPENSADOR DE GEL ANTIBACTERIAL BLANCO KIMBERLY CLARK PROFESSIONAL 900ML O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$661.50
124	DISPENSADOR DE JABÓN LIQUIDO JOFEL 400ML RELLENABLE O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$627.75
125	ELECTRONIVEL	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$3,086.10
126	ÉMBOLO DE 3 LTS. HELVEX	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$810.00
127	ÉMBOLO DE 6 LTS. HELVEX	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$837.00
128	ÉMBOLO PARA FLUXÓMETRO MOD A-1041 ESPECIAL TIPO DE EQUIPO SLOAN. O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,505.25
129	EMPAQUE 10 RF -052 PARA ÉMBOLO HELVEX O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$202.50
130	EMPAQUE 15 RF -025 PARA ÉMBOLO HELVEX O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$270.00
131	EMPAQUE CHUPÓN DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$20.25
132	EMPAQUE CHUPÓN DE 2" A 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$33.22
133	EMPAQUE CÓNICO PARA ÁRBOL DE LLAVE DE REGADERA	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$119.42
134	EMPAQUE CÓNICO PARA ESTOPERO DE FLUXÓMETRO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$379.03
135	EMPAQUE DE BRIDA DE 12"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$192.11
136	EMPAQUE DE LLAVE DE COMPUERTA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$716.53
137	EMPAQUE ORING 6	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$67.50
138	EMPAQUE PARA BRIDA DE 15 CMS.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$115.26
139	EMPAQUE PARA LLAVE DE NARIZ DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$21.80
140	EMPAQUE PARA VÁLVULA DE LLENADO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$54.00
141	EMPAQUE RONDANA 10 RF-005 HELVEX O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$27.00
142	EMPAQUE SPUD DE 32 O 38 MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$81.00

143	EMPAQUE TANQUE TAZA (CAZUELA)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$49.84
144	ESTOPA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$102.80
145	EXTENSIÓN DE 20CM PARA CÉSPOL CROMO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$175.50
146	FIBRA DE POLIETILENO PARA CONCRETO Y MORTERO FIBRAFEST MARCA FESTER DE 100G	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$659.42
147	FLOTADOR CON VARILLA DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$502.20
148	FLUXÓMETRO 110 PARA W.C. DE PALANCA DE 32 MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$8,850.60
149	FLUXÓMETRO 110 PARA W.C. DE PALANCA DE 38MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$8,850.60
150	FLUXÓMETRO 185 PARA MINGITORIO DE PALANCA DE 19 MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$8,850.60
151	FLUXÓMETRO DE PEDAL APARENTE 38 MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$10,644.75
152	FLUXÓMETRO DE PEDAL CUERPO OCULTO HELVEX MOD. 312-32-4.8	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$10,665.00
153	FLUXÓMETRO DE SENSOR ELECTRÓNICO HELVEX MOD. FB-185-19 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$23,782.95
154	GANCHO EN FORMA DE "S" PARA RIEL ORGANIZADOR DE UTENSILIOS DE COCINA, EN ACERO INOXIDABLE	1	PZA	HIDROSANITARIO	$77.88
155	GATILLO PARA LLAVE ECONOMIZADORA TV-105 COMPLETO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$417.46
156	HERRAJE NIQUELADO PARA CONEXIÓN DE REPISAS DE COCINA, DE 30CM X 12CM	1	PZA	HIDROSANITARIO	$482.88
157	HULE DE NEOPRENO DE ¼" DE ESPESOR	1	M2	HIDROSANITARIO	$1,046.25
158	IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PARA CONCRETO Y MORTERO FESTEGRAL DE 20KG	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$847.80
159	IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO DE 4.5 m DE ESPESOR FESTER O SIMILAR	1	M2	HIDROSANITARIO	$486.00
160	JUNTA PROHEL	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$40.50
161	KIT DE EMPAQUES PARA ECONOMIZADORA	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$151.61
162	KIT DE EMPAQUES PARA ÉMBOLO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$181.72
163	KIT DE EMPAQUES PARA MANIJA FLUXÓMETRO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$321.92
164	KIT DE EMPAQUES PARA VÁLVULA DE RETENCIÓN	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$652.14
165	KIT DE LLENADO PARA TANQUE W.C. SISTEMA DÚO ECONOMIZADOR DE 4.8L	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$882.68
166	KIT FLUXÓMETRO DE PEDAL DE 3 Y 6 LTS.	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$959.85
167	LAVABO BAJO CUBIERTA MCA. AMERICAN STANDARD MOD. OVALYN GRANDE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$2,538.00
168	LAVABO OVALÍN GRANDE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$2,538.00
169	LIJA DE AGUA	1	PZA	HIDROSANITARIO	$22.84

170	LIJA DE PLOMERO	1	PZA	HIDROSANITARIO	$57.11
171	LIMPIADOR DE PVC	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$121.50
172	LLAVE ANGULAR DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$74.25
173	LLAVE DE LAVABO MONOMANDO HELVEX MOD. E-909 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$8,260.65
174	LLAVE DE RETENCIÓN ARMADA 1" PARA FLUXÓMETRO MARCA HELVEX MODELO SF-008-C ACABADO CROMO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,223.10
175	LLAVE ECONOMIZADORA HELVEX MOD. TV-105 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$4,297.05
176	LLAVE ELECTRÓNICA HELVEX TV-190 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$18,790.65
177	LLAVE MEZCLADORA PARA FREGADERO HELVEX MOD. NOVUS O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$6,320.70
178	LLAVE MEZCLADORA PARA LAVABO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$5,767.20
179	LLAVE MEZCLADORA PARA TARJA, CON MANGUERA FLEXIBLE MODELO HELVEX-THS-100JP O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$17,955.00
180	LLAVE NARIZ DE ½" (MANGUERA)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$233.64
181	LUBRICANTE MULTIUSOS WD-40 11 OZ	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$162.00
182	MANERAL PARA RODILLO DE FELPA 9"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$151.61
183	MANGUERA COFLEX DE ¾" X 1 MT	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$290.76
184	MANGUERA COFLEX DOBLE "T" PARA FREGADERO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$247.14
185	MANGUERA COFLEX PARA FREGADERO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$200.42
186	MANGUERA COFLEX PARA LAVABO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$135.00
187	MANGUERA COFLEX PARA W.C.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$119.42
188	MANGUERA DE 1" DE 30 MTS / PLÁSTICO.	1	M.	HIDROSANITARIO	$88.26
189	MANGUERA DE ½" DE 30 MTS / PLÁSTICO.	1	M.	HIDROSANITARIO	$62.30
190	MANGUERA LONA PLANA DE 1" DE 30 M	1	M.	HIDROSANITARIO	$882.68
191	MANIJA ARMADA PARA FLUXÓMETRO CROMO HELVEX MOD. SF-106 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$580.50
192	MANIJA PARA W.C. DE TANQUE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$137.07
193	MASKING TAPE AZUL DE 3/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$81.00
194	MASKING TAPE DE 1/2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$27.00
195	MECHERO DE GAS BUTANO 400G	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$533.25
196	MINGITORIO SECO HELVEX MOD. GOBI TDS2 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$13,632.98
197	NIPLE ESPIGA GALVANIZADO DE PVC DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$222.75
198	NIPLE GALVANIZADO CORRIDO DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$284.85
199	NIPLE GALVANIZADO CUERDA CORRIDA DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$20.25

200	NIPLE GALVANIZADO DE ½" X 15 CM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$66.15
201	NIPLE GALVANIZADO DE 1" X 4" DE LARGO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$33.75
202	NIPLE GALVANIZADO DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$20.25
203	PASTA PARA SOLDAR SILER DE 500 GRS.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$310.50
204	PEDAL PARA FLUXÓMETRO HELVEX MOD. RF-105	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$337.50
205	PEGAMENTO LOCTITE 404	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$596.70
206	PEGAMENTO PARA LOSETA VINÍLICA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$540.00
207	PEGAMENTO TANGIT PARA PVC DE 500 GRS.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$189.00
208	PEGAZULEJO 20KG	1	BULTO	HIDROSANITARIO	$202.50
209	PERA FLAP JACK PARA W.C. (SAPO)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$94.50
210	PERA PERFECTA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$28.35
211	PERCHERO DE ACERO NIQUELADO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$679.14
212	PERFIL "U" PROTECTOR DE ALUMINIO DE 1" X 1 " X 1", FILOPRO O SIMILAR	1	M.	HIDROSANITARIO	$267.92
213	PICHANCHA 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$540.00
214	PIJA DE ACERO INOXIDABLE DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$21.80
215	PIJA N° 10 x 1-1/2" DE LARGO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$3.11
216	PIJA PARA FIJACIÓN DE TANQUE BAJO	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$54.00
217	PIJA PARA TABLAROCA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1.86
218	PIJAS PARA FIJACIÓN W.C. P/TAQUETE DE PLOMO	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$67.50
219	PINTURA ESMALTE ALQUIDÁLICO COMEX O SIMILAR	1	LT.	HIDROSANITARIO	$202.50
220	PLÁSTICO POLIETILENO TRANSPARENTE CALIBRE 200, 6MTS. DE ANCHO	1	M2	HIDROSANITARIO	$51.92
221	PORTA PEDAL ARMADO DE FLUXÓMETRO HELVEX MOD. SF-113	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$1,012.50
222	PTR DE 2" X 2"	1	M.	HIDROSANITARIO	$283.50
223	REBOSADERO DE BRONCE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$830.76
224	REBOSADERO DE REJILLA HELVEX MOD. 632-H	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$3,053.70
225	REDUCCIÓN BUSHING 1 ½" X ½", PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$25.96
226	REDUCCIÓN BUSHING 1 ¼" A 1", PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$22.84
227	REDUCCIÓN BUSHING 1" A ½", COBRE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$46.72
228	REDUCCIÓN BUSHING ½" A ¼", COBRE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$33.22
229	REDUCCIÓN BUSHING 2" A ¾", PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$67.50
230	REDUCCIÓN BUSHING ¾" A 1", PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$21.80
231	REDUCCIÓN BUSHING ¾" A ½", PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$15.57

232	REDUCCIÓN BUSHING 4" A 2", PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$653.40
233	REDUCCIÓN BUSHING 4" A 3", PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$256.50
234	REDUCCIÓN BUSHING GALVANIZADA DE ½" A ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$46.72
235	REDUCCIÓN PVC ¾" A ½" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$15.57
236	REDUCCIÓN PVC 1 ½" A 1" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$37.38
237	REDUCCION PVC 1 ½" A 1 ¼" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$27.00
238	REDUCCIÓN PVC 1 ½" A 1 ¼", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$85.14
239	REDUCCIÓN PVC 1" A ½" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$76.84
240	REDUCCIÓN PVC 1" A ¾" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$61.26
241	REDUCCIÓN PVC 2" A 1 ½" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$116.30
242	REDUCCIÓN PVC 2" A 1" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$148.50
243	REGADERA ÓPTIMA HELVEX MOD. H-200	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,661.85
244	REGADERA SENCILLA (REDONDA)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$270.00
245	REJILLA PARA COLADERA 1342-H, 282-H HELVEX MOD. RC-011	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$337.50
246	REJILLA PARA COLADERA 632-H HELVEX MOD. RC-062	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$337.50
247	REJILLA PARA COLADERAS No. 342, 24, 25, 26 HELVEX MOD. RC-020	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$175.50
248	RIEL ORGANIZADOR DE UTENSILIOS DE COCINA EN ACERO INOXIDABLE, DE 40CM DE LARGO	1	PZA	HIDROSANITARIO	$822.46
249	RIEL ORGANIZADOR DE UTENSILIOS DE COCINA EN ACERO INOXIDABLE, DE 80CM DE LARGO	1	PZA	HIDROSANITARIO	$1,350.00
250	RONDANA PLANA 1/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1.03
251	SECADOR ELÉCTRICO DE MANOS HELVEX MOD. MB-1011 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$10,640.70
252	SEGURO PARA PASADOR DE PUERTA DE BAÑO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$472.50
253	SELLADOR DE POLIURETANO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$274.05
254	SELLADOR ELÁSTICO SIKA SIKAFLEX 1A BLANCO 600ML	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$459.00
255	SELLADOR SHELLAC PARA JUNTAS PERMATEX 56G 5-J	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$135.00
256	SELLADOR SILER PARA ROSCAS DE 250 GRS.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$129.60
257	SOPORTE NIQUELADO PARA REPISAS DE COCINA, DE 30CM X 12CM	1	PZA	HIDROSANITARIO	$486.00
258	SOPORTE PARA MINGITORIOS CON 2 TAQUETES DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$135.00
259	SPUD PARA MINGITORIO DE 19MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$236.25
260	SPUD PARA TAZA FLUXÓMETRO DE 38MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$337.50
261	TAPA PARA TINACO ROTOPLAS DE 600L - 1200L	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$600.75

262	TAPA REGISTRO SANITARIO CIEGO DE CONCRETO 60X40 CM (PREFABRICADO)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,221.75
263	TAPÓN CAPA DE COBRE DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$452.25
264	TAPÓN CAPA DE COBRE DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$12.15
265	TAPÓN CAPA DE COBRE DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$21.60
266	TAPÓN CUBRE TALADROS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$202.50
267	TAPÓN GALVANIZADO DE 1/2" MACHO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$12.15
268	TAPÓN GALVANIZADO DE 3/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$14.85
269	TAPON PVC 1 ½" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$21.60
270	TAPÓN PVC ½" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$12.15
271	TAPÓN PVC ¾" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$13.50
272	TAPÓN REGISTRO PVC 8" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,648.35
273	TAQUETE DE PLÁSTICO THORSMAN DE 1" DE LARGO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$0.68
274	TAQUETE PARA TABLAROCA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1.08
275	TAZA W.C. ALARGADA MODELO OLIMPICO FLUX II MARCA AMERICAN STANDARD O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$7,011.90
276	TAZA W.C. IDEAL ESTÁNDAR MODELO 01-050 Y 01-051 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$5,670.00
277	TEE 2" A REDUCCIÓN ¾" PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$168.75
278	TEE DE COBRE DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$18.90
279	TEE DE COBRE DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$49.95
280	TEE DE PVC 4", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$486.00
281	TEE GALVANIZADA DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$33.75
282	TEE PVC 1 ¼" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$28.35
283	TEE PVC 3" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$411.75
284	TEE PVC HIDRÁULICO 1 ½" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$35.10
285	TEE PVC HIDRÁULICO 1" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$249.75
286	TEE PVC HIDRÁULICO ½" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$74.25
287	TEE PVC HIDRÁULICO 2" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$324.00
288	TEE PVC HIDRÁULICO 3" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$351.00
289	TEE PVC HIDRÁULICO ¾" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$76.95
290	TEZONTLE ROJO TRITURADO	1	M3	HIDROSANITARIO	$931.50
291	THINNER (DILUYENTE)	1	LT.	HIDROSANITARIO	$89.10
292	TINACO BICAPA 1100 LTS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$4,236.30
293	TORNILLERÍA DE ACERO DE ACOPLAMIENTO DE ½" HASTA 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$56.70

294	TORNILLERÍA DE ACERO PARA CONTRABRIDA DE ½" HASTA 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$54.00
295	TORNILLO 5/16" X 2" DE LARGO	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$39.46
296	TORNILLO PLÁSTICO PARA ASIENTO SANITARIO MOD P-B2060	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$25.96
297	TORNILLOS DE MARIPOSA DE ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$18.68
298	TUBO CROMADO DE 1 ½"	1	M.	HIDROSANITARIO	$436.14
299	TUBO DE COBRE DE 1 1/2"	1	M.	HIDROSANITARIO	$666.23
300	TUBO DE COBRE DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$666.23
301	TUBO DE COBRE DE 1 ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,045.72
302	TUBO DE COBRE DE 1"	1	M.	HIDROSANITARIO	$307.96
303	TUBO DE COBRE DE 1/2"	1	M.	HIDROSANITARIO	$133.18
304	TUBO DE COBRE DE 2"	1	M.	HIDROSANITARIO	$1,045.72
305	TUBO DE COBRE DE 3/4"	1	M.	HIDROSANITARIO	$217.65
306	TUBO DE PVC SANITARIO DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$283.50
307	TUBO DE PVC I ½", HIDRÁULICO	1	M.	HIDROSANITARIO	$198.94
308	TUBO DE PVC 1 ¼", HIDRÁULICO	1	M.	HIDROSANITARIO	$260.00
309	TUBO DE PVC 1", HIDRÁULICO	1	M.	HIDROSANITARIO	$59.99
310	TUBO DE PVC ½", HIDRÁULICO	1	M.	HIDROSANITARIO	$99.99
311	TUBO DE PVC 2", HIDRÁULICO	1	M.	HIDROSANITARIO	$359.99
312	TUBO DE PVC 3", HIDRÁULICO	1	M.	HIDROSANITARIO	$420.00
313	TUBO DE PVC ¾", HIDRÁULICO	1	M.	HIDROSANITARIO	$110.00
314	TUBO DE PVC 4", HIDRÁULICO	1	M.	HIDROSANITARIO	$515.00
315	TUBO DE PVC 6", HIDRÁULICO	1	M.	HIDROSANITARIO	$709.99
316	TUBO DE PVC 8", HIDRÁULICO	1	M.	HIDROSANITARIO	$800.00
317	TUBO DE PVC SANITARIO DE 2"	1	M.	HIDROSANITARIO	$34.99
318	TUBO DE PVC SANITARIO DE 3"	1	M.	HIDROSANITARIO	$45.00
319	TUBO DE PVC SANITARIO DE 4"	1	M.	HIDROSANITARIO	$64.99
320	TUERCA HEXAGONAL GALVANIZADA DE ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1.30
321	TUERCA UNIÓN COBRE DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$279.99
322	TUERCA UNIÓN COBRE DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$165.00
323	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 1 ½", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$297.00
324	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 1 ¼", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$270.00
325	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 1", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$133.65
326	TUERCA UNIÓN DE PVC DE ½", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$93.15
327	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 2", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$411.75

328	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 3", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$749.25
329	TUERCA UNION DE PVC DE ¾", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$118.80
330	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 4", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,012.50
331	TUERCA UNIÓN GALVANIZADA 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$189.00
332	TUERCA UNIÓN GALVANIZADA DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$94.50
333	TUERCA UNIÓN GALVANIZADA DE 3/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$108.00
334	VÁLVULA BRIDADA DE PVC DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$5,089.50
335	VÁLVULA CHECK COLUMPIO CNX DE 1/2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$163.35
336	VÁLVULA CHECK COLUMPIO DE 1 1/2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$2,173.50
337	VÁLVULA CHECK COLUMPIO DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$2,173.50
338	VÁLVULA CHECK COLUMPIO DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,417.50
339	VÁLVULA CHECK COLUMPIO DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$3,442.50
340	VÁLVULA CHECK DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$3,442.50
341	VÁLVULA CHECK DE RESORTE BRONCE DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$279.45
342	VÁLVULA CHECK PARA AGUA POTABLE DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$3,388.50
343	VÁLVULA CHECK PARA AGUA POTABLE DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$6,863.40
344	VÁLVULA CHECK PICHANCHA DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$472.50
345	VÁLVULA CHECK PICHANCHA DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$216.00
346	VÁLVULA CHECK PICHANCHA DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$553.50
347	VÁLVULA COMPUERTA 1/2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$607.50
348	VÁLVULA COMPUERTA MARIPOSA DE 2" BRIDADA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$7,560.00
349	VÁLVULA COMPUERTA SOLDABLE DE 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,012.50
350	VÁLVULA COMPUERTA SOLDABLE DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$540.00
351	VÁLVULA COMPUERTA SOLDABLE DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$6,760.80
352	VÁLVULA COMPUERTA SOLDABLE DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$337.50
353	VÁLVULA COMPUERTA SOLDABLE DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$7,842.15
354	VÁLVULA DE ESFERA ROSCABLE DE ACERO DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$135.00
355	VÁLVULA DE ESFERA ROSCABLE DE PVC DE 1 ½", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$162.00
356	VÁLVULA DE ESFERA ROSCABLE DE PVC DE 1", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$159.30
357	VÁLVULA DE ESFERA SOLDABLE DE 1/2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$148.50
358	VÁLVULA DE GLOBO DE PVC ½", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$280.80
359	VÁLVULA DE PASO DE PVC 1", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$445.50
360	VÁLVULA DE PASO DE PVC 2", CUERDA INTERIOR, HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,026.00

361	VÁLVULA DE PASO DE PVC 2", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$445.50
362	VÁLVULA DE TANQUE BAJO DE W.C, EN BRONCE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$337.50
363	VÁLVULA ESFERA DE BRONCE ROSCABLE DE 6MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$135.00
364	VÁLVULA ESFERA DE COBRE DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,012.50
365	VÁLVULA ESFERA DE PVC DE 1 ½", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$688.50
366	VÁLVULA ESFERA DE PVC DE ½", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$297.00
367	VÁLVULA ESFERA DE PVC DE ¾", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$364.50
368	VIDRIO CLARO DE 3MM	1	M2	HIDROSANITARIO	$607.50
369	YEE DE PVC 1", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$514.35
370	YEE DE PVC ½", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$122.00
371	YEE DE PVC 2", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$295.99
372	YEE DE PVC 3", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$49.99
373	YEE DE PVC ¾", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$163.00
374	YEE DE PVC 4", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$1,635.00
				Subtotal:	**$372,469.53**
CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS MIL SESENTA Y CUATRO PESOS 65/100 M.N. **IVA incluido**				**I.V.A.:**	**$59,595.12**
				Total:	**$432,064.65**

Lic. Laura Palma Parga
Representante Legal

24 de mayo del 2023

Tabla 10. Cotización de refacciones de aire acondicionado de la Partida 1, Subpartida B, para los inmuebles ubicados en la Ciudad de Mérida, Yucatán

No.	Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Tipo de material	Precio unitario
1	ADAPTADOR HEMBRA DE COBRE DE ½"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$63.45
2	AGENTE LIMPIADOR 141B PARA CIRCUITOS DE REFRIGERACIÓN	1	KG.	AIRE ACONDICIONADO	$378.00
3	BIBEL DE ACERO INOXIDABLE PARA MAMPARA SANITARIA (JUEGO DE BISAGRA INFERIOR Y SUPERIOR)	1	JGO.	AIRE ACONDICIONADO	$1,161.00
4	COMPRESOR P/MINI SPLIT DE 1.0 TR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$4,725.00
5	COMPRESOR P/MINI SPLIT DE 2.0 TR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$5,400.00
6	COMPRESOR P/MINI SPLIT DE 3.0 TR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$10,800.00
7	EXTRACTOR DE AIRE PARA BAÑO 6" MOD 2506 127V, 60HZ, 33W	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$787.05
8	FILTRO DESHIDRATADOR P/MINISPLIT 1 TON	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$899.99
9	FILTRO DESHIDRATADOR P/MINISPLIT 2 TON	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$1,068.74
10	FILTRO DESHIDRATADOR P/MINISPLIT 3 TON	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$1,237.49
11	FOAM CLEAN NO ÁCIDO	1	LT.	AIRE ACONDICIONADO	$56.24
12	FUNDENTE PARA SOLDADURA	1	LT.	AIRE ACONDICIONADO	$585.00
13	FUSIBLE DE ALTA RESISTENCIA DE 15 AMP.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$67.50
14	GAS REFRIGERANTE R-410A	1	KG.	AIRE ACONDICIONADO	$450.00
15	INSUL-TUBE DE 1 ½"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$95.62
16	INSUL-TUBE DE 1 ¾"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$101.25
17	INSUL-TUBE DE 1"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$73.12
18	INSUL-TUBE DE ½"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$50.63

19	INSUL-TUBE DE ¾"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$56.24
20	INSULTUBE DE 1 ⅛"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$89.99
21	INSULTUBE DE ⅝"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$106.87
22	ORING TEFLON PTFE	1	PZA	AIRE ACONDICIONADO	$294.30
23	PEGAMENTO PARA AISLANTE ARMAFLEX	1	LT	AIRE ACONDICIONADO	$363.15
24	PEGAMENTO PARA FIBRA DE VIDRIO	1	LT.	AIRE ACONDICIONADO	$357.75
25	PEGAMENTO PARA PVC SILER AZUL DE 480GR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$213.30
26	REDUCCIÓN PARA TUBERÍA DE COBRE DE 1" A ¾"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$91.60
27	REDUCCIÓN PARA TUBERÍA DE COBRE DE ¾" A ½"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$77.14
28	RESISTENCIAS PARA COMPRESOR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$4,228.39
29	SELLADOR PARA FIBRA DE VIDRIO BASE SOLVENTE	1	LT.	AIRE ACONDICIONADO	$337.50
30	SENSOR DE TEMPERATURA P/MINI SPLIT DE 1.0 TR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$877.50
31	SENSOR DE TEMPERATURA P/MINI SPLIT DE 2.0 TR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$877.50
32	SENSOR DE TEMPERATURA P/MINI SPLIT DE 3.0 TR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$877.50
33	SOLDADURA PARA TUBERÍA DE COBRE, DE 227 GRS.	1	CARRETE	AIRE ACONDICIONADO	$378.00
34	SOPORTE EN "T" MOD. JM009SS, PARA MAMPARA SANITARIA	1	PZA	AIRE ACONDICIONADO	$270.00
35	TEE PARA TUBERÍA DE COBRE DE 1"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$87.75
36	TUBO DE COBRE DE 1 ⅛"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$425.25
37	TUBO DE COBRE DE ⅜"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$129.60
38	TUBO DE COBRE DE ⅝"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$182.25
39	TUERCA CÓNICA DE ⅝"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$248.40
40	UNIDAD CONDENSADORA DE 1.TR. VOLTAJE DE 220V PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$13,635.00
41	UNIDAD CONDENSADORA DE 2.TR. VOLTAJE DE 220V PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$23,355.00

42	UNIDAD CONDENSADORA DE 3.TR. VOLTAJE DE 220V PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$31,537.76
43	UNIDAD EVAPORADORA DE 1.TR, PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$13,635.00
44	UNIDAD EVAPORADORA DE 2.TR, PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$23,355.00
45	UNIDAD EVAPORADORA DE 3.TR, PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$31,537.76
46	UNIÓN PARA TUBERÍA DE COBRE DE 1"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$311.85
47	UNIÓN PARA TUBERÍA DE COBRE DE ½"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$130.95
48	UNIÓN PARA TUBERÍA DE COBRE DE ¾"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$195.75
49	VÁLVULA DE BRONCE DE ⅜"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$815.40
50	VÁLVULA DE ESFERA DE BRONCE DE ¾"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$317.25
DOSCIENTOS CINCO MIL SETECIENTOS OCHENTA PESOS 26/100 M.N. IVA incluido				**Subtotal:**	**$177,396.78**
				I.V.A.:	**$28,383.48**
				Total:	**$205,780.26**

Lic. Laura Palma Parga
Representante Legal

24 de mayo del 2023

Tabla general de cotización de la Partida 1 de inmuebles en la Ciudad de Mérida, Yucatán.	
Concepto	**Importes**
Tabla 7. Servicios de personal técnico y supervisor	$5,500.00
Tabla 8. Refacciones eléctricas	$255,584.29
Tabla 9. Refacciones hidrosanitarias	$372,469.53
Tabla 10. Refacciones para aire acondicionado	$177,396.78
Subtotal:	**$810,950.60**
I.V.A.:	**$129,752.10**
Total:	**$940,702.70**

- Los precios serán fijos y no podrán modificarse durante la vigencia del servicio y hasta su prestación total a entera satisfacción de la SEMARNAT.
- Las refacciones se pagarán conforme a los precios ofertados independientemente del número de unidades de medida que se requiera.
- Los precios se expresan en moneda nacional (pesos mexicanos).
- Los precios ya consideran todos los costos incluidos.
- La cotización tendrá una vigencia de 30 días naturales.

Lic. Laura Palma Parga
Representante Legal

24 de mayo del 2023

Cotización de los servicios para la Partida 1 en los inmuebles de la Ciudad de México y de la Ciudad de Mérida, Yucatán.	
Concepto	**Importes**
Servicios para los inmuebles en la Ciudad de México, Partida 1, Subpartidas A y B.	$4,162,311.72
Servicios del personal técnico y supervisor general en la Ciudad de México.	$696,766.01
Servicios del personal bajo demanda en la Ciudad de México.	$7,475.00
Servicios para los inmuebles en la Ciudad de Mérida, Yucatán, Partida 1, Subpartidas A y B.	$805,450.60
Servicios de personal técnico y supervisor general en la Ciudad de Mérida, Yucatán.	$5,500.00
Subtotal:	**$5,677,503.33**
IVA:	**$908,400.53**
Total:	**$6,585,903.86**

Lic. Laura Palma Parga
Representante Legal

24 de mayo del 2023

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES, INMUEBLES Y SERVICIOS

DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES Y CONTRATOS

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT"

PROPUESTA ECONÓMICA

Partida 2

PEA CAPITAL S.A. DE C.V.

Lic. Laura Palma Parga
Representante Legal

24 de mayo del 2023

"Servicios de Mantenimiento de inmuebles para la Ciudad de México"

"PROPUESTA ECONÓMICA"

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Nombre del proveedor: **PEA CAPITAL S.A. DE C.V.**
Lugar y Fecha: **CIUDAD DE MÉXICO**

Partida 2

Tabla 1. Cotización de servicios del supervisor general de la Partida 2.

Inmuebles	Días	Horarios	Cantidad de personal (A)	Especialidad	Unidad de medida	Precio unitario (B)	Importe diario (C)
Itinerante*			1	Supervisor General	Día	$1,650.00	$1,650.00
UN MIL NOVECIENTOS CATORCE PESOS 00/100 M.N. IVA incluido						Subtotal:	$1,650.00
						I.V.A. :	$264.00
						Total:	$1,914.00

**El Supervisor General se encontrará disponible las 24 horas del día durante la vigencia del servicio y será itinerante, es decir, deberá presentarse en cualquiera de los inmuebles manifestados.*

Lic. Laura Palma Parga
Representante Legal

24 de mayo del 2023

Tabla 2. Cotización de mantenimientos generales (actividades) de la Partida 2

ACABADOS E INTERIORES

No.	Conceptos	Cantidad	Unidad de medida	Precio unitario
1	Mantenimiento a repisa de madera consistente en barnizado y entintado a tono similar al existente (caoba clásico) en ambas caras y cantos, dentro del área; incluye: protección de superficies adyacentes, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución,	1	Metro cuadrado	$1,283.58
2	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el retiro de accesorios existentes en baños, cocinetas, pasillos de elevadores, regaderas, sin recuperación y en cualquier nivel; incluye: acarreos a sitio de acopio indicado por la supervisión, mano de obra, materiales, herramienta, equipo, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$269.91
3	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el retiro de impermeabilizante prefabricado existente en mal estado, mediante palas, espátulas y cuñas; incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera del inmueble, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$54.91
4	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el retiro de muebles sanitarios existentes en baños, sin recuperación, como W.C., lavabos y mingitorios, llaves economizadoras o ahorradoras en cualquier nivel; incluye: acarreos a sitio de acopio indicado por la supervisión, mano de obra, materiales, herramienta, equipo, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$299.89
5	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y aplicación de mortero cemento-arena para nivelación de áreas con un espesor promedio de 2 cm, acabado fino, para recibir carpeta asfáltica; incluye: trazo, nivelación, acarreos y elevaciones de los materiales al sitio de los trabajos, malacates, equipo de seguridad, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$1,813.94
6	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y aplicación de pintura de tráfico reflectiva, a dos manos; incluye: trazo, acarreo de los materiales al sitio de los trabajos, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza de la zona de trabajo y retiro de desperdicios fuera del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$174.64

7	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de banda de película esmerilada de 20 cm de ancho, en cristales de cancelería; incluye: trazo, cortes, desperdicios, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro lineal	$368.55
8	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de cancelería de aluminio anodizado a base de perfil de 3" x 3"; incluye: juntas de neopreno, felpas, sellos de silicón, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$2,790.23
9	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de granito flameado color gris marmenta de 3 cm de espesor, incluye: cortes, desperdicios, acarreos a cualquier nivel y distancias, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$4,972.60
10	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de granito pulido color gris marmenta de 3 cm de espesor; incluye: cortes, desperdicios, acarreos a cualquier nivel y distancias, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$4,972.60
11	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de granito pulido color negro galaxia de 3 cm de espesor; incluye: cortes, desperdicios, acarreos a cualquier nivel y distancias, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$5,672.60
12	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de impermeabilizante prefabricado de 4.5 mm de espesor mca. Fester o similar; cortes, desperdicios, traslapes, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$693.78
13	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de lambrín a base de tabla cemento (Durock) de 13 mm de espesor, a una cara; incluye: postes y canales metálicos calibre 20, base coat, cinta de refuerzo de fibra de vidrio para unión entre paneles, pijas, tornillería, esquineros, acabado con pintura vinimex Pro 1000 o similar, remates, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$1,204.01
14	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de muro de 10 cm de espesor a 2 caras a base de placa de tabla cemento (Durock) de 13 mm de espesor, incluye: postes y canales metálicos calibre 20, base coat, cinta de refuerzo de fibra de vidrio para unión entre paneles, pijas, tornillería, esquineros, acabado con pintura Vinimex Pro 1000 o similar, remates, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$1,933.22

15	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de película esmerilada en cristales de cancelería, hasta una altura de 2.80 m; incluye: trazo, cortes, desperdicios, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$833.53
16	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de zoclo vinílico de 10 cm, marca Vinilaza o similar; incluye: pegamento, cortes, desperdicios, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro lineal	$113.97
17	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en la reparación, suministro e instalación de cubiertas de policarbonato de 8 mm de espesor; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, andamios, equipo de seguridad, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$1,519.56
18	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en reparación de mesa de centro de madera de hasta 1.00 m x 1.00 m x 0.40 m de altura; incluye: retiro y reemplazo de chapa de madera natural de nogal de 0.7 mm, entintado y/o barnizado acabado brillo espejo, desmontaje, cortes, ajustes, lijado, aplicación de barniz de poliuretano marca Polyform 11000 o similar, sustitución de patas de acero inoxidable, pijado de articulaciones y/o reemplazo parcial de bastidores, emplayado y empaquetado para su transporte a lugar especificado, mano de obra, fletes, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$7,137.98
19	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el desmontaje de techumbre de policarbonato de 8 mm a 16 mm de espesor, hasta 3.00 m de altura, sin recuperación; incluye: cortes, mano de obra, materiales, herramienta, andamios, equipo de seguridad, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$101.02
20	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el desprendimiento, retiro y reparación de piso vinílico tipo laminado existente; incluye: traslados a sitio de acopio indicado por la dependencia, mano de obra, materiales de fijación, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$576.53
21	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el mantenimiento y rehabilitación de fluxómetro de sensor electrónico marca Helvex, modelo fc-110-wc-4.8 lts/df, para W.C. o similar; incluye: mano de obra, instalación y pruebas hidrostáticas, instalación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$2,699.02
22	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de aplanado a base de mortero cemento-arena lecho bajo de losa o plafón, con un espesor de 3 cm promedio, hasta una altura de 3.00 m; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución	1	Metro cuadrado	$115.04

23	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de cancel de madera o aluminio con cristal de 6 mm, con recuperación; incluye: desmontaje, traslado al almacén temporal indicado por la dependencia, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$351.79
24	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de escombro y materiales inservibles de cualquier inmueble; incluye: encostalado, traspaleo, fletes, acarreos, mano de obra, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro Cúbico	$556.01
25	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de muro de tablaroca de 10 cm; incluye: desconexión de tuberías, contactos y apagadores eléctricos, retiro de puertas y marcos existentes, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$335.71
26	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de piso cerámico existente de 31 cm X 31 cm; incluye: traslados a sitio de acopio indicado por la dependencia, mano de obra, materiales de fijación, herramienta, limpieza, retiro del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$141.18
27	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de piso cerámico existente de 50 cm X 50 cm; incluye: traslados a sitio de acopio indicado por la dependencia, mano de obra, materiales de fijación, herramienta, limpieza, retiro del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$141.18
28	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de puerta, marco y chambrana de madera, de 0.90 m x 2.10 m con recuperación; incluye: desmontaje, traslado al almacén temporal indicado por la dependencia, ajustes, resanes, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$671.62
29	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro y reparación de plafón de tablaroca cuidando las instalaciones de red y eléctricas que se encuentran actualmente instaladas; incluye: herramienta, equipo, andamios, mano de obra, acarreos al sitio de acopio, limpieza durante y al término de los trabajos, retiro de cortes y sobrantes fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$668.86
30	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro y sustitución de lámpara existente de 30 x 61 cm; incluye: resane y pintura del sitio de retiro, mano de obra, materiales, herramienta, equipo, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$3,012.74
31	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro y sustitución de lámpara existente de 61 x 122 cm; incluye: resane y pintura del sitio de retiro, mano de obra, materiales, herramienta, equipo, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$3,572.74

32	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro, reubicación y sustitución de lámpara existente de 61 x 61 cm tipo LED; incluye: recorte de plafón según la ubicación, resane y pintura del sitio de retiro, mano de obra, materiales de fijación, herramienta, equipo, sustitución de placas de falso plafón de 61 x 61 cm o de plafón de yeso dañados, limpieza, retiro del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$3,824.74
33	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el servicio a pisos de concreto consistente en reparación de fracturas, nivelación y reposición de concreto; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$820.19
34	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el servicio o sustitución a cerradura de sobreponer tipo barra Mca. Phillips modelo 800 o similar para puerta de madera. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro del área de trabajo, y del inmueble.	1	Pieza	$816.38
35	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el servicio o sustitución de bisagra hidráulica marca Dorma de piso para puerta abatible de cristal; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$6,640.70
36	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el servicio o sustitución de chapa Phillips modelo 549 o similar, para puerta abatible de aluminio; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$904.58
37	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro e instalación de paneles solares con dimensiones de 1.00x2.00 mts incluye: materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$18,698.04
38	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y aplicación de acabado fino a base de estuco (cal, yeso, cemento, arena de mármol y pigmentos naturales) en muros, hasta una altura de 3.00 m; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$400.23
39	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y aplicación de acabado fino a base de estuco (cal, yeso, cemento, arena de mármol y pigmentos naturales) en plafones, hasta una altura de 3.00 m; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$400.23

40	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y aplicación de concreto hidráulico con resistencia f'c= 250 kg/cm2; incluye: cimbrado, acero de 3/8" descimbrado, aditivos, curados, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$1,675.84
41	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y aplicación de pintura epóxica Comex o similar a 2 manos, según color indicado por la supervisión; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$442.93
42	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y aplicación de pintura tipo Sketch en muros de tablaroca; incluye: preparación de la superficie, protección de superficies adyacentes, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$267.04
43	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y aplicación de pintura vinílica tipo Vinimex Pro 1000 o similar, color blanco o similar al existente, a dos manos en MUROS y COLUMNAS; incluye: aplicación previa de una mano de sellador 5x1 de ser necesario, protección de superficies adyacentes, preparación de la superficie, mano de obra, materiales, herramientas, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$196.49
44	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y aplicación de pintura vinílica tipo Vinimex Pro 1000 o similar, color blanco o similar al existente, a dos manos en PLAFONES con una altura de hasta 3 metros; incluye: aplicación previa de una mano de sellador 5x1 de ser necesario, protección de superficies adyacentes, preparación de la superficie, mano de obra, materiales, herramientas, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$196.49
45	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de puerta metálica a base de lámina galvanizada tipo tablero de 0.90 m x 2.10 m, acabada en una mano de primario anticorrosivo y dos de pintura esmalte alquidálico; incluye: marco, bisagras y cerradura, cortes, desperdicios, soldadura, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, acarreos, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$3,871.35
46	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de cable para nodo de voz datos categoría -6A UTP, MCA. LEVITON; incluye: accesorios, conexiones, ponchado de cable, pruebas de funcionamiento, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro lineal	$69.50

47	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de canalización guiada para nodos de voz y datos a base de tubería tipo Conduit pared delgada de 1"; incluye: Patch Cord, placa de nodo, Jacks, ponchado, enlace a módem de comunicación, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida para nodo	$4,715.84
48	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de canalización guiada para nodos de voz y datos a base de tubería tipo Conduit pared delgada de 1/2"; incluye: Patch Cord, placa de nodo, Jacks, ponchado, enlace a módem de comunicación, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida para nodo	$4,309.45
49	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de canalización guiada para nodos de voz y datos a base de tubería tipo Conduit pared delgada de 2"; incluye: Patch Cord, placa de nodo, Jacks, ponchado, enlace a módem de comunicación, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida para nodo	$6,418.26
50	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de canalización guiada para nodos de voz y datos a base de tubería tipo Conduit pared delgada de 3/4"; incluye: Patch Cord, placa de nodo, Jacks, ponchado, enlace a módem de comunicación, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida para nodo	$4,200.85
51	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de cancelería a base de perfil de aluminio anodizado de 2.5"x2.5"; incluye: trazo, cortes, juntas de neopreno, sellos de silicón, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicios fuera de la obra, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$3,390.35
52	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de cancelería a base de perfil de aluminio de 2 1/2", cristales templados y herrajes; incluye: trazos, ajustes, nivelación, acarreos, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza del área de trabajo, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$4,510.35
53	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de cancelería a base de perfil de aluminio de 2", cristales templados y herrajes; incluye: trazos, ajustes, nivelación, acarreos, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza del área de trabajo, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$4,370.35
54	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de cancelería a base de perfil de aluminio natural de 2"x2"; incluye: trazo, cortes, juntas de neopreno, sellos de silicón, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicios fuera de la obra, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$3,390.35

55	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de cimbra para elementos de concreto; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$681.90
56	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de DOMOS DE ACRÍLICO con estructura de aluminio de 0.90 X 0.90 mts.; incluye: sellos de silicón, tornillería, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$3,405.53
57	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de DOMOS DE ACRÍLICO con estructura de aluminio de 0.90 X 1.20 mts.; incluye: sellos de silicón, tornillería, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$5,225.53
58	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de DOMOS DE ACRÍLICO con estructura de aluminio de 0.90 X 1.50 mts.; incluye: sellos de silicón, tornillería, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$5,785.53
59	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de DOMOS DE ACRÍLICO con estructura de aluminio de 0.90 X 1.80 mts.; incluye: sellos de silicón, tornillería, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$6,625.53
60	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de DOMOS DE ACRÍLICO con estructura de aluminio de 2.00 X 0.60 mts.; incluye: sellos de silicón, tornillería, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$7,185.53
61	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de espejo de 6 mm de espesor con marco de aluminio acabado natural mate; incluye: materiales de fijación, mano de obra, herramienta, andamios, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$2,161.92
62	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de espejo de 6 mm de espesor con marco de aluminio color negro mate; incluye: materiales de fijación, mano de obra, herramienta, andamios, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$2,731.79
63	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de estructura metálica fabricada a base de PTR de 4" x 4" cal. 11, acabada con una mano de primario anticorrosivo y dos de pintura esmalte alquidálico con pistola y compresor; incluye: mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$3,574.21

64	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de geomembrana de polietileno con espesor de 2 mm; incluye: adhesivos, traslapes, elementos de sujeción y todo lo necesario para su correcta ejecución, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro del área de trabajo, y del inmueble.	1	Metro cuadrado	$493.22
65	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de letrero en acrílico blanco de 3 mm c/corte contorno a color uv; incluye: materiales de fijación, uniones, mano de obra, herramienta, andamios, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$2,451.79
66	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de lona publicitaria calidad máxima fotográfica, impresa a color con protección UV; incluye: materiales de fijación, uniones, mano de obra, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$562.97
67	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de película de control solar plata con grosor de 2 mm; incluye: trazo, cortes, desperdicios, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución,	1	Metro cuadrado	$870.97
68	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de piso de granito de 1" de espesor en sanitarios generales, considerando desbaste y pulido; incluye: cortes, desperdicios, fijación, mano de obra, materiales, herramienta y equipo, acarreos, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$2,499.34
69	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de salida para contacto eléctrico sencillo o dúplex o alumbrado, a circuitos de carga de 220 volts, hasta 50.00 m; incluye: canalización a base de tubería tipo Conduit, materiales de fijación, uniones, accesorios eléctricos, pruebas de funcionamiento, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida eléctrica	$13,221.94
70	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de salida para contacto eléctrico sencillo o dúplex, a circuitos de carga de 127 volts, hasta 50.00 m; incluye: canalización a base de tubería tipo Conduit, materiales de fijación, uniones, accesorios eléctricos, pruebas de funcionamiento, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida eléctrica	$13,221.94
71	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de salida para contacto eléctrico sencillo o dúplex, a circuitos de carga de 480 volts, hasta 50.00 m; incluye: canalización a base de tubería tipo Conduit, materiales de fijación, uniones, accesorios eléctricos, pruebas de funcionamiento, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida eléctrica	$19,215.34

72	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de ventana de herrería a base de perfiles zintro de 1 ½"; incluye: perfiles en acero (ángulos, perfil t, chambranas, etc.) vidrio recocido natural de 6 mm, jaladeras y 4 protecciones interiores horizontales a base de varilla lisa cuadrada de ½", mano de obra, materiales, herramientas, acarreos, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$2,797.02
73	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de W.C. de acero inoxidable marca AMINOX; incluye: conexiones, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$25,090.35
74	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro, reparación y mantenimiento de bancas de madera de pino de hasta 1.50 m largo, con acabado base con sellador antiparásitos sayer y acabado final en esmalte de aceite color café o a elegir y motivo rotulado en esmalte negro, reemplazo de respaldos de tablón de 20 cm x 1 1/2" y asientos de tablón de 30 cm x 1 1/2" apoyados sobre dados de concreto y fijadas en soleras de 3/16 x 1", reemplazo parcial o total de marcos de ángulo de acero de 1" x 1/8" (hasta 3 m) incluye fijación mediante taquetes hilti y tornillería, desmontaje cortes, ajustes, lijado, montaje, mano de obra, fletes, acarreos, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$5,453.88
75	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro, reparación y mantenimiento de bancas de madera de pino de hasta 1.50 m largo, con acabado base con sellador antiparasitos sayer y acabado final en esmalte de aceite color café, reemplazo de respaldos de tablón de 20 cm x 1 1/2 " y asientos de tablón de 30 cm x 1 1/2" apoyados sobre dados de concreto y fijadas en soleras de 3/16 x 1", reemplazo parcial o total de marcos de ángulo de acero de 1" x 1/8" (hasta 3 m); incluye: fijación mediante taquetes hilti y tornillería nuevos, desmontaje cortes, ajustes, lijado, montaje, mano de obra, fletes acarreos, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$4,958.87
76	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en fabricación de registro de tablaroca de 12.7 mm de espesor en plafón, con medidas de 30x30 cm y hasta 60x60 cm, reforzando el perímetro con canal de amarre, y costados perfilados con tee de suspensión Down; incluye: trazo, cortes, materiales, mano de obra, herramienta, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$800.35
77	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en fabricación de rejilla electrosoldada en acero al carbón con solera de carga de 3.17 mm x 25.4 mm (1/8" x 1 ") centro a centro y varillas trasversales de 6.35 mm (1/4) a cada 102 mm (4") centro a centro; incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad, cortes, soldadura, acarreos, limpieza y retiro de desperdicios fuera del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$3,185.34

78	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la cancelación de salidas hidráulicas o sanitarias en baños o cocinetas, de tubería de cobre, FoFo TISA TAR o PVC; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$1,039.67
79	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la colocación de cristal claro de 6 mm de espesor de 2.64 x 1.10 mts con película de seguridad transparente; incluye: mano de obra, materiales de fijación, herramienta, acarreos, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble.	1	Metro cuadrado	$4,731.41
80	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la conservación de lambrines y pisos de madera existentes, barnizando y entintando a tono similar al existente en el área; incluye: protección de superficies adyacentes, preparación de la superficie, reemplazo o fijación de piezas sueltas, mano de obra, materiales, herramientas, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$951.62
81	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de barra antipánico de puertas de emergencia; incluye: aceitado, apriete de tornillos, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$2,658.46
82	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de chapa tipo recamara; incluye: apriete de mecanismos, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución,	1	Pieza	$379.78
83	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de dispensador de agua de garrafón; incluye: materiales, mano de obra, herramientas, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$1,939.13
84	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de escritorio de madera 2.13x.66 cm; incluye: retiro y reemplazo de chapa de madera natural, entintado y/o barnizado acabado brillo espejo, desmontaje, cortes, ajustes, lijado, aplicación de barniz de poliuretano marca Polyform 11000 o similar, sustitución de patas de acero inoxidable o madera, pijado de articulaciones y/o reemplazo parcial de bastidores, emplayado y empaquetado para su transporte a lugar especificado, mano de obra, fletes, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$5,681.96
85	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de horno de microondas industrial Mca. Neumaster APC Inc. Mod. MCS10TS; incluye: refacciones, materiales, mano de obra, herramientas, limpieza y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	1	Pieza	$4,944.63
86	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de muros de tabique o block con recubrimiento, con espesores de 10, 15 y 20 cm; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$919.51

87	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de persianas tipo Black Out o de malla solar; incluye: retiro y colocación, sustitución de herrajes, cadenas, accesorios, materiales, mano de obra, herramientas, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$2,347.63
88	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de silla ejecutiva; incluye: sustitución de refacciones, soldaduras, materiales, mano de obra, herramientas, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$3,479.13
89	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de silla Mca. Interstuhl Mod. Airpad, considerando reemplazo de descansabrazos, revisión general, lubricación de partes móviles y ajuste; incluye: mano de obra, materiales, tornillería, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$4,875.39
90	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación sustitución de cerradura de embutir para puerta abatible de herrería; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$1,134.27
91	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación sustitución de cerradura de sobreponer para puerta abatible de herrería; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$1,344.27
92	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación y mantenimiento a puerta de mampara sanitaria de 1.00 m de ancho por hasta 1.80 m de alto, a base de 1/2 panel de MDF acabado plástico laminado, marco protector de filos con Perfil FiloPro "U" de 1" x 1" x 1" de aluminio remachado y sellado con poliuretano; incluye: desmontaje, cortes, ajustes, lijado, sustitución de juego de chapa para mampara, juego de bisagras superior e inferior, montaje, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$3,470.43
93	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación y mantenimiento de mampara divisoria de 1.00 m de ancho por hasta 1.80 m de alto, a base de panel de MDF acabado plástico laminado, marco protector de filos con perfil FiloPro "U" de 1" x 1" x 1" de aluminio remachado y sellado con poliuretano; incluye: desmontaje, cortes, ajustes, lijado, sustitución de 4 herrajes doble T, separadores de mampara sanitaria en acero inoxidable, montaje, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$3,470.43

94	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación y mantenimiento de mampara sanitaria de carga central de hasta 0.50 m largo por hasta 2.20 m de alto, con alma de bastidor de 6.00mts a base de PTR electrosoldado y fijado con taquetes de expansión a piso, 10cm de ángulo de 1" X 1/8", 1 panel de MDF acabado plástico laminado, marco protector de filos a base de Perfil FiloPro "U" de 1"x 1" x 1" de aluminio remachado y sellado con poliuretano; incluye: desmontaje, cortes, ajustes, lijado, montaje, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$5,694.79
95	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, el suministro y colocación de lambrín de tablaroca con panel de yeso de 13 mm a 1 cara, con poste y canal de lámina calibre 24 de 6.35 cm, perfacinta y redimix, acabado fino, mano de obra, materiales (pijas autorroscables, tornillos, taquetes), herramienta, limpieza, retiro del área de trabajo, y del inmueble así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$652.71
96	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro e instalación de tela mosquitera, hasta 3.00 m de altura; incluye: cortes, desperdicios, mano de obra, materiales, refacciones herramienta, andamios, limpieza, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$172.72
97	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y aplicación de pintura esmalte alquidálico Comex o similar, en superficies metálicas a 2 manos con brocha o rodillo; incluye: una mano de primario anticorrosivo en donde se indique; color indicado por la supervisión; mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$245.91
98	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y aplicación de pintura esmalte alquidálico Comex o similar, en superficies metálicas a 2 manos con pistola y compresor; incluye: una mano de primario anticorrosivo en donde se indique; color indicado por la supervisión; mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$235.89
99	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de aplanado a base de mortero cemento-arena lecho bajo de losa o plafón, con un espesor de 3 cm promedio, hasta una altura de 3.00 m; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución	1	Metro cuadrado	$316.23
100	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de cemento tipo Portland; incluye: acarreos, mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Kilogramo	$34.99

101	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de malla ciclónica de acero, con puerta de 90 cm x 2.10 m y postes galvanizados cal. 12, hasta una altura de 3.00 mts, con recubrimiento de cinta de PVC color verde de 5 cm; incluye: trazo, cortes, desperdicios, fijación, acarreos, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$1,198.33
102	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de malla ciclónica de acero, con puerta de 90 cm x 2.10 m y postes galvanizados cal. 12, hasta una altura de 3.00 mts; incluye: trazo, cortes, desperdicios, fijación, acarreos, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$1,100.33
103	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de marquesina de policarbonato 120x103 cm resistente a los Rayos UV y estructura negra estable; incluye: ménsulas, materiales de fijación (pijas autorroscables, tornillos, taquetes) mano de obra, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$5,170.45
104	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de membrana de refuerzo Hidro Coat color blanco; incluye: cortes, desperdicios, traslapes, mano de obra, materiales, herramienta, andamios, acarreos, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$57.44
105	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de muro a base de paneles de yeso de 13 mm, de 10 cm de espesor a 2 caras, con poste y canal de lámina calibre 24 de 6.35 cm, perfacinta y redimix, acabado fino, mano de obra, materiales (pijas autorroscables, tornillos, taquetes), herramienta, limpieza, retiro del área de trabajo, y del inmueble así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$668.86
106	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de plafón reticular de 0.61 x 0.61 m, RADAR CP 2220 2X2 LÍNEA DE SOMBRA SLT, o similar; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera de área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$1,408.79

107	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de puerta de madera de pino existente de 0.90 m x 2.10 m con acabado con chapa de caoba; incluye: desmontaje, cortes, ajustes, lijado, aplicación de barniz de poliuretano marca Polyform 11000 o similar, cambio de cerradura, reemplazo parcial de bastidor de listón de madera de pino, montaje, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$12,152.53
108	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de puerta de madera de pino existente de 0.90 m x 2.10 m con acabado con chapa de nogal; incluye: desmontaje, cortes, ajustes, lijado, aplicación de barniz de poliuretano marca polyform 11000 o similar, cambio de cerradura, reemplazo parcial de bastidor de listón de madera de pino, montaje, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$12,152.53
109	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de recubrimiento a base de piso de LOSETA VINÍLICA DE 4.5 MM DE ESPESOR, con adhesivo; incluye: preparación de la superficie, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$1,447.29
110	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de recubrimiento en piso a base de LOSETA DE CERÁMICA DE 31 cm X 31 cm, con adhesivo tipo Crest; incluye: preparación de la superficie, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$717.95
111	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de recubrimiento en piso a base de LOSETA DE CERÁMICA DE 50 cm X 50 cm, con adhesivo tipo Crest; incluye: preparación de la superficie, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$717.95
112	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de techumbre a base de lámina de plastiteja de fibra de vidrio, sobre estructura para recibir dicha lámina, hasta una altura de 3.00 m; incluye: traslapes, mano de obra, andamios, equipo de seguridad, acarreos, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$1,193.19
113	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de ventana prefabricada de 0.90 x 1.20 m; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$3,026.18

114	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de vidrio templado de 6 mm, a medida; incluye: herrajes, mano de obra, materiales, herramienta, acarreos y elevaciones, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble.	1	Metro cuadrado	$3,810.35
115	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de vidrio templado de 9 mm, a medida; incluye: herrajes, mano de obra, materiales, herramienta, acarreos y elevaciones, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$5,925.53
116	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en perforación de barreno de ½" hasta 2" y hasta 20 cm de espesor en concreto armado en losa de resistencia de f'c= 250 kg/cm²; incluye: mano de obra, broca de diamante, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$1,063.38
117	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en reparación, suministro y colocación de 3 líneas de alambre de púas sobre malla ciclónica; incluye: cortes, desperdicios, mano de obra, materiales de fijación, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro lineal	$186.03
118	Mantenimiento del área donde se prestan servicios administrativos que consisten en limpieza de cámara plena del sistema de aire acondicionado para el retiro de todo tipo de polvo, tierra y suciedad, por medio del cepillado y aspirado de plafón liso o modular, lecho bajo de losa, estructura y elementos al interior de la misma; sanitización por medio de nebulización, conteo de partículas inicial y final, reporte de servicio técnico de mantenimiento detallado. Incluye: protección de mobiliario con capa plástica, andamios, equipo de seguridad y protección, retiro de basura, desperdicios y cascajo; limpieza por medio de cepillo con compresor y aspiradora industrial con filtros calidad HEPA, insumos, mano de obra certificada; desmontaje, limpieza, lavado y recolocación de rejillas y difusores de inyección y extracción de aire, sellado de elementos; pruebas de funcionamiento, limpieza del área de trabajo y retiro de desperdicios fuera del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$127.83

119	Mantenimiento del área donde se prestan servicios administrativos que consisten en limpieza interna de ductos del sistema de aire acondicionado para el retiro de todo tipo de polvo, tierra y suciedad, por medio del cepillado y aspirado de los elementos, sanitización por medio de nebulización, conteo de partículas inicial y final, reporte de servicio técnico de mantenimiento detallado. Incluye: protección de mobiliario con capa plástica, andamios, equipo de seguridad y protección; desmontaje y recolocación de ductos flexibles para su mejor limpieza; desmontaje, limpieza, lavado y recolocación de rejillas y difusores de inyección y extracción de aire, sellado de elementos; fabricación de registros en ductería de lámina galvanizada donde se requiera, realizando el correcto sellado de los mismos y de su aislante; retiro de basura, desperdicios y cascajo; limpieza por medio de cepillo con compresor y aspiradora industrial con filtros calidad HEPA, insumos, mano de obra certificada; pruebas de funcionamiento, limpieza del área de trabajo y retiro de desperdicios fuera del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro lineal	$209.06
CUATROCIENTOS DIECISEIS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 50/100 M.N. IVA incluido			**Subtotal:**	**$358,839.22**
			I.V.A.:	**$57,414.28**
			Total:	**$416,253.50**

Lic. Laura Palma Parga
Representante Legal

24 de mayo del 2023

Tabla general de cotización de la Partida 2.	
Concepto	**Importes**
Tabla 1. Servicios del supervisor general de la partida 2.	$1,650.00
Tabla 2. Mantenimientos generales (actividades) de la Partida 2.	$358,839.22
Subtotal:	**$360,489.22**
IVA:	**$57,678.28**
Total:	**$418,167.50**

** El Supervisor General se encontrará disponible las 24 horas del día durante la vigencia del contrato y será itinerante, es decir, deberá presentarse en cualquiera de los inmuebles manifestados.*
*** El personal para el servicio de mantenimiento de inmuebles será solicitado conforme surjan órdenes de servicio relacionadas con esta partida, por lo que su valor será considerado en los conceptos de trabajo como un porcentaje de participación de la mano de obra con respecto al costo directo.*
**** Cuando se solicite un servicio de mantenimiento en las instalaciones del inmueble de la CONABIO, este se realizará con el apoyo del personal de plantilla del edificio SEDE de acuerdo al tipo de mantenimiento que se requiera.*

- Los precios serán fijos y no podrán modificarse durante la vigencia del contrato y hasta su terminación.
- Los mantenimientos generales se pagarán conforme a los precios unitarios ofertados por concepto de servicio.
- Los precios se expresan en moneda nacional (pesos mexicanos).
- Los precios ya consideran todos los costos necesarios.
- La cotización tendrá una vigencia de 30 días naturales.

Lic. Laura Palma Parga
Representante Legal

24 de mayo del 2023

"Servicios de Mantenimiento de inmuebles para la ciudad Mérida, Yucatán"

"PROPUESTA ECONÓMICA"

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Nombre del proveedor: **PEA CAPITAL, S.A. DE C.V.**
Lugar y Fecha: **CIUDAD DE MÉXICO A 24 DE MAYO DEL 2023.**

Partida 2

Tabla 3. Cotización de servicios del supervisor general de la Partida 2, en la Ciudad de Mérida, Yucatán.							
Inmuebles	Días	Horarios	Cantidad de personal (A)	Especialidad	Unidad de medida	Precio unitario (B)	Importe diario (C)
Itinerante*			1	Supervisor General	Día	$1,650.00	$1,650.00
UN MIL NOVECIENTOS CATORCE PESOS 00/100 M.N. IVA incluido					Subtotal:		$1,650.00
					I.V.A. :		$264.00
					Total:		$1,914.00

**El Supervisor General se encontrará disponible las 24 horas del día durante la vigencia del servicio y será itinerante, es decir, deberá presentarse en cualquiera de los inmuebles manifestados.*

Lic. Laura Palma Parga
Representante Legal

24 de mayo del 2023

Tabla 4. Cotización de mantenimientos generales (actividades) de la Partida 2, para los inmuebles ubicados en la Ciudad de Mérida, Yucatán				
ACABADOS E INTERIORES				
No.	**Conceptos**	**Cantidad**	**Unidad de medida**	**Precio unitario**
1	Mantenimiento a repisa de madera consistente en barnizado y entintado a tono similar al existente (caoba clásico) en ambas caras y cantos, dentro del área; incluye: protección de superficies adyacentes, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución,	1	Metro cuadrado	$1,283.58
2	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el retiro de accesorios existentes en baños, cocinetas, pasillos de elevadores, regaderas, sin recuperación y en cualquier nivel; incluye: acarreos a sitio de acopio indicado por la supervisión, mano de obra, materiales, herramienta, equipo, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$269.91
3	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el retiro de impermeabilizante prefabricado existente en mal estado, mediante palas, espátulas y cuñas; incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera del inmueble, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$54.91
4	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el retiro de muebles sanitarios existentes en baños, sin recuperación, como W.C., lavabos y mingitorios, llaves economizadoras o ahorradoras en cualquier nivel; incluye: acarreos a sitio de acopio indicado por la supervisión, mano de obra, materiales, herramienta, equipo, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$299.89
5	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y aplicación de mortero cemento-arena para nivelación de áreas con un espesor promedio de 2 cm, acabado fino, para recibir carpeta asfáltica; incluye: trazo, nivelación, acarreos y elevaciones de los materiales al sitio de los trabajos, malacates, equipo de seguridad, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$1,813.94
6	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y aplicación de pintura de tráfico reflectiva, a dos manos; incluye: trazo, acarreo de los materiales al sitio de los trabajos, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza de la zona de trabajo y retiro de desperdicios fuera del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$174.64

7	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de banda de película esmerilada de 20 cm de ancho, en cristales de cancelería; incluye: trazo, cortes, desperdicios, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro lineal	$368.55
8	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de cancelería de aluminio anodizado a base de perfil de 3" x 3"; incluye: juntas de neopreno, felpas, sellos de silicón, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$2,790.23
9	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de granito pulido color negro galaxia de 3 cm de espesor; incluye: cortes, desperdicios, acarreos a cualquier nivel y distancias, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$5,672.60
10	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de impermeabilizante prefabricado de 4.5mm de espesor mca. Fester o similar; cortes, desperdicios, traslapes, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$693.78
11	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de lambrín a base de tabla cemento (Durock) de 13mm de espesor, a una cara; incluye: postes y canales metálicos calibre 20, base coat, cinta de refuerzo de fibra de vidrio para unión entre paneles, pijas, tornillería, esquineros, acabado con pintura Vinimex Pro 1000 o similar, remates, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$1,204.01
12	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de muro de 10 cm de espesor a 2 caras a base de placa de tabla cemento (Durock) de 13 mm de espesor, incluye: postes y canales metálicos calibre 20, base coat, cinta de refuerzo de fibra de vidrio para unión entre paneles, pijas, tornillería, esquineros, acabado con pintura Vinimex Pro 1000 o similar, remates, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$1,933.22
13	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de película esmerilada en cristales de cancelería, hasta una altura de 2.80m; incluye: trazo, cortes, desperdicios, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$833.53
14	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de zoclo vinílico de 10 cm, marca Vinilaza o similar; incluye: pegamento, cortes, desperdicios, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro lineal	$113.97

15	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en la reparación, suministro e instalación de cubiertas de policarbonato de 8mm de espesor; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, andamios, equipo de seguridad, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$1,519.56
16	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en reparación de mesa de centro de madera de hasta 1.00m x 1.00m x 0.40m de altura; incluye: retiro y reemplazo de chapa de madera natural de nogal de 0.7mm, entintado y/o barnizado acabado brillo espejo, desmontaje, cortes, ajustes, lijado, aplicación de barniz de poliuretano marca Polyform 11000 o similar, sustitución de patas de acero inoxidable, pijado de articulaciones y/o reemplazo parcial de bastidores, emplayado y empaquetado para su transporte a lugar especificado, mano de obra, fletes, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$7,137.98
17	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el desmontaje de techumbre de policarbonato de 8mm a 16mm de espesor, hasta 3.00m de altura, sin recuperación; incluye: cortes, mano de obra, materiales, herramienta, andamios, equipo de seguridad, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$101.02
18	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el desprendimiento, retiro y reparación de piso vinílico tipo laminado existente; incluye: traslados a sitio de acopio indicado por la dependencia, mano de obra, materiales de fijación, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$576.53
19	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de aplanado a base de mortero cemento-arena lecho bajo de losa o plafón, con un espesor de 3cm promedio, hasta una altura de 3.00m; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución	1	Metro cuadrado	$115.04
20	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de cancel de madera o aluminio con cristal de 6mm, con recuperación; incluye: desmontaje, traslado al almacén temporal indicado por la dependencia, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$351.79
21	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de escombro y materiales inservibles de cualquier inmueble; incluye: encostalado, traspaleo, fletes, acarreos, mano de obra, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro Cúbico	$556.01
22	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de muro de tablaroca de 10cm; incluye: desconexión de tuberías, contactos y apagadores eléctricos, retiro de puertas y marcos existentes, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$335.71

23	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de piso cerámico existente de 31cm X 31cm; incluye: traslados a sitio de acopio indicado por la dependencia, mano de obra, materiales de fijación, herramienta, limpieza, retiro del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$141.18
24	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de piso cerámico existente de 50cm X 50cm; incluye: traslados a sitio de acopio indicado por la dependencia, mano de obra, materiales de fijación, herramienta, limpieza, retiro del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$141.18
25	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de puerta, marco y chambrana de madera, de 0.90m x 2.10m con recuperación; incluye: desmontaje, traslado al almacén temporal indicado por la dependencia, ajustes, resanes, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$671.62
26	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro y reparación de plafón de tablaroca cuidando las instalaciones de red y eléctricas que se encuentran actualmente instaladas; incluye: herramienta, equipo, andamios, mano de obra, acarreos al sitio de acopio, limpieza durante y al término de los trabajos, retiro de cortes y sobrantes fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$668.86
27	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro y sustitución de lámpara existente de 30 x 61 cm; incluye: resane y pintura del sitio de retiro, mano de obra, materiales, herramienta, equipo, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$3,012.74
28	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro, reubicación y sustitución de lámpara existente de 61 x 61 cm tipo LED; incluye: recorte de plafón según la ubicación, resane y pintura del sitio de retiro, mano de obra, materiales de fijación, herramienta, equipo, sustitución de placas de falso plafón de 61 x 61 cm o de plafón de yeso dañados, limpieza, retiro del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$3,824.74
29	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el servicio a pisos de concreto consistente en reparación de fracturas, nivelación y reposición de concreto; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$820.19
30	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el servicio o sustitución a cerradura de sobreponer tipo barra Mca. Phillips modelo 800 o similar para puerta de madera. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro del área de trabajo, y del inmueble.	1	Pieza	$816.38

31	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el servicio o sustitución de bisagra hidráulica marca Dorma de piso para puerta abatible de cristal; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$6,640.70
32	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el servicio o sustitución de chapa Phillips modelo 549 o similar, para puerta abatible de aluminio; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$904.58
33	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y aplicación de acabado fino a base de estuco (cal, yeso, cemento, arena de mármol y pigmentos naturales) en muros, hasta una altura de 3.00m; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$400.23
34	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y aplicación de acabado fino a base de estuco (cal, yeso, cemento, arena de mármol y pigmentos naturales) en plafones, hasta una altura de 3.00m; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$400.23
35	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y aplicación de concreto hidráulico con resistencia f'c= 250 kg/cm2; incluye: cimbrado, acero de de 3/8" descimbrado, aditivos, curados, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$1,675.84
36	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y aplicación de pintura tipo Sketch en muros de tablaroca; incluye: preparación de la superficie, protección de superficies adyacentes, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$267.04
37	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y aplicación de pintura vinílica tipo Vinimex Pro 1000 o similar, color blanco o similar al existente, a dos manos en MUROS y COLUMNAS; incluye: aplicación previa de una mano de sellador 5x1 de ser necesario, protección de superficies adyacentes, preparación de la superficie, mano de obra, materiales, herramientas, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$196.49

38	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y aplicación de pintura vinílica tipo Vinimex Pro 1000 o similar, color blanco o similar al existente, a dos manos en PLAFONES con una altura de hasta 3 metros; incluye: aplicación previa de una mano de sellador 5x1 de ser necesario, protección de superficies adyacentes, preparación de la superficie, mano de obra, materiales, herramientas, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$196.49
39	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de puerta metálica a base de lámina galvanizada tipo tablero de 0.90m x 2.10m, acabada en una mano de primario anticorrosivo y dos de pintura esmalte alquidálico; incluye: marco, bisagras y cerradura, cortes, desperdicios, soldadura, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, acarreos, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$3,871.35
40	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de cable para nodo de voz datos categoría -6A UTP, MCA. LEVITON; incluye: accesorios, conexiones, ponchado de cable, pruebas de funcionamiento, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro lineal	$69.50
41	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de canalización guiada para nodos de voz y datos a base de tubería tipo Conduit pared delgada de 1"; incluye: Patch Cord, placa de nodo, Jacks, ponchado, enlace a módem de comunicación, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida para nodo	$4,715.84
42	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de canalización guiada para nodos de voz y datos a base de tubería tipo Conduit pared delgada de 1/2"; incluye: Patch Cord, placa de nodo, Jacks, ponchado, enlace a módem de comunicación, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida para nodo	$4,309.45
43	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de canalización guiada para nodos de voz y datos a base de tubería tipo Conduit pared delgada de 2"; incluye: Patch Cord, placa de nodo, Jacks, ponchado, enlace a módem de comunicación, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida para nodo	$6,418.26
44	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de canalización guiada para nodos de voz y datos a base de tubería tipo Conduit pared delgada de 3/4"; incluye: Patch Cord, placa de nodo, Jacks, ponchado, enlace a módem de comunicación, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida para nodo	$4,200.85

45	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de cancelería a base de perfil de aluminio anodizado de 2.5"x2.5"; incluye: trazo, cortes, juntas de neopreno, sellos de silicón, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicios fuera de la obra, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$3,390.35
46	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de cancelería a base de perfil de aluminio de 2 1/2", cristales templados y herrajes; incluye: trazos, ajustes, nivelación, acarreos, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza del área de trabajo, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$4,510.35
47	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de cancelería a base de perfil de aluminio de 2", cristales templados y herrajes; incluye: trazos, ajustes, nivelación, acarreos, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza del área de trabajo, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$4,370.35
48	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de cancelería a base de perfil de aluminio natural de 2"x2"; incluye: trazo, cortes, juntas de neopreno, sellos de silicón, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicios fuera de la obra, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$3,390.35
49	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de cimbra para elementos de concreto; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$681.90
50	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de DOMOS DE ACRÍLICO con estructura de aluminio de 0.90 X 1.80 mts.; incluye: sellos de silicón, tornillería, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$5,225.53
51	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de espejo de 6mm de espesor con marco de aluminio acabado natural mate; incluye: materiales de fijación, mano de obra, herramienta, andamios, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$2,161.92
52	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de espejo de 6mm de espesor con marco de aluminio color negro mate; incluye: materiales de fijación, mano de obra, herramienta, andamios, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$2,731.79
53	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de estructura metálica fabricada a base de PTR de 4" x 4" cal. 11, acabada con una mano de primario anticorrosivo y dos de pintura esmalte alquidálico con pistola y compresor; incluye: mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$3,574.21

54	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de letrero en acrílico blanco de 3mm c/corte contorno a color uv; incluye: materiales de fijación, uniones, mano de obra, herramienta, andamios, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$2,451.79
55	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de lona publicitaria calidad máxima fotográfica, impresa a color; incluye: materiales de fijación, uniones, mano de obra, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$562.97
56	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de película de control solar plata con grosor de 2mm; incluye: trazo, cortes, desperdicios, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución,	1	Metro cuadrado	$870.97
57	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de salida para contacto eléctrico sencillo o dúplex o alumbrado, a circuitos de carga de 220 volts, hasta 50.00m; incluye: canalización a base de tubería tipo Conduit, materiales de fijación, uniones, accesorios eléctricos, pruebas de funcionamiento, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida eléctrica	$13,221.94
58	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de salida para contacto eléctrico sencillo o dúplex, a circuitos de carga de 127 volts, hasta 50.00m; incluye: canalización a base de tubería tipo Conduit, materiales de fijación, uniones, accesorios eléctricos, pruebas de funcionamiento, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida eléctrica	$13,221.94
59	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de salida para contacto eléctrico sencillo o dúplex, a circuitos de carga de 480 volts, hasta 50.00m; incluye: canalización a base de tubería tipo Conduit, materiales de fijación, uniones, accesorios eléctricos, pruebas de funcionamiento, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida eléctrica	$19,215.34
60	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de ventana de herrería a base de perfiles zintro de 1 ½"; incluye: perfiles en acero (ángulos, perfil t, chambranas, etc.) vidrio recocido natural de 6mm, jaladeras y 4 protecciones interiores horizontales a base de varilla lisa cuadrada de ½", mano de obra, materiales, herramientas, acarreos, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$2,797.02

61	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en fabricación de registro de tablaroca de 12.7mm de espesor en plafón, con medidas de 30x30cm y hasta 60x60cm, reforzando el perímetro con canal de amarre, y costados perfilados con tee de suspensión Down; incluye: trazo, cortes, materiales, mano de obra, herramienta, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$800.35
62	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la cancelación de salidas hidráulicas o sanitarias en baños o cocinetas, de tubería de cobre, FoFo TISA TAR o PVC; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$1,039.67
63	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la colocación de cristal claro de 6mm de espesor de 2.64 x 1.10mts con película de seguridad transparente; incluye: mano de obra, materiales de fijación, herramienta, acarreos, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble.	1	Metro cuadrado	$4,731.41
64	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de chapa tipo recámara; incluye: apriete de mecanismos, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución,	1	Pieza	$379.78
65	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de dispensador de agua de garrafón; incluye: materiales, mano de obra, herramientas, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$1,939.13
66	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de escritorio de madera 2.13x.66 cm; incluye: retiro y reemplazo de chapa de madera natural, entintado y/o barnizado acabado brillo espejo, desmontaje, cortes, ajustes, lijado, aplicación de barniz de poliuretano marca Polyform 11000 o similar, sustitución de patas de acero inoxidable o madera, pijado de articulaciones y/o reemplazo parcial de bastidores, emplayado y empaquetado para su transporte a lugar especificado, mano de obra, fletes, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$5,681.96
67	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de horno de microondas industrial Mca. Neumaster APC Inc. Mod. MCS10TS o similar; incluye: refacciones, materiales, mano de obra, herramientas, limpieza y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	1	Pieza	$4,944.63
68	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de muros de tabique o block con recubrimiento, con espesores de 10, 15 y 20cm; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$919.51
69	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de persianas tipo Black Out o de malla solar; incluye: retiro y colocación, sustitución de herrajes, cadenas, accesorios, materiales, mano de obra, herramientas, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$2,347.63
70	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de silla ejecutiva; incluye: sustitución de refacciones, soldaduras, materiales, mano de obra, herramientas, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$3,479.13

71	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación sustitución de cerradura de embutir para puerta abatible de herrería; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$1,134.27
72	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación sustitución de cerradura de sobreponer para puerta abatible de herrería; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$1,344.27
73	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación y mantenimiento a puerta de mampara sanitaria de 1.00m de ancho por hasta 1.80m de alto, a base de 1/2 panel de MDF acabado plástico laminado, marco protector de filos con Perfil FiloPro "U" de 1" x 1" x 1" de aluminio remachado y sellado con poliuretano; incluye: desmontaje, cortes, ajustes, lijado, sustitución de juego de chapa para mampara, juego de bisagras superior e inferior, montaje, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$3,470.43
74	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación y mantenimiento de mampara divisoria de 1.00m de ancho por hasta 1.80m de alto, a base de panel de MDF acabado plástico laminado, marco protector de filos con perfil FiloPro "U" de 1" x 1" x 1" de aluminio remachado y sellado con poliuretano; incluye: desmontaje, cortes, ajustes, lijado, sustitución de 4 herrajes doble T, separadores de mampara sanitaria en acero inoxidable, montaje, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$3,470.43
75	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación y mantenimiento de mampara sanitaria de carga central de hasta 0.50m largo por hasta 2.20m de alto, con alma de bastidor de 6.00mts a base de PTR electrosoldado y fijado con taquetes de expansión a piso, 10cm de ángulo de 1" X 1/8", 1 panel de MDF acabado plástico laminado, marco protector de filos a base de Perfil FiloPro "U" de 1"x 1" x 1" de aluminio remachado y sellado con poliuretano; incluye: desmontaje, cortes, ajustes, lijado, montaje, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$5,694.79
76	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, el suministro y colocación de lambrín de tablaroca con panel de yeso de 13 mm a 1 cara, con poste y canal de lámina calibre 24 de 6.35cm, perfacinta y redimix, acabado fino, mano de obra, materiales (pijas autorroscables, tornillos, taquetes), herramienta, limpieza, retiro del área de trabajo, y del inmueble así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$652.71
77	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro e instalación de tela mosquitera, hasta 3.00m de altura; incluye: cortes, desperdicios, mano de obra, materiales, refacciones herramienta, andamios, limpieza, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$172.72

78	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y aplicación de pintura esmalte alquidálico Comex o similar, en superficies metálicas a 2 manos con brocha o rodillo; incluye: una mano de primario anticorrosivo en donde se indique; color indicado por la supervisión; mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$245.91
79	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y aplicación de pintura esmalte alquidálico Comex o similar, en superficies metálicas a 2 manos con pistola y compresor; incluye: una mano de primario anticorrosivo en donde se indique; color indicado por la supervisión; mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$235.89
80	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de aplanado a base de mortero cemento-arena lecho bajo de losa o plafón, con un espesor de 3cm promedio, hasta una altura de 3.00m; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución	1	Metro cuadrado	$316.23
81	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de cemento tipo Portland; incluye: acarreos, mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Kilogramo	$34.99
82	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de malla ciclónica de acero, con puerta de 90cm x 2.10m y postes galvanizados cal. 12, hasta una altura de 3.00mts; incluye: trazo, cortes, desperdicios, fijación, acarreos, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$1,198.33
83	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de marquesina de policarbonato 120x103cm resistente a los Rayos UV y estructura negra estable; incluye: ménsulas, materiales de fijación (pijas autorroscables, tornillos, taquetes) mano de obra, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$5,170.45
84	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de membrana de refuerzo Hidro Coat color blanco; incluye: cortes, desperdicios, traslapes, mano de obra, materiales, herramienta, andamios, acarreos, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$57.44
85	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de muro a base de paneles de yeso de 13 mm, de 10 cm de espesor a 2 caras, con poste y canal de lámina calibre 24 de 6.35 cm, perfacinta y redimix, acabado fino, mano de obra, materiales (pijas autorroscables, tornillos, taquetes), herramienta, limpieza, retiro del área de trabajo, y del inmueble así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$668.86

86	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de plafón reticular de 0.61 x 0.61 m, RADAR CP 2220 2X2 LÍNEA DE SOMBRA SLT, o similar; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera de área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$1,408.79
87	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de puerta de madera de pino existente de 0.90m x 2.10m con acabado con chapa de caoba; incluye: desmontaje, cortes, ajustes, lijado, aplicación de barniz de poliuretano marca Polyform 11000 o similar, cambio de cerradura, reemplazo parcial de bastidor de listón de madera de pino, montaje, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$12,152.53
88	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de puerta de madera de pino existente de 0.90m x 2.10m con acabado con chapa de nogal; incluye: desmontaje, cortes, ajustes, lijado, aplicación de barniz de poliuretano marca polyform 11000 o similar, cambio de cerradura, reemplazo parcial de bastidor de listón de madera de pino, montaje, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$12,152.53
89	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de recubrimiento a base de piso de LOSETA VINÍLICA DE 4.5MM DE ESPESOR, con adhesivo; incluye: preparación de la superficie, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$1,447.29
90	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de recubrimiento en piso a base de LOSETA DE CERÁMICA DE 31cm X 31cm, con adhesivo tipo Crest; incluye: preparación de la superficie, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$717.95
91	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de recubrimiento en piso a base de LOSETA DE CERÁMICA DE 50cm X 50cm, con adhesivo tipo Crest; incluye: preparación de la superficie, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$717.95
92	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de techumbre a base de lámina de plastiteja de fibra de vidrio, sobre estructura para recibir dicha lámina, hasta una altura de 3.00m; incluye: traslapes, mano de obra, andamios, equipo de seguridad, acarreos, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$1,193.19

93	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de ventana prefabricada de 0.90 x 1.20m; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$3,026.18
94	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de vidrio templado de 6mm, a medida; incluye: herrajes, mano de obra, materiales, herramienta, acarreos y elevaciones, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble.	1	Metro cuadrado	$3,810.35
95	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de vidrio templado de 9mm, a medida; incluye: herrajes, mano de obra, materiales, herramienta, acarreos y elevaciones, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$5,925.53
96	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en perforación de barreno de ½" hasta 2" y hasta 20 cm de espesor en concreto armado en losa de resistencia de f'c= 250 kg/cm²; incluye: mano de obra, broca de diamante, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$1,063.38
DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 76/100 M.N. IVA incluido			**Subtotal:**	**$248,689.45**
			I.V.A.:	**$39,790.31**
			Total:	**$288,479.76**

Lic. Laura Palma Parga
Representante Legal

24 de mayo del 2023

Tabla general de cotización de la Partida 2, de inmuebles en la Ciudad de Mérida, Yucatán.	
Concepto	**Importes**
Tabla 3. Servicios del supervisor general de la Partida 2, en la Ciudad de Mérida, Yucatán.	$1,650.00
Tabla 4. Mantenimientos generales (actividades) de la Partida 2, para los inmuebles ubicados en la Ciudad de Mérida, Yucatán.	$248,689.45
Subtotal:	**$250,339.45**
IVA:	**$40,054.31**
Total:	**$290,393.76**

El Supervisor General se encontrará disponible las 24 horas del día durante la vigencia del contrato y será itinerante, es decir, deberá presentarse en cualquiera de los inmuebles manifestados.
****El personal para el servicio de mantenimiento de inmuebles será solicitado conforme surjan órdenes de servicio relacionadas con esta partida, por lo que su valor será considerado en los conceptos de trabajo como un porcentaje de participación de la mano de obra con respecto al costo directo.***

- Los precios serán fijos y no podrán modificarse durante la vigencia del contrato y hasta su terminación.
- Los mantenimientos generales se pagarán conforme a los precios unitarios ofertados por concepto de servicio.
- Los precios se expresan en moneda nacional (pesos mexicanos).
- Los precios ya consideran todos los costos necesarios.
- La cotización tendrá una vigencia de 30 días naturales.

Lic. Laura Palma Parga
Representante Legal

24 de mayo del 2023

Cotización de los servicios para la Partida 2 en los inmuebles de la Ciudad de México y de la Ciudad de Mérida, Yucatán.	
Concepto	**Importes**
Servicios para los inmuebles en la Ciudad de México, Partida 2.	$358,839.22
Servicios del supervisor general en la Ciudad de México, Partida 2.	$1,650.00
Servicios para los inmuebles en la Ciudad de Mérida, Yucatán, Partida 2.	$248,689.45
Servicios del supervisor general en la Ciudad de México, Partida 2.	$1,650.00
Subtotal:	**$610,828.67**
IVA:	**$97,732.59**
Total:	**$708,561.26**

Lic. Laura Palma Parga
Representante Legal

Servicios de mantenimiento de maquinaria y equipos para la Ciudad de México.
"FORMATO DE PROPUESTA ECONÓMICA"

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
SIMEC, Servicios de Ingeniería Mecánica Eléctrica y Civil, S.A. de C.V.
Ciudad de México a 24 de mayo de 2023.

Tabla 1. Cotización de servicios del personal técnico y supervisor general de la Partida 1, Subpartidas A y B para los inmuebles en la Ciudad de México.

Inmuebles	Días	Horarios	Cantidad de personal (A)	Especialidad	Unidad de medida	Precio unitario (B)	Importe diario (C)	Importe Mensual
Itinerante**			1	Supervisor General	Mes	$ 35,000.00	No aplica	$ 35,000.00
Edificio Sede	Lunes a viernes	Matutino de 7:00 a 16:00 horas	1	Técnico Electricista (Eléctrico)	Día	$ 818.18	$ 818.18	$ 17,999.96
			1	Técnico Hidrosanitario (Hidráulico)	Día	$ 818.18	$ 818.18	$ 17,999.96
			1	Técnico en aire acondicionado	Día	$ 818.18	$ 818.18	$ 17,999.96
			3	Ayudante general	Día	$ 485.85	$1,457.55	$ 10,688.70
	Lunes a viernes	Vespertino 16:00 a 23:00 horas	1	Técnico Electricista (Eléctrico)	Día	$ 818.18	$ 818.18	$ 17,999.96
			1	Técnico Hidrosanitario (Hidráulico)	Día	$ 818.18	$ 818.18	$ 17,999.96
			1	Técnico en aire acondicionado	Día	$ 818.18	$ 818.18	$ 17,999.96
			2	Ayudante general	Día	$ 485.85	$ 971.70	$ 10,688.70
	Lunes a sábado	Nocturno de 23:00 a 7:00 horas	1	Técnico Electromecánico	Día	$ 818.18	$ 818.18	$ 17,999.96
			1	Técnico en aire acondicionado	Día	$ 818.18	$ 818.18	$ 17,999.96
			2	Ayudante general	Día	$ 485.85	$ 971.70	$ 10,688.70

Tabla 1. Cotización de servicios del personal técnico y supervisor general de la Partida 1, Subpartidas A y B para los inmuebles en la Ciudad de México.

Inmuebles	Días	Horarios	Cantidad de personal (A)	Especialidad	Unidad de medida	Precio unitario (B)	Importe diario (C)	Importe Mensual
	Sábado y domingo	9:00 a 15:00 horas	1	Técnico Electricista (Eléctrico)	Día	$ 818.18	$ 818.18	$ 17,999.96
			1	Técnico Hidrosanitario (Hidráulico)	Día	$ 818.18	$ 818.18	$ 17,999.96
			1	Técnico aire acondicionado	Día	$ 818.18	$ 818.18	$ 17,999.96
			1	Ayudante general	Día	$ 485.85	$ 485.85	$ 10,688.70
Viveros de Coyoacán	Lunes a sábado	9:00 a 18:00 horas	1	Técnico Hidrosanitario (Hidráulico)	Día	$ 818.18	$ 818.18	$ 17,999.96
			1	Técnico Electricista (Eléctrico)	Día	$ 818.18	$ 818.18	$ 17,999.96
			1	Ayudante General	Día	$ 485.85	$ 485.85	$ 10,688.70
BioParque Urbano San Antonio	Lunes a sábado	9:00 a 18:00 horas	1	Técnico Hidrosanitario (Hidráulico)	Día	$ 818.18	$ 818.18	$ 17,999.96
			1	Técnico Electricista (Eléctrico)	Día	$ 818.18	$ 818.18	$ 17,999.96
			1	Ayudante general	Día	$ 485.85	$ 485.85	$ 10,688.70
	Domingo	9:00 a 18:00 horas	1	Técnico Electromecánico	Día	$ 818.18	$ 818.18	$ 17,999.96
			1	Ayudante general	Día	$ 485.85	$ 485.85	$ 10,688.70
Importe total (letra): cuatrocientos sesenta y un mil cuatrocientos setenta y un pesos 50/100 M.N.)., I.V.A. incluido							**Subtotal:**	**$ 397,820.26**
							I.V.A.:	**$ 63,651.24**
							Total:	**$ 461,471.50**

**** Cuando se solicite un servicio de mantenimiento en las instalaciones de los inmuebles denominados: Edificio CONABIO, Archivo "Naucalpan", Archivo "El Pípila" y CIVS "Los Reyes"; se realizará con el apoyo del personal de plantilla del edificio SEDE de acuerdo al tipo de mantenimiento y refacciones que se requieran.***

*****El Supervisor General se encontrará disponible las 24 horas del día durante la vigencia del contrato y será itinerante, es decir, deberá presentarse en cualquiera de los inmuebles manifestados.***

Tabla 2. Cotización de servicios bajo demanda del personal profesional calificado de la Partida 1, Subpartida A y B para los inmuebles en la Ciudad de México.				
Especialidad	**Cantidad**	**Unidad de medida**	**Precio unitario**	**Importe**
Ingeniero con especialidad en Plantas de Emergencia.	1	Hora	$ 715.25	$ 715.25
Ingeniero con especialidad en Subestaciones Eléctricas.	1	Hora	$ 715.25	$ 715.25
Ingeniero Electromecánico (mecánico o eléctrico).	1	Hora	$ 715.25	$ 715.25
Ingeniero con Especialidad en Sistemas de Protección Contra Incendios.	1	Hora	$ 715.25	$ 715.25
Técnico en plantas de tratamiento de agua residual.	1	Hora	$ 256.25	$ 256.25
Técnico en operación de Plantas Potabilizadoras de agua.	1	Hora	$ 256.25	$ 256.25
Técnico en sistemas.	1	Hora	$ 256.25	$ 256.25
Técnico en Sistemas de detección y extinción de incendios.	1	Hora	$ 256.25	$ 256.25
			Subtotal:	**$3,886.00**
Importe total (letra): cuatro mil quinientos siete pesos76/100 M.N., I.V.A. incluido			**I.V.A.:**	**$ 621.76**
			Total:	**$4,507.76**

Tabla 3. Cotización de refacciones eléctricas de la Partida 1, Subpartida A para los inmuebles en la Ciudad de México.					
No.	**Concepto**	**Cantidad**	**Unidad**	**Subpartida**	**Precio unitario**
1	ABRAZADERA DE CLIP (PERROS) PARA CABLE DE ACERO 3/16" PARA GUILLOTINAS	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 154.00
2	ABRAZADERA OMEGA 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 89.00
3	ABRAZADERA OMEGA ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 89.00
4	ABRAZADERA OMEGA 2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 130.00
5	ABRAZADERA OMEGA ¾	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 89.00
6	ABRAZADERA OMEGA PARED GRUESA 1 ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 148.00
7	ABRAZADERA PARA UNICANAL DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 177.00
8	ABRAZADERA TIPO PERA DE 2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 130.00
9	ABRAZADERA TIPO PERA DE 3"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 148.00
10	ABRAZADERA TIPO UÑA DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 59.00
11	ABRAZADERA UNICANAL DE 2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 89.00
12	ABRAZADERA UNICANAL DE 3"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 120.00
13	ABRAZADERA UNICANAL DE 4"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 130.00
14	ABRAZADERA UÑA PARA TUBO CONDUIT DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 59.00
15	ACEITE PARA MOTOR DE DIÉSEL	1	LT.	ELÉCTRICO	$ 325.00
16	ACEITE PARA MOTORES ELÉCTRICOS	1	LT.	ELÉCTRICO	$ 531.00
17	ACEITE ROJO TIPO 3M (MINERAL 95, ESENCIA GLICERINA 4, COLORANTE ROJO) PARA MADERA	1	LT.	ELÉCTRICO	$ 520.00
18	ACETILENO INDUSTRIAL	1	KG	ELÉCTRICO	$ 886.00
19	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,475.00
20	ACRÍLICO 60 X 120 CM CUADRICULADO	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,051.00
21	ACRÍLICO DE PANAL DE 57 X 57 CM	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 885.00
22	ALAMBRE DE ACERO CAL. 16.	1	KG	ELÉCTRICO	$ 1,475.00
23	ANGULO 1"x ⅛"	1	M	ELÉCTRICO	$ 1,452.00
24	ANGULO 3"x3" CAL. 3/16"	1	M	ELÉCTRICO	$ 1,452.00
25	ANGULO ¾" x ⅛"	1	M	ELÉCTRICO	$ 2,065.00
26	ÁNGULO DE 1 ½" X ⅛"	1	M	ELÉCTRICO	$ 925.00
27	ANGULO DE AMARRE LISO CAL. 20 USG	1	M	ELÉCTRICO	$ 425.00
28	ANTICONGELANTE PARA MOTORES DE PLANTA DE EMERGENCIA	1	LT.	ELÉCTRICO	$ 413.00
29	APAGADOR SENCILLO	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 295.00
30	APAGADOR TIPO ESCALERA	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 531.00
31	ARRANCADOR MAGNÉTICO SAG-12 TRIFÁSICO A 220/440 V.	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 14,514.00
32	ARRANCADOR MAGNÉTICO SBG2 TRIFÁSICO A 220/440 V.	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 21,122.00
33	ARRANCADOR MAGNÉTICO SCG3 TRIFÁSICO A 220/440 V.	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 25,724.00
34	ARRANCADOR MAGNÉTICO SDG1 TRIFÁSICO A 220/440 V.	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 32,922.00
35	BALASTRO 2 X 32 W MARK 10 P/DIMMER	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,334.00
36	BALASTRO DE 13 W CUATRO PINES	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,334.00
37	BALASTRO DE 13 W DOS PINES	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,334.00

Tabla 3. Cotización de refacciones eléctricas de la Partida 1, Subpartida A para los inmuebles en la Ciudad de México.					
No.	**Concepto**	**Cantidad**	**Unidad**	**Subpartida**	**Precio unitario**
38	BALASTRO DE 2 X 40 W	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,334.00
39	BALASTRO DE 2 X 60 W	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,334.00
40	BALASTRO EAGLERISE MOD. ELP6X3CS P/LUMINARIA O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,334.00
41	BALASTRO ELECTRÓNICO 1 X 28 W	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,334.00
42	BALASTRO ELECTRÓNICO 2 X 28 W T-5	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,334.00
43	BALASTRO ELECTRÓNICO 2 X 32 W	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,334.00
44	BALASTRO ELECTRÓNICO 3 X 28 W	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,334.00
45	BALASTRO ELECTRÓNICO DE 17/25/32 W	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,334.00
46	BALASTRO ELECTRÓNICO DE 2 X 24 W	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,334.00
47	BALASTRO ELECTRÓNICO DE 2 X 26 W N-745	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,334.00
48	BALASTRO ELECTRÓNICO DE 2 X 54 W T-5	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,334.00
49	BALASTRO PARA REFLECTOR LEED 100W	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,334.00
50	BALASTRO PARA REFLECTOR LEED 70W	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,511.00
51	BALASTRO TIPO AUTO-TRANSFORMADOR DE LÁMPARA	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 4,602.00
52	BANDOLA MOSQUETÓN DE ACERO ⅜"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 166.00
53	BARNIZ DE POLIURETANO BRILLO DIRECTO MARCA SAYER	1	LT	ELÉCTRICO	$ 985.00
54	BARNIZ DE POLIURETANO POLYFORM 11000 DE 750ml	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 985.00
55	BARNIZ SAYER ANTIPARÁSITOS	1	LT	ELÉCTRICO	$ 955.00
56	BARROTE DE MADERA DE PINO DE 2" X 3" x 8'	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 260.00
57	BARROTE DE MADERA DE PINO DE ¾" X 1 ½" X 8'	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 260.00
58	BASE DE MEDIO GIRO PARA TUBO DE 17 W	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 885.00
59	BASE DE MEDIO GIRO PARA TUBO DE 32 W	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 885.00
60	BASE ENCENDIDO INSTANTÁNEO HEMBRA-MACHO	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,475.00
61	BASE PARA FOCO DICROICO	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,475.00
62	BASE PARA LÁMPARA CURVALUM DOS PINES	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,334.00
63	BASE PORTA LÁMPARA 2 PIN	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 590.00
64	BATERÍAS PARA PLANTA DE EMERGENCIA DE 24 PLACAS	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 11,210.00
65	BISAGRA BIDIMENSIONAL OCULTA DE 2" – 95° PARA GABINETES	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,475.00
66	BISAGRA DE BARRIL SOLDABLE DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 590.00
67	BISAGRA DE BARRIL SOLDABLE DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 590.00
68	BISAGRA TIPO LIBRO DE 2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 590.00
69	BLOQUE TERMINAL DOBLE FILA, 8 X 40 AMPERS	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 3,363.00
70	BOMBA DE ACEITE PARA MOTOR DIÉSEL CUMMINS B 3.3	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 5,765.00
71	BOMBA TRIFÁSICA DE 15 H.P. 3F/230V/60HZ ARREGLO 2X2, PARA USO AGRÍCOLA	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 32,360.00

Tabla 3. Cotización de refacciones eléctricas de la Partida 1, Subpartida A para los inmuebles en la Ciudad de México.					
No.	**Concepto**	**Cantidad**	**Unidad**	**Subpartida**	**Precio unitario**
72	BOMBILLA INCANDESCENTE MINI 1 W 6V	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 233.00
73	BROCHA BEHR SILVER MASTER SINTÉTICA DE MADERA 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 136.00
74	BROCHA BEHR SILVER MASTER SINTÉTICA DE MADERA 2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 136.00
75	BROCHA BEHR SILVER MASTER SINTÉTICA DE MADERA 3"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 136.00
76	BROCHA BEHR SILVER MASTER SINTÉTICA DE MADERA 4"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 136.00
77	CABLE ACERADO DE 3/16" PARA MANIVELAS	1	M	ELÉCTRICO	$ 295.00
78	CABLE ACERADO DE ⅜"	1	M	ELÉCTRICO	$ 531.00
79	CABLE CAL. 10 AWG	1	M	ELÉCTRICO	$ 54.00
80	CABLE CAL. 12 AWG	1	M	ELÉCTRICO	$ 38.00
81	CABLE CAL. 14 AWG	1	M	ELÉCTRICO	$ 34.00
82	CABLE CAL. 6 AWG	1	M	ELÉCTRICO	$ 113.00
83	CABLE CAL. 8 AWG	1	M	ELÉCTRICO	$ 101.00
84	CABLE DE 1/0 AWG PARA TIERRA CONDUMEX O SIMILAR	1	M	ELÉCTRICO	$ 590.00
85	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 14	1	M	ELÉCTRICO	$ 34.00
86	CABLE PREMIUM HDMI (1.80 m.)	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,475.00
87	CABLE USO RUDO 3 x 10 AWG PARA EXTENSIONES IUSA O SIMILAR	1	M	ELÉCTRICO	$ 295.00
88	CABLE USO RUDO 3 x 12 AWG	1	M	ELÉCTRICO	$ 254.00
89	CABLE USO RUDO 3 x 14 AWG	1	M	ELÉCTRICO	$ 231.00
90	CABLE UTP CATEGORÍA 6A, MARCA: LEVITON, 305 m	1	BOBINA	ELÉCTRICO	$ 11,210.00
91	CAJA FS CON TAPA TIPO EXTERIOR	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 590.00
92	CAJA GALVANIZADA DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 177.00
93	CAJA GALVANIZADA DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 177.00
94	CAJA PVC TIPO THORSMAN O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 295.00
95	CALCOMANÍA DE DISTANCIAMIENTO SOCIAL ANTIDERRAPANTE CON DISEÑO DIGITAL PERSONALIZADO	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 690.00
96	CÁMARA TIPO BALA	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 17,500.00
97	CÁMARA TIPO DOMO	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 27,500.00
98	CÁMARA TIPO PTZ	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 32,500.00
99	CANALETA DE 2" RANURADA	1	M	ELÉCTRICO	$ 885.00
100	CANALETA DE ALUMINIO DE 1"	1	M	ELÉCTRICO	$ 1,475.00
101	CANALETA DE MEDIA CAÑA DE ALUMINIO 60 X 13 MM	1	M	ELÉCTRICO	$ 1,475.00
102	CANALETA DE PVC DE 1 ½" DE 2 VÍAS	1	M	ELÉCTRICO	$ 590.00
103	CANALETA DE PVC DE 1"	1	M	ELÉCTRICO	$ 590.00
104	CANALETA METÁLICA TIPO THORSMAN DE 4"	1	M	ELÉCTRICO	$ 6,850.00
105	CANDADO DE HIERRO DE 25 MM MARCA HERMEX O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,250.00

Tabla 3. Cotización de refacciones eléctricas de la Partida 1, Subpartida A para los inmuebles en la Ciudad de México.					
No.	**Concepto**	**Cantidad**	**Unidad**	**Subpartida**	**Precio unitario**
106	CANDADO MASTER LOCK MOD. 3008	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 590.00
107	CANDADO MASTER LOCK MOD. 3ESPTRILF 1-1/2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 590.00
108	CARRETE DE SOLDADURA 50-50 227 GRAMOS	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,250.00
109	CARRETE DE SOLDADURA 95-5 450 GRAMOS	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,250.00
110	CATALIZADOR POLYFORM 250 DE 250ml	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,850.00
111	CERRADURA DE LEVA 19 mm.	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 885.00
112	CERRADURA DE SOBREPONER DE TRES BARRAS MARCA PHILLIPS O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,888.00
113	CERRADURA P/MUEBLE CROMO MODELO 21 PHILLIPS O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,888.00
114	CERRADURA P/MUEBLE I050 GANCHO CROMO BRILLANTE I050 GCBB LOCK	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,250.00
115	CERRADURA P/VITRINA CV-10 HERMEX O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,250.00
116	CERRADURA TIPO GUADALAJARA DOBLE MANIJA HERRALUM O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,250.00
117	CERROJO ACERO INOXIDABLE DE SEGURIDAD (MEDIA VUELTA)	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 3,363.00
118	CHALUPA DE PVC DE 13MM	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 295.00
119	CHAPA NATURAL DE MADERA DE NOGAL DE 1MM DE ESPESOR, DE 1.22x2.44M CON RESPALDO DE PAPEL	1	M2	ELÉCTRICO	$ 1,850.00
120	CHAROLA CON REJILLA DE ACERO INOXIDABLE DE 2 MTS X 0.27 X 0.08	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 6,850.00
121	CINCHOS SUJETACABLES DE VELCRO	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 413.00
122	CINTA ANTIDERRAPANTE DE 1" NEGRA, ROLLO 18M	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,980.00
123	CINTA AUTOADHERIBLE DE FIBRA DE VIDRIO DE 0.10 x 45 m	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 885.00
124	CINTA CANELA 2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 500.00
125	CINTA DE ADVERTENCIA "PELIGRO" 300 m	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 885.00
126	CINTA DE ADVERTENCIA "PRECAUCIÓN" 300 m	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 885.00
127	CINTA DE AISLAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 413.00
128	CINTA DE MONTAJE DOBLE CARA 19mm x 5m, MCA. TRUPER O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 885.00
129	CINTA SELLADUCTOS MULTIUSOS 1.88" X 60 YDS	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 590.00
130	CINTA VINÍLICA DE SEGURIDAD AUTOADHERIBLE AMARILLA/NEGRA	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,850.00
131	CINTURÓN PLÁSTICO DE 20 CMS. (CINCHO)	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 295.00
132	CINTURÓN PLÁSTICO DE 30 CMS. (CINCHO)	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 295.00
133	CLAVIJA MEDIA VUELTA I30	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 2,714.00
134	CLAVIJA POLARIZADA	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 177.00
135	CLAVIJA POLARIZADA TIPO INDUSTRIAL	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 531.00
136	CLIP PARA TUBO CONDUIT 13 MM	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 177.00

Tabla 3. Cotización de refacciones eléctricas de la Partida 1, Subpartida A para los inmuebles en la Ciudad de México.					
No.	**Concepto**	**Cantidad**	**Unidad**	**Subpartida**	**Precio unitario**
137	CODO 90° PARA TUBO CONDUIT PVC PESADO ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 295.00
138	CONDULET TIPO C DE 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 885.00
139	CONDULET TIPO C DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 882.00
140	CONDULET TIPO C DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 413.00
141	CONDULET TIPO FS DE 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 885.00
142	CONDULET TIPO FS DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 531.00
143	CONDULET TIPO FS DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 295.00
144	CONDULET TIPO LB O LR DE 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 885.00
145	CONDULET TIPO LB O LR DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 295.00
146	CONDULET TIPO LB O LR DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 649.00
147	CONDULET TIPO T DE 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 885.00
148	CONDULET TIPO T DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 295.00
149	CONDULET TIPO T DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 413.00
150	CONECTOR DE PVC PESADO DE 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 450.00
151	CONECTOR DE PVC PESADO DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 450.00
152	CONECTOR DE PVC PESADO DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,475.00
153	CONECTOR DE TORSIÓN TIPO CAPUCHÓN AZUL-NARANJA CALIBRE 14-16	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 250.00
154	CONECTOR DE TORSIÓN TIPO CAPUCHÓN GRIS-AZUL CALIBRE 18-22	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 250.00
155	CONECTOR DE TORSIÓN TIPO CAPUCHÓN ROJO-AMARILLO CALIBRE 10-12	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 250.00
156	CONECTOR ESPIGA MACHO 1/4"-3/8" NPT # B0406 COILHOSE	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 250.00
157	CONECTOR GALVANIZADO DE 2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 250.00
158	CONECTOR HDMI PRE CABLEADO BLANCO SCHNEIDER ELECTRIC	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 950.00
159	CONECTOR PARA CONTACTO DE MEDIA VUELTA I30	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,850.00
160	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 59.00
161	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 59.00
162	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 59.00
163	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 500.00
164	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 500.00
165	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 500.00
166	CONECTOR PARA USO RUDO DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 59.00
167	CONECTOR RECTO PARA TUBERÍA DE ½" (ZAPA)	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 101.00

Tabla 3. Cotización de refacciones eléctricas de la Partida 1, Subpartida A para los inmuebles en la Ciudad de México.					
No.	**Concepto**	**Cantidad**	**Unidad**	**Subpartida**	**Precio unitario**
168	CONECTOR RECTO PARA TUBERÍA DE ¾" (ZAPA)	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 101.00
169	CONECTOR RECTO TUBO LICUATITE DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 101.00
170	CONECTOR RECTO TUBO LICUATITE DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 113.00
171	CONECTOR RJ45 CAT. 6	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 47.00
172	CONTACTO DOBLE POLARIZADO TIPO MODUS	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 531.00
173	CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO BLANCO	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 531.00
174	CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO CON TAPA	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 767.00
175	CONTACTO FIJO DE MEDIA VUELTA	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,850.00
176	CONTACTO PROTEGIDO USB/CA DE PARED CHARGING ESSENTIALS O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 3,850.00
177	CONTACTO SENCILLO POLARIZADO BLANCO	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 750.00
178	CONTACTO TIERRA AISLADA 125V NARANJA LEVITON	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,950.00
179	CONTACTOR 9A 440V	1	PZA	ELÉCTRICO	$ -
180	CONTRA CHAPA ELÉCTRICA LB LOCK (CHAPA ELECTRICA 12V C.A.)	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 2,183.00
181	CONTRA GALVANIZADA ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 2,183.00
182	COPLE DE ACERO GALVANIZADO ¾" 150LBS	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 118.00
183	COPLE PARA VARILLA ROSCADA 3/8" (BARRIL)	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 59.00
184	COPLE TIPO AMERICANO 1" (GALVANIZADO PARED DELGADA)	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 118.00
185	COPLE TIPO AMERICANO 1" (GALVANIZADO PARED GRUESA)	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 500.00
186	COPLE TIPO AMERICANO ½" (GALVANIZADO PARED DELGADA)	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 500.00
187	COPLE TIPO AMERICANO ½" (GALVANIZADO PARED GRUESA)	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 500.00
188	COPLE TIPO AMERICANO ¾" (GALVANIZADO PARED DELGADA)	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 500.00
189	COPLE TIPO AMERICANO ¾" (GALVANIZADO PARED GRUESA)	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 500.00
190	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED DELGADA DE 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 413.00
191	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED DELGADA DE 1/2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 413.00
192	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED DELGADA DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 118.00
193	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED GRUESA DE 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,250.00
194	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED GRUESA DE 1/2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,250.00
195	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED GRUESA DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,250.00
196	DIÉSEL	1	LT	ELÉCTRICO	$ 74.00

Tabla 3. Cotización de refacciones eléctricas de la Partida 1, Subpartida A para los inmuebles en la Ciudad de México.					
No.	**Concepto**	**Cantidad**	**Unidad**	**Subpartida**	**Precio unitario**
197	DIFUSOR ACRÍLICO PANAL DE ABEJA .60 X .60 CMS	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,003.00
198	DIFUSOR ACRÍLICO PANAL DE ABEJA 1.22 X .60 CMS	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,003.00
199	DISOLVENTE DE LIMPIEZA DE ALTO RENDIMIENTO OPTEON SF80	1	LT	ELÉCTRICO	$ 850.00
200	DOWNLIGHT DIRIGIBLE LED 7.5W MODELO. ST-DOWNDIR-7.5W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 4000°K O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 2,183.00
201	DOWNLIGHT DOBLE LED 2X10W MODELO ST-DOWN-2X10W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 3000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 2,183.00
202	DOWNLIGHT DOBLE LED 2X7.5 W MODELO ST-DOWN-2X7.5W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 2,183.00
203	DOWNLIGHT DOMO LED 23 W MODELO: ST-DOWN-23W TIPO DE LUMINARIA SOBREPONER 400°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 3,363.00
204	DOWNLIGHT LED 13W MODELO. ST-DOWN-13WD TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 3000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 2,183.00
205	DOWNLIGHT LED 26W MODELO ST-DOWN-26W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 400°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 2,183.00
206	DOWNLIGHT LED 28 W MODELO: ST-DOWN-28W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 400°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 3,363.00
207	DOWNLIGHT LED 28 W MODELO: ST-DOWN-28W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 300°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 3,363.00
208	DOWNLIGHT LED 28W MODELO. ST-DOWN-28W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 3,363.00
209	DOWNLIGHT LED 7.5 W MODELO: ST-DOWN-7.5W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 2700°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 2,183.00
210	DOWNLIGHT LED 7.5 W MODELO: ST-DOWN-7.5W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 400°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 2,183.00
211	DOWNLIGHT LED 7.5 W MODELO. ST-DOWN-7.5W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 3000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 2,183.00
212	DOWNLIGHT LED 7.5W MODELO: ST-DOWN 7.5W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 3000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 2,183.00
213	DOWNLIGHT LED 7.5W MODELO: ST-DOWN-7.5W TIPO DE LAMPARA EMPOTRADO 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 2,183.00
214	DOWNLIGHT LED 8 W MODELO. ST-DOWN-8W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 2,183.00
215	DOWNLIGHT LED16W MODELO. ST-DOWN-16W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 2,183.00
216	DUPLICADO DE LLAVE DE PUNTO	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 118.00
217	DUPLICADO DE LLAVE NORMAL	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 118.00
218	DUPLICADO DE LLAVE TIPO CRUZ (DE ALTA SEGURIDAD)	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 413.00

Tabla 3. Cotización de refacciones eléctricas de la Partida 1, Subpartida A para los inmuebles en la Ciudad de México.					
No.	**Concepto**	**Cantidad**	**Unidad**	**Subpartida**	**Precio unitario**
219	ELEMENTOS TÉRMICOS B10.2	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,475.00
220	ELEMENTOS TÉRMICOS B14	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,475.00
221	ELEMENTOS TÉRMICOS B25	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,475.00
222	ELEMENTOS TÉRMICOS B3.30	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,475.00
223	ELEMENTOS TÉRMICOS B4.85	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,475.00
224	ELEMENTOS TÉRMICOS B45	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,475.00
225	ELEMENTOS TÉRMICOS B50	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,475.00
226	ELEMENTOS TÉRMICOS B6.90	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,475.00
227	ELEMENTOS TÉRMICOS B88	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,475.00
228	ELEMENTOS TÉRMICOS B9.10	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,475.00
229	ELEMENTOS TÉRMICOS CC132	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,475.00
230	ELEMENTOS TÉRMICOS CC156	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,475.00
231	ELEMENTOS TÉRMICOS CC180	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,475.00
232	ELEMENTOS TÉRMICOS CC94	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,475.00
233	ESCUADRA DE UNIÓN DE 1" X 1" PLATA	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,250.00
234	ESPARRAGO DE ⅜"	1	M	ELÉCTRICO	$ 177.00
235	ESPEJO DE SEGURIDAD CONVEXO 80CM	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 6,850.00
236	EXTENSIÓN ELÉCTRICA USO RUDO, 10 m, CAL. 16 AWG	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 885.00
237	EXTENSIÓN ELÉCTRICA USO RUDO, 15 m, CAL. 16 AWG	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 3,850.00
238	EXTENSIÓN ELÉCTRICA USO RUDO, 6 m, CAL. 16 AWG	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 590.00
239	FABRICACIÓN DE EXTENSIÓN DE USO RUDO DE 6 m, CON CABLE CAL. 12	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 885.00
240	FELPA RODILLO PARA ESMALTES, DE FIBRA ACRÍLICA DE 22.8 CM	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,475.00
241	FILTRO DE ACEITE PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 100 – 150 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 3,304.00
242	FILTRO DE ACEITE PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 1000 – 1200 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 3,304.00
243	FILTRO DE ACEITE PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 450 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 3,304.00
244	FILTRO DE AGUA PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 100 – 150 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,850.00
245	FILTRO DE AGUA PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 1000 – 1200 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,850.00
246	FILTRO DE AGUA PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 450 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,850.00
247	FILTRO DE AIRE PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 1000 – 1200 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 8,083.00
248	FILTRO DE AIRE PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 450 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 8,083.00
249	FILTRO DE AIRE PARA PLANTAS DE EMERGENCIA, DE 100 – 150 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 8,083.00

Tabla 3. Cotización de refacciones eléctricas de la Partida 1, Subpartida A para los inmuebles en la Ciudad de México.					
No.	**Concepto**	**Cantidad**	**Unidad**	**Subpartida**	**Precio unitario**
250	FILTRO DE DIÉSEL PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 100 – 150 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 3,304.00
251	FILTRO DE DIÉSEL PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 1000 – 1200 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 3,304.00
252	FILTRO DE DIÉSEL PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 450 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 3,304.00
253	FLEJE PERFORADO GALVANIZADO	1	M	ELÉCTRICO	$ 59.00
254	FOCO AHORRADOR DE 13W 127 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 354.00
255	FOCO AHORRADOR DE 15 W 127 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 354.00
256	FOCO AHORRADOR DE 23W 127 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 354.00
257	FOCO AHORRADOR DE 26W 127 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 354.00
258	FOCO AHORRADOR DE 30W 127 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 354.00
259	FOCO AHORRADOR DE 65W 127 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 354.00
260	FOCO AHORRADOR DE 75W 127 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 354.00
261	FOCO AHORRADOR DE 9W 127 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 354.00
262	FOCO DICROICO DE 17W – 60W 127 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 354.00
263	FOCO LED 5W	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 354.00
264	FOCO LED DE 3.5V MODELO WA03100 PARA OTOSCOPIO	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,250.00
265	FOCO PILOTO PARA HORNO	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,250.00
266	FOCO SPOT DE 40W (PARA INTEMPERIE)	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,475.00
267	FORJA R-55	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 89.00
268	FORJA R-59	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 89.00
269	FORJA SC15	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 89.00
270	FORJA T-40	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 89.00
271	FOTOCELDA COMPLETA TORK 127 VOLTS	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 5,723.00
272	FUSIBLE 250V 30A	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 885.00
273	FUSIBLE 250V 60A	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 885.00
274	FUSIBLE CL4.4CL48 DE 2 AMP.	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 885.00
275	FUSIBLE DE 23 KV, 100 AMP.	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 11,210.00
276	FUSIBLE DE 23 KV, 40 AMP.	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 11,210.00
277	FUSIBLE EUROPEO DE 15A 250V	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 59.00
278	GABINETE A PRUEBA DE POLVO Y VAPOR LED 2 X22W MODELO. ST-GPV-2X22W TIPO LUMINARIA SOBREPONER 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 11,210.00
279	GABINETE BIDIRECCIONAL LED 46W MODELO ST-REGDIN-46WD TIPO LUMINARIA SUSPENDIDA 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 5,723.00
280	GABINETE LINEAL LED 20W MODELO ST-LINEAL-20W TIPO LUMINARIA SOBREPONER 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 4,602.00
281	GABINETE PANEL LED 40W MODELO ST-PLN-60 X 60 - 40WD TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 4,602.00
282	GAS LP	1	LT	ELÉCTRICO	$ 39.00

Tabla 3. Cotización de refacciones eléctricas de la Partida 1, Subpartida A para los inmuebles en la Ciudad de México.					
No.	**Concepto**	**Cantidad**	**Unidad**	**Subpartida**	**Precio unitario**
283	GASOLINA MAGNA	1	LT	ELÉCTRICO	$ 48.00
284	GRASA DIELÉCTRICA	1	KG	ELÉCTRICO	$ 2,714.00
285	GUARDA POLVO PARA PUERTA PLATA DE GOMA 91.5 CM	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 2,850.00
286	GUARDAMOTOR SIEMENS MOD. SIRIUS 3RU1136 - 4 HB0.	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 8,083.00
287	HOJA DE MDF DE 19 mm x 1.22 m x 2.44 m	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,950.00
288	HOJA DE MDF DE 25 mm x 1.22 m x 2.44 m	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,950.00
289	HULE EMPAQUE AUTOMOTRIZ UNIVERSAL	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,475.00
290	INTERRUPTOR DE CUCHILLAS DE 3 X 100 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 45,784.00
291	INTERRUPTOR DE CUCHILLAS DE 3 X 30 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,475.00
292	INTERRUPTOR DE CUCHILLAS DE 3 X 60 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 2,065.00
293	INTERRUPTOR DE PRECISIÓN DE 0 A 6 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 5,723.00
294	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 X 15 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 354.00
295	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 1 X 20 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 413.00
296	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 X 30 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 590.00
297	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 1 X 30 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 590.00
298	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 15 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,250.00
299	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 20 A S.Q.	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 2,100.00
300	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 30 A S.Q.	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 2,900.00
301	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 40 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 3,900.00
302	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 50 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 3,304.00
303	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 100 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 4,850.00
304	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 20 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 4,850.00
305	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 30 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 885.00
306	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 40 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 4,850.00
307	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 50 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 4,484.00
308	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 480/227 VCA 3P 40A, MODELO EDB34040 I	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 7,850.00
309	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE RIEL 3 X 30 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 885.00
310	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO MCA. SQUARE D DE 3P-100A TIPO FAL CON GABINETE	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 5,723.00
311	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO MCA. SQUARE D DE 3P-200A TIPO FAL CON GABINETE	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 11,564.00
312	INYECTOR DE DIÉSEL CUMMINS	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 12,500.00
313	JACK UTP CAT 6A, MCA. LEVITON	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 885.00
314	JALADERA TIPO H, 150CM DE LARGO, DE ACERO INOXIDABLE	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 3,850.00
315	JUEGO DE ANILLOS PARA PISTÓN CUMMINS	1	JUEGO	ELÉCTRICO	$ 19,500.00
316	JUEGO DE CLAVIJA Y SOCKET DE USO RUDO	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 590.00

Tabla 3. Cotización de refacciones eléctricas de la Partida 1, Subpartida A para los inmuebles en la Ciudad de México.					
No.	**Concepto**	**Cantidad**	**Unidad**	**Subpartida**	**Precio unitario**
317	JUEGO DE EMPAQUES PARA FILTRO DE ACEITE DE COMPRESOR PARA CHILLER MCQUAY AUS310B0SENN-ER10	1	JUEGO	ELÉCTRICO	$ 32,500.00
318	JUEGO DE JUNTAS COMPLETO PARA MOTOR CUMMINS B 3.3	1	JUEGO	ELÉCTRICO	$ 17,500.00
319	JUEGO DE METALES DE BANCADA PARA MOTOR CUMMINS B 3.3	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 17,500.00
320	JUEGO DE METALES PARA BIELA MODELO CUMMINS B 3.3	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 17,500.00
321	KIT CARGADOR DURACELL CON 4 PILAS RECARGABLES DURACELL AA	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 2,850.00
322	KIT COMPLETO DEL ACTUADOR MOD HY-83-A	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 11,210.00
323	KIT DE BIELAS PARA MOTOR DIÉSEL CUMMINS B 3.3	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 45,800.00
324	KIT DE FILTROS PARA MOTOR DIÉSEL CUMMINS B 3.3	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 9,850.00
325	LÁMINA ANTIDERRAPANTE DE ACERO A-36 DE 3/16"	1	M2	ELÉCTRICO	$ 1,250.00
326	LÁMINA DE ACRÍLICO BLANCO DE 1.80 m x 2.40 m x 6mm PARA MAMPARAS	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 8,083.00
327	LÁMINA PERFORADA CAL. 20 DE 4' X 8'	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 5,723.00
328	LÁMINA TIPO TABLERO CAL. 20 DE 4' X 8'	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 4,850.00
329	LÁMPARA DE 25 W LED	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 3,304.00
330	LÁMPARA DE 32 W LED	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 3,658.00
331	LÁMPARA DE BOTE (CAMPANA SR BCO)	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 3,658.00
332	LÁMPARA DE CONO PARA PLAFÓN	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 2,183.00
333	LÁMPARA FLUORESCENTE 24W T-5	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,475.00
334	LÁMPARA FLUORESCENTE 32 W T-8	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,475.00
335	LÁMPARA HALÓGENA DE 50 W	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,475.00
336	LÁMPARA HALÓGENA TIPO AMPOLLETA JCD DE 50 W 130 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 3,363.00
337	LAMPARA LED G13 18W 127V	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,475.00
338	LÁMPARA LINEAL DE 28 W T-5	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,475.00
339	LÁMPARA LINEAL DE 54 W T-5	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 1,475.00
340	LAMPARA MODELO LUNA 16, I5072-130 MCA. MAGG	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 2,124.00
341	LAMPARA MODELO LUNA 9E, I6356-130127-220V MCA. MAGG	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 2,124.00
342	LÁMPARA PL-C DE 13 WATTS DE CUATRO PINES (FLUORESCENTE)	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 4,850.00
343	LÁMPARA PL-C DE 13 WATTS DE DOS PINES (FLUORESCENTE)	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 4,850.00
344	LÁMPARA PL-S DE 26 W DE CUATRO PINES (FLUORESCENTE)	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 4,850.00
345	LÁMPARA SUBURBANA LED DE 65W	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 11,564.00

Tabla 3. Cotización de refacciones eléctricas de la Partida 1, Subpartida A para los inmuebles en la Ciudad de México.					
No.	**Concepto**	**Cantidad**	**Unidad**	**Subpartida**	**Precio unitario**
346	LAMPARA TIPO ALUMBRADO PÚBLICO SAEMEX, MODELO SAE-SL60	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 18,500.00
347	LÁMPARA TIPO CURVALUM DE 25 W.	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 3,363.00
348	LÁMPARA TIPO CURVALUM DE 32 W.	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 3,363.00
349	LÁMPARA TIPO CURVALUM DE 40 W.	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 3,363.00
350	LECTORAS DE PROXIMIDAD	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 17,500.00
351	LIMA PLANA DE 6"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 413.00
352	LINEAL CANALETA DOBLE T-8 LED 2X22W MODELO. ST-CANT8-2X22WD TIPO LUMINARIA DE SOBREPONER 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 3,363.00
353	LINEAL LED 13W MODELO ST-REGS-13W TIPO DE LUMINARIA SOBREPONER 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 3,363.00
354	LINEAL LED 14.1W MODELO ST-GLS-14.1WD TIPO LUMINARIA DE SUSPENDER 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 3,363.00
355	LINEAL LED 20W MODELO ST-GLS-20WD TIPO LUMINARIA DE SUSPENDER 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 3,363.00
356	LINEAL LED 29.4W MODELO ST-GLE-29.4W TIPO LUMINARIA DE SUSPENDER 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 3,363.00
357	LINEAL LED 33W MODELO ST-GLS-33 WD TIPO LUMINARIA DE SUSPENDER 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 3,363.00
358	LINEAL LOUVER LED 14.5W MODELO ST-GLSLO-14.5W TIPO DE LUMINARIA SUSPENDER 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 3,363.00
359	LUMINARIA DE PROYECCIÓN MCA. ILUMILEDS MOD. LW60RGBW400W O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 3,363.00
360	LUMINARIA DICROICA 50W 12V	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 3,363.00
361	LUMINARIA DULUX 13W 12V	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 3,363.00
362	LUMINARIA PROYECTOR CANOPE LED 7.5W MODELO. ST-PROYS-7.5W TIPO DE LUMINARIA SOBREPONER 3000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 3,363.00
363	LUMINARIA PROYECTOR RIEL LED 7.5W MODELO. ST-PROYR-7.5W TIPO DE LUMINARIA RIEL 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 3,363.00
364	MALACATES MANIVELAS DE 300KG PARA GUILLOTINAS	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 4,543.00
365	MALLA CRIBA CAL. 8 3x3	1	M2	ELÉCTRICO	$ 5,310.00
366	MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010 2.50M	1	M2	ELÉCTRICO	$ 12,036.00
367	MANIJA ACERO INOXIDABLE VERMONT LLAVE ESTÁNDAR LOCK, MODELO: LR06B	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 3,363.00
368	MECANISMO PARA PERSIANA ENROLLABLE	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 3,850.00
369	MONITOR GALVANIZADO PARED DELGADA 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 89.00
370	MONITOR GALVANIZADO PARED DELGADA ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 89.00
371	MONITOR GALVANIZADO PARED DELGADA ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 89.00
372	MONITOR GALVANIZADO PARED GRUESA 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 89.00
373	MONITOR GALVANIZADO PARED GRUESA ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 89.00
374	MONITOR GALVANIZADO PARED GRUESA ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 89.00

Tabla 3. Cotización de refacciones eléctricas de la Partida 1, Subpartida A para los inmuebles en la Ciudad de México.					
No.	**Concepto**	**Cantidad**	**Unidad**	**Subpartida**	**Precio unitario**
375	MONITOR PVC 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 89.00
376	MONITOR PVC ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 89.00
377	MONITOR PVC ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 89.00
378	MOTOR ELÉCTRICO SIEMENS CON CAPACIDAD DE 1 HP	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 8,083.00
379	MOTOR ELÉCTRICO SIEMENS CON CAPACIDAD DE 10 HP	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 25,606.00
380	MOTOR ELÉCTRICO SIEMENS CON CAPACIDAD DE 15 HP	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 35,600.00
381	MOTOR ELÉCTRICO SIEMENS CON CAPACIDAD DE 3 HP	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 15,930.00
382	MOTOR ELÉCTRICO SIEMENS CON CAPACIDAD DE 5 HP	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 20,650.00
383	MOTOR ELÉCTRICO SIEMENS CON CAPACIDAD DE 7.5 HP	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 23,364.00
384	MULTICONTACTO CON SUPRESOR DE PICOS DE 6 ENTRADAS	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 295.00
385	NIPLE CORRIDO DE METAL GALVANIZADO DE 1 1/2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 295.00
386	NIPLE CORRIDO DE METAL GALVANIZADO DE 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 295.00
387	NIPLE CORRIDO DE METAL GALVANIZADO DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 295.00
388	NIPLE CORRIDO DE METAL GALVANIZADO DE 2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 295.00
389	NIPLE CORRIDO DE METAL GALVANIZADO DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 295.00
390	NIPLE CORRIDO DE METAL GALVANIZADO DE 4"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 295.00
391	NIPLE CORRIDO DE PCV DE 1 ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 295.00
392	NIPLE CORRIDO DE PCV DE 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 177.00
393	NIPLE CORRIDO DE PCV DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 177.00
394	NIPLE CORRIDO DE PCV DE 2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 177.00
395	NIPLE CORRIDO DE PCV DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 177.00
396	NIPLE CORRIDO DE PCV DE 4"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 177.00
397	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" x 2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 500.00
398	NIPLE GALVANIZADO R/C 10MM DE 3/8" ROSCA CORRIDA	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 500.00
399	NITRÓGENO INDUSTRIAL	1	M3	ELÉCTRICO	$ 1,250.00
400	NIVELADOR ANTIDERRAPANTE INOXIDABLE PARA 200kg DE 1/2" X 2" (PAQ. 4 PIEZAS/PATAS)	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 3,850.00
401	OK RESANADOR ACRILICO COMEX DE 480 ML O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,475.00
402	OXÍGENO INDUSTRIAL	1	M3	ELÉCTRICO	$ 1,250.00
403	PANTALLA TIPO LED DE 32"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 32,500.00
404	PARRILLA ELÉCTRICA PARA ESTUFA CORIAT	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 4,543.00

Tabla 3. Cotización de refacciones eléctricas de la Partida 1, Subpartida A para los inmuebles en la Ciudad de México.					
No.	**Concepto**	**Cantidad**	**Unidad**	**Subpartida**	**Precio unitario**
405	PASADOR CANDADO DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 885.00
406	PERFIL MOSQUITERO NEGRO	1	M	ELÉCTRICO	$ 4,850.00
407	PERFIL TUBULAR PINTADO CAL. 18 C-0100 1" X 1"	1	M	ELÉCTRICO	$ 3,850.00
408	PERFIL TUBULAR RECTANGULAR 4"x1 ½" CAL. 14	1	M	ELÉCTRICO	$ 1,511.00
409	PERFIL ZINTRO PARA MARCOS Y CHAMBRANAS	1	M	ELÉCTRICO	$ 2,850.00
410	PIJA AUTOTALADRANTE	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 12.00
411	PIJA PUNTA BROCA DE ⅜" HASTA 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 12.00
412	PILA ALCALINA TIPO D, PAQ. C/2 PZAS.	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 177.00
413	PILAS ALCALINAS AA, PAQ. C/4 PZAS.	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 500.00
414	PILAS ALCALINAS AAA, PAQ. C/4 PZAS.	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 500.00
415	PINTURA PARA VIALIDAD COMEX O SIMILAR (AMARILLO, NEGRO, ROJO, GRIS, AZUL, VERDE)	1	LT.	ELÉCTRICO	$ 413.00
416	PISTÓN CON BIELA PARA MOTOR DIÉSEL CUMMINS B 3.3	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 27,500.00
417	PISTÓN EJECUTIVO 25.50 CM PARA SILLA EJECUTIVA	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 4,850.00
418	PIVOTE DESCENTRADO DE ALUMINIO	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,250.00
419	PLACA LISA NEGRA A-36 DE 1/4" X 50.24 Kg/m².	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 4,850.00
420	PORTACANDADOS DE 1 ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,250.00
421	PORTACANDADOS DE 2 ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,250.00
422	PORTACANDADOS DE 3 ¼"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,250.00
423	PORTACANDADOS DE 4 ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,250.00
424	PORTACANDADOS DE 6"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,850.00
425	POSTE RANURADO PARA ESTANTE 2.20 CAL. 20 GRIS	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,850.00
426	PTR DE 1" x 1/2"	1	M	ELÉCTRICO	$ 3,363.00
427	PTR DE 3" X 1 ½" CAL. 14	1	M	ELÉCTRICO	$ 3,363.00
428	PTR DE 4" X 4" CAL. 11	1	M	ELÉCTRICO	$ 6,850.00
429	REFLECTOR DE 300 W. (FILAMENTO)	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 3,304.00
430	REFLECTOR DE 30W. (FILAMENTO)	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,475.00
431	REFLECTOR DE CUARZO DE 300W	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 4,543.00
432	REFLECTOR LED 100W-240V IP65BF	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,475.00
433	REFLECTOR LED BLANCO 30 W	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,475.00
434	REFLECTOR LED MULTICOLOR 30W	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,475.00
435	REGISTRO DE 3/4" GALVANIZADO	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 295.00
436	REGULADOR (DIMMER) DE INTENSIDAD LUTRON DIGITAL 600W O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 708.00
437	RELEVADOR DE SOBRECARGA DE 40 A 50 AMP.	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 8,083.00
438	REMACHES 3/16 x 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 12.00
439	REPISA DE MDF DE 15MM, 1.22M X 2.44M, ACABADO EN MELAMINA A DOS CARAS	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 6,850.00

Tabla 3. Cotización de refacciones eléctricas de la Partida 1, Subpartida A para los inmuebles en la Ciudad de México.					
No.	**Concepto**	**Cantidad**	**Unidad**	**Subpartida**	**Precio unitario**
440	RESANADOR PARA MADERA DE 0.125 L	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,475.00
441	RESISTENCIA INFERIOR DE HORNO	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,850.00
442	RESISTOL 5000 LATA 500 ML	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 885.00
443	RIEL DE 1 MTS. MODELO ST-RIEL-1M TIPO LUMINARIA SOBREPONER 127 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 2,054.00
444	RIEL DE 2 MTS MODELO ST-RIEL-2M TIPO DE LUMINARIA SOBREPONER 127 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 2,537.00
445	RONDANA DE PRESIÓN DE ⅜" – 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 12.00
446	RONDANA PLANA DE ⅜" – 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 12.00
447	RONDANA SELLADORA DE NEOPRENO	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 12.00
448	RUEDA DE CAUCHO SOLIDO DE 9"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 3,850.00
449	SALAMANDRA ELÉCTRICA A 240V MARCA CORIAT.	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 15,222.00
450	SENSOR DE PRESENCIA CON RELEVADOR	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 2,478.00
451	SOCKET	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 59.00
452	SOCKET DE ANUNCIO (INTEMPERIE)	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 177.00
453	SOLDADURA ELECTRODO 6013 1/8"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 590.00
454	SOLERA DE ACERO 3/16" x 1 ½"	1	M	ELÉCTRICO	$ 590.00
455	SOLERA DE ACERO 3/16" x 1"	1	M	ELÉCTRICO	$ 590.00
456	SOLVENTE DIELÉCTRICO	1	LT	ELÉCTRICO	$ 500.00
457	SOLVENTE PARA POLIURETANO	1	LT	ELÉCTRICO	$ 500.00
458	SOPORTE DE PARED PARA TV ARTICULADO 40" A 75" NEGRO	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 2,850.00
459	TABLA DE MADERA DE PINO DE 244 X 4.15 X 1.95 CM	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 3,850.00
460	TABLA DE MADERA DE PINO DE PRIMERA DE 1 ½" X 8" X 8'	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 3,850.00
461	TABLA DE MADERA DE PINO DE PRIMERA DE ¾" X 8" X 8'	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 3,850.00
462	TABLERO – CENTRO DE CARGA I-LINE PARA 10 PASTILLAS DE 3 X 50 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 12,800.00
463	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO12 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 3,363.00
464	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO16 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 9,850.00
465	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO18 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 12,850.00
466	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO2 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 4,850.00
467	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO24 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 14,500.00
468	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO8 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 7,500.00
469	TABLERO DE CORCHO NATURAL CON MARCO DE ALUMINIO DE 90 X 60 CM	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 6,850.00
470	TABLERO DEL SISTEMA CONTRA INCENDIOS	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 103,250.00

Tabla 3. Cotización de refacciones eléctricas de la Partida 1, Subpartida A para los inmuebles en la Ciudad de México.					
No.	**Concepto**	**Cantidad**	**Unidad**	**Subpartida**	**Precio unitario**
471	TABLÓN DE MADERA DE PRIMERA DE 1 ½" X 12" X 8'	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,850.00
472	TAPA CIEGA DE ACERO INOXIDABLE CON EMPAQUE, PARA PISO	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 295.00
473	TAPA CIEGA DE LÁMINA DE BRONCE PARA CONTACTOS	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 295.00
474	TAPA CIEGA DE PLÁSTICO BLANCA	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 295.00
475	TAPA PARA CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 295.00
476	TAPA PARA CONDULET FS	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 295.00
477	TAPA PARA CONDULET SERIE 9	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 295.00
478	TAPA PARA CONTACTO DE PARED DE 1 MÓDULO, MCA. LEVITON O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 885.00
479	TAPA PARA CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 295.00
480	TAPA PARA CONTACTO SENCILLO POLARIZADO	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 295.00
481	TAPA PARA CONTACTO TIPO INTEMPERIE 1 MÓDULO	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 885.00
482	TAPA PARA CONTACTO TIPO INTEMPERIE 2 MÓDULOS	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 885.00
483	TAPA PARA REGISTRO GALVANIZADO CUADRADO DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 59.00
484	TAPA PARA REGISTRO GALVANIZADO CUADRADO DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 59.00
485	TAQUETE CAMISA DE ⅜"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 59.00
486	TAQUETE DE BARRA DE ⅝"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 59.00
487	TEE PRINCIPAL PARA PLAFÓN 15/16"	1	M	ELÉCTRICO	$ 1,850.00
488	TERMOSTATO DE HORNO	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,850.00
489	TIRA 120 LEDS 11.3 W/MT MODELO ST-TIR5M120-11.3W/M TIPO DE LUMINARIA SOBRE PONER 3000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,475.00
490	TIRA 60 LEDS 4.8W/MT MODELO ST-TIR5M60-4.8W/M TIPO DE LUMINARIA SOBRE PONER 3000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,475.00
491	TIRA LED 127 V, 60 HZ	1	M	ELÉCTRICO	$ 1,475.00
492	TORNILLO 1/2" DE 4"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 12.00
493	TORNILLO 1/2" DE 6"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 12.00
494	TORNILLO CABEZA DE GOTA RANURADO DE 3/16" X ½", PARA ESTANTES	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 12.00
495	TORNILLO DE 3/8" x 3"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 12.00
496	TORNILLO DE 5/8"X 2 ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 12.00
497	TORNILLOS DE MARIPOSA 3/16"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 12.00
498	TRANSFORMADOR ELECTROMAGNÉTICO DE 12V AC, 50W	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 4,602.00
499	TRANSFORMADOR LED ELECTRONIC DRIVER X0175C150V050CNY1	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 3,304.00

Tabla 3. Cotización de refacciones eléctricas de la Partida 1, Subpartida A para los inmuebles en la Ciudad de México.					
No.	**Concepto**	**Cantidad**	**Unidad**	**Subpartida**	**Precio unitario**
500	TRIPLAY DE PINO DE 19 mm x 1.22 m x 2.44 m	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 2,242.00
501	TRIPLAY DE PINO DE 25 mm x 1.22 m x 2.44 m	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,950.00
502	TRITURADOR DE COMIDA ISE 45	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 14,750.00
503	TUBERÍA METÁLICA FLEXIBLE DE 1/2" (ZAPA)	1	M	ELÉCTRICO	$ 201.00
504	TUBO CONDUIT DE 2 ½" PARED DELGADA	1	M	ELÉCTRICO	$ 1,180.00
505	TUBO CONDUIT DE 2 ½" PARED GRUESA	1	M	ELÉCTRICO	$ 1,180.00
506	TUBO CONDUIT DE 2" PARED DELGADA	1	M	ELÉCTRICO	$ 1,180.00
507	TUBO CONDUIT DE 2" PARED GRUESA	1	M	ELÉCTRICO	$ 1,500.00
508	TUBO CONDUIT PARED DELGADA 1"	1	M	ELÉCTRICO	$ 885.00
509	TUBO CONDUIT PARED DELGADA ¾"	1	M	ELÉCTRICO	$ 1,180.00
510	TUBO CONDUIT PARED GRUESA 1"	1	M	ELÉCTRICO	$ 1,500.00
511	TUBO CONDUIT PARED GRUESA ¾"	1	M	ELÉCTRICO	$ 649.00
512	TUBO CONDUIT PVC ¾"	1	M	ELÉCTRICO	$ 1,250.00
513	TUBO DE PVC DE 1"	1	M	ELÉCTRICO	$ 1,250.00
514	TUBO DE PVC DE 2"	1	M	ELÉCTRICO	$ 2,950.00
515	TUBO LICUATITE DE ½"	1	M	ELÉCTRICO	$ 213.00
516	TUBO LICUATITE DE ¾"	1	M	ELÉCTRICO	$ 225.00
517	TUERCA COPLE HEXAGONAL DE 1/4-20	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 136.00
518	TUERCA HEXAGONAL DE ⅝"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 50.00
519	UNICANAL C-14 PERFORADO 4 x 2CM	1	M	ELÉCTRICO	$ 1,475.00
520	UNICANAL DE 2" X 2" LISO	1	M	ELÉCTRICO	$ 1,475.00
521	UNIFILA COLOR NEGRO, ALTURA 90 CMS, BANDA DE 2MTS LARGO, ANCHO DE BANDA 5CM. PESO 6.5 KG.	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 4,850.00
522	UPLIGHT LED 3W MODELO ST-UPE-3W MODELO ST-UPE-3W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 3000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 2,183.00
523	VARIADOR DE VELOCIDAD PROFESIONAL USO PESADO TRIFÁSICO A 220 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 41,300.00
524	VARIADOR DE VELOCIDAD PROFESIONAL USO PESADO TRIFÁSICO A 440 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 41,300.00
525	VARIADOR DE VELOCIDAD VARIABLE YASKAWA V 1000	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 41,300.00
526	VARILLA CORRUGADA DE 3/8"	1	M	ELÉCTRICO	$ 590.00
527	VARILLA LISA CUADRADA DE ½"	1	M	ELÉCTRICO	$ 590.00
528	VARILLA ROSCADA DE 0.63 X 91 CM	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 590.00
529	VIDRIO RECOCIDO CLARO DE 6MM	1	M2	ELÉCTRICO	$ 1,850.00
530	ZAPATAS ELÉCTRICAS AISLADAS	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 590.00
531	ZETAS Y ELES PARA ELECTROIMANES	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 3,850.00
Importe total (letra): dos millones cien mil ochocientos setenta y siete pesos 16/100 M.N., I.V.A. incluido				**Subtotal:**	**$ 1,811,101.00**
				I.V.A.:	**$ 289,776.16**
				Total:	**$ 2,100,877.16**

Tabla 4. Cotización de refacciones hidrosanitarias de la Partida 1, Subpartida B para los inmuebles en la Ciudad de México.					
No.	Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Tipo de material	Precio unitario
1	ABRAZADERA SIN FIN ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 59.00
2	ABRAZADERA SIN FIN ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 89.00
3	ABRAZADERA SIN FIN DE ACERO INOXIDABLE DE 2"	1	PZA	HIDROSANITARIO	$ 500.00
4	ÁCIDO MURIÁTICO	1	LT.	HIDROSANITARIO	$ 118.00
5	ACOPLAMIENTOS RÁPIDOS PARA MANGUERAS DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
6	ACTUADOR DE DOS Y TRES VÍAS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 3,363.00
7	ADAPTADOR HEMBRA DE PVC HIDRÁULICO DE 1 ½", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 117.00
8	ADAPTADOR HEMBRA DE PVC HIDRÁULICO DE 2", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 117.00
9	ADAPTADOR HEMBRA DE PVC HIDRÁULICO DE 3", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 117.00
10	ADHESIVO PARA CONCRETO FESTERBOND DE 4L	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 3,850.00
11	ALAMBRE RECOCIDO	1	KG.	HIDROSANITARIO	$ 177.00
12	ÁRBOL PARA LLAVE DE EMPOTRAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
13	ÁRBOL PARA MEZCLADORA DE VUELTA COMPLETA	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
14	ÁRBOL PARA MEZCLADORA FREGADERO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,475.00
15	ARENA	1	BULTO	HIDROSANITARIO	$ 177.00
16	ASIENTO CON TAPA PARA W.C. BLANCO ALARGADO AMERICAN STANDARD DE PLÁSTICO GRUESO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,475.00
17	ASIENTO CON TAPA PARA W.C. CORTO BLANCO IDEAL ESTÁNDAR MODELO 01-050 DE PLÁSTICO GRUESO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
18	ASPERSOR HUNTER PGP ULTRA ROTOR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 4,850.00
19	ASPERSOR AGRÍCOLA 3/4" FUNDIDO EN LATÓN	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 4,850.00
20	BOMBA DE AGUA 1 H.P.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 9,263.00
21	BOMBA DE AGUA 1 H.P. CENTRIFUGA DE 220V CON DESCARGA DE 2" X 2" ALTURA DE 10 MTS, MONOFASICA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 9,263.00
22	BOMBA DE AGUA 1.5 H.P. DE ALTA PRESIÓN	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 18,408.00
23	BOMBA DE AGUA DE 0.75 H.P.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 8,083.00
24	BOMBA DE AGUA DE 10 H.P. PARA CENTRÍFUGA DE 220V CON DESCARGA DE 2" X 2" ALTURA DE 10 MTS, TRIFASICA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 50,150.00
25	BOMBA DE AGUA DE 3 H.P. PARA CENTRÍFUGA DE 220V CON DESCARGA DE 2" X 2" ALTURA DE 10 MTS, TRIFÁSICA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 21,004.00
26	BOMBA DE AGUA DE 5 H.P. PARA CENTRÍFUGA DE 220V CON DESCARGA DE 2" X 2" ALTURA DE 10 MTS, TRIFÁSICA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 34,102.00

Tabla 4. Cotización de refacciones hidrosanitarias de la Partida 1, Subpartida B para los inmuebles en la Ciudad de México.					
No.	Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Tipo de material	Precio unitario
27	BOMBA HIDRONEUMATICA 1 HP TIPO JET	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 8,083.00
28	BOMBA SUMERGIBLE 1 H.P. PARA CENTRIFUGA DE 220V PARA AGUA TURBIA Y DIAMETRO DE 2" DE DESCARGA.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 10,030.00
29	BOMBA SUMERGIBLE CON TRITURADOR PARA AGUA SUCIA 1HP, CON IMPULSOR ABIERTO EN ACERO FUNDIDO, 127 V, 1 FASE, DESCARGA DE 2", MARCA F&Q O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 32,804.00
30	BOMBA SUMERGIBLE DE 0.50 H.P. PARA AGUA TURBIA Y DIÁMETRO DE 2" DE DESCARGA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 8,083.00
31	BOMBA SUMERGIBLE DE 2 H.P. PARA AGUA TURBIA Y DIÁMETRO DE 2" DE DESCARGA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 18,408.00
32	BOMBA SUMERGIBLE PARA SÓLIDOS DE 10 HP	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 61,174.00
33	BOMBA VERTICAL (MULTIPASOS, MULTICAPAS, MULTIETAPAS) MODELO HIDRAIRE, HID-VM25-5-2-11AX CON UNA CON UNA POTENCIA DE 25 HP Y RANGO DE GASTO DE 280-850 LPM, DE 480 V.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 75,850.00
34	BOMBA VERTICAL MULTIETAPA MOD HID-VM15-6-5ax CON POTENCIA DE 15 HP 11.17 KW 460V 60HZ 3450 RPM.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 129,800.00
35	BOMBA VERTICAL MULTIETAPA MOD HID-VM2-6-2ax CON POTENCIA DE 2 HP 1.49 KW 460V 60HZ 3450 RPM.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 19,470.00
36	BOTAGUAS DE LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 22, DE 0.20 A 0.50 MTS DE ANCHO.	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 2,124.00
37	BRAZO Y CHAPETÓN PARA REGADERA HELVEX MOD. TR-011	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 9,850.00
38	BRIDA DE 2" DE TUBO PLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
39	BRIDA DE 3" C PVC	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
40	BRIDA DE 4" CON EMPAQUE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
41	BROCA SDS MAX 1"x36"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,250.00
42	CALENTADOR DE AGUA INSTANTANEO ELÉCTRICO DE 3 LTS, HASTA 8 KW, CONEXIÓN 127 V (1 SERVICIO)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 9,204.00
43	CANALETA GALVANIZADA DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 4,850.00
44	CARRETE DE HILO PLÁSTICO DE 30 MTS. DE LARGO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
45	CARTUCHO DE RESANADOR ACRÍLICO COMEX 300ML O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
46	CARTUCHO DE SILICÓN NEGRO 250 ML	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
47	CARTUCHO DE SILICÓN TRANSPARENTE 250ML	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
48	CARTUCHO TDS PARA MINGITORIOS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 2,183.00
49	CASQUILLO DE 2" PARA COLADERA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,250.00
50	CASQUILLO DE 4" PARA COLADERA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,250.00

Tabla 4. Cotización de refacciones hidrosanitarias de la Partida 1, Subpartida B para los inmuebles en la Ciudad de México.					
No.	Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Tipo de material	Precio unitario
51	CASQUILLO DE COBRE DE 20CMS. x 25MM.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 2,100.00
52	CASQUILLO PARA COLADERA 1342-H, 282-H HELVEX MOD. RC-016	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 2,100.00
53	CATALIZADOR PARA RESINA EPÓXICA	1	LT.	HIDROSANITARIO	$ 4,543.00
54	CEMENTO EXTRA REFORZADO 701 GRIS	1	KG.	HIDROSANITARIO	$ 461.00
55	CÉSPOL CROMADO PARA PISO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
56	CÉSPOL CROMADO PARA TARJA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
57	CÉSPOL DE LATÓN	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 3,363.00
58	CÉSPOL DE PLÁSTICO DE 38 MM.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
59	CÉSPOL DE PVC DE 32 MM.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
60	CÉSPOL DOBLE (LATÓN)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 3,363.00
61	CÉSPOL FLEXÍBLE DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
62	CÉSPOL PARA LAVABO TV-016 HELVEX O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 3,363.00
63	CÉSPOL PARA LAVABO TV-017 HELVEX O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 3,363.00
64	CHUPÓN ADAPTADOR DE HULE DE 50 MM x 25 MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 500.00
65	CILINDRO TURNER DE GAS PROPANO 14.1 OZ	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,250.00
66	CINTA TEFLÓN 1" X 520M	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 59.00
67	CINTA TEFLÓN ¾" X 260M	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 59.00
68	CODO 45° X ½" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
69	CODO 45° X 2" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
70	CODO 45° X ¾" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
71	CODO 45° X 4" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
72	CODO 90° X 1 ½" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
73	CODO 90° X 1" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
74	CODO 90° X ½" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
75	CODO 90° X 2 ½" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
76	CODO 90° X 2" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
77	CODO 90° X 3 ½" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA	HIDROSANITARIO	$ 295.00

Tabla 4. Cotización de refacciones hidrosanitarias de la Partida 1, Subpartida B para los inmuebles en la Ciudad de México.					
No.	Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Tipo de material	Precio unitario
78	CODO 90° X 3" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA	HIDROSANITARIO	$ 295.00
79	CODO 90° X ¾" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA	HIDROSANITARIO	$ 295.00
80	CODO 90° X 4" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA	HIDROSANITARIO	$ 295.00
81	CODO 90º X 4" CUERDA EXTERIOR TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 290.00
82	CODO 90º X 4" CUERDA INTERIOR TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 290.00
83	CODO DE COBRE DE 1" X 45°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
84	CODO DE COBRE DE 1" x 90°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
85	CODO DE COBRE DE ½" x 45°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
86	CODO DE COBRE DE ½" x 90°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
87	CODO DE COBRE DE ¾" X 45°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
88	CODO DE COBRE DE ¾" X 90°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
89	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 45° X 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
90	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 45° X 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
91	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 45° X ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
92	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 45° X 2 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
93	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 45° X 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
94	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 45° X 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
95	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 45° X ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
96	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 45° X 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
97	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
98	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
99	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
100	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
101	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
102	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X 2 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
103	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
104	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00

Tabla 4. Cotización de refacciones hidrosanitarias de la Partida 1, Subpartida B para los inmuebles en la Ciudad de México.					
No.	Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Tipo de material	Precio unitario
105	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
106	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
107	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X 6"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
108	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X 8"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
109	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 45° X 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
110	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 45° X 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
111	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 45° X ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
112	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 45° X 2 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
113	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 45° X 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
114	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 45° X 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
115	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 45° X ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
116	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 45° X 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
117	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
118	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
119	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
120	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
121	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
122	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X 2 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
123	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
124	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
125	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
126	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
127	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X 6"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
128	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X 8"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
129	COLADERA HELVEX H-24 COMPLETA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 4,543.00
130	COLADERA PARA BAÑO HELVEX MOD. 282-H	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 4,543.00
131	COLADERA PARA EXTERIOR HELVEX MOD. 2584	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 4,543.00

Tabla 4. Cotización de refacciones hidrosanitarias de la Partida 1, Subpartida B para los inmuebles en la Ciudad de México.					
No.	Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Tipo de material	Precio unitario
132	COLADERA PARA EXTERIOR HELVEX MOD. 5424	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 4,543.00
133	CONECTOR CUERDA EXTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 11,564.00
134	CONECTOR CUERDA EXTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
135	CONECTOR CUERDA EXTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
136	CONECTOR CUERDA INTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
137	CONECTOR DE COBRE ROSCA INTERIOR DE ½" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 750.00
138	CONECTOR DE COBRE ROSCA INTERIOR DE ¾" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 750.00
139	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
140	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
141	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
142	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
143	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE 3/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
144	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
145	CONECTOR DE CUERDA INTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
146	CONECTOR DE CUERDA INTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 649.00
147	CONECTOR HEMBRA CON ROSCA ¾" TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
148	CONECTOR HEMBRA DE ½" TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
149	CONECTOR MACHO CON ALMA DE BRONCE MACHO 4" TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,475.00
150	CONECTOR MACHO DE ½" TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
151	CONECTOR MACHO DE ¾" TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
152	CONECTOR PVC CÉDULA 40 DE 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
153	CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE 1 ½" TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
154	CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE 1" TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
155	CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE 1/2", en Cu. HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
156	CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE ½" TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
157	CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
158	CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00

Tabla 4. Cotización de refacciones hidrosanitarias de la Partida 1, Subpartida B para los inmuebles en la Ciudad de México.					
No.	Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Tipo de material	Precio unitario
159	CONO PARA COLADERA DE BOTE 4" NEGRO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 2,850.00
160	CONTRA CANASTA DE 25MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 4,543.00
161	CONTRA CANASTA DE LATÓN 2" PARA LAVABO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 2,183.00
162	CONTRA CANASTA DE LATÓN 4" PARA FREGADERO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 4,543.00
163	CONTRA CANASTA PARA FREGADERO H8801 HELVEX	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 5,723.00
164	CONTRA CANASTA PARA LAVABO TH-058 HELVEX	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 3,363.00
165	CONTRA PARA FLUXÓMETRO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 21,830.00
166	CONTRACANASTA PARA FREGADERO HELVEX MOD. H-8801	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 5,723.00
167	CONTRAS GRANDES (CASQUILLOS PARA COLADERA HELVEX)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 4,543.00
168	COPLE DE 1 ½" DE PVC CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
169	COPLE DE 1 ½" DE PVC CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
170	COPLE DE 1 ¼" DE PVC CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
171	COPLE DE 1 ¼" DE PVC CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
172	COPLE DE 1" DE PVC CEDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
173	COPLE DE 1" DE PVC CEDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
174	COPLE DE ½" DE PVC CEDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
175	COPLE DE ½" DE PVC CEDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
176	COPLE DE 2" DE PVC CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
177	COPLE DE 2" DE PVC CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
178	COPLE DE 3" DE PVC CEDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
179	COPLE DE 3" DE PVC CEDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
180	COPLE DE 3" DE PVC CEDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
181	COPLE DE 3" DE PVC CEDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
182	COPLE DE ¾" DE PVC CEDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
183	COPLE DE ¾" DE PVC CEDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
184	COPLE DE 4" DE PVC CEDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
185	COPLE DE 4" DE PVC CEDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00

Tabla 4. Cotización de refacciones hidrosanitarias de la Partida 1, Subpartida B para los inmuebles en la Ciudad de México.					
No.	Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Tipo de material	Precio unitario
186	COPLE DE 6" DE PVC CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
187	COPLE DE 6" DE PVC CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
188	COPLE DE 8" DE PVC CEDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
189	COPLE DE 8" DE PVC CEDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
190	COPLE DE COBRE 1 "	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
191	COPLE DE COBRE 1 1/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
192	COPLE DE COBRE DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,475.00
193	COPLE DE COBRE DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
194	COPLE DE COBRE DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
195	COPLE DE COBRE DE 2 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
196	COPLE DE COBRE DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
197	COPLE DE COBRE DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
198	COPLE TUBOPLUS DE 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
199	COPLE TUBOPLUS DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
200	COPLE TUBOPLUS DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
201	COPLE TUBOPLUS DE 2 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
202	COPLE TUBOPLUS DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
203	COPLE TUBOPLUS DE 3 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
204	COPLE TUBOPLUS DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
205	COPLE TUBOPLUS DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
206	COPLE TUBOPLUS DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
207	COPLE TUBOPLUS DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
208	CÚPULA DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 3,363.00
209	DESENGRASANTE	1	LT.	HIDROSANITARIO	$ 413.00
210	DESPACHADOR DE PAPEL HIGIÉNICO JUMBO JUNIOR KIMBERLY CLARK 92716 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,950.00
211	DIFUSOR HUNTER PRO-SPRAY ESTÁNDAR 4.0 IN (ASPERSOR)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 6,850.00
212	DISCO DE CORTE DIAMANTADO DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00

Tabla 4. Cotización de refacciones hidrosanitarias de la Partida 1, Subpartida B para los inmuebles en la Ciudad de México.					
No.	Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Tipo de material	Precio unitario
213	DISCO DE CORTE PARA DESBASTE DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
214	DISCO DE CORTE PARA METAL DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
215	DISPENSADOR DE GEL ANTIBACTERIAL BLANCO KIMBERLY CLARK PROFESSIONAL 900ML O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 2,850.00
216	DISPENSADOR DE JABÓN LIQUIDO JOFEL 400ML RELLENABLE O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 2,850.00
217	ELECTRONIVEL	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 3,363.00
218	ELECTROVÁLVULA PARA LLAVE ELÉCTRICA HELVEX MOD. TV-190 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 5,723.00
219	ÉMBOLO DE 3 LTS. HELVEX	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,475.00
220	ÉMBOLO DE 6 LTS. HELVEX	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 3,422.00
221	ÉMBOLO PARA FLUXÓMETRO MOD A-1041 ESPECIAL TIPO DE EQUIPO SLOAN. O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,534.00
222	EMPAQUE 10 RF -052 PARA ÉMBOLO HELVEX O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,534.00
223	EMPAQUE 15 RF -025 PARA ÉMBOLO HELVEX O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,534.00
224	EMPAQUE CHUPÓN DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
225	EMPAQUE CHUPÓN DE 2" A 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
226	EMPAQUE CÓNICO PARA ÁRBOL DE LLAVE DE REGADERA	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
227	EMPAQUE CÓNICO PARA ESTOPERO DE FLUXÓMETRO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
228	EMPAQUE DE BRIDA DE 12"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
229	EMPAQUE DE LLAVE DE COMPUERTA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
230	EMPAQUE DE NEOPRENO DE BRIDA DE 4"	1	PZA	HIDROSANITARIO	$ 295.00
231	EMPAQUE ORING 6	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
232	EMPAQUE PARA BRIDA DE 15 CMS.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
233	EMPAQUE PARA LLAVE DE NARIZ DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
234	EMPAQUE PARA VÁLVULA DE LLENADO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
235	EMPAQUE RONDANA 10 RF-005 HELVEX O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,534.00
236	EMPAQUE SPUD DE 32 O 38 MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,534.00
237	EMPAQUE TANQUE TAZA (CAZUELA)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
238	ESTOPA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 177.00

Tabla 4. Cotización de refacciones hidrosanitarias de la Partida 1, Subpartida B para los inmuebles en la Ciudad de México.					
No.	Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Tipo de material	Precio unitario
239	EXTENSIÓN DE 20CM PARA CÉSPOL CROMO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
240	FIBRA DE POLIETILENO PARA CONCRETO Y MORTERO FIBRAFEST MARCA FESTER DE 100G	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 3,850.00
241	FILTRO DE DISCOS DE 3" PARA USO AGRÍCOLA	1	PZA	HIDROSANITARIO	$ 4,850.00
242	FLECHA DE 1" CON SELLO LARGO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 3,776.00
243	FLOTADOR CON VARILLA DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 4,543.00
244	FLUXÓMETRO 110 PARA W.C. DE PALANCA DE 32 MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 11,623.00
245	FLUXÓMETRO 110 PARA W.C. DE PALANCA DE 38MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 14,868.00
246	FLUXÓMETRO 185 PARA MINGITORIO DE PALANCA DE 19 MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 8,131.00
247	FLUXÓMETRO DE PEDAL APARENTE 38 MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 11,623.00
248	FLUXÓMETRO DE PEDAL CUERPO OCULTO HELVEX MOD. 312-32-4.8	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 20,650.00
249	FLUXÓMETRO DE SENSOR ELECTRÓNICO CON FUENTE DE ALIMENTACIÓN HELVEX MOD. FC-110-WC-4.8 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 20,650.00
250	FLUXÓMETRO DE SENSOR ELECTRÓNICO HELVEX MOD. FB-185-19 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 20,650.00
251	FLUXÓMETRO DE SENSOR ELECTRÓNICO HELVEX MOD. FB11038 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 20,650.00
252	FORRO PARA SISTEMA DE BOMBAS CONTRA INCENDIO	1	ML.	HIDROSANITARIO	$ 1,850.00
253	GANCHO EN FORMA DE "S" PARA RIEL ORGANIZADOR DE UTENSILIOS DE COCINA, EN ACERO INOXIDABLE	1	PZA	HIDROSANITARIO	$ 1,250.00
254	GATILLO PARA LLAVE ECONOMIZADORA TV-105 COMPLETO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 4,850.00
255	GRASA INDUSTRIAL DE LUBRICACIÓN	1	KG.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
256	HERRAJE NIQUELADO PARA CONEXIÓN DE REPISAS DE COCINA, DE 30CM X 12CM	1	PZA	HIDROSANITARIO	$ 1,475.00
257	HULE DE NEOPRENO DE ¼" DE ESPESOR	1	M2	HIDROSANITARIO	$ 4,543.00
258	IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PARA CONCRETO Y MORTERO FESTEGRAL DE 20KG	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 6,850.00
259	IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO DE 4.5 m DE ESPESOR FESTER O SIMILAR	1	M2	HIDROSANITARIO	$ 944.00
260	JUNTA PROHEL	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
261	KIT DE EMPAQUES PARA ECONOMIZADORA	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$ 1,534.00
262	KIT DE EMPAQUES PARA ÉMBOLO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,534.00
263	KIT DE EMPAQUES PARA MANIJA FLUXÓMETRO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,534.00
264	KIT DE EMPAQUES PARA VÁLVULA DE RETENCIÓN	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,534.00

Tabla 4. Cotización de refacciones hidrosanitarias de la Partida 1, Subpartida B para los inmuebles en la Ciudad de México.					
No.	Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Tipo de material	Precio unitario
265	KIT DE EMPAQUES Y MISCELÁNEOS PARA FLUXÓMETRO ELECTRÓNICO DE BOTÓN.	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$ 1,534.00
266	KIT DE LLENADO PARA TANQUE W.C. SISTEMA DÚO ECONOMIZADOR DE 4.8L	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 3,363.00
267	KIT FLUXÓMETRO DE PEDAL DE 3 Y 6 LTS.	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$ 8,083.00
268	LAVABO BAJO CUBIERTA MCA. AMERICAN STANDARD MOD. OVALYN GRANDE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 8,083.00
269	LAVABO OVALÍN GRANDE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 11,210.00
270	LIJA DE AGUA	1	PZA	HIDROSANITARIO	$ 177.00
271	LIJA DE PLOMERO	1	PZA	HIDROSANITARIO	$ 177.00
272	LIMPIADOR DE PVC	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 177.00
273	LLAVE ANGULAR DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 413.00
274	LLAVE DE LAVABO MONOMANDO HELVEX MOD. E-909 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 6,800.00
275	LLAVE DE RETENCIÓN ARMADA 1" PARA FLUXÓMETRO MARCA HELVEX MODELO SF-008-C ACABADO CROMO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 12,500.00
276	LLAVE ECONOMIZADORA HELVEX MOD. TV-105 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 5,723.00
277	LLAVE ELECTRÓNICA HELVEX TV-190 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 20,650.00
278	LLAVE MEZCLADORA PARA FREGADERO HELVEX MOD. NOVUS O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 14,750.00
279	LLAVE MEZCLADORA PARA LAVABO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 11,210.00
280	LLAVE MEZCLADORA PARA TARJA, CON MANGUERA FLEXIBLE MODELO HELVEX-THS-100JP O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 20,650.00
281	LLAVE NARIZ DE ½" (MANGUERA)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 413.00
282	LLAVE NARIZ DE ¾" (MANGUERA)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
283	LUBRICANTE MULTIUSOS WD-40 11 OZ	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
284	MANERAL PARA RODILLO DE FELPA 9"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 250.00
285	MANGUERA COFLEX DE ¾" X 1 MT	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
286	MANGUERA COFLEX DOBLE "T" PARA FREGADERO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
287	MANGUERA COFLEX PARA FREGADERO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
288	MANGUERA COFLEX PARA LAVABO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
289	MANGUERA COFLEX PARA W.C.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
290	MANGUERA DE 1" DE 30 MTS / PLÁSTICO.	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 2,065.00

Tabla 4. Cotización de refacciones hidrosanitarias de la Partida 1, Subpartida B para los inmuebles en la Ciudad de México.					
No.	Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Tipo de material	Precio unitario
291	MANGUERA DE ½" DE 30 MTS / PLÁSTICO.	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 1,888.00
292	MANGUERA LONA PLANA DE 1" DE 30 M	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
293	MANIJA ARMADA PARA FLUXÓMETRO CROMO HELVEX MOD. SF-106 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,475.00
294	MANIJA PARA W.C. DE TANQUE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,475.00
295	MANÓMETRO DE GLICERINA DE 14 KG/CM2	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 4,543.00
296	MANÓMETRO DE GLICERINA DE 16 KG/CM2	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 5,723.00
297	MANÓMETRO DE PRESIÓN CON CARÁTULA DE 2", CONEXIÓN INFERIOR DE ¼" DE 0-14KG (200 PSI)	1	PZA	HIDROSANITARIO	$ 6,850.00
298	MASKING TAPE AZUL DE 3/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 177.00
299	MASKING TAPE DE 1/2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 177.00
300	MECHERO DE GAS BUTANO 400G	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 6,850.00
301	MINGITORIO SECO HELVEX MOD. GOBI TDS2 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 20,650.00
302	MOTOBOMBA A GASOLINA 3 H.P.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 23,600.00
303	MOTOR MARCA RHOS 220-440 6 P 0/P 120W	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 20,650.00
304	MOTOREDUCTOR 1 H.P.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 14,750.00
305	NEOPRENO DIÁMETRO DE FLECHA DE 1 ¼" CON SELLO CORTO.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 2,065.00
306	NEOPRENO DIÁMETRO DE FLECHA DE 1" CON SELLO LARGO.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 2,065.00
307	NEOPRENO DIÁMETRO DE FLECHA DE ¾" CON SELLO CORTO.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 2,065.00
308	NIPLE CORRIDO DE METAL GALVANIZADO DE ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
309	NIPLE ESPIGA GALVANIZADO DE PVC DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
310	NIPLE GALVANIZADO DE ½" X 15 CM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
311	NIPLE GALVANIZADO DE 1" X 4" DE LARGO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
312	NIPLE GALVANIZADO DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
313	NUDO PARA CABLE ACERADO DE ½" (PERRO)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
314	PASTA PARA SOLDAR SILER DE 500 GRS.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
315	PASTILLA PARA TRATAMIENTO DE AGUA (BIOXOL)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 14,750.00
316	PEDAL PARA FLUXÓMETRO HELVEX MOD. RF-105	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 8,083.00
317	PEGAMENTO LOCTITE 404	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,475.00

Tabla 4. Cotización de refacciones hidrosanitarias de la Partida 1, Subpartida B para los inmuebles en la Ciudad de México.					
No.	Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Tipo de material	Precio unitario
318	PEGAMENTO PARA LOSETA VINÍLICA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
319	PEGAMENTO TANGIT PARA PVC DE 500 GRS.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
320	PEGAZULEJO 20KG	1	BULTO	HIDROSANITARIO	$ 1,475.00
321	PERA FLAP JACK PARA W.C. (SAPO)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
322	PERA PERFECTA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
323	PERCHERO DE ACERO NIQUELADO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 2,850.00
324	PERFIL "U" PROTECTOR DE ALUMINIO DE 1" X 1 " X 1", FILOPRO O SIMILAR	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 2,850.00
325	PICHANCHA 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 3,363.00
326	PICHANCHA DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 5,723.00
327	PIJA DE ACERO INOXIDABLE DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 12.00
328	PIJA N° 10 x 1-1/2" DE LARGO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 12.00
329	PIJA PARA FIJACIÓN DE TANQUE BAJO	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$ 12.00
330	PIJA PARA TABLAROCA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 12.00
331	PIJAS PARA FIJACIÓN W.C. P/TAQUETE DE PLOMO	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$ 12.00
332	PILA DE LITHIUM 6V MOD CRP2 PARA LAVABO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 413.00
333	PINTURA ESMALTE ALQUIDÁLICO COMEX O SIMILAR	1	LT.	HIDROSANITARIO	$ 413.00
334	PLÁSTICO POLIETILENO NEGRO CALIBRE 600, 6 MTS. DE ANCHO	1	M2	HIDROSANITARIO	$ 177.00
335	PLÁSTICO POLIETILENO TRANSPARENTE CALIBRE 200, 6MTS. DE ANCHO	1	M2	HIDROSANITARIO	$ 177.00
336	PORTA PEDAL ARMADO DE FLUXÓMETRO HELVEX MOD. SF-113	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$ 1,250.00
337	PORTA PILA HELVEX PARA LLAVE ELECTRÓNICA TV-190 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 3,363.00
338	PRESOSTATO MOD. 9013GHG	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 4,543.00
339	PTR DE 2" X 2"	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 3,363.00
340	REBOSADERO DE BRONCE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,534.00
341	REBOSADERO DE REJILLA HELVEX MOD. 632-H	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 2,500.00
342	REDUCCIÓN BUSHING 1 ½" X ½", PVC CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 708.00
343	REDUCCIÓN BUSHING 1 ¼" A 1", PVC CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 708.00
344	REDUCCIÓN BUSHING 1" A ½", COBRE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 708.00

Tabla 4. Cotización de refacciones hidrosanitarias de la Partida 1, Subpartida B para los inmuebles en la Ciudad de México.					
No.	Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Tipo de material	Precio unitario
345	REDUCCIÓN BUSHING ½" A ¼", COBRE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 708.00
346	REDUCCIÓN BUSHING 2" A ¾", PVC CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 708.00
347	REDUCCIÓN BUSHING 2" A ¾", PVC CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 708.00
348	REDUCCIÓN BUSHING ¾" A 1", PVC CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 708.00
349	REDUCCIÓN BUSHING ¾" A ½", PVC CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 708.00
350	REDUCCIÓN BUSHING 4" A 2", PVC CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 708.00
351	REDUCCIÓN BUSHING 4" A 2", PVC CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 708.00
352	REDUCCIÓN BUSHING 4" A 3", PVC CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 708.00
353	REDUCCIÓN BUSHING GALVANIZADA 3LB 1 ½" A 1"	1	PZA	HIDROSANITARIO	$ 708.00
354	REDUCCIÓN BUSHING GALVANIZADA DE ½" A ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 708.00
355	REDUCCIÓN PVC ¾" A ½" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
356	REDUCCIÓN PVC ¾" A ½" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
357	REDUCCIÓN PVC 1 ½" A 1" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
358	REDUCCIÓN PVC 1 ½" A 1" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
359	REDUCCION PVC 1 ½" A 1 ¼" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
360	REDUCCION PVC 1 ½" A 1 ¼" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
361	REDUCCIÓN PVC 1 ½" A 1 ¼", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
362	REDUCCIÓN PVC 1 ½" A 1 ¼", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
363	REDUCCIÓN PVC 1" A ½" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
364	REDUCCIÓN PVC 1" A ½" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
365	REDUCCIÓN PVC 1" A ¾" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
366	REDUCCIÓN PVC 1" A ¾" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
367	REDUCCIÓN PVC 2" A 1 ½" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
368	REDUCCIÓN PVC 2" A 1 ½" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
369	REDUCCIÓN PVC 2" A 1" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
370	REDUCCIÓN PVC 2" A 1" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
371	REDUCCIÓN PVC 3" A ¾" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00

Tabla 4. Cotización de refacciones hidrosanitarias de la Partida 1, Subpartida B para los inmuebles en la Ciudad de México.					
No.	Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Tipo de material	Precio unitario
372	REDUCCIÓN PVC 3" A ¾" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
373	REDUCCIÓN TUBOPLUS DE 1 ½" A 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
374	REDUCCIÓN TUBOPLUS DE 1" A ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
375	REDUCCIÓN TUBOPLUS DE 2" A 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
376	REGADERA CON BRAZO Y CHAPETÓN MOD. 4509B	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 11,623.00
377	REGADERA CROMADA CUADRADA HELVEX MOD. H-3011	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 11,623.00
378	REGADERA ÓPTIMA HELVEX MOD. H-200	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 11,623.00
379	REGADERA SENCILLA (REDONDA)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 4,543.00
380	REJILLA PARA COLADERA 1342-H, 282-H HELVEX MOD. RC-011	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 11,623.00
381	REJILLA PARA COLADERA 632-H HELVEX MOD. RC-062	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 11,623.00
382	REJILLA PARA COLADERAS No. 342, 24, 25, 26 HELVEX MOD. RC-020	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 11,623.00
383	REPUESTO DE LÁTEX PARA MINGITORIO ECOLÓGICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,475.00
384	RESINA EPÓXICA	1	LT.	HIDROSANITARIO	$ 2,242.00
385	RIEL ORGANIZADOR DE UTENSILIOS DE COCINA EN ACERO INOXIDABLE, DE 40CM DE LARGO	1	PZA	HIDROSANITARIO	$ 4,850.00
386	RIEL ORGANIZADOR DE UTENSILIOS DE COCINA EN ACERO INOXIDABLE, DE 80CM DE LARGO	1	PZA	HIDROSANITARIO	$ 6,850.00
387	RONDANA PLANA 1/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 12.00
388	SALIDA STRAP LET 64-25MM de 2 1/2" x 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 2,850.00
389	SECADOR ELÉCTRICO DE MANOS HELVEX MOD. MB-1011 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 11,623.00
390	SECADOR ELÉCTRICO DE MANOS HELVEX MOD. MB-1012 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 13,600.00
391	SEGURO PARA PASADOR DE PUERTA DE BAÑO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,475.00
392	SELLADOR DE POLIURETANO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
393	SELLADOR ELÁSTICO SIKA SIKAFLEX 1A BLANCO 600ML	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,850.00
394	SELLADOR SHELLAC PARA JUNTAS PERMATEX 56G 5-J	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,250.00
395	SELLADOR SILER PARA ROSCAS DE 250 GRS.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
396	SELLO MECÁNICO PARA BOMBA DE 1.5 H.P.	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 2,242.00
397	SELLO MECÁNICO PARA BOMBA DE 10 H.P.	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 11,623.00
398	SELLO MECÁNICO PARA BOMBA DE 2 H.P.	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 2,242.00

Tabla 4. Cotización de refacciones hidrosanitarias de la Partida 1, Subpartida B para los inmuebles en la Ciudad de México.					
No.	Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Tipo de material	Precio unitario
399	SELLO MECÁNICO PARA BOMBA DE 3 H.P.	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 3,422.00
400	SELLO MECÁNICO PARA BOMBA DE 3 H.P. MCA. SIEMENS DE NEOPRENO DIÁMETRO DE FLECHA DE ¾" CON SELLO CORTO	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 2,242.00
401	SELLO MECÁNICO PARA BOMBA DE 3/4 H.P. MCA. SIEMENS DE NEOPRENO DIÁMETRO DE FLECHA DE 5/8" CON SELLO CORTO.	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 2,242.00
402	SELLO MECÁNICO PARA BOMBA DE 30 H.P.	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 21,004.00
403	SELLO MECÁNICO PARA BOMBA DE 5 H.P. MCA. BKLLEV DE NEOPRENO DIÁMETRO DE FLECHA DE 5/8" CON SELLO LARGO	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 6,608.00
404	SELLO MECÁNICO PARA BOMBA DE 7 H.P. DE NEOPRENO DIÁMETRO DE FLECHA DE 7/ 8" CON SELLO CORTO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 6,608.00
405	SELLO MECÁNICO PARA BOMBA DE 7.5 H.P. DE NEOPRENO DIÁMETRO DE FLECHA DE 7/ 8" CON SELLO CORTO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 6,608.00
406	SELLO PARA BOMBA BONASA DE 15 H.P. DIÁMETRO DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 11,623.00
407	SELLO PARA BOMBA BONASA DE 7 H.P. DIÁMETRO DE FLECHA DE 7/8" CON SELLO LARGO O SIMILAR	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 6,608.00
408	SELLO PARA BOMBA SIEMENS DE 10 H.P. DIÁMETRO DE FLECHA DE 1" CON SELLO LARGO	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 11,623.00
409	SELLO PARA BOMBA SIEMENS DE 5 H.P. DIÁMETRO DE FLECHA DE 7/8" CON SELLO LARGO	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 6,608.00
410	SOPLADOR DE 0.75 H.P.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 96,850.00
411	SOPORTE NIQUELADO PARA REPISAS DE COCINA, DE 30CM X 12CM	1	PZA	HIDROSANITARIO	$ 1,250.00
412	SOPORTE PARA MINGITORIOS CON 2 TAQUETES DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,250.00
413	SPUD PARA MINGITORIO DE 19MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 3,363.00
414	SPUD PARA TAZA FLUXÓMETRO DE 38MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 3,363.00
415	TABLERO DE CONTROL PARA BOMBAS DE CARCÁMO MOD 2MAA-CA-10P	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 42,500.00
416	TANQUE HIDRONEUMÁTICO 100 PSI	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 31,978.00
417	TAPA PARA TINACO ROTOPLAS DE 600L - 1200L	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,250.00
418	TAPA REGISTRO SANITARIO CIEGO DE CONCRETO 60X40 CM (PREFABRICADO)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 2,850.00
419	TAPÓN CAPA DE COBRE DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
420	TAPÓN CAPA DE COBRE DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
421	TAPÓN CAPA DE COBRE DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
422	TAPÓN CUBRE TALADROS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
423	TAPÓN GALVANIZADO DE 1/2" MACHO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00

Tabla 4. Cotización de refacciones hidrosanitarias de la Partida 1, Subpartida B para los inmuebles en la Ciudad de México.					
No.	Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Tipo de material	Precio unitario
424	TAPÓN GALVANIZADO DE 3/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
425	TAPON PVC 1 ½" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
426	TAPÓN PVC ½" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
427	TAPÓN PVC ¾" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
428	TAPÓN REGISTRO PVC 8" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
429	TAQUETE DE EXPANSIÓN DE ¾" MCA. HILTI	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 413.00
430	TAQUETE DE PLÁSTICO THORSMAN DE 1" DE LARGO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 6.00
431	TAQUETE PARA TABLAROCA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 6.00
432	TAZA W.C. ALARGADA MODELO OLIMPICO FLUX II MARCA AMERICAN STANDARD O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 5,723.00
433	TAZA W.C. IDEAL ESTÁNDAR MODELO 01-050 Y 01-051 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 5,723.00
434	TEE 2" A REDUCCIÓN ¾" PVC CEDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
435	TEE 2" A REDUCCIÓN ¾" PVC CEDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
436	TEE 2" A REDUCCIÓN ¾" TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
437	TEE 4" DE TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
438	TEE DE COBRE DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
439	TEE DE COBRE DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
440	TEE DE PVC 4", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
441	TEE DE PVC 4", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
442	TEE GALVANIZADA DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
443	TEE MACHO DE 1/2" TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
444	TEE PVC 1 ¼" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
445	TEE PVC 1 ¼" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
446	TEE PVC 3" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
447	TEE PVC 3" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
448	TEE PVC HIDRÁULICO 1 ½" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
449	TEE PVC HIDRÁULICO 1 ½" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
450	TEE PVC HIDRÁULICO 1" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00

Tabla 4. Cotización de refacciones hidrosanitarias de la Partida 1, Subpartida B para los inmuebles en la Ciudad de México.					
No.	Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Tipo de material	Precio unitario
451	TEE PVC HIDRÁULICO 1" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
452	TEE PVC HIDRÁULICO ½" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
453	TEE PVC HIDRÁULICO ½" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
454	TEE PVC HIDRÁULICO 2" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
455	TEE PVC HIDRÁULICO 2" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
456	TEE PVC HIDRÁULICO 3" CEDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
457	TEE PVC HIDRÁULICO 3" CEDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
458	TEE PVC HIDRÁULICO ¾" CEDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
459	TEE PVC HIDRÁULICO ¾" CEDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
460	TEE TUBOPLUS DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
461	TEE TUBOPLUS DE 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
462	TEE TUBOPLUS DE 1 ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
463	TEE TUBOPLUS DE 2 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
464	TEE TUBOPLUS DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
465	TEE TUBOPLUS DE 3 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
466	TEE TUBOPLUS DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
467	TEE TUBOPLUS DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
468	TEZONTLE ROJO TRITURADO	1	M3	HIDROSANITARIO	$ 1,250.00
469	THINNER (DILUYENTE)	1	LT.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
470	TINACO BICAPA 1100 LTS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 24,249.00
471	TINACO BICAPA 450 LTS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 8,083.00
472	TORNILLERÍA DE ACERO DE ACOPLAMIENTO DE ½" HASTA 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 2,242.00
473	TORNILLERÍA DE ACERO PARA CONTRABRIDA DE ½" HASTA 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 2,242.00
474	TORNILLO 5/16" X 2" DE LARGO	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$ 118.00
475	TORNILLO PLÁSTICO PARA ASIENTO SANITARIO MOD P-B2060	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,475.00
476	TORNILLOS DE MARIPOSA DE ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 59.00
477	TUBO CROMADO DE 1 ½"	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 885.00

Tabla 4. Cotización de refacciones hidrosanitarias de la Partida 1, Subpartida B para los inmuebles en la Ciudad de México.					
No.	Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Tipo de material	Precio unitario
478	TUBO DE COBRE DE 1 1/2"	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 4,602.00
479	TUBO DE COBRE DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 4,602.00
480	TUBO DE COBRE DE 1 ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 4,602.00
481	TUBO DE COBRE DE 1"	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 4,602.00
482	TUBO DE COBRE DE 1/2"	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 4,602.00
483	TUBO DE COBRE DE 2"	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 4,602.00
484	TUBO DE COBRE DE 3/4"	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 4,602.00
485	TUBO DE ESCAPE DE 8" DEL SISTEMA DE BOMBAS CONTRA INCENDIO	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 3,363.00
486	TUBO DE POLIETILENO DE 12" DE ALTA DENSIDAD	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 3,850.00
487	TUBO DE PVC SANITARIO DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
488	TUBO DE PVC 1 ", CÉDULA 80	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 413.00
489	TUBO DE PVC 1 ½", CÉDULA 40	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 531.00
490	TUBO DE PVC 1 ½", CÉDULA 80	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 531.00
491	TUBO DE PVC 1 ¼", CÉDULA 40	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 531.00
492	TUBO DE PVC 1 ¼", CÉDULA 80	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 531.00
493	TUBO DE PVC 1", CÉDULA 40	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 413.00
494	TUBO DE PVC ½", CÉDULA 40	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 413.00
495	TUBO DE PVC ½", CÉDULA 80	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 413.00
496	TUBO DE PVC 2", CÉDULA 40	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 708.00
497	TUBO DE PVC 2", CÉDULA 80	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 708.00
498	TUBO DE PVC 3", CÉDULA 80	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
499	TUBO DE PVC 3", CÉDULA 40	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
500	TUBO DE PVC ¾", CÉDULA 40	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 531.00
501	TUBO DE PVC ¾", CÉDULA 80	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 531.00
502	TUBO DE PVC 4", CÉDULA 40	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
503	TUBO DE PVC 4", CÉDULA 80	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
504	TUBO DE PVC 6", CÉDULA 40	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 708.00

Tabla 4. Cotización de refacciones hidrosanitarias de la Partida 1, Subpartida B para los inmuebles en la Ciudad de México.					
No.	Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Tipo de material	Precio unitario
505	TUBO DE PVC 6", CÉDULA 80	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 708.00
506	TUBO DE PVC 8" CÉDULA 80	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 950.00
507	TUBO DE PVC 8", CÉDULA 40	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 950.00
508	TUBO DE PVC SANITARIO DE 2"	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 708.00
509	TUBO DE PVC SANITARIO DE 3"	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 950.00
510	TUBO DE PVC SANITARIO DE 4"	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 950.00
511	TUBO DE PVC SANITARIO DE 6"	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 950.00
512	TUBO TUBOPLUS DE 1"	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 1,850.00
513	TUBO TUBOPLUS DE ¾"	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 1,850.00
514	TUERCA HEXAGONAL GALVANIZADA DE ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
515	TUERCA UNIÓN COBRE DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,475.00
516	TUERCA UNIÓN COBRE DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,750.00
517	TUERCA UNIÓN DE 4" TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,750.00
518	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 1 ½", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
519	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 1 ½", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
520	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 1 ¼", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
521	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 1 ¼", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
522	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 1", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
523	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 1", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
524	TUERCA UNIÓN DE PVC DE ½", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
525	TUERCA UNIÓN DE PVC DE ½", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
526	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 2", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
527	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 2", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
528	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 3", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
529	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 3", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
530	TUERCA UNION DE PVC DE ¾", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
531	TUERCA UNION DE PVC DE ¾", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00

Tabla 4. Cotización de refacciones hidrosanitarias de la Partida 1, Subpartida B para los inmuebles en la Ciudad de México.					
No.	Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Tipo de material	Precio unitario
532	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 4", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
533	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 4", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
534	TUERCA UNIÓN GALVANIZADA 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
535	TUERCA UNIÓN GALVANIZADA DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
536	TUERCA UNIÓN GALVANIZADA DE 3/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
537	VÁLVULA BRIDADA DE PVC DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 11,623.00
538	VÁLVULA CHECK COLUMPIO CNX DE 1/2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 4,543.00
539	VÁLVULA CHECK COLUMPIO DE 1 1/2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 4,543.00
540	VÁLVULA CHECK COLUMPIO DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 4,543.00
541	VÁLVULA CHECK COLUMPIO DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 4,543.00
542	VÁLVULA CHECK COLUMPIO DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 4,543.00
543	VÁLVULA CHECK DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 5,723.00
544	VÁLVULA CHECK DE RESORTE BRONCE DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 6,900.00
545	VÁLVULA CHECK PARA AGUA POTABLE DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 8,083.00
546	VÁLVULA CHECK PARA AGUA POTABLE DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 11,623.00
547	VÁLVULA CHECK PICHANCHA DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 8,083.00
548	VÁLVULA CHECK PICHANCHA DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 8,083.00
549	VÁLVULA CHECK PICHANCHA DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 11,623.00
550	VÁLVULA COMPUERTA 1/2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 20,650.00
551	VÁLVULA COMPUERTA DE 6" MARIPOSA PARA BYPASS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 56,060.00
552	VÁLVULA COMPUERTA MARIPOSA DE 2" BRIDADA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 32,450.00
553	VÁLVULA COMPUERTA MARIPOSA DE 6" BRIDADA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 56,050.00
554	VÁLVULA COMPUERTA SOLDABLE DE 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 14,750.00
555	VÁLVULA COMPUERTA SOLDABLE DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 14,750.00
556	VÁLVULA COMPUERTA SOLDABLE DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 14,750.00
557	VÁLVULA COMPUERTA SOLDABLE DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 14,750.00
558	VÁLVULA COMPUERTA SOLDABLE DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 14,750.00

Tabla 4. Cotización de refacciones hidrosanitarias de la Partida 1, Subpartida B para los inmuebles en la Ciudad de México.					
No.	Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Tipo de material	Precio unitario
559	VÁLVULA DE ACERO FUNDIDO WALWORTH DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 23,364.00
560	VÁLVULA DE ACERO FUNDIDO WALWORTH DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 28,910.00
561	VÁLVULA DE AGUJA DE ¼", DE LATÓN	1	PZA	HIDROSANITARIO	$ 9,850.00
562	VÁLVULA DE ALTA PRESIÓN DE 13 mm, CON VARILLA Y FLOTADOR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 5,723.00
563	VÁLVULA DE ALTA PRESIÓN DE 19 mm, CON VARILLA Y FLOTADOR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 8,083.00
564	VÁLVULA DE ALTA PRESIÓN PARA TANQUE ALTO DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 29,323.00
565	VÁLVULA DE ESFERA DESMONTABLE DE TUBOPLUS 110MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 4,543.00
566	VÁLVULA DE ESFERA DESMONTABLE DE TUBOPLUS 25MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 4,543.00
567	VÁLVULA DE ESFERA DESMONTABLE DE TUBOPLUS 40MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 4,543.00
568	VÁLVULA DE ESFERA DESMONTABLE DE TUBOPLUS 63MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 4,543.00
569	VÁLVULA DE ESFERA DESMONTABLE DE TUBOPLUS 75MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 4,543.00
570	VÁLVULA DE ESFERA DESMONTABLE DE TUBOPLUS 90MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 4,543.00
571	VÁLVULA DE ESFERA ROSCABLE DE ACERO DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 4,543.00
572	VÁLVULA DE ESFERA ROSCABLE DE PVC DE 1 ½", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 8,083.00
573	VÁLVULA DE ESFERA ROSCABLE DE PVC DE 1", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 8,083.00
574	VÁLVULA DE ESFERA SOLDABLE DE 1/2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 3,363.00
575	VÁLVULA DE GLOBO DE PVC ½", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 4,543.00
576	VÁLVULA DE GLOBO DE PVC ½", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 4,543.00
577	VÁLVULA DE PASO DE PVC 1", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 3,068.00
578	VÁLVULA DE PASO DE PVC 1", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 3,068.00
579	VÁLVULA DE PASO DE PVC 2", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 3,068.00
580	VÁLVULA DE PASO DE PVC 2", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 3,068.00
581	VÁLVULA DE PASO DE PVC 2", CUERDA INTERIOR, CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 3,068.00
582	VÁLVULA DE PASO DE PVC ¾", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 3,068.00
583	VÁLVULA DE TANQUE ALTO PARA ALTA PRESIÓN DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 4,130.00
584	VÁLVULA DE TANQUE BAJO DE W.C, EN BRONCE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,475.00
585	VÁLVULA DE TANQUE ELEVADO ALTA PRESIÓN DE 3/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 4,543.00

Tabla 4. Cotización de refacciones hidrosanitarias de la Partida 1, Subpartida B para los inmuebles en la Ciudad de México.					
No.	Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Tipo de material	Precio unitario
586	VÁLVULA ELIMINADORA DE AIRE DE 160PSI	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 10,502.00
587	VÁLVULA ELIMINADORA DE AIRE DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 10,502.00
588	VÁLVULA ESFERA DE BRONCE ROSCABLE DE 6MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 13,500.00
589	VÁLVULA ESFERA DE COBRE DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 13,500.00
590	VÁLVULA ESFERA DE PVC DE 1 ½", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 3,363.00
591	VÁLVULA ESFERA DE PVC DE 1 ½", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 3,363.00
592	VÁLVULA ESFERA DE PVC DE ½", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 3,363.00
593	VÁLVULA ESFERA DE PVC DE ½", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 3,363.00
594	VÁLVULA ESFERA DE PVC DE ¾", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 3,363.00
595	VÁLVULA ESFERA DE PVC DE ¾", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 3,363.00
596	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN DE 600 PSI	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 10,502.00
597	VÁLVULA TIPO PILOTO DE DOS VÍAS DE ⅜"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 10,502.00
598	VIDRIO CLARO DE 3MM	1	M2	HIDROSANITARIO	$ 1,850.00
599	YEE DE 13MM DE TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,475.00
600	YEE DE 110MM DE TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,475.00
601	YEE DE 25MM DE TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,475.00
602	YEE DE 40MM DE TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,475.00
603	YEE DE 63MM DE TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,475.00
604	YEE DE 75MM DE TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,475.00
605	YEE DE 90MM DE TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,475.00
606	YEE DE PVC 1", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,475.00
607	YEE DE PVC 1", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,475.00
608	YEE DE PVC ½", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,475.00
609	YEE DE PVC ½", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,475.00
610	YEE DE PVC 2", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,475.00
611	YEE DE PVC 2", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,475.00
612	YEE DE PVC 3", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,475.00

Tabla 4. Cotización de refacciones hidrosanitarias de la Partida 1, Subpartida B para los inmuebles en la Ciudad de México.					
No.	**Concepto**	**Cantidad**	**Unidad de medida**	**Tipo de material**	**Precio unitario**
613	YEE DE PVC 3", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,475.00
614	YEE DE PVC ¾", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,475.00
615	YEE DE PVC ¾", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,475.00
616	YEE DE PVC 4", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,475.00
617	YEE DE PVC 4", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,475.00
Importe total (letra): dos millones novecientos veinticuatro mil cincuenta y nueve pesos 56/100 M.N., I.V.A. incluido				**Subtotal:**	**$ 2,520,741.00**
				I.V.A.:	**$ 403,318.56**
				Total:	**$ 2,924,059.56**

Tabla 5. Cotización de refacciones para Planta de Tratamiento de Aguas Re+B4:G44siduales, Sistema de filtración de agua y Planta Potabilizadora de Agua, de la Partida 1, Subpartida B para los inmuebles en la Ciudad de México.

No.	Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Tipo de material	Precio unitario
1	ANÁLISIS FISICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO, DE ACUERDO A LA NOM-003-SEMARNAT-1997.	1	ANÁLISIS	PLANTA TRATADORA	$ 12,850.00
2	ANÁLISIS FISICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO, PARA CONOCER LA CALIDAD DEL AGUA POTABLE, DE ACUERDO A LA NOM-127-SSA1-1994.	1	ANÁLISIS	PLANTA POTABILIZADORA	$ 12,850.00
3	BALERO PARA BOMBA DE 2 H.P.	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 19,850.00
4	BOMBA DE EXTERIORES HORIZONTAL PARA AGUA LIMPIA DE 2.0 H.P.	1	PZA.	SISTEMA DE FILTRACIÓN	$ 9,850.00
5	BOMBA SUMERGIBLE DE 1.0 H.P.	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 8,500.00
6	BOMBA SUMERGIBLE DE 2.0 H.P.	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 11,200.00
7	CARBÓN ACTIVADO	1	KG.	PLANTA TRATADORA	$ 1,850.00
8	CARTUCHO DE POLIPROPILENO DE 2.5" X 10" (FILTRO SEDIMENTADOR O PULIDOR)	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$ 9,850.00
9	CLORADOR EN LÍNEA	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 17,500.00
10	CONTACTOR DE 20A	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 2,850.00
11	DETECTORES DE TEMPERATURA	1	PZA.	SISTEMAS ESPECIALES	$ 6,850.00
12	DISCOS DIFUSORES DE AIRE DE BURBUJA FINA	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 8,500.00
13	DOSIFICADOR	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$ 12,500.00
14	DOSIFICADOR CON DESCARGA DE 20 LTS/S.	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 12,500.00
15	ELECTROIMANES	1	PZA.	SISTEMAS ESPECIALES	$ 3,850.00
16	EQUIPO SUAVIZADOR	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 38,500.00
17	ESTACIONES MANUALES DE JALÓN CONTRA INCENDIOS	1	PZA.	SISTEMAS ESPECIALES	$ 27,500.00
18	FILTRO DE CARBÓN ACTIVADO (MINERALES) PARA PLANTA POTABILIZADORA	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA.	$ 6,900.00
19	FILTRO DE CARBÓN ACTIVADO (MINERALES) PARA SISTEMA DE FILTRACIÓN DE AGUA PLUVIAL	1	PZA.	SISTEMA DE FILTRACIÓN DE AGUA PLUVIAL	$ 8,500.00
20	FILTRO DE LECHO PROFUNDO (MINERALES) PARA PLANTA POTABILIZADORA	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA.	$ 9,850.00
21	FILTRO DE LECHO PROFUNDO (MINERALES) PARA SISTEMA DE FILTRACIÓN DE AGUA PLUVIAL	1	PZA.	SISTEMA DE FILTRACIÓN DE AGUA PLUVIAL	$ 9,850.00
22	FILTRO SUAVIZADOR	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$ 9,850.00

Tabla 5. Cotización de refacciones para Planta de Tratamiento de Aguas Re+B4:G44siduales, Sistema de filtración de agua y Planta Potabilizadora de Agua, de la Partida 1, Subpartida B para los inmuebles en la Ciudad de México.					
No.	**Concepto**	**Cantidad**	**Unidad de medida**	**Tipo de material**	**Precio unitario**
23	FOCO EMISOR U.V. PARA PLANTA POTABILIZADORA	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$ 11,710.00
24	FOCO EMISOR U.V. PARA PTAR	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 11,740.00
25	FOTOCELDAS PARA GREEN MAX	1	PZA.	SISTEMAS ESPECIALES	$ 6,850.00
26	GENERADOR DE OZONO	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$ 19,500.00
27	HIPOCLORITO DE SODIO	1	LT.	PLANTA POTABILIZADORA	$ 130.00
28	MOTOR ELÉCTRICO SIEMENS CON CAPACIDAD DE 1.5 H.P.	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$ 6,850.00
29	MOTOR SOPLADOR DE 4.0 H.P.	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 127,100.00
30	PROTECCIONES TÉRMICAS DE 20 A.	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 9,850.00
31	REACTORES BIOLÓGICOS	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 14,500.00
32	REACTORES SEDIMENTADOR	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 14,500.00
33	REJA DE DESBASTE	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 4,850.00
34	RESINA CATIÓNICA	1	KG.	PLANTA TRATADORA	$ 9,850.00
35	SAL EN PELLET DE ALTA PUREZA	1	KG.	PLANTA POTABILIZADORA	$ 750.00
36	SELLO MECÁNICO Y BALEROS PARA SOPLADORES DE 1.5 HP	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 6,850.00
37	SELLO MECÁNICO Y BALEROS PARA SOPLADORES DE 2HP	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 6,850.00
38	SELLO MECÁNICO Y BALEROS PARA SOPLADORES DE 4HP	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 9,850.00
39	SISTEMA DE FILTRACIÓN DE CARBÓN ACTIVADO.	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 38,500.00
40	SISTEMA DE FILTRACIÓN DE LECHO PROFUNDO	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 38,500.00
41	TABLERO DE CONTROL DE ARRANQUE Y PARO A 480V	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$ 45,500.00
42	TANQUE DE REGENERACIÓN	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$ 25,100.00
43	TANQUE DE RETENCIÓN DE OZONO DE 1100 LTS	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$ 21,500.00
44	VÁLVULA COMPUERTA DE 1 1/2"	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$ 12,500.00
45	VALVULA COMPUERTA DE 2"	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$ 12,500.00
46	VÁLVULA COMPUERTA DE 3"	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$ 14,500.00
47	VÁLVULA DE ALIVIO DE 1" PARA 200 LBS.	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 9,850.00
48	VALVULA DE DOS VÍAS DE 2"	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 9,850.00
49	VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE 2 1/2"	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 14,500.00
50	VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE 3"	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 14,500.00

Tabla 5. Cotización de refacciones para Planta de Tratamiento de Aguas Re+B4:G44siduales, Sistema de filtración de agua y Planta Potabilizadora de Agua, de la Partida 1, Subpartida B para los inmuebles en la Ciudad de México.					
No.	**Concepto**	**Cantidad**	**Unidad de medida**	**Tipo de material**	**Precio unitario**
51	ZEOLITA	1	KG.	PLANTA TRATADORA y POTABILIZADORA	$ 150.00
Importe total (letra): novecientos seis mil quinientos dieciséis pesos 80100 M.N., I.V.A. incluido				**Subtotal:**	**$ 781,480.00**
				I.V.A.:	**$ 125,036.80**
				Total:	**$ 906,516.80**

Tabla 6. Cotización de refacciones para aire acondicionado de la Partida 1, Subpartida B para los inmuebles en la Ciudad de México.					
No.	**Concepto**	**Cantidad**	**Unidad de medida**	**Tipo de material**	**Precio unitario**
1	ABRAZADERA VICTUALIC DE 3" PARA TUBERÍA DE ACERO AL CARBÓN PARA CHILLER UNIFLAIR TRAC 2642A)	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 3,850.00
2	ACEITE POLIOLÉSTER (POE) SW68 PARA COMPRESORES	1	LT.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,850.00
3	ACEITE POLIVINILETHER (PVE) PARA COMPRESORES	1	LT.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,850.00
4	ADAPTADOR HEMBRA DE COBRE DE ½"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,250.00
5	AGENTE LIMPIADOR 141B PARA CIRCUITOS DE REFRIGERACIÓN	1	KG.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,850.00
6	AISLANTE TÉRMICO, ARMAFLEX DE 5/8" x 1/2"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,250.00
7	AISLANTE TÉRMICO, ARMAFLEX DE 7/8" x 1/2"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,250.00
8	ALARMAS AUDIOVISUALES PARA DETECCIÓN DE INCENDIOS	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 6,500.00
9	ARRANCADOR ALTISTART 22-(ATS22)-CONTROL 220V- POTENCIA 230V / 480 V.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 67,850.00
10	ARRANCADOR MAGNÉTICO CLASE 8536 TIPO LBG1 A 220 VOLTS.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 72,850.00
11	ARRANCADOR MAGNÉTICO CON 3 ELEMENTOS TÉRMICOS PARA 10 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 19,500.00
12	ARRANCADOR MAGNÉTICO CON 3 ELEMENTOS TÉRMICOS PARA 3 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 12,500.00
13	ARRANCADOR MAGNÉTICO CON 3 ELEMENTOS TÉRMICOS PARA 5 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 12,500.00
14	ARRANCADOR MAGNÉTICO CON 3 ELEMENTOS TÉRMICOS PARA 7.5 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 17,500.00
15	ARRANCADOR SQUARE D CLASE 8536 TIPO LBG2 A 220 V.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 19,850.00
16	ARRANCADOR SQUARE D CLASE 8536 TIPO LD01 SERIE C, A 220 V.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 19,850.00
17	ASPAS DE 4 HOJAS DE 16"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 3,850.00
18	BALERO 6203	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,250.00
19	BALERO 6204	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,250.00
20	BALERO 6205	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,250.00
21	BANDA INDUSTRIAL 5VX850 MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 2,850.00
22	BANDA INDUSTRIAL TIPO 64 DE 1/2" x 66" MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,250.00
23	BANDA INDUSTRIAL TIPO A-34 DE 1/2" x 36" MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,250.00
24	BANDA INDUSTRIAL TIPO A-36 DE 1/2" x 38" MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,250.00
25	BANDA INDUSTRIAL TIPO A-39 DE 1/2" x 41" MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,250.00
26	BANDA INDUSTRIAL TIPO A-40 DE 1/2" x 42" MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,250.00

Tabla 6. Cotización de refacciones para aire acondicionado de la Partida 1, Subpartida B para los inmuebles en la Ciudad de México.					
No.	**Concepto**	**Cantidad**	**Unidad de medida**	**Tipo de material**	**Precio unitario**
27	BANDA INDUSTRIAL TIPO A-58 DE ½" x 602" MARCA GATES O SIMILAR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,250.00
28	BANDA INDUSTRIAL TIPO B-130 DE ½" x 1292" MARCA GATES O SIMILAR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,250.00
29	BANDA INDUSTRIAL TIPO B-148 DE 1/2" x151" MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,250.00
30	BANDA INDUSTRIAL TIPO B-173 DE 1/2" x 176" MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,250.00
31	BANDA INDUSTRIAL TIPO B-36 DE 1/2" x 38" MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,250.00
32	BANDA INDUSTRIAL TIPO B-42 DE 1/2" x 45" MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,250.00
33	BANDA INDUSTRIAL TIPO B-52 DE 1/2" x 54" MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,250.00
34	BANDA INDUSTRIAL TIPO B-57 DE 1/2" x 60" MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,250.00
35	BANDA INDUSTRIAL TIPO B-59 DE ½" x 27" MARCA GATES O SIMILAR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,250.00
36	BANDA INDUSTRIAL TIPO B-76 DE ½" x 37" MARCA GATES O SIMILAR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,250.00
37	BIBEL DE ACERO INOXIDABLE PARA MAMPARA SANITARIA (JUEGO DE BISAGRA INFERIOR Y SUPERIOR)	1	JGO.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,250.00
38	BOMBA DE CONDENSADOS MINIBLANC NC220V Y CAPACIDAD DE 3 T.R.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 9,850.00
39	BOTÓN DE TRES POSICIONES DE PARO Y ARRANQUE	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 12,500.00
40	CAPACITOR DE 5.5 MICROFARADIOS	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,250.00
41	CAPACITOR DE 7.5 MICROFARADIOS	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,250.00
42	CHUMACERA DE 1 ¼"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 3,850.00
43	CHUMACERA DE PISO 1-3/16"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 3,850.00
44	CHUMACERA DE PISO DE 1"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 3,850.00
45	CHUMACERA DE PISO DE 1 ¼"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 3,850.00
46	CHUMACERA DE PISO DE 1 ⅛"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 3,850.00
47	CHUMACERA DE PISO DE ¾"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 3,850.00
48	CHUMACERA DE PISO DE ⅝"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 3,850.00
49	CODO DE COBRE ACR 2"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,250.00
50	COMPRESOR HERMÉTICO DE 2 T.R. VOLTAJE DE 220 V. TRIFÁSICO PARA GAS R22	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 12,850.00
51	COMPRESOR HERMÉTICO DE 3 T.R. VOLTAJE DE 220 V.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 17,500.00
52	COMPRESOR HERMÉTICO DE 5 T.R. VOLTAJE DE 220 V.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 32,560.00

Tabla 6. Cotización de refacciones para aire acondicionado de la Partida 1, Subpartida B para los inmuebles en la Ciudad de México.					
No.	**Concepto**	**Cantidad**	**Unidad de medida**	**Tipo de material**	**Precio unitario**
53	CONEXIÓN BRIDADA DE ACERO AL CARBÓN CEDULA 80, HERMANADA CON SOLDADURA "MAG" VISELADA EN TORNO PARA ACOPLAMIENTO VICTUALIC, CON CONEXIONES DE TERMOPOSO DE ¾", RECUBIERTA CON PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ESMALTE PARA AVÍO DE FLUIDOS DE CHILLER MCQUAY AUS310B0SFNN-FR	1	PZA	AIRE ACONDICIONADO	$ 12,600.00
54	CONTACTOR FURNAS CATÁLOGO N° 42BE15AJ	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 6,850.00
55	CONTACTOR FURNAS CATÁLOGO N° 45CA220A220AJ	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 7,850.00
56	CONTACTOR FURNAS DE 30 AMP. BOBINA 110 V.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 650.00
57	CONTACTOR FURNAS DE 30 AMP. BOBINA 24 V.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 6,850.00
58	CONTACTOR SIEMENS 3TB44-17OA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 6,850.00
59	CONTACTOR TELEMECANIQUE CATÁLOGO N° CA2DN131A60	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 6,850.00
60	CONTRABRIDA 12"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 12,850.00
61	CONTROLADOR MICRO TECH III MODELO: MT3006	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 37,500.00
62	COPLE DE COBRE ACR DE 1 ½" PARA TUBERÍA DE COMPRESOR DE CHILLER UNIFLAIR TRAC 2642A)	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 8,500.00
63	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO MCA. EDWARDS MOD. SIGA-PD	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 6,850.00
64	DETECTORES DE CO2	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 6,850.00
65	DIFUSOR DE INYECCIÓN CON COMPUERTA MCA. INNES DE 24" X 24" Ø12"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 3,850.00
66	DIFUSOR PERFORADO CON DEFLECTOR 24"X24" COLOR BLANCO ACABADO ESMALTE	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 3,850.00
67	DUCTO DE LÁMINA GALVANIZADA PARA AIRE ACONDICIONADO, DE INYECCIÓN O EXTRACCIÓN CAL. 24 (MEDIDAS VARIAS)	1	KG.	AIRE ACONDICIONADO	$ 2,850.00
68	DUCTO DE LÁMINA GALVANIZADA PARA AIRE ACONDICIONADO, DE INYECCIÓN O EXTRACCIÓN, CAL. 22 (MEDIDAS VARIAS)	1	KG.	AIRE ACONDICIONADO	$ 2,850.00
69	DUCTO DE LÁMINA GALVANIZADA PARA AIRE ACONDICIONADO, DE INYECCIÓN O EXTRACCIÓN. CAL. 20 (MEDIDAS VARIAS)	1	KG.	AIRE ACONDICIONADO	$ 2,850.00
70	DUCTO FLEXIBLE DE 10" DE DIÁMETRO CON AISLAMIENTO	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,850.00
71	ELEMENTO TÉRMICO A14.8	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 2,850.00
72	ELEMENTO TÉRMICO A17.9	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 2,850.00
73	ELEMENTO TÉRMICO B14	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 2,850.00
74	ELEMENTO TÉRMICO B15.5	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 2,850.00
75	ELEMENTO TÉRMICO B45	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 2,850.00
76	ELEMENTO TÉRMICO B79	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 2,850.00
77	ELEMENTO TÉRMICO B9.10	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 2,850.00

Tabla 6. Cotización de refacciones para aire acondicionado de la Partida 1, Subpartida B para los inmuebles en la Ciudad de México.					
No.	**Concepto**	**Cantidad**	**Unidad de medida**	**Tipo de material**	**Precio unitario**
78	EMBOBINADO DE MOTOR DE 2 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 3,850.00
79	EMBOBINADO DE MOTOR DE 1 1/2 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,850.00
80	EMBOBINADO DE MOTOR DE 1 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,850.00
81	EMBOBINADO DE MOTOR DE 1/2 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,850.00
82	EMBOBINADO DE MOTOR DE 1/3 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,850.00
83	EMBOBINADO DE MOTOR DE ¼ H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,850.00
84	EMBOBINADO DE MOTOR DE 10 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 9,850.00
85	EMBOBINADO DE MOTOR DE 15 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 12,850.00
86	EMBOBINADO DE MOTOR DE 20 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 17,500.00
87	EMBOBINADO DE MOTOR DE 3 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 3,850.00
88	EMBOBINADO DE MOTOR DE 3/4 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,850.00
89	EMBOBINADO DE MOTOR DE 5 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 6,850.00
90	EMBOBINADO DE MOTOR DE 7.5 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 9,500.00
91	EMPAQUE DE NEOPRENO DE BRIDA DE 2"	1	PZA	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,250.00
92	EMPAQUE PARA FILTRO DE ACEITE	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,250.00
93	EXTRACTOR DE AIRE PARA BAÑO 6" MOD 2506 127V, 60HZ, 33W	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 3,850.00
94	FILTRO DE ACEITE PARA CHILLER	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 6,850.00
95	FILTRO DE AIRE DESECHABLE DE 24" X 24" X 2" DE ESPESOR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 6,850.00
96	FILTRO DESECANTE PARA CHILLER	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 6,850.00
97	FILTRO DESHIDRATADOR DE ½"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 6,850.00
98	FILTRO DESHIDRATADOR DE ⅜"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 6,850.00
99	FILTRO DESHIDRATADOR P/MINISPLIT 1 TON	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 4,850.00
100	FILTRO DESHIDRATADOR P/MINISPLIT 2 TON	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 4,850.00
101	FILTRO DESHIDRATADOR P/MINISPLIT 3 TON	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 4,850.00
102	FILTRO POROFLEX	1	M2.	AIRE ACONDICIONADO	$ 6,850.00
103	FLECHA DE Ø 1" X 3 MTS. LARGO	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 4,850.00
104	FOAM CLEAN NO ÁCIDO	1	LT.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,250.00
105	FORRO EN FIBRA DE VIDRIO DE 1 ½" C/FOIL DE ALUMINIO PARA DUCTO	1	M2.	AIRE ACONDICIONADO	$ 2,900.00
106	FUNDENTE PARA SOLDADURA	1	LT.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,250.00
107	FUSIBLE DE ALTA RESISTENCIA DE 15 AMP.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 2,300.00
108	FUSIBLE DE ALTA RESISTENCIA DE 30 AMP.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 2,300.00
109	FUSIBLE DE ALTA RESISTENCIA DE 60 AMP.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 2,300.00
110	GAS FREÓN 134A	1	KG.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,250.00
111	GAS FREÓN 22	1	KG.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,250.00
112	GAS REFRIGERANTE R-410A	1	KG.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,250.00
113	IMPERMEABILIZANTE PARA FIBRA DE VIDRIO	1	LT.	AIRE ACONDICIONADO	$ 750.00
114	INSUL-TUBE DE 1 ½"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,250.00
115	INSUL-TUBE DE 1 ¾"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,250.00
116	INSUL-TUBE DE 1"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,250.00
117	INSUL-TUBE DE ½"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,250.00

Tabla 6. Cotización de refacciones para aire acondicionado de la Partida 1, Subpartida B para los inmuebles en la Ciudad de México.					
No.	**Concepto**	**Cantidad**	**Unidad de medida**	**Tipo de material**	**Precio unitario**
118	INSUL-TUBE DE ¾"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,250.00
119	INSULTUBE DE 1 ⅛"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,250.00
120	INSULTUBE DE ⅝"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,250.00
121	INTERRUPTOR DE FLUJO (WATER FLOW) DE CHILLER	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 12,500.00
122	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 480-227VCA 3P 40A MODELO EDB340401	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 12,500.00
123	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO SCHNEIDER ELECTRIC 3P 600V 700A MODELO MJL36700	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 12,500.00
124	JUNTA DE NEOPRENO PARA CONEXIÓN BRIDADA DE 4"	1	PZA	AIRE ACONDICIONADO	$ 8,500.00
125	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO DE 1" X 0.60M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 6,500.00
126	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO DE 1" X 1M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 6,500.00
127	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO DE 1" X 1M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 6,500.00
128	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO DE ½" X 1M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 6,500.00
129	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO DE ¾" X 0.60M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 6,500.00
130	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO DE ¾" X 1M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 6,500.00
131	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO DE ⅜" X 0.60M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 6,500.00
132	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO DE ⅜" X 1M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 6,500.00
133	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO DE ⅝" X 0.60M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 6,500.00
134	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO DE ⅝" X 1M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 6,500.00
135	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO, SALIDA DE 1" Y LLEGADA DE ¾", DE 0.60M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 6,500.00
136	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO, SALIDA DE 1" Y LLEGADA DE ¾", DE 1M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 6,500.00
137	MANGUERA PARA DRENAR MANÓMETROS	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,850.00
138	MANÓMETRO DE PRESIÓN PARA 0-7 KG DE 2" DE DIAM.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 9,850.00
139	MÓDULO DE EXTENSIÓN MODELO: MT3025	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 69,500.00

Tabla 6. Cotización de refacciones para aire acondicionado de la Partida 1, Subpartida B para los inmuebles en la Ciudad de México.					
No.	**Concepto**	**Cantidad**	**Unidad de medida**	**Tipo de material**	**Precio unitario**
140	MOTOBOMBA DE AGUA DE 1 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 4,850.00
141	MOTOR DE ½ H.P. A 220V PARA CONDENSADOR BIFÁSICO, A 3600 RPM Y FLECHA DE 5/8"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 12,500.00
142	MOTOR DE 3 HP. TIPO JAULA DE ARDILLA 220 VOLTS 2 FASES	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 12,500.00
143	MOTOR DE CONDENSACIÓN 1 1/2 H.P VOLTAJE DE 220, FLECHA DE 5/8 ROTACIÓN EN SENTIDO HORARIO Y 3600 RPM.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 8,500.00
144	ORING TEFLON PTFE	1	PZA	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,250.00
145	PEGAMENTO PARA AISLANTE ARMAFLEX	1	LT.	AIRE ACONDICIONADO	$ 500.00
146	PEGAMENTO PARA FIBRA DE VIDRIO	1	LT.	AIRE ACONDICIONADO	$ 500.00
147	PEGAMENTO PARA PVC SILER AZUL DE 480GR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,250.00
148	PEGAMENTO TUBELITE DE 490 ml	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,250.00
149	PIEDRA DESHIDRATADORA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 2,850.00
150	PLACA DE GARLOCK PARA EMPAQUES	1	M2.	AIRE ACONDICIONADO	$ 3,850.00
151	POLEA DE 3" x 5/8" CON CUÑERO DE 3/16" UNA RANURA ALUMINIO	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 6,850.00
152	POLEA DE 6" x 1" CON CUÑERO DE ¼" UNA RANURA ALUMINIO	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 6,850.00
153	POLEA DE ALUMINIO DE 1 ⅝" INTERIOR, 6" EXTERIOR, CUÑERO DE 3/8", 2RB	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 6,850.00
154	POLEA GIRATORIA SENCILLA GALVANIZADA MARCA VERKER PARA CABLE ACERADO	1	PZA	AIRE ACONDICIONADO	$ 6,850.00
155	PRESOSTATO ALTA Y BAJA PRESIÓN	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 9,850.00
156	REDUCCIÓN PARA TUBERÍA DE COBRE DE 1" A ¾"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,250.00
157	REDUCCIÓN PARA TUBERÍA DE COBRE DE ¾" A ½"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,250.00
158	REDUCCIÓN SOLDABLE DE COBRE ACR DE 2" A 1 ½", PARA ACOPLAMIENTOS DE TUBERÍA DE COMPRESOR UNIFLAIR TRAC 2642A)	1	PZA	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,250.00
159	REJILLA DE RETORNO MCA. INNES 24" X 24"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 3,850.00
160	RELEVADORES DE CONTROL DE VELOCIDADES PARA FAN & COIL 2 TON	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 4,850.00
161	RELEVADORES DE CONTROL DE VELOCIDADES PARA FAN & COIL 3 TON	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 4,850.00
162	RELEVADORES DE CONTROL DE VELOCIDADES PARA FAN & COIL 5 TON	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 6,850.00
163	RELEVADORES PARA GREEN MAX	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 6,850.00
164	RESISTENCIA DE CARTER MOD. 665Z30414-1-38-C	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 6,850.00
165	RESISTENCIAS PARA COMPRESOR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 6,850.00
166	RODAMIENTO 6007	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,250.00
167	RODAMIENTO 6202	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,250.00
168	RODAMIENTO 6206	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,250.00

Tabla 6. Cotización de refacciones para aire acondicionado de la Partida 1, Subpartida B para los inmuebles en la Ciudad de México.					
No.	**Concepto**	**Cantidad**	**Unidad de medida**	**Tipo de material**	**Precio unitario**
169	RODAMIENTO 6208	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,250.00
170	RODAMIENTO 6209	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,250.00
171	SELLADOR PARA FIBRA DE VIDRIO BASE SOLVENTE	1	LT.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,850.00
172	SELLO MECÁNICO PARA RECIRCULADOR DE AGUA DE ½ H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 2,850.00
173	SENSOR DE CONTROL DE SET POINT PARA FAN & COIL	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 8,500.00
174	SENSOR DE TEMPERATURA PARA TUBERÍA DE INYECCIÓN/ RETORNO DE AGUA HELADA EN CHILLER MCQUAY AUS310B0SENN-ER10	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 8,500.00
175	SOLDADURA PARA TUBERÍA DE COBRE, DE 227 GRS.	1	CARRETE	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,250.00
176	SOPORTE EN "T" MOD. JM009SS, PARA MAMPARA SANITARIA	1	PZA	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,250.00
177	SUMINISTRO DE FILTROS METÁLICOS LAVABLES GALVANIZADOS, CON MARCO ELECTROSOLDADO, MEDIO FILTRANTE DE TELA MOSQUITERA, CRIBA DE PROTECCIÓN EN AMBAS CARAS, MEDIDAS: 24.5" x 20.25" x 1.75"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 3,850.00
178	SUMINISTRO DE FILTROS PLISADOS, CON MARCO DE CARTÓN, CAPACIDAD ESTÁNDAR, EFICIENCIA: MERV 13, MEDIDAS: 16.5" x 18.5" x 3.625"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 3,850.00
179	TARJETA CAREL FCS3064000 TRIFÁSICOS, VELOCIDAD DEL VENTILADOR CONTROLADOR IP55 400VAC/6A-.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 95,500.00
180	TARJETA CONTROLADORA LÓGICA PROGRAMABLE DE AIRE ACONDICIONADO	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 6,850.00
181	TEE PARA TUBERÍA DE COBRE DE 1"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,250.00
182	TERMÓMETRO BIMETÁLICO	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 8,500.00
183	TERMOSTATO ALERTON	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 8,500.00
184	TERMOSTATO DE CUATRO DIGITAL	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 8,500.00
185	TERMOSTATO DE DUCTO CON BULBO REMOTO	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 8,500.00
186	TUBERÍA DE ACERO AL CARBÓN CEDULA 80 DE 3"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$ 8,500.00
187	TUBO CAPILAR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,250.00
188	TUBO DE COBRE DE 1 ⅛"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,250.00
189	TUBO DE COBRE DE ⅜"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,250.00
190	TUBO DE COBRE DE ⅝"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,250.00
191	TUERCA CÓNICA DE ⅝"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 50.00
192	TUERCA DE PRESIÓN DE ⅜"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 50.00
193	TUERCA HEXAGONAL GALVANZADA DE ⅜"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 50.00
194	TURBINA DE 7" x 6-1/4" x ½"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 6,850.00
195	UNIDAD CONDENSADORA DE 10.TR. VOLTAJE DE 220 V, PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 79,500.00

Tabla 6. Cotización de refacciones para aire acondicionado de la Partida 1, Subpartida B para los inmuebles en la Ciudad de México.

No.	Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Tipo de material	Precio unitario
196	UNIDAD CONDENSADORA DE 2.TR. VOLTAJE DE 220V PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 12,500.00
197	UNIDAD CONDENSADORA DE 3.TR. VOLTAJE DE 220V PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 21,500.00
198	UNIDAD CONDENSADORA DE 5.TR. VOLTAJE DE 220 V,PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 39,600.00
199	UNIDAD EVAPORADORA DE 10.TR. PARA GAS R22 VOLTAJE DE 220 V, PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 79,500.00
200	UNIDAD EVAPORADORA DE 2.TR, PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 12,500.00
201	UNIDAD EVAPORADORA DE 3.TR, PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 21,500.00
202	UNIDAD EVAPORADORA DE 5.TR, PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 39,600.00
203	UNIÓN PARA TUBERÍA DE COBRE DE 1"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,250.00
204	UNIÓN PARA TUBERÍA DE COBRE DE ½"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,250.00
205	UNIÓN PARA TUBERÍA DE COBRE DE ¾"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,250.00
206	VÁLVULA DE BRONCE DE ⅜"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 6,850.00
207	VÁLVULA DE ESFERA DE BRONCE DE ¾"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 6,850.00
208	VÁLVULA DE EXPANSIÓN TERMOSTÁTICA 30 T.R.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 17,500.00
209	VÁLVULA DE GLOBO 1" 600 LBS	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,250.00
210	VÁLVULA DE GLOBO ½" 600 LBS	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,250.00
211	VÁLVULA DE GLOBO ¾" 600 LBS	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,250.00
212	VÁLVULA DE SERVICIO PARA COMPRESOR DE 30 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 12,850.00
213	VÁLVULA ELIMINADORA DE AIRE MODELO: EAP	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 12,850.00
214	VÁLVULA PIVOTE	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,250.00
215	VÁLVULA TERMOSTÁTICA DE 20T.R.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 3,850.00
216	VÁLVULA TIPO BOLA DANFOSS DE 1 ½" (PARA SECCIONAMIENTO DE CONDENSADOR Y EVAPORADOR DE CHILLER UNIFLAIR MOD. TRAC 2642A)	1	PZA	AIRE ACONDICIONADO	$ 12,850.00
217	VÁLVULAS DE ESFERA ROSCABLE DE BRONCE DE 3"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 12,850.00
218	VÁLVULAS DE ESFERA SOLDABLE DE LATÓN DE 3"	1	PZA	AIRE ACONDICIONADO	$ 12,850.00
219	VARILLA SOLDADURA DE PLATA AL 35 % 550 1/16 DE 15 GRS.	1	PZA	AIRE ACONDICIONADO	$ 250.00
220	VENTILADOR DE INYECCIÓN Y EXTRACCIÓN MARCA SOLER & PALAU HP 5V 200-230/460 550 RPM 74630 M3	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 17,500.00
221	VENTILADOR DE INYECCIÓN Y EXTRACCIÓN MARCA SOLER & PALAU HP 7.5V 205-230/460 550 RPM 85959 CAUDAL	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 19,500.00
222	VENTILADOR PARA GABINETE SK 3238.110	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 6,850.00

Tabla 6. Cotización de refacciones para aire acondicionado de la Partida 1, Subpartida B para los inmuebles en la Ciudad de México.					
No.	**Concepto**	**Cantidad**	**Unidad de medida**	**Tipo de material**	**Precio unitario**
223	TUERCA HEXAGONAL DE GRADO 5, PARA TORNILLO DE ¾"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 50.00
224	RONDANA PLANA DE ¾"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 50.00
225	AISLAMIENTO INSUL-TUBE EN HOJA	1	M2.	AIRE ACONDICIONADO	$ 3,850.00
Importe total (letra): dos millones siete mil setecientos treinta y nueve pesos 60/100 M.N., I.V.A. incluido				**Subtotal:**	**$ 1,730,810.00**
				I.V.A.:	**$ 276,929.60**
				Total:	**$ 2,007,739.60**

Tabla general de cotización de la Partida 1, para los inmuebles en la Ciudad de México.	
Concepto	**Importes**
Tabla 1. Servicios del personal técnico y supervisor.	$ 397,820.26
Tabla 2. Servicios bajo demanda.	$ 3,886.00
Tabla 3. Refacciones eléctricas.	$1,811,101.00
Tabla 4. Refacciones hidrosanitarias.	$2,520,741.00
Tabla 5. Refacciones para planta de tratamiento de aguas residuales, sistema de filtración de agua y planta potabilizadora de agua.	$ 781,480.00
Tabla 6. Refacciones para aire acondicionado.	$1,730,810.00
Subtotal:	**$7,245,838.26**
IVA:	**$1,159,334.12**
Total:	**$8,405,172.38**

- Los precios serán fijos y no podrán modificarse durante la vigencia del servicio y hasta su prestación total a entera satisfacción de la SEMARNAT.
- Las refacciones se pagarán conforme a los precios ofertados independientemente del número de unidades de medida que se requiera.
- Las refacciones de las especialidades Eléctrica, Hidrosanitaria, Aire acondicionado, Planta de Tratamiento de Aguas Residuales y Planta Potabilizadora podrán ser similares siempre y cuando se respeten las especificaciones de resistencia, capacidad y calidad similares a los de las fichas técnicas de las refacciones.
- Los precios se expresan en moneda nacional (pesos mexicanos).
- Los precios ya consideran sobrecostos.
- La cotización tendrá una vigencia de 30 días naturales.

ATENTAMENTE

Ing. Joaquín Uriel Sánchez Cortés
Representante Legal

Servicios de mantenimiento de maquinaria y equipos para la Ciudad de México.
"FORMATO DE PROPUESTA ECONÓMICA"

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
SIMEC, Servicios de Ingeniería Mecánica Eléctrica y Civil, S.A. de C.V.
Ciudad de México a 24 de mayo de 2023.

Tabla 7. Cotización de servicios del personal técnico y supervisor general de la Partida 1, Subpartida A y B, en la Ciudad de Mérida, Yucatán.

Inmuebles	Días	Horarios	Cantidad de personal (A)	Especialidad	Unidad de medida	Precio unitario (B)	Importe diario (C)
Itinerante*			1	Supervisor General	Día	$ 1,590.90	$ 1,590.90
Mérida, Yucatán	Itinerante, de lunes a sábado	Jornada de 8hrs	1	Técnico Electromecánico	Día	$ 818.18	$ 818.18
			1	Ayudante general	Día	$ 485.85	$ 485.85
Importe total (letra): tres mil trescientos cincuenta y ocho pesos 12/100 M.N. I.V.A incluido						**Subtotal:**	$ 2,894.93
						I.V.A. :	$ 463.19
						Total:	$ 3,358.12

Tabla 8. Cotización de refacciones eléctricas de la Partida 1, Subpartida A, para los inmuebles ubicados en la Ciudad de Mérida, Yucatán.					
No.	**Concepto**	**Cantidad**	**Unidad de medida**	**Tipo de material**	**Precio unitario**
1	ABRAZADERA OMEGA 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 89.00
2	ABRAZADERA OMEGA ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 89.00
3	ABRAZADERA OMEGA 2"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 130.00
4	ABRAZADERA OMEGA ¾	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 89.00
5	ABRAZADERA OMEGA PARED GRUESA 1 ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 148.00
6	ABRAZADERA PARA UNICANAL DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 177.00
7	ABRAZADERA TIPO PERA DE 2"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 130.00
8	ABRAZADERA TIPO PERA DE 3"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 148.00
9	ABRAZADERA TIPO UÑA DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 59.00
10	ABRAZADERA UNICANAL DE 2"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 89.00
11	ABRAZADERA UNICANAL DE 4"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 130.00
12	ABRAZADERA UÑA PARA TUBO CONDUIT DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 59.00
13	ACEITE ROJO TIPO 3M (MINERAL 95, ESENCIA GLICERINA 4, COLORANTE ROJO) PARA MADERA	1	LT.	ELÉCTRICO	$ 500.00
14	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 1,250.00
15	ALAMBRE DE ACERO CAL. 16.	1	KG.	ELÉCTRICO	$ 500.00
16	ANGULO 1"x ⅛"	1	M.	ELÉCTRICO	$ 1,850.00
17	ANGULO 3"x3" CAL. 3/16"	1	M.	ELÉCTRICO	$ 1,850.00
18	ANGULO ¾" x ⅛"	1	M.	ELÉCTRICO	$ 1,850.00
19	ÁNGULO DE 1 ½" X ⅛"	1	M.	ELÉCTRICO	$ 1,850.00
20	ANGULO DE AMARRE LISO CAL. 20 USG	1	M.	ELÉCTRICO	$ 1,850.00
21	APAGADOR SENCILLO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 1,250.00
22	APAGADOR TIPO ESCALERA	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 1,250.00
23	BANDOLA MOSQUETÓN DE ACERO ⅜"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 3,850.00
24	BARNIZ DE POLIURETANO BRILLO DIRECTO MARCA SAYER	1	LT	ELÉCTRICO	$ 1,250.00
25	BARNIZ DE POLIURETANO POLYFORM 11000 DE 750ml	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 1,250.00
26	BARNIZ SAYER ANTIPARÁSITOS	1	LT.	ELÉCTRICO	$ 1,250.00
27	BARROTE DE MADERA DE PINO DE 2" X 3" x 8'	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 900.00
28	BARROTE DE MADERA DE PINO DE ¾" X 1 ½" X 8'	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 900.00
29	BASE DE MEDIO GIRO PARA TUBO DE 17 W	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 250.00
30	BASE DE MEDIO GIRO PARA TUBO DE 32 W	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 250.00
31	BASE PARA FOCO DICROICO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 250.00
32	BASE PORTA LÁMPARA 2 PIN	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 250.00
33	BISAGRA BIDIMENSIONAL OCULTA DE 2" – 95° PARA GABINETES	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 250.00
34	BISAGRA DE BARRIL SOLDABLE DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 250.00
35	BISAGRA DE BARRIL SOLDABLE DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 250.00
36	BISAGRA TIPO LIBRO DE 2"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 250.00
37	BROCHA SINTÉTICA DE MADERA 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 250.00
38	BROCHA SINTÉTICA DE MADERA 2"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 250.00

Tabla 8. Cotización de refacciones eléctricas de la Partida 1, Subpartida A, para los inmuebles ubicados en la Ciudad de Mérida, Yucatán.					
No.	**Concepto**	**Cantidad**	**Unidad de medida**	**Tipo de material**	**Precio unitario**
39	BROCHA SINTÉTICA DE MADERA 3"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 250.00
40	BROCHA SINTÉTICA DE MADERA 4"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 250.00
41	CABLE CAL. 10 AWG	1	M.	ELÉCTRICO	$ 45.00
42	CABLE CAL. 12 AWG	1	M.	ELÉCTRICO	$ 35.00
43	CABLE CAL. 14 AWG	1	M.	ELÉCTRICO	$ 30.00
44	CABLE CAL. 6 AWG	1	M.	ELÉCTRICO	$ 115.00
45	CABLE CAL. 8 AWG	1	M.	ELÉCTRICO	$ 10.00
46	CABLE DE 1/0 AWG PARA TIERRA CONDUMEX O SIMILAR	1	M.	ELÉCTRICO	$ 350.00
47	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 14	1	M.	ELÉCTRICO	$ 30.00
48	CABLE PREMIUM HDMI (1.80 m.)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 1,250.00
49	CABLE USO RUDO 3 x 10 AWG PARA EXTENSIONES IUSA O SIMILAR	1	M.	ELÉCTRICO	$ 350.00
50	CABLE USO RUDO 3 x 12 AWG	1	M.	ELÉCTRICO	$ 300.00
51	CABLE USO RUDO 3 x 14 AWG	1	M.	ELÉCTRICO	$ 250.00
52	CABLE UTP CATEGORÍA 6A, MARCA: LEVITON, 305 m	1	BOBINA	ELÉCTRICO	$ 9,850.00
53	CAJA FS CON TAPA TIPO EXTERIOR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 500.00
54	CAJA GALVANIZADA DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 500.00
55	CAJA GALVANIZADA DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 500.00
56	CAJA PVC TIPO THORSMAN O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 500.00
57	CALCOMANÍA DE DISTANCIAMIENTO SOCIAL ANTIDERRAPANTE CON DISEÑO DIGITAL PERSONALIZADO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 690.00
58	CÁMARA TIPO BALA	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 17,500.00
59	CÁMARA TIPO DOMO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 27,500.00
60	CANALETA DE ALUMINIO DE 1"	1	M.	ELÉCTRICO	$ 1,475.00
61	CANALETA DE MEDIA CAÑA DE ALUMINIO 60 X 13 MM	1	M.	ELÉCTRICO	$ 1,475.00
62	CANALETA DE PVC DE 1 ½" DE 2 VÍAS	1	M.	ELÉCTRICO	$ 590.00
63	CANALETA DE PVC DE 1"	1	M.	ELÉCTRICO	$ 590.00
64	CANALETA METÁLICA TIPO THORSMAN DE 4"	1	M.	ELÉCTRICO	$ 6,850.00
65	CANDADO DE HIERRO DE 25 MM MARCA HERMEX O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 1,250.00
66	CANDADO MASTER LOCK MOD. 3008	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 590.00
67	CANDADO MASTER LOCK MOD. 3ESPTRILF 1-1/2"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 590.00
68	CATALIZADOR POLYFORM 250 DE 250ml	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 1,850.00
69	CERRADURA DE LEVA 19 mm.	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 885.00
70	CERRADURA DE SOBREPONER DE TRES BARRAS MARCA PHILLIPS O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 1,888.00
71	CERRADURA P/MUEBLE CROMO MODELO 21 PHILLIPS O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 1,888.00
72	CERRADURA P/MUEBLE I050 GANCHO CROMO BRILLANTE I050 GCBB LOCK	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 1,250.00
73	CERRADURA P/VITRINA CV-10 HERMEX O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 1,250.00

Tabla 8. Cotización de refacciones eléctricas de la Partida 1, Subpartida A, para los inmuebles ubicados en la Ciudad de Mérida, Yucatán.					
No.	**Concepto**	**Cantidad**	**Unidad de medida**	**Tipo de material**	**Precio unitario**
74	CERRADURA TIPO GUADALAJARA DOBLE MANIJA HERRALUM O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 1,250.00
75	CERROJO ACERO INOXIDABLE DE SEGURIDAD (MEDIA VUELTA)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 3,363.00
76	CHALUPA DE PVC DE 13MM	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 295.00
77	CHAPA NATURAL DE MADERA DE NOGAL DE 1MM DE ESPESOR, DE 1.22x2.44M CON RESPALDO DE PAPEL	1	M2	ELÉCTRICO	$ 1,850.00
78	CINCHOS SUJETACABLES DE VELCRO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 413.00
79	CINTA ANTIDERRAPANTE DE 1" NEGRA, ROLLO 18M	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 1,980.00
80	CINTA AUTOADHERIBLE DE FIBRA DE VIDRIO DE 0.10 x 45 m	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 885.00
81	CINTA CANELA 2"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 500.00
82	CINTA DE ADVERTENCIA "PELIGRO" 300 m	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 885.00
83	CINTA DE ADVERTENCIA "PRECAUCIÓN" 300 m	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 885.00
84	CINTA DE AISLAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 413.00
85	CINTA DE MONTAJE DOBLE CARA 19mm x 5m, MCA. TRUPER O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 885.00
86	CINTA SELLADUCTOS MULTIUSOS 1.88" X 60 YDS	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 590.00
87	CINTA VINÍLICA DE SEGURIDAD AUTOADHERIBLE AMARILLA/NEGRA	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 1,850.00
88	CINTURÓN PLÁSTICO DE 20 CMS. (CINCHO)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 295.00
89	CINTURÓN PLÁSTICO DE 30 CMS. (CINCHO)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 295.00
90	CLAVIJA POLARIZADA	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 177.00
91	CLIP PARA TUBO CONDUIT 13 MM	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 177.00
92	CODO 90° PARA TUBO CONDUIT PVC PESADO ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 295.00
93	CONDULET TIPO C DE 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 885.00
94	CONDULET TIPO C DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 882.00
95	CONDULET TIPO C DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 413.00
96	CONDULET TIPO FS DE 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 885.00
97	CONDULET TIPO FS DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 531.00
98	CONDULET TIPO FS DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 295.00
99	CONDULET TIPO LB O LR DE 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 885.00
100	CONDULET TIPO LB O LR DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 295.00
101	CONDULET TIPO LB O LR DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 649.00
102	CONDULET TIPO T DE 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 885.00
103	CONDULET TIPO T DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 295.00
104	CONDULET TIPO T DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 413.00
105	CONECTOR DE PVC PESADO DE 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 450.00
106	CONECTOR DE PVC PESADO DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 450.00
107	CONECTOR DE PVC PESADO DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 1,475.00
108	CONECTOR DE TORSIÓN TIPO CAPUCHÓN AZUL-NARANJA CALIBRE 14-16	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 250.00

Tabla 8. Cotización de refacciones eléctricas de la Partida 1, Subpartida A, para los inmuebles ubicados en la Ciudad de Mérida, Yucatán.					
No.	**Concepto**	**Cantidad**	**Unidad de medida**	**Tipo de material**	**Precio unitario**
109	CONECTOR DE TORSIÓN TIPO CAPUCHÓN GRIS-AZUL CALIBRE 18-22	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 250.00
110	CONECTOR DE TORSIÓN TIPO CAPUCHÓN ROJO-AMARILLO CALIBRE 10-12	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 250.00
111	CONECTOR HDMI PRE CABLEADO BLANCO SCHNEIDER ELECTRIC	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 950.00
112	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 59.00
113	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 59.00
114	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 59.00
115	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 500.00
116	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 500.00
117	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 500.00
118	CONECTOR RECTO PARA TUBERÍA DE ½" (ZAPA)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 101.00
119	CONECTOR RECTO PARA TUBERÍA DE ¾" (ZAPA)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 101.00
120	CONECTOR RECTO TUBO LICUATITE DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 101.00
121	CONECTOR RECTO TUBO LICUATITE DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 113.00
122	CONECTOR RJ45 CAT. 6	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 47.00
123	CONTACTO DOBLE POLARIZADO TIPO MODUS	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 531.00
124	CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO BLANCO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 531.00
125	CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO CON TAPA	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 767.00
126	CONTACTO PROTEGIDO USB/CA DE PARED CHARGING ESSENTIALS O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 3,850.00
127	CONTACTO SENCILLO POLARIZADO BLANCO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 750.00
128	CONTACTO TIERRA AISLADA 125V NARANJA LEVITON	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 1,950.00
129	CONTRA GALVANIZADA ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 2,183.00
130	COPLE TIPO AMERICANO 1" (GALVANIZADO PARED DELGADA)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 118.00
131	COPLE TIPO AMERICANO 1" (GALVANIZADO PARED GRUESA)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 500.00
132	COPLE TIPO AMERICANO ½" (GALVANIZADO PARED DELGADA)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 500.00
133	COPLE TIPO AMERICANO ½" (GALVANIZADO PARED GRUESA)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 500.00
134	COPLE TIPO AMERICANO ¾" (GALVANIZADO PARED DELGADA)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 500.00
135	COPLE TIPO AMERICANO ¾" (GALVANIZADO PARED GRUESA)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 500.00

Tabla 8. Cotización de refacciones eléctricas de la Partida 1, Subpartida A, para los inmuebles ubicados en la Ciudad de Mérida, Yucatán.					
No.	**Concepto**	**Cantidad**	**Unidad de medida**	**Tipo de material**	**Precio unitario**
136	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED DELGADA DE 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 413.00
137	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED DELGADA DE 1/2"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 413.00
138	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED DELGADA DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 118.00
139	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED GRUESA DE 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 1,250.00
140	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED GRUESA DE 1/2"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 1,250.00
141	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED GRUESA DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 1,250.00
142	DUPLICADO DE LLAVE DE PUNTO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 118.00
143	DUPLICADO DE LLAVE NORMAL	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 118.00
144	DUPLICADO DE LLAVE TIPO CRUZ (DE ALTA SEGURIDAD)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 413.00
145	ESCUADRA DE UNIÓN DE 1" X 1" PLATA	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 1,250.00
146	EXTENSIÓN ELÉCTRICA USO RUDO, 10 m, CAL. 16 AWG	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 885.00
147	EXTENSIÓN ELÉCTRICA USO RUDO, 15 m, CAL. 16 AWG	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 3,850.00
148	EXTENSIÓN ELÉCTRICA USO RUDO, 6 m, CAL. 16 AWG	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 590.00
149	FABRICACIÓN DE EXTENSIÓN DE USO RUDO DE 6 m, CON CABLE CAL. 12	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 885.00
150	FELPA RODILLO PARA ESMALTES, DE FIBRA ACRÍLICA DE 22.8 CM	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 1,475.00
151	FLEJE PERFORADO GALVANIZADO	1	M.	ELÉCTRICO	$ 59.00
152	FOCO LED 5W	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 354.00
153	FOCO SPOT DE 40W (PARA INTEMPERIE)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 1,475.00
154	GABINETE A PRUEBA DE POLVO Y VAPOR LED 2 X22W MODELO. ST-GPV-2X22W TIPO LUMINARIA SOBREPONER 4000°K	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 11,210.00
155	GABINETE BIDIRECCIONAL LED 46W MODELO ST-REGDIN-46WD TIPO LUMINARIA SUSPENDIDA 4000°K	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 5,723.00
156	GABINETE LINEAL LED 20W MODELO ST-LINEAL-20W TIPO LUMINARIA SOBREPONER 4000°K	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 4,602.00
157	GABINETE PANEL LED 40W MODELO ST-PLN-60 X 60 - 40WD TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 4000°K	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 4,602.00
158	GUARDA POLVO PARA PUERTA PLATA DE GOMA 91.5 CM	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 2,850.00
159	HOJA DE MDF DE 19 mm x 1.22 m x 2.44 m	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,950.00
160	HOJA DE MDF DE 25 mm x 1.22 m x 2.44 m	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,950.00
161	INTERRUPTOR DE CUCHILLAS DE 3 X 100 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 45,784.00
162	INTERRUPTOR DE CUCHILLAS DE 3 X 30 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 1,475.00

Tabla 8. Cotización de refacciones eléctricas de la Partida 1, Subpartida A, para los inmuebles ubicados en la Ciudad de Mérida, Yucatán.					
No.	**Concepto**	**Cantidad**	**Unidad de medida**	**Tipo de material**	**Precio unitario**
163	INTERRUPTOR DE CUCHILLAS DE 3 X 60 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 2,065.00
164	INTERRUPTOR DE PRECISIÓN DE 0 A 6 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 5,723.00
165	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 X 15 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 354.00
166	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 1 X 20 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 413.00
167	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 X 30 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 590.00
168	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 1 X 30 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 590.00
169	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 15 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 1,250.00
170	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 20 A S.Q.	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 2,100.00
171	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 30 A S.Q.	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 2,900.00
172	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 40 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 3,900.00
173	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 50 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 3,304.00
174	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 100 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 4,850.00
175	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 20 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 4,850.00
176	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 30 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 885.00
177	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 40 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 4,850.00
178	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 50 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 4,484.00
179	JACK UTP CAT 6A, MCA. LEVITON	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 885.00
180	JUEGO DE CLAVIJA Y SOCKET DE USO RUDO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 590.00
181	KIT CARGADOR DURACELL CON 4 PILAS RECARGABLES DURACELL AA	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 2,850.00
182	LÁMINA ANTIDERRAPANTE DE ACERO A-36 DE 3/16"	1	M2	ELÉCTRICO	$ 1,250.00
183	LÁMINA DE ACRÍLICO BLANCO DE 1.80 m x 2.40 m x 6mm PARA MAMPARAS	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 8,083.00
184	LÁMPARA DE 25 W LED	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 3,304.00
185	LÁMPARA DE 32 W LED	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 3,658.00
186	LAMPARA MCA MAGG 127-220V 9E, I6356-130	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 3,363.00
187	LAMPARA MODELO I5072-130 Luna 16	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 2,124.00
188	LÁMPARA SUBURBANA LED DE 65W	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 11,564.00
189	LUMINARIA DE SOBREPONER LED ALGEDI II 18PTLLEDC65MVB 18W TECNOLITE LUZ DE DÍA	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 4,602.00
190	MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010 2.50M	1	M2	ELÉCTRICO	$ 12,036.00
191	MANIJA ACERO INOXIDABLE VERMONT LLAVE ESTÁNDAR LOCK, MODELO: LR06B	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 3,363.00
192	MECANISMO PARA PERSIANA ENROLLABLE	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 3,850.00
193	MONITOR GALVANIZADO PARED DELGADA 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 89.00
194	MONITOR GALVANIZADO PARED DELGADA ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 89.00
195	MONITOR GALVANIZADO PARED DELGADA ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 89.00
196	MONITOR PVC 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 89.00
197	MONITOR PVC ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 89.00
198	MONITOR PVC ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 89.00
199	MULTICONTACTO CON SUPRESOR DE PICOS DE 6 ENTRADAS	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 295.00
200	NIPLE CORRIDO DE PCV DE 1 ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 295.00

Tabla 8. Cotización de refacciones eléctricas de la Partida 1, Subpartida A, para los inmuebles ubicados en la Ciudad de Mérida, Yucatán.					
No.	**Concepto**	**Cantidad**	**Unidad de medida**	**Tipo de material**	**Precio unitario**
201	NIPLE CORRIDO DE PCV DE 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 177.00
202	NIPLE CORRIDO DE PCV DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 177.00
203	NIPLE CORRIDO DE PCV DE 2"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 177.00
204	NIPLE CORRIDO DE PCV DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 177.00
205	NIPLE CORRIDO DE PCV DE 4"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 177.00
206	NIVELADOR ANTIDERRAPANTE INOXIDABLE PARA 200kg DE 1/2" X 2" (PAQ. 4 PIEZAS/PATAS)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 3,850.00
207	OK RESANADOR ACRILICO COMEX DE 480 ML O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 1,475.00
208	PANTALLA TIPO LED DE 32"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 32,500.00
209	PASADOR CANDADO DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 885.00
210	PERFIL MOSQUITERO NEGRO	1	M.	ELÉCTRICO	$ 4,850.00
211	PERFIL TUBULAR PINTADO CAL. 18 C-0100 1" X 1"	1	M	ELÉCTRICO	$ 3,850.00
212	PERFIL TUBULAR RECTANGULAR 4"x1 ½" CAL. 14	1	M.	ELÉCTRICO	$ 1,511.00
213	PERFIL ZINTRO PARA MARCOS Y CHAMBRANAS	1	M.	ELÉCTRICO	$ 2,850.00
214	PIJA AUTOTALADRANTE	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 12.00
215	PIJA PUNTA BROCA DE ⅜" HASTA 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 12.00
216	PILA ALCALINA TIPO D, PAQ. C/2 PZAS.	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 177.00
217	PILAS ALCALINAS AA, PAQ. C/4 PZAS.	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 500.00
218	PILAS ALCALINAS AAA, PAQ. C/4 PZAS.	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 500.00
219	PINTURA PARA VIALIDAD COMEX O SIMILAR (AMARILLO, NEGRO, ROJO, GRIS, AZUL, VERDE)	1	LT.	ELÉCTRICO	$ 413.00
220	PISTÓN EJECUTIVO 25.50 CM PARA SILLA EJECUTIVA	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 4,850.00
221	PIVOTE DESCENTRADO DE ALUMINIO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 1,250.00
222	PORTACANDADOS DE 1 ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 1,250.00
223	PORTACANDADOS DE 2 ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 1,250.00
224	POSTE RANURADO PARA ESTANTE 2.20 CAL. 20 GRIS	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 1,850.00
225	PTR DE 1" x 1/2"	1	M.	ELÉCTRICO	$ 3,363.00
226	PTR DE 3" X 1 ½" CAL. 14	1	M.	ELÉCTRICO	$ 3,363.00
227	PTR DE 4" X 4" CAL. 11	1	M.	ELÉCTRICO	$ 6,850.00
228	REFLECTOR LED 100W-240V IP65BF	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 1,475.00
229	REFLECTOR LED BLANCO 30 W	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 1,475.00
230	REGISTRO DE 3/4" GALVANIZADO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 295.00
231	REGULADOR (DIMMER) DE INTENSIDAD LUTRON DIGITAL 600W O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 708.00
232	REMACHES 3/16 x 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 12.00
233	REPISA DE MDF DE 15MM, 1.22M X 2.44M, ACABADO EN MELAMINA A DOS CARAS	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 6,850.00
234	RESANADOR PARA MADERA DE 0.125 L	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 1,475.00
235	RESISTOL 5000 LATA 500 ML	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 885.00
236	RONDANA DE PRESIÓN DE ⅜" – 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 12.00
237	RONDANA PLANA DE ⅜" – 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 12.00
238	RONDANA SELLADORA DE NEOPRENO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 12.00

Tabla 8. Cotización de refacciones eléctricas de la Partida 1, Subpartida A, para los inmuebles ubicados en la Ciudad de Mérida, Yucatán.					
No.	**Concepto**	**Cantidad**	**Unidad de medida**	**Tipo de material**	**Precio unitario**
239	RUEDA DE CAUCHO SOLIDO DE 9"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 3,850.00
240	SOCKET	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 59.00
241	SOCKET DE ANUNCIO (INTEMPERIE)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 177.00
242	SOLDADURA ELECTRODO 6013 1/8"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 590.00
243	SOLERA DE ACERO 3/16" x 1 ½"	1	M.	ELÉCTRICO	$ 590.00
244	SOLERA DE ACERO 3/16" x 1"	1	M.	ELÉCTRICO	$ 590.00
245	SOLVENTE DIELÉCTRICO	1	LT.	ELÉCTRICO	$ 500.00
246	SOLVENTE PARA POLIURETANO	1	LT	ELÉCTRICO	$ 500.00
247	SOPORTE DE PARED PARA TV ARTICULADO 40" A 75" NEGRO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 2,850.00
248	TABLA DE MADERA DE PINO DE 244 X 4.15 X 1.95 CM	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 3,850.00
249	TABLA DE MADERA DE PINO DE PRIMERA DE 1 ½" X 8" X 8'	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 3,850.00
250	TABLA DE MADERA DE PINO DE PRIMERA DE ¾" X 8" X 8'	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 3,850.00
251	TABLERO – CENTRO DE CARGA I-LINE PARA 10 PASTILLAS DE 3 X 50 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 12,800.00
252	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO12 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 3,363.00
253	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO16 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 9,850.00
254	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO18 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 12,850.00
255	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO2 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 4,850.00
256	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO24 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 14,500.00
257	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO8 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 7,500.00
258	TABLERO DE CORCHO NATURAL CON MARCO DE ALUMINIO DE 90 X 60 CM	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 6,850.00
259	TABLÓN DE MADERA DE PRIMERA DE 1 ½" X 12" X 8'	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 1,850.00
260	TAPA CIEGA DE ACERO INOXIDABLE CON EMPAQUE, PARA PISO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 295.00
261	TAPA CIEGA DE LÁMINA DE BRONCE PARA CONTACTOS	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 295.00
262	TAPA CIEGA DE PLÁSTICO BLANCA	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 295.00
263	TAPA PARA CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 295.00
264	TAPA PARA CONDULET FS	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 295.00
265	TAPA PARA CONDULET SERIE 9	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 295.00
266	TAPA PARA CONTACTO DE PARED DE 1 MÓDULO, MCA. LEVITON O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 885.00
267	TAPA PARA CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 295.00
268	TAPA PARA CONTACTO SENCILLO POLARIZADO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 295.00

Tabla 8. Cotización de refacciones eléctricas de la Partida 1, Subpartida A, para los inmuebles ubicados en la Ciudad de Mérida, Yucatán.					
No.	**Concepto**	**Cantidad**	**Unidad de medida**	**Tipo de material**	**Precio unitario**
269	TAPA PARA CONTACTO TIPO INTEMPERIE 1 MÓDULO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 885.00
270	TAPA PARA CONTACTO TIPO INTEMPERIE 2 MÓDULOS	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 885.00
271	TAPA PARA REGISTRO GALVANIZADO CUADRADO DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 59.00
272	TAPA PARA REGISTRO GALVANIZADO CUADRADO DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 59.00
273	TEE PRINCIPAL PARA PLAFÓN 15/16"	1	M.	ELÉCTRICO	$ 1,850.00
274	TIRA 120 LEDS 11.3 W/MT MODELO ST-TIR5M120- 11.3W/M TIPO DE LUMINARIA SOBRE PONER 3000°K	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 1,475.00
275	TIRA 60 LEDS 4.8W/MT MODELO ST-TIR5M60-4.8W/M TIPO DE LUMINARIA SOBRE PONER 3000°K	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 1,475.00
276	TIRA LED 127 V, 60 HZ	1	M.	ELÉCTRICO	$ 1,475.00
277	TORNILLO 1/2" DE 4"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 12.00
278	TORNILLO 1/2" DE 6"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 12.00
279	TORNILLO CABEZA DE GOTA RANURADO DE 3/16" X ½", PARA ESTANTES	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 12.00
280	TORNILLO DE 3/8" x 3"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 12.00
281	TORNILLO DE 5/8"X 2 ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 12.00
282	TORNILLOS DE MARIPOSA 3/16"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 12.00
283	TRIPLAY DE PINO DE 19 mm x 1.22 m x 2.44 m	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 2,242.00
284	TRIPLAY DE PINO DE 25 mm x 1.22 m x 2.44 m	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 1,950.00
285	TUBO CONDUIT DE 2 ½" PARED DELGADA	1	M.	ELÉCTRICO	$ 1,180.00
286	TUBO CONDUIT DE 2" PARED DELGADA	1	M.	ELÉCTRICO	$ 1,180.00
287	TUBO CONDUIT PARED DELGADA 1"	1	M.	ELÉCTRICO	$ 885.00
288	TUBO CONDUIT PARED DELGADA ¾"	1	M.	ELÉCTRICO	$ 1,180.00
289	TUBO CONDUIT PVC ¾"	1	M.	ELÉCTRICO	$ 1,250.00
290	TUBO DE PVC DE 1"	1	M.	ELÉCTRICO	$ 1,250.00
291	TUBO DE PVC DE 2"	1	M.	ELÉCTRICO	$ 2,950.00
292	TUBO LICUATITE DE ½"	1	M.	ELÉCTRICO	$ 213.00
293	TUBO LICUATITE DE ¾"	1	M.	ELÉCTRICO	$ 225.00
294	UNICANAL C-14 PERFORADO 4 x 2CM	1	M.	ELÉCTRICO	$ 1,475.00
295	UNICANAL DE 2" X 2" LISO	1	M.	ELÉCTRICO	$ 1,475.00
296	UPLIGHT LED 3W MODELO ST-UPE-3W MODELO ST-UPE-3W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 3000°K	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 2,183.00
297	VARILLA CORRUGADA DE 3/8"	1	M.	ELÉCTRICO	$ 590.00
298	VARILLA LISA CUADRADA DE ½"	1	M.	ELÉCTRICO	$ 590.00
299	VIDRIO RECOCIDO CLARO DE 6MM	1	M2	ELÉCTRICO	$ 1,850.00
300	ZAPATAS ELÉCTRICAS AISLADAS	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 590.00
Importe total (letra): seiscientos setenta mil novecientos ochenta y tres pesos 44/100 M.N., I.V.A. incluido				**Subtotal:**	**$ 578,434.00**
				I.V.A.:	$ 92,549.44
				Total:	$ 670,983.44

Tabla 9. Cotización de refacciones hidrosanitarias de la Partida 1, Subpartida B, para los inmuebles ubicados en la Ciudad de Mérida, Yucatán					
No.	**Concepto**	**Cantidad**	**Unidad de medida**	**Tipo de material**	**Precio unitario**
1	ABRAZADERA SIN FIN ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 59.00
2	ABRAZADERA SIN FIN ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 89.00
3	ABRAZADERA SIN FIN DE ACERO INOXIDABLE DE 2"	1	PZA	HIDROSANITARIO	$ 500.00
4	ÁCIDO MURIÁTICO	1	LT.	HIDROSANITARIO	$ 118.00
5	ACOPLAMIENTOS RÁPIDOS PARA MANGUERAS DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
6	ADAPTADOR DE HULE DE 50 x 25mm	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 117.00
7	ADAPTADOR HEMBRA DE PVC HIDRÁULICO DE 1 ½", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 117.00
8	ADAPTADOR HEMBRA DE PVC HIDRÁULICO DE 2", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 117.00
9	ADAPTADOR HEMBRA DE PVC HIDRÁULICO DE 3", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 117.00
10	ADHESIVO PARA CONCRETO FESTERBOND DE 4L	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 3,850.00
11	ALAMBRE RECOCIDO	1	KG.	HIDROSANITARIO	$ 177.00
12	ÁRBOL PARA LLAVE DE EMPOTRAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
13	ÁRBOL PARA MEZCLADORA DE VUELTA COMPLETA	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
14	ÁRBOL PARA MEZCLADORA FREGADERO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,475.00
15	ARENA	1	BULTO	HIDROSANITARIO	$ 177.00
16	ASIENTO CON TAPA PARA W.C. BLANCO ALARGADO AMERICAN STANDARD DE PLÁSTICO GRUESO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,475.00
17	ASIENTO CON TAPA PARA W.C. CORTO BLANCO IDEAL ESTÁNDAR MODELO 01-050 DE PLÁSTICO GRUESO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
18	BOMBA DE AGUA 1 H.P.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 9,263.00
19	BOTAGUAS DE LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 22, DE 0.20 A 0.50 MTS DE ANCHO.	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 2,124.00
20	BRAZO Y CHAPETÓN PARA REGADERA HELVEX MOD. TR-011	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 9,850.00
21	BRIDA DE 3" PVC	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
22	BRIDA DE 4" CON EMPAQUE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00

Tabla 9. Cotización de refacciones hidrosanitarias de la Partida 1, Subpartida B, para los inmuebles ubicados en la Ciudad de Mérida, Yucatán					
No.	**Concepto**	**Cantidad**	**Unidad de medida**	**Tipo de material**	**Precio unitario**
23	BROCA SDS MAX 1"x36"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,250.00
24	CALENTADOR DE AGUA INSTANTANEO ELÉCTRICO DE 3 LTS, HASTA 8 KW, CONEXIÓN 127 V (1 SERVICIO)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 9,204.00
25	CANALETA GALVANIZADA DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 4,850.00
26	CARRETE DE HILO PLÁSTICO DE 30 MTS. DE LARGO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
27	CARTUCHO DE RESANADOR ACRÍLICO COMEX 300ML O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
28	CARTUCHO DE SILICÓN NEGRO 250 ML	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
29	CARTUCHO DE SILICÓN TRANSPARENTE 250ML	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
30	CARTUCHO TDS PARA MINGITORIOS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 2,183.00
31	CASQUILLO DE 2" PARA COLADERA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,250.00
32	CASQUILLO DE 4" PARA COLADERA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,250.00
33	CASQUILLO DE COBRE DE 20CMS. x 25MM.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 2,100.00
34	CASQUILLO PARA COLADERA 1342-H, 282-H HELVEX MOD. RC-016	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 2,100.00
35	CEMENTO EXTRA REFORZADO 701 GRIS	1	KG.	HIDROSANITARIO	$ 461.00
36	CÉSPOL CROMADO PARA TARJA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
37	CÉSPOL DE LATÓN	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 3,363.00
38	CÉSPOL DE PLÁSTICO DE 38 MM.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
39	CÉSPOL DE PVC DE 32 MM.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
40	CÉSPOL DOBLE (LATÓN)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 3,363.00
41	CÉSPOL FLEXIBLE DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
42	CHUPÓN ADAPTADOR DE HULE DE 50 MM x 25 MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
43	CINTA TEFLÓN 1" X 520M	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 59.00
44	CINTA TEFLÓN ¾" X 260M	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 59.00

Tabla 9. Cotización de refacciones hidrosanitarias de la Partida 1, Subpartida B, para los inmuebles ubicados en la Ciudad de Mérida, Yucatán					
No.	**Concepto**	**Cantidad**	**Unidad de medida**	**Tipo de material**	**Precio unitario**
45	CODO DE COBRE DE 1" X 45°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
46	CODO DE COBRE DE 1" x 90°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
47	CODO DE COBRE DE ½" x 45°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
48	CODO DE COBRE DE ½" x 90°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
49	CODO DE COBRE DE ¾" X 45°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
50	CODO DE COBRE DE ¾" X 90°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
51	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 45° X 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
52	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 45° X 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
53	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 45° X ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
54	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 45° X 2 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
55	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 45° X 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
56	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 45° X 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
57	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 45° X ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
58	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 45° X 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
59	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 90° X 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
60	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 90° X 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
61	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 90° X 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
62	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 90° X ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
63	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 90° X ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
64	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 90° X 2 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
65	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 90° X 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
66	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 90° X 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00

Tabla 9. Cotización de refacciones hidrosanitarias de la Partida 1, Subpartida B, para los inmuebles ubicados en la Ciudad de Mérida, Yucatán					
No.	**Concepto**	**Cantidad**	**Unidad de medida**	**Tipo de material**	**Precio unitario**
67	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 90° X ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
68	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 90° X 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
69	COLADERA HELVEX H-24 COMPLETA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 4,543.00
70	COLADERA PARA BAÑO HELVEX MOD. 282-H	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 4,543.00
71	COLADERA PARA EXTERIOR HELVEX MOD. 2584	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 4,543.00
72	COLADERA PARA EXTERIOR HELVEX MOD. 5424	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 4,543.00
73	CONECTOR CUERDA EXTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
74	CONECTOR CUERDA EXTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
75	CONECTOR CUERDA EXTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
76	CONECTOR CUERDA INTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
77	CONECTOR DE COBRE ROSCA INTERIOR DE ½" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
78	CONECTOR DE COBRE ROSCA INTERIOR DE ¾" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
79	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
80	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
81	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
82	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
83	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE 3/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
84	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
85	CONECTOR DE CUERDA INTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
86	CONECTOR DE CUERDA INTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
87	CONECTOR PVC HIDRÁULICO DE 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
88	CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE 1/2", COBRE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00

Tabla 9. Cotización de refacciones hidrosanitarias de la Partida 1, Subpartida B, para los inmuebles ubicados en la Ciudad de Mérida, Yucatán					
No.	**Concepto**	**Cantidad**	**Unidad de medida**	**Tipo de material**	**Precio unitario**
89	CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
90	CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
91	CONO PARA COLADERA DE BOTE 4" NEGRO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 2,850.00
92	CONTRA CANASTA DE 25MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 4,543.00
93	CONTRA CANASTA DE LATÓN 2" PARA LAVABO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 2,183.00
94	CONTRA CANASTA DE LATÓN 4" PARA FREGADERO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 4,543.00
95	CONTRA CANASTA PARA FREGADERO H8801 HELVEX	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 5,723.00
96	CONTRA CANASTA PARA LAVABO TH-058 HELVEX	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 3,363.00
97	CONTRACANASTA PARA FREGADERO HELVEX MOD. H-8801	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 5,723.00
98	COPLE DE 1 ½" DE PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
99	COPLE DE 1 ¼" DE PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
100	COPLE DE 1" DE PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
101	COPLE DE ½" DE PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
102	COPLE DE 2" DE PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
103	COPLE DE 3" DE PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
104	COPLE DE 3" DE PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
105	COPLE DE ¾" DE PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
106	COPLE DE 4" DE PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
107	COPLE DE 6" DE PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
108	COPLE DE 8" DE PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
109	COPLE DE COBRE 1 "	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
110	COPLE DE COBRE 1 1/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00

Tabla 9. Cotización de refacciones hidrosanitarias de la Partida 1, Subpartida B, para los inmuebles ubicados en la Ciudad de Mérida, Yucatán					
No.	**Concepto**	**Cantidad**	**Unidad de medida**	**Tipo de material**	**Precio unitario**
111	COPLE DE COBRE DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
112	COPLE DE COBRE DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
113	COPLE DE COBRE DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
114	COPLE DE COBRE DE 2 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
115	COPLE DE COBRE DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
116	COPLE DE COBRE DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
117	CÚPULA DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 3,363.00
118	DESENGRASANTE	1	LT.	HIDROSANITARIO	$ 413.00
119	DESPACHADOR DE PAPEL HIGIÉNICO JUMBO JUNIOR KIMBERLY CLARK 92716 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,950.00
120	DISCO DE CORTE DIAMANTADO DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
121	DISCO DE CORTE PARA DESBASTE DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
122	DISCO DE CORTE PARA METAL DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
123	DISPENSADOR DE GEL ANTIBACTERIAL BLANCO KIMBERLY CLARK PROFESSIONAL 900ML O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 2,850.00
124	DISPENSADOR DE JABÓN LIQUIDO JOFEL 400ML RELLENABLE O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 2,850.00
125	ELECTRONIVEL	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 3,363.00
126	ÉMBOLO DE 3 LTS. HELVEX	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,475.00
127	ÉMBOLO DE 6 LTS. HELVEX	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 3,422.00
128	ÉMBOLO PARA FLUXÓMETRO MOD A-1041 ESPECIAL TIPO DE EQUIPO SLOAN. O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,534.00
129	EMPAQUE 10 RF -052 PARA ÉMBOLO HELVEX O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,534.00
130	EMPAQUE 15 RF -025 PARA ÉMBOLO HELVEX O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,534.00
131	EMPAQUE CHUPÓN DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
132	EMPAQUE CHUPÓN DE 2" A 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00

Tabla 9. Cotización de refacciones hidrosanitarias de la Partida 1, Subpartida B, para los inmuebles ubicados en la Ciudad de Mérida, Yucatán					
No.	**Concepto**	**Cantidad**	**Unidad de medida**	**Tipo de material**	**Precio unitario**
133	EMPAQUE CÓNICO PARA ÁRBOL DE LLAVE DE REGADERA	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
134	EMPAQUE CÓNICO PARA ESTOPERO DE FLUXÓMETRO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
135	EMPAQUE DE BRIDA DE 12"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
136	EMPAQUE DE LLAVE DE COMPUERTA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
137	EMPAQUE ORING 6	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
138	EMPAQUE PARA BRIDA DE 15 CMS.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
139	EMPAQUE PARA LLAVE DE NARIZ DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
140	EMPAQUE PARA VÁLVULA DE LLENADO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
141	EMPAQUE RONDANA 10 RF-005 HELVEX O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,543.00
142	EMPAQUE SPUD DE 32 O 38 MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,534.00
143	EMPAQUE TANQUE TAZA (CAZUELA)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
144	ESTOPA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 177.00
145	EXTENSIÓN DE 20CM PARA CÉSPOL CROMO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
146	FIBRA DE POLIETILENO PARA CONCRETO Y MORTERO FIBRAFEST MARCA FESTER DE 100G	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 531.00
147	FLOTADOR CON VARILLA DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 4,543.00
148	FLUXÓMETRO 110 PARA W.C. DE PALANCA DE 32 MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 11,623.00
149	FLUXÓMETRO 110 PARA W.C. DE PALANCA DE 38MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 14,868.00
150	FLUXÓMETRO 185 PARA MINGITORIO DE PALANCA DE 19 MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 8,131.00
151	FLUXÓMETRO DE PEDAL APARENTE 38 MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 11,623.00
152	FLUXÓMETRO DE PEDAL CUERPO OCULTO HELVEX MOD. 312-32-4.8	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 11,623.00
153	FLUXÓMETRO DE SENSOR ELECTRÓNICO HELVEX MOD. FB-185-19 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 20,650.00
154	GANCHO EN FORMA DE "S" PARA RIEL ORGANIZADOR DE UTENSILIOS DE COCINA, EN ACERO INOXIDABLE	1	PZA	HIDROSANITARIO	$ 1,250.00

Tabla 9. Cotización de refacciones hidrosanitarias de la Partida 1, Subpartida B, para los inmuebles ubicados en la Ciudad de Mérida, Yucatán					
No.	**Concepto**	**Cantidad**	**Unidad de medida**	**Tipo de material**	**Precio unitario**
155	GATILLO PARA LLAVE ECONOMIZADORA TV-105 COMPLETO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 4,850.00
156	HERRAJE NIQUELADO PARA CONEXIÓN DE REPISAS DE COCINA, DE 30CM X 12CM	1	PZA	HIDROSANITARIO	$ 1,475.00
157	HULE DE NEOPRENO DE ¼" DE ESPESOR	1	M2	HIDROSANITARIO	$ 4,543.00
158	IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PARA CONCRETO Y MORTERO FESTEGRAL DE 20KG	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 6,850.00
159	IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO DE 4.5 m DE ESPESOR FESTER O SIMILAR	1	M2	HIDROSANITARIO	$ 944.00
160	JUNTA PROHEL	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
161	KIT DE EMPAQUES PARA ECONOMIZADORA	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$ 1,534.00
162	KIT DE EMPAQUES PARA ÉMBOLO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,534.00
163	KIT DE EMPAQUES PARA MANIJA FLUXÓMETRO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,534.00
164	KIT DE EMPAQUES PARA VÁLVULA DE RETENCIÓN	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,534.00
165	KIT DE LLENADO PARA TANQUE W.C. SISTEMA DÚO ECONOMIZADOR DE 4.8L	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,534.00
166	KIT FLUXÓMETRO DE PEDAL DE 3 Y 6 LTS.	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$ 1,534.00
167	LAVABO BAJO CUBIERTA MCA. AMERICAN STANDARD MOD. OVALYN GRANDE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 8,083.00
168	LAVABO OVALÍN GRANDE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 11,210.00
169	LIJA DE AGUA	1	PZA	HIDROSANITARIO	$ 177.00
170	LIJA DE PLOMERO	1	PZA	HIDROSANITARIO	$ 177.00
171	LIMPIADOR DE PVC	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 177.00
172	LLAVE ANGULAR DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 413.00
173	LLAVE DE LAVABO MONOMANDO HELVEX MOD. E-909 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 5,723.00
174	LLAVE DE RETENCIÓN ARMADA 1" PARA FLUXÓMETRO MARCA HELVEX MODELO SF-008-C ACABADO CROMO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 5,723.00
175	LLAVE ECONOMIZADORA HELVEX MOD. TV-105 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 5,723.00
176	LLAVE ELECTRÓNICA HELVEX TV-190 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 20,650.00

Tabla 9. Cotización de refacciones hidrosanitarias de la Partida 1, Subpartida B, para los inmuebles ubicados en la Ciudad de Mérida, Yucatán					
No.	**Concepto**	**Cantidad**	**Unidad de medida**	**Tipo de material**	**Precio unitario**
177	LLAVE MEZCLADORA PARA FREGADERO HELVEX MOD. NOVUS O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 14,750.00
178	LLAVE MEZCLADORA PARA LAVABO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 11,210.00
179	LLAVE MEZCLADORA PARA TARJA, CON MANGUERA FLEXIBLE MODELO HELVEX-THS-100JP O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 20,650.00
180	LLAVE NARIZ DE ½" (MANGUERA)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
181	LUBRICANTE MULTIUSOS WD-40 11 OZ	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
182	MANERAL PARA RODILLO DE FELPA 9"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 3,363.00
183	MANGUERA COFLEX DE ¾" X 1 MT	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
184	MANGUERA COFLEX DOBLE "T" PARA FREGADERO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
185	MANGUERA COFLEX PARA FREGADERO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
186	MANGUERA COFLEX PARA LAVABO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
187	MANGUERA COFLEX PARA W.C.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
188	MANGUERA DE 1" DE 30 MTS / PLÁSTICO.	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 1,888.00
189	MANGUERA DE ½" DE 30 MTS / PLÁSTICO.	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 2,065.00
190	MANGUERA LONA PLANA DE 1" DE 30 M	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
191	MANIJA ARMADA PARA FLUXÓMETRO CROMO HELVEX MOD. SF-106 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,475.00
192	MANIJA PARA W.C. DE TANQUE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,475.00
193	MASKING TAPE AZUL DE 3/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 177.00
194	MASKING TAPE DE 1/2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 177.00
195	MECHERO DE GAS BUTANO 400G	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 6,850.00
196	MINGITORIO SECO HELVEX MOD. GOBI TDS2 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 20,650.00
197	NIPLE ESPIGA GALVANIZADO DE PVC DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
198	NIPLE GALVANIZADO CORRIDO DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00

Tabla 9. Cotización de refacciones hidrosanitarias de la Partida 1, Subpartida B, para los inmuebles ubicados en la Ciudad de Mérida, Yucatán					
No.	**Concepto**	**Cantidad**	**Unidad de medida**	**Tipo de material**	**Precio unitario**
199	NIPLE GALVANIZADO CUERDA CORRIDA DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
200	NIPLE GALVANIZADO DE ½" X 15 CM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
201	NIPLE GALVANIZADO DE 1" X 4" DE LARGO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
202	NIPLE GALVANIZADO DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
203	PASTA PARA SOLDAR SILER DE 500 GRS.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
204	PEDAL PARA FLUXÓMETRO HELVEX MOD. RF-105	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 8,083.00
205	PEGAMENTO LOCTITE 404	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,475.00
206	PEGAMENTO PARA LOSETA VINÍLICA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
207	PEGAMENTO TANGIT PARA PVC DE 500 GRS.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
208	PEGAZULEJO 20KG	1	BULTO	HIDROSANITARIO	$ 1,475.00
209	PERA FLAP JACK PARA W.C. (SAPO)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
210	PERA PERFECTA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
211	PERCHERO DE ACERO NIQUELADO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 2,850.00
212	PERFIL "U" PROTECTOR DE ALUMINIO DE 1" X 1 " X 1", FILOPRO O SIMILAR	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 2,850.00
213	PICHANCHA 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 3,363.00
214	PIJA DE ACERO INOXIDABLE DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 12.00
215	PIJA N° 10 x 1-1/2" DE LARGO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 12.00
216	PIJA PARA FIJACIÓN DE TANQUE BAJO	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$ 12.00
217	PIJA PARA TABLAROCA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 12.00
218	PIJAS PARA FIJACIÓN W.C. P/TAQUETE DE PLOMO	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$ 12.00
219	PINTURA ESMALTE ALQUIDÁLICO COMEX O SIMILAR	1	LT.	HIDROSANITARIO	$ 413.00
220	PLÁSTICO POLIETILENO TRANSPARENTE CALIBRE 200, 6MTS. DE ANCHO	1	M2	HIDROSANITARIO	$ 177.00

Tabla 9. Cotización de refacciones hidrosanitarias de la Partida 1, Subpartida B, para los inmuebles ubicados en la Ciudad de Mérida, Yucatán					
No.	**Concepto**	**Cantidad**	**Unidad de medida**	**Tipo de material**	**Precio unitario**
221	PORTA PEDAL ARMADO DE FLUXÓMETRO HELVEX MOD. SF-113	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$ 1,250.00
222	PTR DE 2" X 2"	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 3,363.00
223	REBOSADERO DE BRONCE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,534.00
224	REBOSADERO DE REJILLA HELVEX MOD. 632-H	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 2,500.00
225	REDUCCIÓN BUSHING 1 ½" X ½", PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 708.00
226	REDUCCIÓN BUSHING 1 ¼" A 1", PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 780.00
227	REDUCCIÓN BUSHING 1" A ½", COBRE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 708.00
228	REDUCCIÓN BUSHING ½" A ¼", COBRE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 708.00
229	REDUCCIÓN BUSHING 2" A ¾", PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 708.00
230	REDUCCIÓN BUSHING ¾" A 1", PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 708.00
231	REDUCCIÓN BUSHING ¾" A ½", PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 708.00
232	REDUCCIÓN BUSHING 4" A 2", PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 708.00
233	REDUCCIÓN BUSHING 4" A 3", PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 708.00
234	REDUCCIÓN BUSHING GALVANIZADA DE ½" A ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 708.00
235	REDUCCIÓN PVC ¾" A ½" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 708.00
236	REDUCCIÓN PVC 1 ½" A 1" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
237	REDUCCION PVC 1 ½" A 1 ¼" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
238	REDUCCIÓN PVC 1 ½" A 1 ¼", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
239	REDUCCIÓN PVC 1" A ½" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
240	REDUCCIÓN PVC 1" A ¾" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
241	REDUCCIÓN PVC 2" A 1 ½" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
242	REDUCCIÓN PVC 2" A 1" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00

Tabla 9. Cotización de refacciones hidrosanitarias de la Partida 1, Subpartida B, para los inmuebles ubicados en la Ciudad de Mérida, Yucatán					
No.	**Concepto**	**Cantidad**	**Unidad de medida**	**Tipo de material**	**Precio unitario**
243	REGADERA ÓPTIMA HELVEX MOD. H-200	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 11,623.00
244	REGADERA SENCILLA (REDONDA)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 4,543.00
245	REJILLA PARA COLADERA 1342-H, 282-H HELVEX MOD. RC-011	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 11,623.00
246	REJILLA PARA COLADERA 632-H HELVEX MOD. RC-062	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 11,623.00
247	REJILLA PARA COLADERAS No. 342, 24, 25, 26 HELVEX MOD. RC-020	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 11,623.00
248	RIEL ORGANIZADOR DE UTENSILIOS DE COCINA EN ACERO INOXIDABLE, DE 40CM DE LARGO	1	PZA	HIDROSANITARIO	$ 4,850.00
249	RIEL ORGANIZADOR DE UTENSILIOS DE COCINA EN ACERO INOXIDABLE, DE 80CM DE LARGO	1	PZA	HIDROSANITARIO	$ 6,850.00
250	RONDANA PLANA 1/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 12.00
251	SECADOR ELÉCTRICO DE MANOS HELVEX MOD. MB-1011 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 11,623.00
252	SEGURO PARA PASADOR DE PUERTA DE BAÑO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,475.00
253	SELLADOR DE POLIURETANO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
254	SELLADOR ELÁSTICO SIKA SIKAFLEX 1A BLANCO 600ML	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
255	SELLADOR SHELLAC PARA JUNTAS PERMATEX 56G 5-J	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
256	SELLADOR SILER PARA ROSCAS DE 250 GRS.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
257	SOPORTE NIQUELADO PARA REPISAS DE COCINA, DE 30CM X 12CM	1	PZA	HIDROSANITARIO	$ 1,250.00
258	SOPORTE PARA MINGITORIOS CON 2 TAQUETES DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,475.00
259	SPUD PARA MINGITORIO DE 19MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 3,363.00
260	SPUD PARA TAZA FLUXÓMETRO DE 38MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 3,363.00
261	TAPA PARA TINACO ROTOPLAS DE 600L - 1200L	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,250.00
262	TAPA REGISTRO SANITARIO CIEGO DE CONCRETO 60X40 CM (PREFABRICADO)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 2,850.00
263	TAPÓN CAPA DE COBRE DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
264	TAPÓN CAPA DE COBRE DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00

Tabla 9. Cotización de refacciones hidrosanitarias de la Partida 1, Subpartida B, para los inmuebles ubicados en la Ciudad de Mérida, Yucatán					
No.	**Concepto**	**Cantidad**	**Unidad de medida**	**Tipo de material**	**Precio unitario**
265	TAPÓN CAPA DE COBRE DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
266	TAPÓN CUBRE TALADROS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
267	TAPÓN GALVANIZADO DE 1/2" MACHO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
268	TAPÓN GALVANIZADO DE 3/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
269	TAPON PVC 1 ½" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
270	TAPÓN PVC ½" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
271	TAPÓN PVC ¾" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
272	TAPÓN REGISTRO PVC 8" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
273	TAQUETE DE PLÁSTICO THORSMAN DE 1" DE LARGO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 6.00
274	TAQUETE PARA TABLAROCA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 6.00
275	TAZA W.C. ALARGADA MODELO OLIMPICO FLUX II MARCA AMERICAN STANDARD O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 5,723.00
276	TAZA W.C. IDEAL ESTÁNDAR MODELO 01-050 Y 01-051 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 5,723.00
277	TEE 2" A REDUCCIÓN ¾" PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
278	TEE DE COBRE DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
279	TEE DE COBRE DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
280	TEE DE PVC 4", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
281	TEE GALVANIZADA DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
282	TEE PVC 1 ¼" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
283	TEE PVC 3" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
284	TEE PVC HIDRÁULICO 1 ½" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
285	TEE PVC HIDRÁULICO 1" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
286	TEE PVC HIDRÁULICO ½" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00

Tabla 9. Cotización de refacciones hidrosanitarias de la Partida 1, Subpartida B, para los inmuebles ubicados en la Ciudad de Mérida, Yucatán					
No.	**Concepto**	**Cantidad**	**Unidad de medida**	**Tipo de material**	**Precio unitario**
287	TEE PVC HIDRÁULICO 2" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
288	TEE PVC HIDRÁULICO 3" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
289	TEE PVC HIDRÁULICO ¾" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
290	TEZONTLE ROJO TRITURADO	1	M3	HIDROSANITARIO	$ 1,250.00
291	THINNER (DILUYENTE)	1	LT.	HIDROSANITARIO	$ 295.00
292	TINACO BICAPA 1100 LTS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 24,249.00
293	TORNILLERÍA DE ACERO DE ACOPLAMIENTO DE ½" HASTA 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 2,242.00
294	TORNILLERÍA DE ACERO PARA CONTRABRIDA DE ½" HASTA 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 2,242.00
295	TORNILLO 5/16" X 2" DE LARGO	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$ 118.00
296	TORNILLO PLÁSTICO PARA ASIENTO SANITARIO MOD P-B2060	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,475.00
297	TORNILLOS DE MARIPOSA DE ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 59.00
298	TUBO CROMADO DE 1 ½"	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
299	TUBO DE COBRE DE 1 1/2"	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 4,602.00
300	TUBO DE COBRE DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 4,602.00
301	TUBO DE COBRE DE 1 ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 4,602.00
302	TUBO DE COBRE DE 1"	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 4,602.00
303	TUBO DE COBRE DE 1/2"	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 4,602.00
304	TUBO DE COBRE DE 2"	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 4,602.00
305	TUBO DE COBRE DE 3/4"	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 4,602.00
306	TUBO DE PVC SANITARIO DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
307	TUBO DE PVC 1 ½", HIDRÁULICO	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 413.00
308	TUBO DE PVC 1 ¼", HIDRÁULICO	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 413.00

Tabla 9. Cotización de refacciones hidrosanitarias de la Partida 1, Subpartida B, para los inmuebles ubicados en la Ciudad de Mérida, Yucatán					
No.	**Concepto**	**Cantidad**	**Unidad de medida**	**Tipo de material**	**Precio unitario**
309	TUBO DE PVC 1", HIDRÁULICO	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 413.00
310	TUBO DE PVC ½", HIDRÁULICO	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 413.00
311	TUBO DE PVC 2", HIDRÁULICO	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 708.00
312	TUBO DE PVC 3", HIDRÁULICO	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
313	TUBO DE PVC ¾", HIDRÁULICO	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 531.00
314	TUBO DE PVC 4", HIDRÁULICO	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
315	TUBO DE PVC 6", HIDRÁULICO	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 708.00
316	TUBO DE PVC 8", HIDRÁULICO	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 5,664.00
317	TUBO DE PVC SANITARIO DE 2"	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 708.00
318	TUBO DE PVC SANITARIO DE 3"	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 950.00
319	TUBO DE PVC SANITARIO DE 4"	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 950.00
320	TUERCA HEXAGONAL GALVANIZADA DE ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
321	TUERCA UNIÓN COBRE DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,475.00
322	TUERCA UNIÓN COBRE DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,750.00
323	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 1 ½", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
324	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 1 ¼", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
325	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 1", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
326	TUERCA UNIÓN DE PVC DE ½", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
327	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 2", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
328	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 3", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
329	TUERCA UNION DE PVC DE ¾", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00
330	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 4", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 885.00

Tabla 9. Cotización de refacciones hidrosanitarias de la Partida 1, Subpartida B, para los inmuebles ubicados en la Ciudad de Mérida, Yucatán					
No.	**Concepto**	**Cantidad**	**Unidad de medida**	**Tipo de material**	**Precio unitario**
331	TUERCA UNIÓN GALVANIZADA 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
332	TUERCA UNIÓN GALVANIZADA DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
333	TUERCA UNIÓN GALVANIZADA DE 3/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 590.00
334	VÁLVULA BRIDADA DE PVC DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 11,623.00
335	VÁLVULA CHECK COLUMPIO CNX DE 1/2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 4,543.00
336	VÁLVULA CHECK COLUMPIO DE 1 1/2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 4,543.00
337	VÁLVULA CHECK COLUMPIO DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 4,543.00
338	VÁLVULA CHECK COLUMPIO DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 4,543.00
339	VÁLVULA CHECK COLUMPIO DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 4,543.00
340	VÁLVULA CHECK DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 5,723.00
341	VÁLVULA CHECK DE RESORTE BRONCE DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 6,900.00
342	VÁLVULA CHECK PARA AGUA POTABLE DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 8,083.00
343	VÁLVULA CHECK PARA AGUA POTABLE DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 11,623.00
344	VÁLVULA CHECK PICHANCHA DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 8,083.00
345	VÁLVULA CHECK PICHANCHA DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 8,083.00
346	VÁLVULA CHECK PICHANCHA DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 11,623.00
347	VÁLVULA COMPUERTA 1/2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 20,650.00
348	VÁLVULA COMPUERTA MARIPOSA DE 2" BRIDADA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 32,450.00
349	VÁLVULA COMPUERTA SOLDABLE DE 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 14,750.00
350	VÁLVULA COMPUERTA SOLDABLE DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 14,750.00
351	VÁLVULA COMPUERTA SOLDABLE DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 14,750.00
352	VÁLVULA COMPUERTA SOLDABLE DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 14,750.00

Tabla 9. Cotización de refacciones hidrosanitarias de la Partida 1, Subpartida B, para los inmuebles ubicados en la Ciudad de Mérida, Yucatán					
No.	**Concepto**	**Cantidad**	**Unidad de medida**	**Tipo de material**	**Precio unitario**
353	VÁLVULA COMPUERTA SOLDABLE DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 14,750.00
354	VÁLVULA DE ESFERA ROSCABLE DE ACERO DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 4,543.00
355	VÁLVULA DE ESFERA ROSCABLE DE PVC DE 1 ½", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 4,543.00
356	VÁLVULA DE ESFERA ROSCABLE DE PVC DE 1", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 4,543.00
357	VÁLVULA DE ESFERA SOLDABLE DE 1/2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 3,363.00
358	VÁLVULA DE GLOBO DE PVC ½", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 4,543.00
359	VÁLVULA DE PASO DE PVC 1", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 3,068.00
360	VÁLVULA DE PASO DE PVC 2", CUERDA INTERIOR, HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 3,068.00
361	VÁLVULA DE PASO DE PVC 2", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 3,068.00
362	VÁLVULA DE TANQUE BAJO DE W.C, EN BRONCE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,475.00
363	VÁLVULA ESFERA DE BRONCE ROSCABLE DE 6MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 13,500.00
364	VÁLVULA ESFERA DE COBRE DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 13,500.00
365	VÁLVULA ESFERA DE PVC DE 1 ½", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 3,363.00
366	VÁLVULA ESFERA DE PVC DE ½", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 3,363.00
367	VÁLVULA ESFERA DE PVC DE ¾", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 3,363.00
368	VIDRIO CLARO DE 3MM	1	M2	HIDROSANITARIO	$ 1,850.00
369	YEE DE PVC 1", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,475.00
370	YEE DE PVC ½", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,475.00
371	YEE DE PVC 2", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,475.00
372	YEE DE PVC 3", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,475.00
373	YEE DE PVC ¾", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,475.00
374	YEE DE PVC 4", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,475.00

Tabla 9. Cotización de refacciones hidrosanitarias de la Partida 1, Subpartida B, para los inmuebles ubicados en la Ciudad de Mérida, Yucatán					
No.	**Concepto**	**Cantidad**	**Unidad de medida**	**Tipo de material**	**Precio unitario**
Importe total (letra): un millón ciento sesenta y cinco mil seiscientos ochenta y dos pesos 84/100 M.N., I.V.A. incluido				**Subtotal:**	**$ 1,004,899.00**
				I.V.A.:	$ 160,783.84
				Total:	$ 1,165,682.84

Tabla 10. Cotización de refacciones de aire acondicionado de la Partida 1, Subpartida B, para los inmuebles ubicados en la Ciudad de Mérida, Yucatán					
No.	**Concepto**	**Cantidad**	**Unidad de medida**	**Tipo de material**	**Precio unitario**
1	ADAPTADOR HEMBRA DE COBRE DE ½"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$1,250.00
2	AGENTE LIMPIADOR 141B PARA CIRCUITOS DE REFRIGERACIÓN	1	KG.	AIRE ACONDICIONADO	$1,850.00
3	BIBEL DE ACERO INOXIDABLE PARA MAMPARA SANITARIA (JUEGO DE BISAGRA INFERIOR Y SUPERIOR)	1	JGO.	AIRE ACONDICIONADO	$1,250.00
4	COMPRESOR P/MINI SPLIT DE 1.0 TR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$7,865.00
5	COMPRESOR P/MINI SPLIT DE 2.0 TR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$11,495.00
6	COMPRESOR P/MINI SPLIT DE 3.0 TR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$12,705.00
7	EXTRACTOR DE AIRE PARA BAÑO 6" MOD 2506 127V, 60HZ, 33W	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$3,850.00
8	FILTRO DESHIDRATADOR P/MINISPLIT 1 TON	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$4,850.00
9	FILTRO DESHIDRATADOR P/MINISPLIT 2 TON	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$4,850.00
10	FILTRO DESHIDRATADOR P/MINISPLIT 3 TON	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$4,850.00
11	FOAM CLEAN NO ÁCIDO	1	LT.	AIRE ACONDICIONADO	$1,250.00
12	FUNDENTE PARA SOLDADURA	1	LT.	AIRE ACONDICIONADO	$1,250.00
13	FUSIBLE DE ALTA RESISTENCIA DE 15 AMP.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$2,300.00
14	GAS REFRIGERANTE R-410A	1	KG.	AIRE ACONDICIONADO	$1,250.00
15	INSUL-TUBE DE 1 ½"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$1,250.00
16	INSUL-TUBE DE 1 ¾"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$1,250.00
17	INSUL-TUBE DE 1"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$1,250.00
18	INSUL-TUBE DE ½"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$1,250.00
19	INSUL-TUBE DE ¾"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$1,250.00
20	INSULTUBE DE 1 ⅛"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$1,250.00
21	INSULTUBE DE ⅝"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$1,250.00
22	ORING TEFLON PTFE	1	PZA	AIRE ACONDICIONADO	$1,250.00
23	PEGAMENTO PARA AISLANTE ARMAFLEX	1	LT	AIRE ACONDICIONADO	$500.00
24	PEGAMENTO PARA FIBRA DE VIDRIO	1	LT.	AIRE ACONDICIONADO	$500.00
25	PEGAMENTO PARA PVC SILER AZUL DE 480GR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$1,250.00
26	REDUCCIÓN PARA TUBERÍA DE COBRE DE 1" A ¾"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$1,250.00
27	REDUCCIÓN PARA TUBERÍA DE COBRE DE ¾" A ½"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$1,250.00
28	RESISTENCIAS PARA COMPRESOR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$6,850.00
29	SELLADOR PARA FIBRA DE VIDRIO BASE SOLVENTE	1	LT.	AIRE ACONDICIONADO	$1,850.00
30	SENSOR DE TEMPERATURA P/MINI SPLIT DE 1.0 TR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$9,850.00

Tabla 10. Cotización de refacciones de aire acondicionado de la Partida 1, Subpartida B, para los inmuebles ubicados en la Ciudad de Mérida, Yucatán					
No.	**Concepto**	**Cantidad**	**Unidad de medida**	**Tipo de material**	**Precio unitario**
31	SENSOR DE TEMPERATURA P/MINI SPLIT DE 2.0 TR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$9,850.00
32	SENSOR DE TEMPERATURA P/MINI SPLIT DE 3.0 TR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$9,850.00
33	SOLDADURA PARA TUBERÍA DE COBRE, DE 227 GRS.	1	CARRETE	AIRE ACONDICIONADO	$1,250.00
34	SOPORTE EN "T" MOD. JM009SS, PARA MAMPARA SANITARIA	1	PZA	AIRE ACONDICIONADO	$1,250.00
35	TEE PARA TUBERÍA DE COBRE DE 1"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$1,250.00
36	TUBO DE COBRE DE 1 ⅛"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$1,250.00
37	TUBO DE COBRE DE ⅜"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$1,250.00
38	TUBO DE COBRE DE ⅝"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$1,250.00
39	TUERCA CÓNICA DE ⅝"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$50.00
40	UNIDAD CONDENSADORA DE 1.TR. VOLTAJE DE 220V PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$19,470.00
41	UNIDAD CONDENSADORA DE 2.TR. VOLTAJE DE 220V PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$12,500.00
42	UNIDAD CONDENSADORA DE 3.TR. VOLTAJE DE 220V PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$21,500.00
43	UNIDAD EVAPORADORA DE 1.TR, PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$23,363.00
44	UNIDAD EVAPORADORA DE 2.TR, PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$12,500.00
45	UNIDAD EVAPORADORA DE 3.TR, PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$21,500.00
46	UNIÓN PARA TUBERÍA DE COBRE DE 1"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$1,250.00
47	UNIÓN PARA TUBERÍA DE COBRE DE ½"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$1,250.00
48	UNIÓN PARA TUBERÍA DE COBRE DE ¾"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$1,250.00
49	VÁLVULA DE BRONCE DE ⅜"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$6,850.00
50	VÁLVULA DE ESFERA DE BRONCE DE ¾"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$6,850.00
Importe total (letra): doscientos ochenta y nueve mil seiscientos cuarenta y nueve pesos 68/100 M.N., I.V.A. incluido				**Subtotal:**	**$249,698.00**
				I.V.A.:	$ 39,951.68
				Total:	$ 289,649.68

Tabla general de cotización de la Partida 1 de inmuebles en la Ciudad de Mérida, Yucatán.	
Concepto	**Importes**
Tabla 7. Servicios de personal técnico y supervisor	$ 2,894.93
Tabla 8. Refacciones eléctricas	$ 578,434.00
Tabla 9. Refacciones hidrosanitarias	$1,004,899.00
Tabla 10. Refacciones para aire acondicionado	$ 249,698.00
Subtotal:	$1,835,925.93
I.V.A.:	$ 293,748.15
Total:	$2,129,674.08

- Los precios serán fijos y no podrán modificarse durante la vigencia del servicio y hasta su prestación total a entera satisfacción de la SEMARNAT.
- Las refacciones se pagarán conforme a los precios ofertados independientemente del número de unidades de medida que se requiera.
- Los precios se expresan en moneda nacional (pesos mexicanos).
- Los precios ya consideran todos los costos incluidos.
- La cotización tendrá una vigencia de 30 días naturales.

Cotización de los servicios para la Partida 1 en los inmuebles de la Ciudad de México y de la Ciudad de Mérida, Yucatán.	
Concepto	**Importes**
Servicios para los inmuebles en la Ciudad de México, Partida 1, Subpartidas A y B.	$4,331,842.00
Servicios del personal técnico y supervisor general en la Ciudad de México.	$ 397,820.26
Servicios del personal bajo demanda en la Ciudad de México.	$ 3,886.00
Servicios para los inmuebles en la Ciudad de Mérida, Yucatán, Partida 1, Subpartidas A y B.	$1,833,031.00
Servicios de personal técnico y supervisor general en la Ciudad de Mérida, Yucatán.	$ 2,894.93
Subtotal:	$6,569,474.19
IVA:	$1,051,115.87
Total:	$7,620,590.06

ATENTAMENTE

Ing. Joaquín Uriel Sánchez Cortés
Representante Legal

INOVACON
conservación, suministro y optimización.

SOLUCIONES INOVACON, S.A. DE C.V.

HERIBERTO FRÍAS No. 1439, OF. 401, COL. DEL VALLE, MÉXICO, D.F.
C.P. 03100, TEL. 4780-5044 EXT. 5044 | CEL. 55-6351-3839
R.F.C. SIN-110914-IV7

2. PROPUESTA ECONÓMICA

MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT"

INOVACON

conservación, suministro y optimización.

SOLUCIONES INOVACON, S.A. DE C.V.

HERIBERTO FRÍAS No. 1439, OF. 401, COL. DEL VALLE, MÉXICO, D.F.
C.P. 03100, TEL. 4780-5044 EXT. 5044 | CEL. 55-6351-3839
R.F.C. SIN-110914-IV7

PARTIDA 1.
SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO.
Subpartida A y B

MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT"

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

Inmuebles	Días	Horarios	Cantidad de personal (A)	Especialidad	Unidad de medida	Precio unitario (B)	Importe diario (C)	Importe Mensual
Itinerante**			1	Supervisor General	Mes	$ 38,020.00	No aplica	$ 38,020.00
Edificio Sede	Lunes a viernes	Matutino de 7:00 a 16:00 horas	1	Técnico Electricista (Eléctrico)	Día	$ 1,200.00	$ 1,200.00	$ 26,400.00
			1	Técnico Hidrosanitario (Hidráulico)	Día	$ 1,200.00	$ 1,200.00	$ 26,400.00
			1	Técnico en aire acondicionado	Día	$ 1,200.00	$ 1,200.00	$ 26,400.00
			3	Ayudante general	Día	$ 680.00	$ 2,040.00	$ 44,880.00
	Lunes a viernes	Vespertino 16:00 a 23:00 horas	1	Técnico Electricista (Eléctrico)	Día	$ 1,200.00	$ 1,200.00	$ 26,400.00
			1	Técnico Hidrosanitario (Hidráulico)	Día	$ 1,200.00	$ 1,200.00	$ 26,400.00
			1	Técnico en aire acondicionado	Día	$ 1,200.00	$ 1,200.00	$ 26,400.00
			2	Ayudante general	Día	$ 680.00	$ 1,360.00	$ 29,920.00
	Lunes a sábado	Nocturno de 23:00 a 7:00 horas	1	Técnico Electromecánico	Día	$ 1,200.00	$ 1,200.00	$ 26,400.00
			1	Técnico en aire acondicionado	Día	$ 1,200.00	$ 1,200.00	$ 26,400.00
			2	Ayudante general	Día	$ 680.00	$ 1,360.00	$ 29,920.00
	Sábado y domingo	9:00 a 15:00 horas	1	Técnico Electricista (Eléctrico)	Día	$ 1,200.00	$ 1,200.00	$ 10,800.00
			1	Técnico Hidrosanitario (Hidráulico)	Día	$ 1,200.00	$ 1,200.00	$ 10,800.00

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES

CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

	domingo	horas	1	Técnico aire acondicionado	Día	$ 1,200.00	$ 1,200.00	$ 10,800.00
			1	Ayudante general	Día	$ 680.00	$ 680.00	$ 6,120.00
Viveros de Coyoacán	Lunes a sábado	9:00 a 18:00 horas	1	Técnico Hidrosanitario (Hidráulico)	Día	$ 1,200.00	$ 1,200.00	$ 31,200.00
			1	Técnico Electricista (Eléctrico)	Día	$ 1,200.00	$ 1,200.00	$ 31,200.00
			1	Ayudante General	Día	$ 680.00	$ 680.00	$ 17,680.00
BioParque Urbano San Antonio	Lunes a sábado	9:00 a 18:00 horas	1	Técnico Hidrosanitario (Hidráulico)	Día	$ 1,200.00	$ 1,200.00	$ 31,200.00
			1	Técnico Electricista (Eléctrico)	Día	$ 1,200.00	$ 1,200.00	$ 31,200.00
			1	Ayudante general	Día	$ 680.00	$ 680.00	$ 17,680.00
	Domingo	9:00 a 18:00 horas	1	Técnico Electromecánico	Día	$ 1,200.00	$ 1,200.00	$ 4,800.00
			1	Ayudante general	Día	$ 680.00	$ 680.00	$ 2,720.00
Importe total (letra): SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS SESENTA Y DOS 40/100 Pesos Mexicanos M.N. I.V.A .incluído							**Subtotal:**	**$ 560,140.00**
							I.V.A.:	**$ 89,622.40**
							Total:	**$ 649,762.40**

Cuando se solicite un servicio de mantenimiento en las instalaciones de los inmuebles denominados: Edificio CONABIO, Archivo "Naucalpan", Archivo "El Pípila" y CIVS "Los Reyes"; se realizará con el apoyo del personal de plantilla del edificio SEDE de acuerdo al tipo de mantenimiento y refacciones que se requieran.

****El Supervisor General se encontrará disponible las 24 horas del día durante la vigencia del contrato y será itinerante, es decir, deberá presentarse en cualquiera de los inmuebles manifestados**

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

Tabla 2. Cotización de servicios bajo demanda del personal profesional calificado de la Partida 1, Subpartida A y B para los inmuebles en la Ciudad de México.

Especialidad	Cantidad	Unidad de medida	Precio unitario	Importe
Ingeniero con especialidad en Plantas de Emergencia.	1	Hora	$ 1,100.00	$ 1,100.00
Ingeniero con especialidad en Subestaciones Eléctricas.	1	Hora	$ 1,100.00	$ 1,100.00
Ingeniero Electromecánico (mecánico o eléctrico).	1	Hora	$ 1,100.00	$ 1,100.00
Ingeniero con Especialidad en Sistemas de Protección Contra Incendios.	1	Hora	$ 1,100.00	$ 1,100.00
Técnico en plantas de tratamiento de agua residual.	1	Hora	$ 800.00	$ 800.00
Técnico en operación de Plantas Potabilizadoras de agua.	1	Hora	$ 800.00	$ 800.00
Técnico en sistemas.	1	Hora	$ 800.00	$ 800.00
Técnico en Sistemas de detección y extinción de incendios.	1	Hora	$ 800.00	$ 800.00
Importe total (letra): OCHO MIL OCHOCIENTOS DIECISEIS 00/100 Pesos Mexicanos M.N. I.V.A .incluído			**Subtotal:**	**$ 7,600.00**
			I.V.A.:	**$ 1,216.00**
			Total:	**$ 8,816.00**

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

Tabla 3. Cotización de refacciones eléctricas de la Partida 1, Subpartida A para los inmuebles en la Ciudad de México.

No.	Concepto	Cantidad	Unidad	Subpartida	Precio unitario
1	ABRAZADERA DE CLIP (PERROS) PARA CABLE DE ACERO 3/16" PARA GUILLOTINAS	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 8.28
2	ABRAZADERA OMEGA 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 4.76
3	ABRAZADERA OMEGA ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1.87
4	ABRAZADERA OMEGA 2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 8.20
5	ABRAZADERA OMEGA ¾	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 2.35
6	ABRAZADERA OMEGA PARED GRUESA 1 ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 5.72
7	ABRAZADERA PARA UNICANAL DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 8.10
8	ABRAZADERA TIPO PERA DE 2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 16.65
9	ABRAZADERA TIPO PERA DE 3"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 32.52
10	ABRAZADERA TIPO UÑA DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 2.38
11	ABRAZADERA UNICANAL DE 2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 24.42
12	ABRAZADERA UNICANAL DE 3"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 53.21
13	ABRAZADERA UNICANAL DE 4"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 62.32
14	ABRAZADERA UÑA PARA TUBO CONDUIT DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1.87
15	ACEITE PARA MOTOR DE DIÉSEL	1	LT.	ELÉCTRICO	$ 100.01
16	ACEITE PARA MOTORES ELÉCTRICOS	1	LT.	ELÉCTRICO	$ 159.53
17	ACEITE ROJO TIPO 3M (MINERAL 95, ESENCIA GLICERINA 4, COLORANTE ROJO) PARA MADERA	1	LT.	ELÉCTRICO	$ 275.90
18	ACETILENO INDUSTRIAL	1	KG	ELÉCTRICO	$ 303.81
19	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 62.87
20	ACRÍLICO 60 X 120 CM CUADRICULADO	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 184.60

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frías no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

21	ACRÍLICO DE PANAL DE 57 X 57 CM	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 139.18
22	ALAMBRE DE ACERO CAL. 16.	1	KG	ELÉCTRICO	$ 98.75
23	ANGULO 1"x ⅛"	1	M	ELÉCTRICO	$ 40.99
24	ANGULO 3"x3" CAL. 3/16"	1	M	ELÉCTRICO	$ 223.34
25	ANGULO ¾" x ⅛"	1	M	ELÉCTRICO	$ 27.59
26	ÁNGULO DE 1 ½" X ⅛"	1	M	ELÉCTRICO	$ 54.29
27	ANGULO DE AMARRE LISO CAL. 20 USG	1	M	ELÉCTRICO	$ 43.30
28	ANTICONGELANTE PARA MOTORES DE PLANTA DE EMERGENCIA	1	LT.	ELÉCTRICO	$ 67.60
29	APAGADOR SENCILLO	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 44.34
30	APAGADOR TIPO ESCALERA	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 38.54
31	ARRANCADOR MAGNÉTICO SAG-12 TRIFÁSICO A 220/440 V.	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 5,900.33
32	ARRANCADOR MAGNÉTICO SBG2 TRIFÁSICO A 220/440 V.	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 6,158.73
33	ARRANCADOR MAGNÉTICO SCG3 TRIFÁSICO A 220/440 V.	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 6,027.35
34	ARRANCADOR MAGNÉTICO SDG1 TRIFÁSICO A 220/440 V.	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 11,727.03
35	BALASTRO 2 X 32 W MARK 10 P/DIMMER	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 321.66
36	BALASTRO DE 13 W CUATRO PINES	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 304.80
37	BALASTRO DE 13 W DOS PINES	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 267.36
38	BALASTRO DE 2 X 40 W	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 280.72
39	BALASTRO DE 2 X 60 W	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 165.54
40	BALASTRO EAGLERISE MOD. ELP6X3CS P/LUMINARIA O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 272.61
41	BALASTRO ELECTRÓNICO 1 X 28 W	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 463.66
42	BALASTRO ELECTRÓNICO 2 X 28 W T-5	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 438.37

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

43	BALASTRO ELECTRÓNICO 2 X 32 W	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 284.76
44	BALASTRO ELECTRÓNICO 3 X 28 W	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 379.36
45	BALASTRO ELECTRÓNICO DE 17/25/32 W	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 228.60
46	BALASTRO ELECTRÓNICO DE 2 X 24 W	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 440.43
47	BALASTRO ELECTRÓNICO DE 2 X 26 W N-745	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 378.37
48	BALASTRO ELECTRÓNICO DE 2 X 54 W T-5	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 591.21
49	BALASTRO PARA REFLECTOR LEED 100W	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,230.81
50	BALASTRO PARA REFLECTOR LEED 70W	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 590.94
51	BALASTRO TIPO AUTO-TRANSFORMADOR DE LÁMPARA	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 670.03
52	BANDOLA MOSQUETÓN DE ACERO ⅜"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 25.62
53	BARNIZ DE POLIURETANO BRILLO DIRECTO MARCA SAYER	1	LT	ELÉCTRICO	$ 265.75
54	BARNIZ DE POLIURETANO POLYFORM 11000 DE 750ml	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 345.17
55	BARNIZ SAYER ANTIPARÁSITOS	1	LT	ELÉCTRICO	$ 274.58
56	BARROTE DE MADERA DE PINO DE 2" X 3" x 8'	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 314.75
57	BARROTE DE MADERA DE PINO DE ¾" X 1 ½" X 8'	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 172.34
58	BASE DE MEDIO GIRO PARA TUBO DE 17 W	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 11.23
59	BASE DE MEDIO GIRO PARA TUBO DE 32 W	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 15.60

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

60	BASE ENCENDIDO INSTANTÁNEO HEMBRA-MACHO	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 17.34
61	BASE PARA FOCO DICROICO	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 10.25
62	BASE PARA LÁMPARA CURVALUM DOS PINES	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 16.08
63	BASE PORTA LÁMPARA 2 PIN	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 11.33
64	BATERÍAS PARA PLANTA DE EMERGENCIA DE 24 PLACAS	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 3,519.49
65	BISAGRA BIDIMENSIONAL OCULTA DE 2" – 95° PARA GABINETES	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 11.13
66	BISAGRA DE BARRIL SOLDABLE DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 8.99
67	BISAGRA DE BARRIL SOLDABLE DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 42.53
68	BISAGRA TIPO LIBRO DE 2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 15.96
69	BLOQUE TERMINAL DOBLE FILA, 8 X 40 AMPERS	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 569.31
70	BOMBA DE ACEITE PARA MOTOR DIÉSEL CUMMINS B 3.3	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 2,010.10
71	BOMBA TRIFÁSICA DE 15 H.P. 3F/230V/60HZ ARREGLO 2X2, PARA USO AGRÍCOLA	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 57,642.67
72	BOMBILLA INCANDESCENTE MINI 1 W 6V	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 8.57
73	BROCHA BEHR SILVER MASTER SINTÉTICA DE MADERA 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 37.11
74	BROCHA BEHR SILVER MASTER SINTÉTICA DE MADERA 2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 111.67
75	BROCHA BEHR SILVER MASTER SINTÉTICA DE MADERA 3"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 110.59
76	BROCHA BEHR SILVER MASTER SINTÉTICA DE MADERA 4"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 139.82

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

77	CABLE ACERADO DE 3/16" PARA MANIVELAS	1	M	ELÉCTRICO	$ 24.83
78	CABLE ACERADO DE ⅜"	1	M	ELÉCTRICO	$ 85.40
79	CABLE CAL. 10 AWG	1	M	ELÉCTRICO	$ 21.06
80	CABLE CAL. 12 AWG	1	M	ELÉCTRICO	$ 12.92
81	CABLE CAL. 14 AWG	1	M	ELÉCTRICO	$ 8.79
82	CABLE CAL. 6 AWG	1	M	ELÉCTRICO	$ 53.65
83	CABLE CAL. 8 AWG	1	M	ELÉCTRICO	$ 30.43
84	CABLE DE 1/0 AWG PARA TIERRA CONDUMEX O SIMILAR	1	M	ELÉCTRICO	$ 199.18
85	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 14	1	M	ELÉCTRICO	$ 6.80
86	CABLE PREMIUM HDMI (1.80 m.)	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 293.96
87	CABLE USO RUDO 3 x 10 AWG PARA EXTENSIONES IUSA O SIMILAR	1	M	ELÉCTRICO	$ 89.93
88	CABLE USO RUDO 3 x 12 AWG	1	M	ELÉCTRICO	$ 53.17
89	CABLE USO RUDO 3 x 14 AWG	1	M	ELÉCTRICO	$ 35.21
90	CABLE UTP CATEGORÍA 6A, MARCA: LEVITON, 305 m	1	BOBINA	ELÉCTRICO	$ 7,900.49
91	CAJA FS CON TAPA TIPO EXTERIOR	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 245.75
92	CAJA GALVANIZADA DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 13.61
93	CAJA GALVANIZADA DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 14.45
94	CAJA PVC TIPO THORSMAN O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 36.46
95	CALCOMANÍA DE DISTANCIAMIENTO SOCIAL ANTIDERRAPANTE CON DISEÑO DIGITAL PERSONALIZADO	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 62.87
96	CÁMARA TIPO BALA	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 4,054.50
97	CÁMARA TIPO DOMO	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 5,368.49
98	CÁMARA TIPO PTZ	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 6,503.28
99	CANALETA DE 2" RANURADA	1	M	ELÉCTRICO	$ 23.91
100	CANALETA DE ALUMINIO DE 1"	1	M	ELÉCTRICO	$ 1,032.97
101	CANALETA DE MEDIA CAÑA DE ALUMINIO 60 X 13 MM	1	M	ELÉCTRICO	$ 921.30

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

102	CANALETA DE PVC DE 1 ½" DE 2 VÍAS	1	M	ELÉCTRICO	$ 37.15
103	CANALETA DE PVC DE 1"	1	M	ELÉCTRICO	$ 48.25
104	CANALETA METÁLICA TIPO THORSMAN DE 4"	1	M	ELÉCTRICO	$ 792.22
105	CANDADO DE HIERRO DE 25 MM MARCA HERMEX O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 34.49
106	CANDADO MASTER LOCK MOD. 3008	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 174.63
107	CANDADO MASTER LOCK MOD. 3ESPTRILF 1-1/2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 210.64
108	CARRETE DE SOLDADURA 50-50 227 GRAMOS	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 217.76
109	CARRETE DE SOLDADURA 95-5 450 GRAMOS	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,276.02
110	CATALIZADOR POLYFORM 250 DE 250ml	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 157.16
111	CERRADURA DE LEVA 19 mm.	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 120.00
112	CERRADURA DE SOBREPONER DE TRES BARRAS MARCA PHILLIPS O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 952.50
113	CERRADURA P/MUEBLE CROMO MODELO 21 PHILLIPS O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 60.76
114	CERRADURA P/MUEBLE I050 GANCHO CROMO BRILLANTE I050 GCBB LOCK	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 63.95
115	CERRADURA P/VITRINA CV-10 HERMEX O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 57.94
116	CERRADURA TIPO GUADALAJARA DOBLE MANIJA HERRALUM O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,436.96
117	CERROJO ACERO INOXIDABLE DE SEGURIDAD (MEDIA VUELTA)	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 367.31

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

iNOVACON

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frías no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

118	CHALUPA DE PVC DE 13MM	1	PZA	ELÉCTRICO	$	10.25
119	CHAPA NATURAL DE MADERA DE NOGAL DE 1MM DE ESPESOR, DE 1.22x2.44M CON RESPALDO DE PAPEL	1	M2	ELÉCTRICO	$	2,010.10
120	CHAROLA CON REJILLA DE ACERO INOXIDABLE DE 2 MTS X 0.27 X 0.08	1	PZA	ELÉCTRICO	$	448.33
121	CINCHOS SUJETACABLES DE VELCRO	1	PZA	ELÉCTRICO	$	3.81
122	CINTA ANTIDERRAPANTE DE 1" NEGRA, ROLLO 18M	1	PZA	ELÉCTRICO	$	334.03
123	CINTA AUTOADHERIBLE DE FIBRA DE VIDRIO DE 0.10 x 45 m	1	PZA	ELÉCTRICO	$	135.98
124	CINTA CANELA 2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	29.56
125	CINTA DE ADVERTENCIA "PELIGRO" 300 m	1	PZA	ELÉCTRICO	$	90.32
126	CINTA DE ADVERTENCIA "PRECAUCIÓN" 300 m	1	PZA	ELÉCTRICO	$	85.40
127	CINTA DE AISLAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$	18.98
128	CINTA DE MONTAJE DOBLE CARA 19mm x 5m, MCA. TRUPER O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$	48.28
129	CINTA SELLADUCTOS MULTIUSOS 1.88" X 60 YDS	1	PZA	ELÉCTRICO	$	84.77
130	CINTA VINÍLICA DE SEGURIDAD AUTOADHERIBLE AMARILLA/NEGRA	1	PZA	ELÉCTRICO	$	201.66
131	CINTURÓN PLÁSTICO DE 20 CMS. (CINCHO)	1	PZA	ELÉCTRICO	$	0.47
132	CINTURÓN PLÁSTICO DE 30 CMS. (CINCHO)	1	PZA	ELÉCTRICO	$	0.87
133	CLAVIJA MEDIA VUELTA I30	1	PZA	ELÉCTRICO	$	288.31
134	CLAVIJA POLARIZADA	1	PZA	ELÉCTRICO	$	20.10
135	CLAVIJA POLARIZADA TIPO INDUSTRIAL	1	PZA	ELÉCTRICO	$	27.92
9.9	CLIP PARA TUBO CONDUIT 13 MM	1	PZA	ELÉCTRICO	$	6.92
137	CODO 90° PARA TUBO CONDUIT PVC PESADO ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	9.11
138	CONDULET TIPO C DE 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	70.35
139	CONDULET TIPO C DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	42.37
140	CONDULET TIPO C DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	37.15
141	CONDULET TIPO FS DE 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	404.55
142	CONDULET TIPO FS DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	96.96
143	CONDULET TIPO FS DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	134.66
144	CONDULET TIPO LB O LR DE 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	107.18
145	CONDULET TIPO LB O LR DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	38.71

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frías no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES

CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

146	CONDULET TIPO LB O LR DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	52.49
147	CONDULET TIPO T DE 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	92.62
148	CONDULET TIPO T DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	44.77
149	CONDULET TIPO T DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	63.09
150	CONECTOR DE PVC PESADO DE 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	9.20
151	CONECTOR DE PVC PESADO DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	4.86
152	CONECTOR DE PVC PESADO DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	5.42
153	CONECTOR DE TORSIÓN TIPO CAPUCHÓN AZUL-NARANJA CALIBRE 14-16	1	PZA	ELÉCTRICO	$	0.73
154	CONECTOR DE TORSIÓN TIPO CAPUCHÓN GRIS-AZUL CALIBRE 18-22	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1.31
155	CONECTOR DE TORSIÓN TIPO CAPUCHÓN ROJO-AMARILLO CALIBRE 10-12	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1.26
156	CONECTOR ESPIGA MACHO 1/4"-3/8" NPT # B0406 COILHOSE	1	PZA	ELÉCTRICO	$	250.50
157	CONECTOR GALVANIZADO DE 2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	62.09
158	CONECTOR HDMI PRE CABLEADO BLANCO SCHNEIDER ELECTRIC	1	PZA	ELÉCTRICO	$	472.97
159	CONECTOR PARA CONTACTO DE MEDIA VUELTA I30	1	PZA	ELÉCTRICO	$	271.46
160	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	22.89
161	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	13.01
162	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	12.65
163	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	22.28
164	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	8.77
165	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	12.28
166	CONECTOR PARA USO RUDO DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	7.39
167	CONECTOR RECTO PARA TUBERÍA DE ½" (ZAPA)	1	PZA	ELÉCTRICO	$	7.62
168	CONECTOR RECTO PARA TUBERÍA DE ¾" (ZAPA)	1	PZA	ELÉCTRICO	$	14.85
169	CONECTOR RECTO TUBO LICUATITE DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	24.96
170	CONECTOR RECTO TUBO LICUATITE DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	35.24
171	CONECTOR RJ45 CAT. 6	1	PZA	ELÉCTRICO	$	3.25
172	CONTACTO DOBLE POLARIZADO TIPO MODUS	1	PZA	ELÉCTRICO	$	104.05
173	CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO BLANCO	1	PZA	ELÉCTRICO	$	106.75
174	CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO CON TAPA	1	PZA	ELÉCTRICO	$	78.28
175	CONTACTO FIJO DE MEDIA VUELTA	1	PZA	ELÉCTRICO	$	170.79
176	CONTACTO PROTEGIDO USB/CA DE PARED CHARGING ESSENTIALS O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$	223.34
177	CONTACTO SENCILLO POLARIZADO BLANCO	1	PZA	ELÉCTRICO	$	22.66
178	CONTACTO TIERRA AISLADA 125V NARANJA LEVITON	1	PZA	ELÉCTRICO	$	45.72
179	CONTACTOR 9A 440V	1	PZA	ELÉCTRICO	$	779.41

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

180	CONTRA CHAPA ELÉCTRICA LB LOCK (CHAPA ELECTRICA 12V C.A.)	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,174.14
181	CONTRA GALVANIZADA ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 2.46
182	COPLE DE ACERO GALVANIZADO ¾" 150LBS	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 17.82
183	COPLE PARA VARILLA ROSCADA 3/8" (BARRIL)	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 6.03
184	COPLE TIPO AMERICANO 1" (GALVANIZADO PARED DELGADA)	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 18.15
185	COPLE TIPO AMERICANO 1" (GALVANIZADO PARED GRUESA)	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 18.18
186	COPLE TIPO AMERICANO ½" (GALVANIZADO PARED DELGADA)	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 7.81
187	COPLE TIPO AMERICANO ½" (GALVANIZADO PARED GRUESA)	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 10.05
188	COPLE TIPO AMERICANO ¾" (GALVANIZADO PARED DELGADA)	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 15.77
189	COPLE TIPO AMERICANO ¾" (GALVANIZADO PARED GRUESA)	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 13.98
190	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED DELGADA DE 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 73.70
191	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED DELGADA DE 1/2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 29.56
192	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED DELGADA DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 55.84
193	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED GRUESA DE 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 102.37

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

194	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED GRUESA DE 1/2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 45.54
195	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED GRUESA DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 58.07
196	DIÉSEL	1	LT	ELÉCTRICO	$ 23.65
197	DIFUSOR ACRÍLICO PANAL DE ABEJA .60 X .60 CMS	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 69.53
198	DIFUSOR ACRÍLICO PANAL DE ABEJA 1.22 X .60 CMS	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 194.23
199	DISOLVENTE DE LIMPIEZA DE ALTO RENDIMIENTO OPTEON SF80	1	LT	ELÉCTRICO	$ 591.21
200	DOWNLIGHT DIRIGIBLE LED 7.5W MODELO. ST-DOWNDIR-7.5W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 4000°K O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,021.47
201	DOWNLIGHT DOBLE LED 2X10W MODELO ST-DOWN-2X10W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 3000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,360.87
202	DOWNLIGHT DOBLE LED 2X7.5 W MODELO ST-DOWN-2X7.5W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 628.52
203	DOWNLIGHT DOMO LED 23 W MODELO: ST-DOWN-23W TIPO DE LUMINARIA SOBREPONER 400°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,203.83
204	DOWNLIGHT LED 13W MODELO. ST-DOWN-13WD TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 3000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 456.21
205	DOWNLIGHT LED 26W MODELO ST-DOWN-26W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 400°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 830.58
206	DOWNLIGHT LED 28 W MODELO: ST-DOWN-28W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 400°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,078.80
207	DOWNLIGHT LED 28 W MODELO: ST-DOWN-28W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 300°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,145.63
208	DOWNLIGHT LED 28W MODELO. ST-DOWN-28W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,059.71
209	DOWNLIGHT LED 7.5 W MODELO: ST-DOWN-7.5W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 2700°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 226.53
210	DOWNLIGHT LED 7.5 W MODELO: ST-DOWN-7.5W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 400°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 247.12
211	DOWNLIGHT LED 7.5 W MODELO. ST-DOWN-7.5W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 3000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 343.23
212	DOWNLIGHT LED 7.5W MODELO: ST-DOWN 7.5W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 3000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 251.70
213	DOWNLIGHT LED 7.5W MODELO: ST-DOWN-7.5W TIPO DE LAMPARA EMPOTRADO 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 237.97
214	DOWNLIGHT LED 8 W MODELO. ST-DOWN-8W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 340.60

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

215	DOWNLIGHT LED16W MODELO. ST-DOWN-16W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 507.45
216	DUPLICADO DE LLAVE DE PUNTO	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 200.03
217	DUPLICADO DE LLAVE NORMAL	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 86.60
218	DUPLICADO DE LLAVE TIPO CRUZ (DE ALTA SEGURIDAD)	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 378.37
219	ELEMENTOS TÉRMICOS B10.2	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 709.45
220	ELEMENTOS TÉRMICOS B14	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 504.61
221	ELEMENTOS TÉRMICOS B25	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 477.08
222	ELEMENTOS TÉRMICOS B3.30	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 467.91
223	ELEMENTOS TÉRMICOS B4.85	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 412.86
224	ELEMENTOS TÉRMICOS B45	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 399.10
225	ELEMENTOS TÉRMICOS B50	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 518.37
226	ELEMENTOS TÉRMICOS B6.90	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 550.48
227	ELEMENTOS TÉRMICOS B88	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 509.19
228	ELEMENTOS TÉRMICOS B9.10	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 468.24
229	ELEMENTOS TÉRMICOS CC132	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 536.82
230	ELEMENTOS TÉRMICOS CC156	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 745.58
231	ELEMENTOS TÉRMICOS CC180	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 546.76
232	ELEMENTOS TÉRMICOS CC94	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 516.93
233	ESCUADRA DE UNIÓN DE 1" X 1" PLATA	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 37.41
234	ESPARRAGO DE 3/8"	1	M	ELÉCTRICO	$ 41.38
235	ESPEJO DE SEGURIDAD CONVEXO 80CM	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,423.99
236	EXTENSIÓN ELÉCTRICA USO RUDO, 10 m, CAL. 16 AWG	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 278.36
237	EXTENSIÓN ELÉCTRICA USO RUDO, 15 m, CAL. 16 AWG	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 389.01

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

238	EXTENSIÓN ELÉCTRICA USO RUDO, 6 m, CAL. 16 AWG	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 211.85
239	FABRICACIÓN DE EXTENSIÓN DE USO RUDO DE 6 m, CON CABLE CAL. 12	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 468.48
240	FELPA RODILLO PARA ESMALTES, DE FIBRA ACRÍLICA DE 22.8 CM	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 36.44
241	FILTRO DE ACEITE PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 100 – 150 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 245.68
242	FILTRO DE ACEITE PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 1000 – 1200 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 285.75
243	FILTRO DE ACEITE PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 450 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,143.00
244	FILTRO DE AGUA PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 100 – 150 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 613.63
245	FILTRO DE AGUA PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 1000 – 1200 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,773.62
246	FILTRO DE AGUA PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 450 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 817.87
247	FILTRO DE AIRE PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 1000 – 1200 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 3,652.67
248	FILTRO DE AIRE PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 450 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 2,956.03
249	FILTRO DE AIRE PARA PLANTAS DE EMERGENCIA, DE 100 – 150 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 2,381.25
250	FILTRO DE DIÉSEL PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 100 – 150 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 597.34
251	FILTRO DE DIÉSEL PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 1000 – 1200 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 774.26

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

252	FILTRO DE DIÉSEL PARA PLANTAS DE EMERGENCIA DE 450 KW	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 915.71
253	FLEJE PERFORADO GALVANIZADO	1	M	ELÉCTRICO	$ 12.81
254	FOCO AHORRADOR DE 13W 127 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 28.58
255	FOCO AHORRADOR DE 15 W 127 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 50.72
256	FOCO AHORRADOR DE 23W 127 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 59.12
257	FOCO AHORRADOR DE 26W 127 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 88.68
258	FOCO AHORRADOR DE 30W 127 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 90.32
259	FOCO AHORRADOR DE 65W 127 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 150.30
260	FOCO AHORRADOR DE 75W 127 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 161.93
261	FOCO AHORRADOR DE 9W 127 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 39.41
262	FOCO DICROICO DE 17W – 60W 127 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 42.86
263	FOCO LED 5W	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 18.56
264	FOCO LED DE 3.5V MODELO WA03100 PARA OTOSCOPIO	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,844.04
265	FOCO PILOTO PARA HORNO	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 49.83
266	FOCO SPOT DE 40W (PARA INTEMPERIE)	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 119.23
267	FORJA R-55	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 7.69
268	FORJA R-59	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 9.85
269	FORJA SC15	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 10.84
270	FORJA T-40	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 7.97
271	FOTOCELDA COMPLETA TORK 127 VOLTS	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 205.48
272	FUSIBLE 250V 30A	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 9.85
273	FUSIBLE 250V 60A	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 24.77
274	FUSIBLE CL4.4CL48 DE 2 AMP.	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 383.52
275	FUSIBLE DE 23 KV, 100 AMP.	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 10,996.45
276	FUSIBLE DE 23 KV, 40 AMP.	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 7,390.09
277	FUSIBLE EUROPEO DE 15A 250V	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 3.61

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

278	GABINETE A PRUEBA DE POLVO Y VAPOR LED 2 X22W MODELO. ST-GPV-2X22W TIPO LUMINARIA SOBREPONER 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 466.83
279	GABINETE BIDIRECCIONAL LED 46W MODELO ST-REGDIN-46WD TIPO LUMINARIA SUSPENDIDA 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 776.12
280	GABINETE LINEAL LED 20W MODELO ST-LINEAL-20W TIPO LUMINARIA SOBREPONER 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 418.77
281	GABINETE PANEL LED 40W MODELO ST-PLN-60 X 60 - 40WD TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 849.03
282	GAS LP	1	LT	ELÉCTRICO	$ 11.67
283	GASOLINA MAGNA	1	LT	ELÉCTRICO	$ 30.20
284	GRASA DIELÉCTRICA	1	KG	ELÉCTRICO	$ 911.44
285	GUARDA POLVO PARA PUERTA PLATA DE GOMA 91.5 CM	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 148.49
286	GUARDAMOTOR SIEMENS MOD. SIRIUS 3RU1136 - 4 HB0.	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,773.62
287	HOJA DE MDF DE 19 mm x 1.22 m x 2.44 m	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,009.98
288	HOJA DE MDF DE 25 mm x 1.22 m x 2.44 m	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,360.87
289	HULE EMPAQUE AUTOMOTRIZ UNIVERSAL	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 646.74
290	INTERRUPTOR DE CUCHILLAS DE 3 X 100 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 8,191.17
291	INTERRUPTOR DE CUCHILLAS DE 3 X 30 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,099.64
292	INTERRUPTOR DE CUCHILLAS DE 3 X 60 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,219.20
293	INTERRUPTOR DE PRECISIÓN DE 0 A 6 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 968.69

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

294	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 X 15 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 211.23
295	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 1 X 20 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 293.37
296	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 X 30 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 215.14
297	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 1 X 30 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 203.40
298	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 15 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 161.93
299	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 20 A S.Q.	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 609.93
300	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 30 A S.Q.	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 589.60
301	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 40 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 765.80
302	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 50 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 813.24
303	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 100 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 3,446.72
304	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 20 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,980.25
305	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 30 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 2,160.27
306	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 40 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 3,000.38
307	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 50 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 2,200.28
308	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 480/227 VCA 3P 40A, MODELO EDB34040 I	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 3,160.81
309	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE RIEL 3 X 30 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 780.59

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frías no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

310	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO MCA. SQUARE D DE 3P-100A TIPO FAL CON GABINETE	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 4,236.98
311	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO MCA. SQUARE D DE 3P-200A TIPO FAL CON GABINETE	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 6,477.00
312	INYECTOR DE DIÉSEL CUMMINS	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 2,226.88
313	JACK UTP CAT 6A, MCA. LEVITON	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 319.25
314	JALADERA TIPO H, 150CM DE LARGO, DE ACERO INOXIDABLE	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,970.69
315	JUEGO DE ANILLOS PARA PISTÓN CUMMINS	1	JUEGO	ELÉCTRICO	$ 859.88
316	JUEGO DE CLAVIJA Y SOCKET DE USO RUDO	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 46.68
317	JUEGO DE EMPAQUES PARA FILTRO DE ACEITE DE COMPRESOR PARA CHILLER MCQUAY AUS310B0SENN-ER10	1	JUEGO	ELÉCTRICO	$ 3,908.53
318	JUEGO DE JUNTAS COMPLETO PARA MOTOR CUMMINS B 3.3	1	JUEGO	ELÉCTRICO	$ 2,946.18
319	JUEGO DE METALES DE BANCADA PARA MOTOR CUMMINS B 3.3	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 3,905.25
320	JUEGO DE METALES PARA BIELA MODELO CUMMINS B 3.3	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,175.30
321	KIT CARGADOR DURACELL CON 4 PILAS RECARGABLES DURACELL AA	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 677.92
322	KIT COMPLETO DEL ACTUADOR MOD HY-83-A	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 789.92
323	KIT DE BIELAS PARA MOTOR DIÉSEL CUMMINS B 3.3	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 2,980.67

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

324	KIT DE FILTROS PARA MOTOR DIÉSEL CUMMINS B 3.3	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,950.98
325	LÁMINA ANTIDERRAPANTE DE ACERO A-36 DE 3/16"	1	M2	ELÉCTRICO	$ 1,042.82
326	LÁMINA DE ACRÍLICO BLANCO DE 1.80 m x 2.40 m x 6mm PARA MAMPARAS	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,246.46
327	LÁMINA PERFORADA CAL. 20 DE 4' X 8'	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,258.18
328	LÁMINA TIPO TABLERO CAL. 20 DE 4' X 8'	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 965.97
329	LÁMPARA DE 25 W LED	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 708.46
330	LÁMPARA DE 32 W LED	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 561.02
331	LÁMPARA DE BOTE (CAMPANA SR BCO)	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 313.00
332	LÁMPARA DE CONO PARA PLAFÓN	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 945.93
333	LÁMPARA FLUORESCENTE 24W T-5	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 160.94
334	LÁMPARA FLUORESCENTE 32 W T-8	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 84.30
335	LÁMPARA HALÓGENA DE 50 W	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 18.22
336	LÁMPARA HALÓGENA TIPO AMPOLLETA JCD DE 50 W 130 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 21.22
337	LAMPARA LED G13 18W 127V	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 118.24
338	LÁMPARA LINEAL DE 28 W T-5	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 58.56
339	LÁMPARA LINEAL DE 54 W T-5	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 83.24
340	LAMPARA MODELO LUNA 16, I5072-130 MCA. MAGG	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 860.53
341	LAMPARA MODELO LUNA 9E, I6356-130127-220V MCA. MAGG	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 465.44
342	LÁMPARA PL-C DE 13 WATTS DE CUATRO PINES (FLUORESCENTE)	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 79.12

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

343	LÁMPARA PL-C DE 13 WATTS DE DOS PINES (FLUORESCENTE)	1	PZA	ELÉCTRICO	$	64.77
344	LÁMPARA PL-S DE 26 W DE CUATRO PINES (FLUORESCENTE)	1	PZA	ELÉCTRICO	$	62.08
345	LÁMPARA SUBURBANA LED DE 65W	1	PZA	ELÉCTRICO	$	509.59
346	LAMPARA TIPO ALUMBRADO PÚBLICO SAEMEX, MODELO SAE-SL60	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,509.33
347	LÁMPARA TIPO CURVALUM DE 25 W.	1	PZA	ELÉCTRICO	$	261.31
348	LÁMPARA TIPO CURVALUM DE 32 W.	1	PZA	ELÉCTRICO	$	261.12
349	LÁMPARA TIPO CURVALUM DE 40 W.	1	PZA	ELÉCTRICO	$	432.35
350	LECTORAS DE PROXIMIDAD	1	PZA	ELÉCTRICO	$	2,526.60
351	LIMA PLANA DE 6"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	64.77
352	LINEAL CANALETA DOBLE T-8 LED 2X22W MODELO. ST-CANT8-2X22WD TIPO LUMINARIA DE SOBREPONER 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$	605.99
353	LINEAL LED 13W MODELO ST-REGS-13W TIPO DE LUMINARIA SOBREPONER 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$	505.78
354	LINEAL LED 14.1W MODELO ST-GLS-14.1WD TIPO LUMINARIA DE SUSPENDER 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$	656.93
355	LINEAL LED 20W MODELO ST-GLS-20WD TIPO LUMINARIA DE SUSPENDER 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,070.74
356	LINEAL LED 29.4W MODELO ST-GLE-29.4W TIPO LUMINARIA DE SUSPENDER 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,278.45

PROPUESTA ECONÓMICA PARTIDA 1 FOLIO No.000023

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

357	LINEAL LED 33W MODELO ST-GLS-33 WD TIPO LUMINARIA DE SUSPENDER 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,140.24
358	LINEAL LOUVER LED 14.5W MODELO ST-GLSLO-14.5W TIPO DE LUMINARIA SUSPENDER 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$	3,821.28
359	LUMINARIA DE PROYECCIÓN MCA. ILUMILEDS MOD. LW60RGBW400W O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$	39,851.72
360	LUMINARIA DICROICA 50W 12V	1	PZA	ELÉCTRICO	$	17.31
361	LUMINARIA DULUX 13W 12V	1	PZA	ELÉCTRICO	$	49.27
362	LUMINARIA PROYECTOR CANOPE LED 7.5W MODELO. ST-PROYS-7.5W TIPO DE LUMINARIA SOBREPONER 3000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$	327.66
363	LUMINARIA PROYECTOR RIEL LED 7.5W MODELO. ST-PROYR-7.5W TIPO DE LUMINARIA RIEL 4000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$	612.39
364	MALACATES MANIVELAS DE 300KG PARA GUILLOTINAS	1	PZA	ELÉCTRICO	$	689.74
365	MALLA CRIBA CAL. 8 3x3	1	M2	ELÉCTRICO	$	149.48
366	MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010 2.50M	1	M2	ELÉCTRICO	$	24.37
367	MANIJA ACERO INOXIDABLE VERMONT LLAVE ESTÁNDAR LOCK, MODELO: LR06B	1	PZA	ELÉCTRICO	$	2,259.59
368	MECANISMO PARA PERSIANA ENROLLABLE	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,684.94

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

369	MONITOR GALVANIZADO PARED DELGADA 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 12.66
370	MONITOR GALVANIZADO PARED DELGADA ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 5.28
371	MONITOR GALVANIZADO PARED DELGADA ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 8.04
372	MONITOR GALVANIZADO PARED GRUESA 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 10.36
373	MONITOR GALVANIZADO PARED GRUESA ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 4.42
374	MONITOR GALVANIZADO PARED GRUESA ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 8.91
375	MONITOR PVC 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 12.57
376	MONITOR PVC ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 10.18
377	MONITOR PVC ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 11.95
378	MOTOR ELÉCTRICO SIEMENS CON CAPACIDAD DE 1 HP	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 2,419.57
379	MOTOR ELÉCTRICO SIEMENS CON CAPACIDAD DE 10 HP	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 15,550.38
380	MOTOR ELÉCTRICO SIEMENS CON CAPACIDAD DE 15 HP	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 18,406.24
381	MOTOR ELÉCTRICO SIEMENS CON CAPACIDAD DE 3 HP	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 6,010.28
382	MOTOR ELÉCTRICO SIEMENS CON CAPACIDAD DE 5 HP	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 10,157.04
383	MOTOR ELÉCTRICO SIEMENS CON CAPACIDAD DE 7.5 HP	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 14,294.07
384	MULTICONTACTO CON SUPRESOR DE PICOS DE 6 ENTRADAS	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 346.35
385	NIPLE CORRIDO DE METAL GALVANIZADO DE 1 1/2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 19.51
386	NIPLE CORRIDO DE METAL GALVANIZADO DE 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 12.42

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES INOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

387	NIPLE CORRIDO DE METAL GALVANIZADO DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 7.39
388	NIPLE CORRIDO DE METAL GALVANIZADO DE 2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 31.31
389	NIPLE CORRIDO DE METAL GALVANIZADO DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 7.40
390	NIPLE CORRIDO DE METAL GALVANIZADO DE 4"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 207.41
391	NIPLE CORRIDO DE PCV DE 1 ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 17.74
392	NIPLE CORRIDO DE PCV DE 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 10.00
393	NIPLE CORRIDO DE PCV DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 2.60
394	NIPLE CORRIDO DE PCV DE 2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 30.74
395	NIPLE CORRIDO DE PCV DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 4.60
396	NIPLE CORRIDO DE PCV DE 4"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 120.43
397	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" x 2"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 9.68
398	NIPLE GALVANIZADO R/C 10MM DE 3/8" ROSCA CORRIDA	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 20.55
399	NITRÓGENO INDUSTRIAL	1	M3	ELÉCTRICO	$ 172.44
400	NIVELADOR ANTIDERRAPANTE INOXIDABLE PARA 200kg DE 1/2" X 2" (PAQ. 4 PIEZAS/PATAS)	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 86.68
401	OK RESANADOR ACRILICO COMEX DE 480 ML O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 161.45
402	OXÍGENO INDUSTRIAL	1	M3	ELÉCTRICO	$ 229.91
403	PANTALLA TIPO LED DE 32"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 4,739.51
404	PARRILLA ELÉCTRICA PARA ESTUFA CORIAT	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 4,118.74
405	PASADOR CANDADO DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 93.41
406	PERFIL MOSQUITERO NEGRO	1	M	ELÉCTRICO	$ 246.34

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

407	PERFIL TUBULAR PINTADO CAL. 18 C-0100 1" X 1"	1	M	ELÉCTRICO	$ 96.34
408	PERFIL TUBULAR RECTANGULAR 4"x1 ½" CAL. 14	1	M	ELÉCTRICO	$ 230.00
409	PERFIL ZINTRO PARA MARCOS Y CHAMBRANAS	1	M	ELÉCTRICO	$ 167.51
410	PIJA AUTOTALADRANTE	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 0.26
411	PIJA PUNTA BROCA DE ⅜" HASTA 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 0.67
412	PILA ALCALINA TIPO D, PAQ. C/2 PZAS.	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 64.33
413	PILAS ALCALINAS AA, PAQ. C/4 PZAS.	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 49.66
414	PILAS ALCALINAS AAA, PAQ. C/4 PZAS.	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 68.97
415	PINTURA PARA VIALIDAD COMEX O SIMILAR (AMARILLO, NEGRO, ROJO, GRIS, AZUL, VERDE)	1	LT.	ELÉCTRICO	$ 295.06
416	PISTÓN CON BIELA PARA MOTOR DIÉSEL CUMMINS B 3.3	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 4,782.21
417	PISTÓN EJECUTIVO 25.50 CM PARA SILLA EJECUTIVA	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 725.87
418	PIVOTE DESCENTRADO DE ALUMINIO	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 140.90
419	PLACA LISA NEGRA A-36 DE 1/4" X 50.24 Kg/m².	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,285.88
420	PORTACANDADOS DE 1 ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 22.27
421	PORTACANDADOS DE 2 ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 32.84
422	PORTACANDADOS DE 3 ¼"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 43.75
423	PORTACANDADOS DE 4 ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 45.52
424	PORTACANDADOS DE 6"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 55.57
425	POSTE RANURADO PARA ESTANTE 2.20 CAL. 20 GRIS	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 193.78

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

iNOVACON

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

426	PTR DE 1" x 1/2"	1	M	ELÉCTRICO	$	96.34
427	PTR DE 3" X 1 ½" CAL. 14	1	M	ELÉCTRICO	$	195.84
428	PTR DE 4" X 4" CAL. 11	1	M	ELÉCTRICO	$	357.35
429	REFLECTOR DE 300 W. (FILAMENTO)	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,363.72
430	REFLECTOR DE 30W. (FILAMENTO)	1	PZA	ELÉCTRICO	$	214.31
431	REFLECTOR DE CUARZO DE 300W	1	PZA	ELÉCTRICO	$	4,453.76
432	REFLECTOR LED 100W-240V IP65BF	1	PZA	ELÉCTRICO	$	682.25
433	REFLECTOR LED BLANCO 30 W	1	PZA	ELÉCTRICO	$	369.50
434	REFLECTOR LED MULTICOLOR 30W	1	PZA	ELÉCTRICO	$	722.59
435	REGISTRO DE 3/4" GALVANIZADO	1	PZA	ELÉCTRICO	$	12.52
436	REGULADOR (DIMMER) DE INTENSIDAD LUTRON DIGITAL 600W O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$	614.20
437	RELEVADOR DE SOBRECARGA DE 40 A 50 AMP.	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,822.89
438	REMACHES 3/16 x 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1.43
439	REPISA DE MDF DE 15MM, 1.22M X 2.44M, ACABADO EN MELAMINA A DOS CARAS	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,063.95
440	RESANADOR PARA MADERA DE 0.125 L	1	PZA	ELÉCTRICO	$	65.69
441	RESISTENCIA INFERIOR DE HORNO	1	PZA	ELÉCTRICO	$	6,319.34
442	RESISTOL 5000 LATA 500 ML	1	PZA	ELÉCTRICO	$	118.14
443	RIEL DE 1 MTS. MODELO ST-RIEL-1M TIPO LUMINARIA SOBREPONER 127 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$	508.44
444	RIEL DE 2 MTS MODELO ST-RIEL-2M TIPO DE LUMINARIA SOBREPONER 127 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,428.75
445	RONDANA DE PRESIÓN DE ⅜" – 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1.41
446	RONDANA PLANA DE ⅜" – 1"	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1.04

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

447	RONDANA SELLADORA DE NEOPRENO	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 5.58
448	RUEDA DE CAUCHO SOLIDO DE 9"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 284.76
449	SALAMANDRA ELÉCTRICA A 240V MARCA CORIAT.	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 13,093.07
450	SENSOR DE PRESENCIA CON RELEVADOR	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 5,839.37
451	SOCKET	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 12.42
452	SOCKET DE ANUNCIO (INTEMPERIE)	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 34.49
453	SOLDADURA ELECTRODO 6013 1/8"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1.88
454	SOLERA DE ACERO 3/16" x 1 ½"	1	M	ELÉCTRICO	$ 85.40
455	SOLERA DE ACERO 3/16" x 1"	1	M	ELÉCTRICO	$ 50.25
456	SOLVENTE DIELÉCTRICO	1	LT	ELÉCTRICO	$ 88.68
457	SOLVENTE PARA POLIURETANO	1	LT	ELÉCTRICO	$ 159.07
458	SOPORTE DE PARED PARA TV ARTICULADO 40" A 75" NEGRO	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 822.71
459	TABLA DE MADERA DE PINO DE 244 X 4.15 X 1.95 CM	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 210.21
460	TABLA DE MADERA DE PINO DE PRIMERA DE 1 ½" X 8" X 8'	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 388.88
461	TABLA DE MADERA DE PINO DE PRIMERA DE ¾" X 8" X 8'	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 390.20
462	TABLERO – CENTRO DE CARGA I-LINE PARA 10 PASTILLAS DE 3 X 50 A	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 71,144.66
463	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO12 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 8,163.58
464	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO16 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 8,029.14
465	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO18 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 7,190.39

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

466	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO2 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 513.69
467	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO24 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 6,995.95
468	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO8 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,081.09
469	TABLERO DE CORCHO NATURAL CON MARCO DE ALUMINIO DE 90 X 60 CM	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,057.77
470	TABLERO DEL SISTEMA CONTRA INCENDIOS	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 21,283.45
471	TABLÓN DE MADERA DE PRIMERA DE 1 ½" X 12" X 8'	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 985.34
472	TAPA CIEGA DE ACERO INOXIDABLE CON EMPAQUE, PARA PISO	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 46.97
473	TAPA CIEGA DE LÁMINA DE BRONCE PARA CONTACTOS	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 77.43
474	TAPA CIEGA DE PLÁSTICO BLANCA	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 11.17
475	TAPA PARA CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 3.94
476	TAPA PARA CONDULET FS	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 23.81
477	TAPA PARA CONDULET SERIE 9	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 118.77
478	TAPA PARA CONTACTO DE PARED DE 1 MÓDULO, MCA. LEVITON O SIMILAR	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 37.11
479	TAPA PARA CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 27.95
480	TAPA PARA CONTACTO SENCILLO POLARIZADO	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 30.62
481	TAPA PARA CONTACTO TIPO INTEMPERIE 1 MÓDULO	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 211.65
482	TAPA PARA CONTACTO TIPO INTEMPERIE 2 MÓDULOS	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 42.70

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

483	TAPA PARA REGISTRO GALVANIZADO CUADRADO DE ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 4.82
484	TAPA PARA REGISTRO GALVANIZADO CUADRADO DE ¾"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 6.60
485	TAQUETE CAMISA DE ⅜"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 10.61
486	TAQUETE DE BARRA DE ⅝"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 35.47
487	TEE PRINCIPAL PARA PLAFÓN 15/16"	1	M	ELÉCTRICO	$ 433.39
488	TERMOSTATO DE HORNO	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 4,701.19
489	TIRA 120 LEDS 11.3 W/MT MODELO ST-TIR5M120- 11.3W/M TIPO DE LUMINARIA SOBRE PONER 3000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,002.69
490	TIRA 60 LEDS 4.8W/MT MODELO ST-TIR5M60-4.8W/M TIPO DE LUMINARIA SOBRE PONER 3000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,505.94
491	TIRA LED 127 V, 60 HZ	1	M	ELÉCTRICO	$ 337.21
492	TORNILLO 1/2" DE 4"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 16.62
493	TORNILLO 1/2" DE 6"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 21.22
494	TORNILLO CABEZA DE GOTA RANURADO DE 3/16" X ½", PARA ESTANTES	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 0.39
495	TORNILLO DE 3/8" x 3"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 5.52
496	TORNILLO DE 5/8"X 2 ½"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 22.52
497	TORNILLOS DE MARIPOSA 3/16"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 11.17
498	TRANSFORMADOR ELECTROMAGNÉTICO DE 12V AC, 50W	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 176.21
499	TRANSFORMADOR LED ELECTRONIC DRIVER X0175C150V050CNY1	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 704.52
500	TRIPLAY DE PINO DE 19 mm x 1.22 m x 2.44 m	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,339.67
501	TRIPLAY DE PINO DE 25 mm x 1.22 m x 2.44 m	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 3,038.15

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

502	TRITURADOR DE COMIDA ISE 45	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 4,696.81
503	TUBERÍA METÁLICA FLEXIBLE DE 1/2" (ZAPA)	1	M	ELÉCTRICO	$ 28.47
504	TUBO CONDUIT DE 2 ½" PARED DELGADA	1	M	ELÉCTRICO	$ 945.87
505	TUBO CONDUIT DE 2 ½" PARED GRUESA	1	M	ELÉCTRICO	$ 1,410.03
506	TUBO CONDUIT DE 2" PARED DELGADA	1	M	ELÉCTRICO	$ 401.00
507	TUBO CONDUIT DE 2" PARED GRUESA	1	M	ELÉCTRICO	$ 903.12
508	TUBO CONDUIT PARED DELGADA 1"	1	M	ELÉCTRICO	$ 258.95
509	TUBO CONDUIT PARED DELGADA ¾"	1	M	ELÉCTRICO	$ 205.28
510	TUBO CONDUIT PARED GRUESA 1"	1	M	ELÉCTRICO	$ 364.91
511	TUBO CONDUIT PARED GRUESA ¾"	1	M	ELÉCTRICO	$ 235.69
512	TUBO CONDUIT PVC ¾"	1	M	ELÉCTRICO	$ 40.20
513	TUBO DE PVC DE 1"	1	M	ELÉCTRICO	$ 46.31
514	TUBO DE PVC DE 2"	1	M	ELÉCTRICO	$ 116.21
515	TUBO LICUATITE DE ½"	1	M	ELÉCTRICO	$ 74.23
516	TUBO LICUATITE DE ¾"	1	M	ELÉCTRICO	$ 91.97
517	TUERCA COPLE HEXAGONAL DE 1/4-20	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 6.68
518	TUERCA HEXAGONAL DE ⅝"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 4.44
519	UNICANAL C-14 PERFORADO 4 x 2CM	1	M	ELÉCTRICO	$ 122.97
520	UNICANAL DE 2" X 2" LISO	1	M	ELÉCTRICO	$ 156.21
521	UNIFILA COLOR NEGRO, ALTURA 90 CMS, BANDA DE 2MTS LARGO, ANCHO DE BANDA 5CM. PESO 6.5 KG.	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 1,204.31
522	UPLIGHT LED 3W MODELO ST-UPE-3W MODELO ST-UPE-3W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 3000°K	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 779.96

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

523	VARIADOR DE VELOCIDAD PROFESIONAL USO PESADO TRIFÁSICO A 220 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 16,750.86
524	VARIADOR DE VELOCIDAD PROFESIONAL USO PESADO TRIFÁSICO A 440 V	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 46,311.21
525	VARIADOR DE VELOCIDAD VARIABLE YASKAWA V 1000	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 31,432.50
526	VARILLA CORRUGADA DE 3/8"	1	M	ELÉCTRICO	$ 17.37
527	VARILLA LISA CUADRADA DE ½"	1	M	ELÉCTRICO	$ 70.94
528	VARILLA ROSCADA DE 0.63 X 91 CM	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 32.52
529	VIDRIO RECOCIDO CLARO DE 6MM	1	M2	ELÉCTRICO	$ 541.94
530	ZAPATAS ELÉCTRICAS AISLADAS	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 13.06
531	ZETAS Y ELES PARA ELECTROIMANES	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 892.26
Importe total (letra): OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS 26/100 Pesos Mexicanos M.N. I.V.A .incluído				**Subtotal:**	**$ 728,996.78**
				I.V.A.:	**$ 116,639.48**
				Total:	**$ 845,636.26**

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES

CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

Tabla 4. Cotización de refacciones hidrosanitarias de la Partida 1, Subpartida B para los inmuebles en la Ciudad de México.

No.	Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Tipo de material	Precio unitario
1	ABRAZADERA SIN FIN ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 7.15
2	ABRAZADERA SIN FIN ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 10.36
3	ABRAZADERA SIN FIN DE ACERO INOXIDABLE DE 2"	1	PZA	HIDROSANITARIO	$ 9.30
4	ÁCIDO MURIÁTICO	1	LT.	HIDROSANITARIO	$ 15.03
5	ACOPLAMIENTOS RÁPIDOS PARA MANGUERAS DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 591.86
6	ACTUADOR DE DOS Y TRES VÍAS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 2,492.92
7	ADAPTADOR HEMBRA DE PVC HIDRÁULICO DE 1 ½", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 15.72
8	ADAPTADOR HEMBRA DE PVC HIDRÁULICO DE 2", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 28.45
9	ADAPTADOR HEMBRA DE PVC HIDRÁULICO DE 3", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 100.62
10	ADHESIVO PARA CONCRETO FESTERBOND DE 4L	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,197.92
11	ALAMBRE RECOCIDO	1	KG.	HIDROSANITARIO	$ 38.90
12	ÁRBOL PARA LLAVE DE EMPOTRAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 125.07
13	ÁRBOL PARA MEZCLADORA DE VUELTA COMPLETA	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$ 126.54
14	ÁRBOL PARA MEZCLADORA FREGADERO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 111.65
15	ARENA	1	BULTO	HIDROSANITARIO	$ 20.35
16	ASIENTO CON TAPA PARA W.C. BLANCO ALARGADO AMERICAN STANDARD DE PLÁSTICO GRUESO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 567.15
17	ASIENTO CON TAPA PARA W.C. CORTO BLANCO IDEAL ESTÁNDAR MODELO 01-050 DE PLÁSTICO GRUESO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 562.76
18	ASPERSOR HUNTER PGP ULTRA ROTOR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 398.95
19	ASPERSOR AGRÍCOLA 3/4" FUNDIDO EN LATÓN	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 189.68
20	BOMBA DE AGUA 1 H.P.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 2,766.85
21	BOMBA DE AGUA 1 H.P. CENTRIFUGA DE 220V CON DESCARGA DE 2" X 2" ALTURA DE 10 MTS, MONOFASICA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 10,055.44
22	BOMBA DE AGUA 1.5 H.P. DE ALTA PRESIÓN	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 5,009.93

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES INOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

23	BOMBA DE AGUA DE 0.75 H.P.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,975.51
24	BOMBA DE AGUA DE 10 H.P. PARA CENTRÍFUGA DE 220V CON DESCARGA DE 2" X 2" ALTURA DE 10 MTS, TRIFASICA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	19,207.66
25	BOMBA DE AGUA DE 3 H.P. PARA CENTRÍFUGA DE 220V CON DESCARGA DE 2" X 2" ALTURA DE 10 MTS, TRIFÁSICA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	9,853.45
26	BOMBA DE AGUA DE 5 H.P. PARA CENTRÍFUGA DE 220V CON DESCARGA DE 2" X 2" ALTURA DE 10 MTS, TRIFÁSICA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	10,629.90
27	BOMBA HIDRONEUMATICA 1 HP TIPO JET	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,453.66
28	BOMBA SUMERGIBLE 1 H.P. PARA CENTRIFUGA DE 220V PARA AGUA TURBIA Y DIAMETRO DE 2" DE DESCARGA.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2,305.71
29	BOMBA SUMERGIBLE CON TRITURADOR PARA AGUA SUCIA 1HP, CON IMPULSOR ABIERTO EN ACERO FUNDIDO, 127 V, 1 FASE, DESCARGA DE 2", MARCA F&Q O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	5,912.07
30	BOMBA SUMERGIBLE DE 0.50 H.P. PARA AGUA TURBIA Y DIÁMETRO DE 2" DE DESCARGA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3,733.36
31	BOMBA SUMERGIBLE DE 2 H.P. PARA AGUA TURBIA Y DIÁMETRO DE 2" DE DESCARGA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	4,729.83
32	BOMBA SUMERGIBLE PARA SÓLIDOS DE 10 HP	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	49,694.22
33	BOMBA VERTICAL (MULTIPASOS, MULTICAPAS, MULTIETAPAS) MODELO HIDRAIRE, HID-VM25-5-2-11AX CON UNA CON UNA POTENCIA DE 25 HP Y RANGO DE GASTO DE 280-850 LPM, DE 480 V.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	96,943.15
34	BOMBA VERTICAL MULTIETAPA MOD HID-VM15-6-5ax CON POTENCIA DE 15 HP 11.17 KW 460V 60HZ 3450 RPM.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	74,724.58
35	BOMBA VERTICAL MULTIETAPA MOD HID-VM2-6-2ax CON POTENCIA DE 2 HP 1.49 KW 460V 60HZ 3450 RPM.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	11,072.54

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frías no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES

CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

36	BOTAGUAS DE LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 22, DE 0.20 A 0.50 MTS DE ANCHO.	1	M.	HIDROSANITARIO	$	328.45
37	BRAZO Y CHAPETÓN PARA REGADERA HELVEX MOD. TR-011	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	461.80
38	BRIDA DE 2" DE TUBO PLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	975.49
39	BRIDA DE 3" C PVC	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	437.49
40	BRIDA DE 4" CON EMPAQUE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	697.95
41	BROCA SDS MAX 1"x36"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	697.30
42	CALENTADOR DE AGUA INSTANTANEO ELÉCTRICO DE 3 LTS, HASTA 8 KW, CONEXIÓN 127 V (1 SERVICIO)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3,916.86
43	CANALETA GALVANIZADA DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	469.02
44	CARRETE DE HILO PLÁSTICO DE 30 MTS. DE LARGO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	12.81
45	CARTUCHO DE RESANADOR ACRÍLICO COMEX 300ML O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	55.25
46	CARTUCHO DE SILICÓN NEGRO 250 ML	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	71.76
47	CARTUCHO DE SILICÓN TRANSPARENTE 250ML	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	68.58
48	CARTUCHO TDS PARA MINGITORIOS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,423.82
49	CASQUILLO DE 2" PARA COLADERA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	65.03
50	CASQUILLO DE 4" PARA COLADERA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	105.89
51	CASQUILLO DE COBRE DE 20CMS. x 25MM.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	240.10
52	CASQUILLO PARA COLADERA 1342-H, 282-H HELVEX MOD. RC-016	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	121.20
53	CATALIZADOR PARA RESINA EPÓXICA	1	LT.	HIDROSANITARIO	$	952.50
54	CEMENTO EXTRA REFORZADO 701 GRIS	1	KG.	HIDROSANITARIO	$	8.61
55	CÉSPOL CROMADO PARA PISO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	658.21
56	CÉSPOL CROMADO PARA TARJA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	387.67
57	CÉSPOL DE LATÓN	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	243.87
58	CÉSPOL DE PLÁSTICO DE 38 MM.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	73.31
59	CÉSPOL DE PVC DE 32 MM.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	80.47
60	CÉSPOL DOBLE (LATÓN)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	787.62
61	CÉSPOL FLEXIBLE DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	56.93
62	CÉSPOL PARA LAVABO TV-016 HELVEX O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,449.51

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frías no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

63	CÉSPOL PARA LAVABO TV-017 HELVEX O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,182.41
64	CHUPÓN ADAPTADOR DE HULE DE 50 MM x 25 MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	5.33
65	CILINDRO TURNER DE GAS PROPANO 14.1 OZ	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	265.99
66	CINTA TEFLÓN 1" X 520M	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	10.64
67	CINTA TEFLÓN ¾" X 260M	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	7.39
68	CODO 45° X ½" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	12.08
69	CODO 45° X 2" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	124.49
70	CODO 45° X ¾" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	17.06
71	CODO 45° X 4" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	594.16
72	CODO 90° X 1 ½" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	63.85
73	CODO 90° X 1" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	24.00
74	CODO 90° X ½" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	6.17
75	CODO 90° X 2 ½" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	205.38
76	CODO 90° X 2" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	143.07
77	CODO 90° X 3 ½" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA	HIDROSANITARIO	$	1,064.17
78	CODO 90° X 3" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA	HIDROSANITARIO	$	377.72
79	CODO 90° X ¾" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA	HIDROSANITARIO	$	8.43
80	CODO 90° X 4" DE TERMOFUSIÓN TUBOPLUS	1	PZA	HIDROSANITARIO	$	1,525.75
81	CODO 90° X 4" CUERDA EXTERIOR TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,514.28
82	CODO 90° X 4" CUERDA INTERIOR TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,497.72
83	CODO DE COBRE DE 1" X 45°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	60.96
84	CODO DE COBRE DE 1" x 90°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	45.77
85	CODO DE COBRE DE ½" x 45°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	15.37
86	CODO DE COBRE DE ½" x 90°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	13.14

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES

CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

87	CODO DE COBRE DE ¾" X 45°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	28.90
88	CODO DE COBRE DE ¾" X 90°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	19.40
89	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 45° X 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	13.96
90	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 45° X 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	7.10
91	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 45° X ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	4.76
92	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 45° X 2 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	120.00
93	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 45° X 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	21.02
94	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 45° X 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	63.19
95	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 45° X ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	4.34
96	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 45° X 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	87.50
97	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	34.49
98	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	18.67
99	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	9.22
100	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3.35
101	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	7.88
102	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X 2 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	92.39
103	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	27.22
104	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	83.95
105	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	7.39
106	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	125.34
107	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X 6"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,116.72
108	CODO DE PVC CÉDULA 40 DE 90° X 8"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,324.74
109	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 45° X 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	204.95
110	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 45° X 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	142.94
111	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 45° X ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	41.38
112	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 45° X 2 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	410.53
113	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 45° X 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	253.62
114	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 45° X 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	620.77
115	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 45° X ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	116.60
116	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 45° X 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,136.87
117	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	83.12
118	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	75.94
119	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	50.25

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES INOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES

CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

120	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	23.81
121	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	30.93
122	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X 2 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	269.33
123	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	105.73
124	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	249.29
125	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	37.84
126	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	571.50
127	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X 6"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,192.27
128	CODO DE PVC CÉDULA 80 DE 90° X 8"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	5,490.43
129	COLADERA HELVEX H-24 COMPLETA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,398.14
130	COLADERA PARA BAÑO HELVEX MOD. 282-H	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2,310.63
131	COLADERA PARA EXTERIOR HELVEX MOD. 2584	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	4,821.17
132	COLADERA PARA EXTERIOR HELVEX MOD. 5424	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2,371.63
133	CONECTOR CUERDA EXTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	10.64
134	CONECTOR CUERDA EXTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3.43
135	CONECTOR CUERDA EXTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3.93
136	CONECTOR CUERDA INTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3.52
137	CONECTOR DE COBRE ROSCA INTERIOR DE ½" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	19.68
138	CONECTOR DE COBRE ROSCA INTERIOR DE ¾" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	25.89
139	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	9.68
140	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	5.77
141	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2.75
142	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	40.47
143	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE 3/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3.53
144	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3.85
145	CONECTOR DE CUERDA INTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	4.66

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES

CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

146	CONECTOR DE CUERDA INTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	99.75
147	CONECTOR HEMBRA CON ROSCA ¾" TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	56.51
148	CONECTOR HEMBRA DE ½" TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	51.55
149	CONECTOR MACHO CON ALMA DE BRONCE MACHO 4" TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2,561.90
150	CONECTOR MACHO DE ½" TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	37.11
151	CONECTOR MACHO DE ¾" TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	72.99
152	CONECTOR PVC CÉDULA 40 DE 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	15.37
153	CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE 1 ½" TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	913.45
154	CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE 1" TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	207.14
155	CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE 1/2", en Cu. HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	13.75
156	CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE ½" TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	43.51
157	CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	11.17
158	CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE PVC CÉDULA 40 DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	105.73
159	CONO PARA COLADERA DE BOTE 4" NEGRO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	10.08
160	CONTRA CANASTA DE 25MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	195.76
161	CONTRA CANASTA DE LATÓN 2" PARA LAVABO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	212.67
162	CONTRA CANASTA DE LATÓN 4" PARA FREGADERO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	175.59
163	CONTRA CANASTA PARA FREGADERO H8801 HELVEX	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,712.14
164	CONTRA CANASTA PARA LAVABO TH-058 HELVEX	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,482.94
165	CONTRA PARA FLUXÓMETRO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	234.84
166	CONTRACANASTA PARA FREGADERO HELVEX MOD. H-8801	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,648.72
167	CONTRAS GRANDES (CASQUILLOS PARA COLADERA HELVEX)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	137.36
168	COPLE DE 1 ½" DE PVC CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	12.88
169	COPLE DE 1 ½" DE PVC CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	96.20
170	COPLE DE 1 ¼" DE PVC CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	8.08
171	COPLE DE 1 ¼" DE PVC CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	111.15
172	COPLE DE 1" DE PVC CEDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	9.61

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

173	COPLE DE 1" DE PVC CEDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	74.67
174	COPLE DE ½" DE PVC CEDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2.85
175	COPLE DE ½" DE PVC CEDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	50.25
176	COPLE DE 2" DE PVC CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	16.76
177	COPLE DE 2" DE PVC CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	104.78
178	COPLE DE 3" DE PVC CEDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	67.52
179	COPLE DE 3" DE PVC CEDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	71.71
180	COPLE DE 3" DE PVC CEDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	371.87
181	COPLE DE 3" DE PVC CEDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	331.66
182	COPLE DE ¾" DE PVC CEDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	4.14
183	COPLE DE ¾" DE PVC CEDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	98.53
184	COPLE DE 4" DE PVC CEDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	90.44
185	COPLE DE 4" DE PVC CEDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	436.09
186	COPLE DE 6" DE PVC CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	332.78
187	COPLE DE 6" DE PVC CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	811.92
188	COPLE DE 8" DE PVC CEDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	528.64
189	COPLE DE 8" DE PVC CEDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2,208.32
190	COPLE DE COBRE 1 "	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	24.18
191	COPLE DE COBRE 1 1/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	50.38
192	COPLE DE COBRE DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	50.35
193	COPLE DE COBRE DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	23.28
194	COPLE DE COBRE DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	5.67
195	COPLE DE COBRE DE 2 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	117.26
196	COPLE DE COBRE DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	63.05
197	COPLE DE COBRE DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	13.96
198	COPLE TUBOPLUS DE 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	59.24
199	COPLE TUBOPLUS DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	18.42
200	COPLE TUBOPLUS DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	5.69
201	COPLE TUBOPLUS DE 2 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	154.57
202	COPLE TUBOPLUS DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	133.58
203	COPLE TUBOPLUS DE 3 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	957.43
204	COPLE TUBOPLUS DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	209.87
205	COPLE TUBOPLUS DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	11.73
206	COPLE TUBOPLUS DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	626.68
207	COPLE TUBOPLUS DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	605.79
208	CÚPULA DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	486.20
209	DESENGRASANTE	1	LT.	HIDROSANITARIO	$	33.11
210	DESPACHADOR DE PAPEL HIGIÉNICO JUMBO JUNIOR KIMBERLY CLARK 92716 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,031.33
211	DIFUSOR HUNTER PRO-SPRAY ESTÁNDAR 4.0 IN (ASPERSOR)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	468.04
212	DISCO DE CORTE DIAMANTADO DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	186.67

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

213	DISCO DE CORTE PARA DESBASTE DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	22.77
214	DISCO DE CORTE PARA METAL DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	9.49
215	DISPENSADOR DE GEL ANTIBACTERIAL BLANCO KIMBERLY CLARK PROFESSIONAL 900ML O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	339.94
216	DISPENSADOR DE JABÓN LIQUIDO JOFEL 400ML RELLENABLE O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	400.05
217	ELECTRONIVEL	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,374.48
218	ELECTROVÁLVULA PARA LLAVE ELÉCTRICA HELVEX MOD. TV-190 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,200.15
219	ÉMBOLO DE 3 LTS. HELVEX	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	962.35
220	ÉMBOLO DE 6 LTS. HELVEX	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	668.39
221	ÉMBOLO PARA FLUXÓMETRO MOD A-1041 ESPECIAL TIPO DE EQUIPO SLOAN. O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,408.96
222	EMPAQUE 10 RF -052 PARA ÉMBOLO HELVEX O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	22.33
223	EMPAQUE 15 RF -025 PARA ÉMBOLO HELVEX O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	38.43
224	EMPAQUE CHUPÓN DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	5.33
225	EMPAQUE CHUPÓN DE 2" A 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	6.93
226	EMPAQUE CÓNICO PARA ÁRBOL DE LLAVE DE REGADERA	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$	78.83
227	EMPAQUE CÓNICO PARA ESTOPERO DE FLUXÓMETRO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	24.31
228	EMPAQUE DE BRIDA DE 12"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	135.48
229	EMPAQUE DE LLAVE DE COMPUERTA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	413.84
230	EMPAQUE DE NEOPRENO DE BRIDA DE 4"	1	PZA	HIDROSANITARIO	$	205.28
231	EMPAQUE ORING 6	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	120.43
232	EMPAQUE PARA BRIDA DE 15 CMS.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	159.41
233	EMPAQUE PARA LLAVE DE NARIZ DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	14.52
234	EMPAQUE PARA VÁLVULA DE LLENADO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	44.34
235	EMPAQUE RONDANA 10 RF-005 HELVEX O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	12.01
236	EMPAQUE SPUD DE 32 O 38 MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	13.15
237	EMPAQUE TANQUE TAZA (CAZUELA)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	18.33
238	ESTOPA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	133.02

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

239	EXTENSIÓN DE 20CM PARA CÉSPOL CROMO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	144.52
240	FIBRA DE POLIETILENO PARA CONCRETO Y MORTERO FIBRAFEST MARCA FESTER DE 100G	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	173.07
241	FILTRO DE DISCOS DE 3" PARA USO AGRÍCOLA	1	PZA	HIDROSANITARIO	$	4,274.82
242	FLECHA DE 1" CON SELLO LARGO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	837.54
243	FLOTADOR CON VARILLA DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,590.68
244	FLUXÓMETRO 110 PARA W.C. DE PALANCA DE 32 MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	5,645.14
245	FLUXÓMETRO 110 PARA W.C. DE PALANCA DE 38MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	5,994.84
246	FLUXÓMETRO 185 PARA MINGITORIO DE PALANCA DE 19 MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	5,545.23
247	FLUXÓMETRO DE PEDAL APARENTE 38 MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	5,948.33
248	FLUXÓMETRO DE PEDAL CUERPO OCULTO HELVEX MOD. 312-32-4.8	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	6,476.08
249	FLUXÓMETRO DE SENSOR ELECTRÓNICO CON FUENTE DE ALIMENTACIÓN HELVEX MOD. FC-110-WC-4.8 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	20,135.52
250	FLUXÓMETRO DE SENSOR ELECTRÓNICO HELVEX MOD. FB-185-19 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	14,766.05
251	FLUXÓMETRO DE SENSOR ELECTRÓNICO HELVEX MOD. FB11038 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	13,960.63
252	FORRO PARA SISTEMA DE BOMBAS CONTRA INCENDIO	1	ML.	HIDROSANITARIO	$	418.77
253	GANCHO EN FORMA DE "S" PARA RIEL ORGANIZADOR DE UTENSILIOS DE COCINA, EN ACERO INOXIDABLE	1	PZA	HIDROSANITARIO	$	23.65
254	GATILLO PARA LLAVE ECONOMIZADORA TV-105 COMPLETO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	269.56
255	GRASA INDUSTRIAL DE LUBRICACIÓN	1	KG.	HIDROSANITARIO	$	201.66
256	HERRAJE NIQUELADO PARA CONEXIÓN DE REPISAS DE COCINA, DE 30CM X 12CM	1	PZA	HIDROSANITARIO	$	236.48
257	HULE DE NEOPRENO DE ¼" DE ESPESOR	1	M2	HIDROSANITARIO	$	1,231.68

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

258	IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PARA CONCRETO Y MORTERO FESTEGRAL DE 20KG	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	704.52
259	IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO DE 4.5 m DE ESPESOR FESTER O SIMILAR	1	M2	HIDROSANITARIO	$	506.69
260	JUNTA PROHEL	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	25.68
261	KIT DE EMPAQUES PARA ECONOMIZADORA	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$	83.75
262	KIT DE EMPAQUES PARA ÉMBOLO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	180.98
263	KIT DE EMPAQUES PARA MANIJA FLUXÓMETRO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	79.18
264	KIT DE EMPAQUES PARA VÁLVULA DE RETENCIÓN	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	124.81
265	KIT DE EMPAQUES Y MISCELÁNEOS PARA FLUXÓMETRO ELECTRÓNICO DE BOTÓN.	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$	267.36
266	KIT DE LLENADO PARA TANQUE W.C. SISTEMA DÚO ECONOMIZADOR DE 4.8L	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	416.21
267	KIT FLUXÓMETRO DE PEDAL DE 3 Y 6 LTS.	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$	260.13
268	LAVABO BAJO CUBIERTA MCA. AMERICAN STANDARD MOD. OVALYN GRANDE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2,226.88
269	LAVABO OVALÍN GRANDE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,633.04
270	LIJA DE AGUA	1	PZA	HIDROSANITARIO	$	18.22
271	LIJA DE PLOMERO	1	PZA	HIDROSANITARIO	$	40.20
272	LIMPIADOR DE PVC	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	106.42
273	LLAVE ANGULAR DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	106.68
274	LLAVE DE LAVABO MONOMANDO HELVEX MOD. E-909 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	5,270.28
275	LLAVE DE RETENCIÓN ARMADA 1" PARA FLUXÓMETRO MARCA HELVEX MODELO SF-008-C ACABADO CROMO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,055.90
276	LLAVE ECONOMIZADORA HELVEX MOD. TV-105 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3,637.56
277	LLAVE ELECTRÓNICA HELVEX TV-190 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	11,666.15
278	LLAVE MEZCLADORA PARA FREGADERO HELVEX MOD. NOVUS O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3,710.76
279	LLAVE MEZCLADORA PARA LAVABO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	501.41

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

280	LLAVE MEZCLADORA PARA TARJA, CON MANGUERA FLEXIBLE MODELO HELVEX-THS-100JP O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	9,090.79
281	LLAVE NARIZ DE ½" (MANGUERA)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	47.63
282	LLAVE NARIZ DE ¾" (MANGUERA)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	116.29
283	LUBRICANTE MULTIUSOS WD-40 11 OZ	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	90.65
284	MANERAL PARA RODILLO DE FELPA 9"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	55.90
285	MANGUERA COFLEX DE ¾" X 1 MT	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	265.55
286	MANGUERA COFLEX DOBLE "T" PARA FREGADERO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	231.75
287	MANGUERA COFLEX PARA FREGADERO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	87.04
288	MANGUERA COFLEX PARA LAVABO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	63.83
289	MANGUERA COFLEX PARA W.C.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	61.49
290	MANGUERA DE 1" DE 30 MTS / PLÁSTICO.	1	M.	HIDROSANITARIO	$	40.20
291	MANGUERA DE ½" DE 30 MTS / PLÁSTICO.	1	M.	HIDROSANITARIO	$	9.85
292	MANGUERA LONA PLANA DE 1" DE 30 M	1	M.	HIDROSANITARIO	$	13.81
293	MANIJA ARMADA PARA FLUXÓMETRO CROMO HELVEX MOD. SF-106 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	523.32
294	MANIJA PARA W.C. DE TANQUE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	43.75
295	MANÓMETRO DE GLICERINA DE 14 KG/CM2	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	656.90
296	MANÓMETRO DE GLICERINA DE 16 KG/CM2	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	481.72
297	MANÓMETRO DE PRESIÓN CON CARÁTULA DE 2", CONEXIÓN INFERIOR DE ¼" DE 0-14KG (200 PSI)	1	PZA	HIDROSANITARIO	$	455.45
298	MASKING TAPE AZUL DE 3/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	54.72
299	MASKING TAPE DE 1/2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	17.74
300	MECHERO DE GAS BUTANO 400G	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	130.49
301	MINGITORIO SECO HELVEX MOD. GOBI TDS2 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	8,697.20
302	MOTOBOMBA A GASOLINA 3 H.P.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	4,532.59
303	MOTOR MARCA RHOS 220-440 6 P 0/P 120W	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,458.31
304	MOTOREDUCTOR 1 H.P.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	9,461.18
305	NEOPRENO DIÁMETRO DE FLECHA DE 1 ¼" CON SELLO CORTO.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	439.86

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES

CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

306	NEOPRENO DIÁMETRO DE FLECHA DE 1" CON SELLO LARGO.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	574.78
307	NEOPRENO DIÁMETRO DE FLECHA DE ¾" CON SELLO CORTO.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	274.58
308	NIPLE CORRIDO DE METAL GALVANIZADO DE ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	22.77
309	NIPLE ESPIGA GALVANIZADO DE PVC DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	50.25
310	NIPLE GALVANIZADO DE ½" X 15 CM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	19.71
311	NIPLE GALVANIZADO DE 1" X 4" DE LARGO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	26.67
312	NIPLE GALVANIZADO DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	17.32
313	NUDO PARA CABLE ACERADO DE ½" (PERRO)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	33.11
314	PASTA PARA SOLDAR SILER DE 500 GRS.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	202.00
315	PASTILLA PARA TRATAMIENTO DE AGUA (BIOXOL)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	391.40
316	PEDAL PARA FLUXÓMETRO HELVEX MOD. RF-105	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	248.22
317	PEGAMENTO LOCTITE 404	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,056.42
318	PEGAMENTO PARA LOSETA VINÍLICA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	704.52
319	PEGAMENTO TANGIT PARA PVC DE 500 GRS.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	189.55
320	PEGAZULEJO 20KG	1	BULTO	HIDROSANITARIO	$	293.21
321	PERA FLAP JACK PARA W.C. (SAPO)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	64.38
322	PERA PERFECTA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	25.52
323	PERCHERO DE ACERO NIQUELADO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	53.11
324	PERFIL "U" PROTECTOR DE ALUMINIO DE 1" X 1 " X 1", FILOPRO O SIMILAR	1	M.	HIDROSANITARIO	$	267.23
325	PICHANCHA 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	605.99
326	PICHANCHA DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,692.06
327	PIJA DE ACERO INOXIDABLE DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	6.83
328	PIJA N° 10 x 1-1/2" DE LARGO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	0.76
329	PIJA PARA FIJACIÓN DE TANQUE BAJO	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$	19.71
330	PIJA PARA TABLAROCA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	0.44
331	PIJAS PARA FIJACIÓN W.C. P/TAQUETE DE PLOMO	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$	17.94
332	PILA DE LITHIUM 6V MOD CRP2 PARA LAVABO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	295.60
333	PINTURA ESMALTE ALQUIDÁLICO COMEX O SIMILAR	1	LT.	HIDROSANITARIO	$	449.97

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

334	PLÁSTICO POLIETILENO NEGRO CALIBRE 600, 6 MTS. DE ANCHO	1	M2	HIDROSANITARIO	$ 24.09
335	PLÁSTICO POLIETILENO TRANSPARENTE CALIBRE 200, 6MTS. DE ANCHO	1	M2	HIDROSANITARIO	$ 22.77
336	PORTA PEDAL ARMADO DE FLUXÓMETRO HELVEX MOD. SF-113	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$ 795.11
337	PORTA PILA HELVEX PARA LLAVE ELECTRÓNICA TV-190 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 425.67
338	PRESOSTATO MOD. 9013GHG	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 510.54
339	PTR DE 2" X 2"	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 191.76
340	REBOSADERO DE BRONCE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 537.34
341	REBOSADERO DE REJILLA HELVEX MOD. 632-H	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 746.17
342	REDUCCIÓN BUSHING 1 ½" X ½", PVC CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 10.84
343	REDUCCIÓN BUSHING 1 ¼" A 1", PVC CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 7.82
344	REDUCCIÓN BUSHING 1" A ½", COBRE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 24.63
345	REDUCCIÓN BUSHING ½" A ¼", COBRE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 9.53
346	REDUCCIÓN BUSHING 2" A ¾", PVC CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 16.08
347	REDUCCIÓN BUSHING 2" A ¾", PVC CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 164.36
348	REDUCCIÓN BUSHING ¾" A 1", PVC CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 8.21
349	REDUCCIÓN BUSHING ¾" A ½", PVC CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1.81
350	REDUCCIÓN BUSHING 4" A 2", PVC CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 78.56
351	REDUCCIÓN BUSHING 4" A 2", PVC CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,032.97
352	REDUCCIÓN BUSHING 4" A 3", PVC CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 67.99
353	REDUCCIÓN BUSHING GALVANIZADA 3LB 1 ½" A 1"	1	PZA	HIDROSANITARIO	$ 42.86
354	REDUCCIÓN BUSHING GALVANIZADA DE ½" A ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 25.98
355	REDUCCIÓN PVC ¾" A ½" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1.97
356	REDUCCIÓN PVC ¾" A ½" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 74.13
357	REDUCCIÓN PVC 1 ½" A 1" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 8.67
358	REDUCCIÓN PVC 1 ½" A 1" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 114.41

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES INOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES

CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

359	REDUCCION PVC 1 ½" A 1 ¼" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	10.25
360	REDUCCION PVC 1 ½" A 1 ¼" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	106.09
361	REDUCCIÓN PVC 1 ½" A 1 ¼", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	8.87
362	REDUCCIÓN PVC 1 ½" A 1 ¼", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	90.49
363	REDUCCIÓN PVC 1" A ½" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	6.19
364	REDUCCIÓN PVC 1" A ½" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	65.69
365	REDUCCIÓN PVC 1" A ¾" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	5.83
366	REDUCCIÓN PVC 1" A ¾" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	54.19
367	REDUCCIÓN PVC 2" A 1 ½" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	14.86
368	REDUCCIÓN PVC 2" A 1 ½" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	228.27
369	REDUCCIÓN PVC 2" A 1" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	18.53
370	REDUCCIÓN PVC 2" A 1" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	158.27
371	REDUCCIÓN PVC 3" A ¾" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	64.77
372	REDUCCIÓN PVC 3" A ¾" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	571.50
373	REDUCCIÓN TUBOPLUS DE 1 ½" A 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	57.99
374	REDUCCIÓN TUBOPLUS DE 1" A ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	21.35
375	REDUCCIÓN TUBOPLUS DE 2" A 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	83.10
376	REGADERA CON BRAZO Y CHAPETÓN MOD. 4509B	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	355.25
377	REGADERA CROMADA CUADRADA HELVEX MOD. H-3011	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	6,456.90
378	REGADERA ÓPTIMA HELVEX MOD. H-200	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	844.44
379	REGADERA SENCILLA (REDONDA)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	154.31
380	REJILLA PARA COLADERA 1342-H, 282-H HELVEX MOD. RC-011	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	339.60
381	REJILLA PARA COLADERA 632-H HELVEX MOD. RC-062	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	725.46
382	REJILLA PARA COLADERAS No. 342, 24, 25, 26 HELVEX MOD. RC-020	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	208.56
383	REPUESTO DE LÁTEX PARA MINGITORIO ECOLÓGICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	721.38
384	RESINA EPÓXICA	1	LT.	HIDROSANITARIO	$	751.49
385	RIEL ORGANIZADOR DE UTENSILIOS DE COCINA EN ACERO INOXIDABLE, DE 40CM DE LARGO	1	PZA	HIDROSANITARIO	$	166.39
386	RIEL ORGANIZADOR DE UTENSILIOS DE COCINA EN ACERO INOXIDABLE, DE 80CM DE LARGO	1	PZA	HIDROSANITARIO	$	294.62
387	RONDANA PLANA 1/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	0.35

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES

CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

388	SALIDA STRAP LET 64-25MM de 2 1/2" x 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	643.32
389	SECADOR ELÉCTRICO DE MANOS HELVEX MOD. MB-1011 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	7,207.47
390	SECADOR ELÉCTRICO DE MANOS HELVEX MOD. MB-1012 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	10,668.76
391	SEGURO PARA PASADOR DE PUERTA DE BAÑO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	173.42
392	SELLADOR DE POLIURETANO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	141.89
393	SELLADOR ELÁSTICO SIKA SIKAFLEX 1A BLANCO 600ML	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	648.69
394	SELLADOR SHELLAC PARA JUNTAS PERMATEX 56G 5-J	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	50.58
395	SELLADOR SILER PARA ROSCAS DE 250 GRS.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	136.63
396	SELLO MECÁNICO PARA BOMBA DE 1.5 H.P.	1	M.	HIDROSANITARIO	$	670.03
397	SELLO MECÁNICO PARA BOMBA DE 10 H.P.	1	M.	HIDROSANITARIO	$	788.28
398	SELLO MECÁNICO PARA BOMBA DE 2 H.P.	1	M.	HIDROSANITARIO	$	714.38
399	SELLO MECÁNICO PARA BOMBA DE 3 H.P.	1	M.	HIDROSANITARIO	$	1,113.44
400	SELLO MECÁNICO PARA BOMBA DE 3 H.P. MCA. SIEMENS DE NEOPRENO DIÁMETRO DE FLECHA DE ¾" CON SELLO CORTO	1	M.	HIDROSANITARIO	$	1,064.17
401	SELLO MECÁNICO PARA BOMBA DE 3/4 H.P. MCA. SIEMENS DE NEOPRENO DIÁMETRO DE FLECHA DE 5/8" CON SELLO CORTO.	1	M.	HIDROSANITARIO	$	985.34
402	SELLO MECÁNICO PARA BOMBA DE 30 H.P.	1	M.	HIDROSANITARIO	$	2,890.34
403	SELLO MECÁNICO PARA BOMBA DE 5 H.P. MCA. BKLLEV DE NEOPRENO DIÁMETRO DE FLECHA DE 5/8" CON SELLO LARGO	1	M.	HIDROSANITARIO	$	1,423.28
404	SELLO MECÁNICO PARA BOMBA DE 7 H.P. DE NEOPRENO DIÁMETRO DE FLECHA DE 7/ 8" CON SELLO CORTO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,675.09
405	SELLO MECÁNICO PARA BOMBA DE 7.5 H.P. DE NEOPRENO DIÁMETRO DE FLECHA DE 7/ 8" CON SELLO CORTO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,675.09

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES

CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

406	SELLO PARA BOMBA BONASA DE 15 H.P. DIÁMETRO DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,905.00
407	SELLO PARA BOMBA BONASA DE 7 H.P. DIÁMETRO DE FLECHA DE 7/8" CON SELLO LARGO O SIMILAR	1	M.	HIDROSANITARIO	$	1,855.73
408	SELLO PARA BOMBA SIEMENS DE 10 H.P. DIÁMETRO DE FLECHA DE 1" CON SELLO LARGO	1	M.	HIDROSANITARIO	$	2,430.52
409	SELLO PARA BOMBA SIEMENS DE 5 H.P. DIÁMETRO DE FLECHA DE 7/8" CON SELLO LARGO	1	M.	HIDROSANITARIO	$	1,519.07
410	SOPLADOR DE 0.75 H.P.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,284.40
411	SOPORTE NIQUELADO PARA REPISAS DE COCINA, DE 30CM X 12CM	1	PZA	HIDROSANITARIO	$	591.21
412	SOPORTE PARA MINGITORIOS CON 2 TAQUETES DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	44.34
413	SPUD PARA MINGITORIO DE 19MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	208.35
414	SPUD PARA TAZA FLUXÓMETRO DE 38MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	278.96
415	TABLERO DE CONTROL PARA BOMBAS DE CARCÁMO MOD 2MAA-CA-10P	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	16,750.86
416	TANQUE HIDRONEUMÁTICO 100 PSI	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3,851.71
417	TAPA PARA TINACO ROTOPLAS DE 600L - 1200L	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	214.31
418	TAPA REGISTRO SANITARIO CIEGO DE CONCRETO 60X40 CM (PREFABRICADO)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,237.16
419	TAPÓN CAPA DE COBRE DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	36.65
420	TAPÓN CAPA DE COBRE DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	13.14
421	TAPÓN CAPA DE COBRE DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	16.86
422	TAPÓN CUBRE TALADROS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	20.50
423	TAPÓN GALVANIZADO DE 1/2" MACHO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	8.93
424	TAPÓN GALVANIZADO DE 3/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	8.87
425	TAPON PVC 1 ½" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	20.96
426	TAPÓN PVC ½" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2.47
427	TAPÓN PVC ¾" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3.94
428	TAPÓN REGISTRO PVC 8" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	486.10
429	TAQUETE DE EXPANSIÓN DE ¾" MCA. HILTI	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	151.74
430	TAQUETE DE PLÁSTICO THORSMAN DE 1" DE LARGO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	0.43
431	TAQUETE PARA TABLAROCA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1.79

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES

CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

432	TAZA W.C. ALARGADA MODELO OLIMPICO FLUX II MARCA AMERICAN STANDARD O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	4,913.59
433	TAZA W.C. IDEAL ESTÁNDAR MODELO 01-050 Y 01-051 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	6,235.09
434	TEE 2" A REDUCCIÓN ¾" PVC CEDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	83.75
435	TEE 2" A REDUCCIÓN ¾" PVC CEDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	472.97
436	TEE 2" A REDUCCIÓN ¾" TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	428.63
437	TEE 4" DE TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	968.69
438	TEE DE COBRE DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	13.83
439	TEE DE COBRE DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	51.24
440	TEE DE PVC 4", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	140.90
441	TEE DE PVC 4", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	546.54
442	TEE GALVANIZADA DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	13.40
443	TEE MACHO DE 1/2" TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	65.03
444	TEE PVC 1 ¼" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	32.43
445	TEE PVC 1 ¼" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	309.29
446	TEE PVC 3" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	222.03
447	TEE PVC 3" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,324.63
448	TEE PVC HIDRÁULICO 1 ½" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	22.33
449	TEE PVC HIDRÁULICO 1 ½" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	295.60
450	TEE PVC HIDRÁULICO 1" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	16.42
451	TEE PVC HIDRÁULICO 1" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	109.59
452	TEE PVC HIDRÁULICO ½" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	5.12
453	TEE PVC HIDRÁULICO ½" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	77.05
454	TEE PVC HIDRÁULICO 2" CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	25.62
455	TEE PVC HIDRÁULICO 2" CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	295.28
456	TEE PVC HIDRÁULICO 3" CEDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	209.08
457	TEE PVC HIDRÁULICO 3" CEDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	532.09
458	TEE PVC HIDRÁULICO ¾" CEDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	9.03
459	TEE PVC HIDRÁULICO ¾" CEDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	87.91
460	TEE TUBOPLUS DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	96.78
461	TEE TUBOPLUS DE 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	51.93
462	TEE TUBOPLUS DE 1 ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	83.75
463	TEE TUBOPLUS DE 2 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	171.45
464	TEE TUBOPLUS DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	163.30
465	TEE TUBOPLUS DE 3 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	345.53
466	TEE TUBOPLUS DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	319.61
467	TEE TUBOPLUS DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	848.68
468	TEZONTLE ROJO TRITURADO	1	M3	HIDROSANITARIO	$	2,719.55
469	THINNER (DILUYENTE)	1	LT.	HIDROSANITARIO	$	80.47

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES

CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

470	TINACO BICAPA 1100 LTS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3,974.22
471	TINACO BICAPA 450 LTS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2,575.56
472	TORNILLERÍA DE ACERO DE ACOPLAMIENTO DE ½" HASTA 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	33.50
473	TORNILLERÍA DE ACERO PARA CONTRABRIDA DE ½" HASTA 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	29.56
474	TORNILLO 5/16" X 2" DE LARGO	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$	2.57
475	TORNILLO PLÁSTICO PARA ASIENTO SANITARIO MOD P-B2060	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	43.30
476	TORNILLOS DE MARIPOSA DE ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	9.16
477	TUBO CROMADO DE 1 ½"	1	M.	HIDROSANITARIO	$	247.98
478	TUBO DE COBRE DE 1 1/2"	1	M.	HIDROSANITARIO	$	601.72
479	TUBO DE COBRE DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3,333.45
480	TUBO DE COBRE DE 1 ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	737.04
481	TUBO DE COBRE DE 1"	1	M.	HIDROSANITARIO	$	240.03
482	TUBO DE COBRE DE 1/2"	1	M.	HIDROSANITARIO	$	144.52
483	TUBO DE COBRE DE 2"	1	M.	HIDROSANITARIO	$	864.69
484	TUBO DE COBRE DE 3/4"	1	M.	HIDROSANITARIO	$	163.96
485	TUBO DE ESCAPE DE 8" DEL SISTEMA DE BOMBAS CONTRA INCENDIO	1	M.	HIDROSANITARIO	$	725.87
486	TUBO DE POLIETILENO DE 12" DE ALTA DENSIDAD	1	M.	HIDROSANITARIO	$	443.41
487	TUBO DE PVC SANITARIO DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	147.64
488	TUBO DE PVC 1 ", CÉDULA 80	1	M.	HIDROSANITARIO	$	71.76
489	TUBO DE PVC 1 ½", CÉDULA 40	1	M.	HIDROSANITARIO	$	56.16
490	TUBO DE PVC 1 ½", CÉDULA 80	1	M.	HIDROSANITARIO	$	160.02
491	TUBO DE PVC 1 ¼", CÉDULA 40	1	M.	HIDROSANITARIO	$	53.59
492	TUBO DE PVC 1 ¼", CÉDULA 80	1	M.	HIDROSANITARIO	$	92.46
493	TUBO DE PVC 1", CÉDULA 40	1	M.	HIDROSANITARIO	$	35.74
494	TUBO DE PVC ½", CÉDULA 40	1	M.	HIDROSANITARIO	$	14.78
495	TUBO DE PVC ½", CÉDULA 80	1	M.	HIDROSANITARIO	$	28.73
496	TUBO DE PVC 2", CÉDULA 40	1	M.	HIDROSANITARIO	$	75.47
497	TUBO DE PVC 2", CÉDULA 80	1	M.	HIDROSANITARIO	$	173.74
498	TUBO DE PVC 3", CÉDULA 80	1	M.	HIDROSANITARIO	$	328.46
499	TUBO DE PVC 3", CÉDULA 40	1	M.	HIDROSANITARIO	$	149.58
500	TUBO DE PVC ¾", CÉDULA 40	1	M.	HIDROSANITARIO	$	24.83
501	TUBO DE PVC ¾", CÉDULA 80	1	M.	HIDROSANITARIO	$	66.68
502	TUBO DE PVC 4", CÉDULA 40	1	M.	HIDROSANITARIO	$	225.21
503	TUBO DE PVC 4", CÉDULA 80	1	M.	HIDROSANITARIO	$	451.71
504	TUBO DE PVC 6", CÉDULA 40	1	M.	HIDROSANITARIO	$	603.03
505	TUBO DE PVC 6", CÉDULA 80	1	M.	HIDROSANITARIO	$	742.95
506	TUBO DE PVC 8" CÉDULA 80	1	M.	HIDROSANITARIO	$	1,466.85
507	TUBO DE PVC 8", CÉDULA 40	1	M.	HIDROSANITARIO	$	915.49

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

508	TUBO DE PVC SANITARIO DE 2"	1	M.	HIDROSANITARIO	$	18.92
509	TUBO DE PVC SANITARIO DE 3"	1	M.	HIDROSANITARIO	$	42.70
510	TUBO DE PVC SANITARIO DE 4"	1	M.	HIDROSANITARIO	$	44.56
511	TUBO DE PVC SANITARIO DE 6"	1	M.	HIDROSANITARIO	$	109.31
512	TUBO TUBOPLUS DE 1"	1	M.	HIDROSANITARIO	$	82.64
513	TUBO TUBOPLUS DE ¾"	1	M.	HIDROSANITARIO	$	40.40
514	TUERCA HEXAGONAL GALVANIZADA DE ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	0.39
515	TUERCA UNIÓN COBRE DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	181.86
516	TUERCA UNIÓN COBRE DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	95.91
517	TUERCA UNIÓN DE 4" TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2,412.29
518	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 1 ½", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	78.04
519	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 1 ½", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	348.81
520	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 1 ¼", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	88.68
521	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 1 ¼", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	314.33
522	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 1", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	37.57
523	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 1", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	147.41
524	TUERCA UNIÓN DE PVC DE ½", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	12.81
525	TUERCA UNIÓN DE PVC DE ½", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	86.68
526	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 2", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	154.64
527	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 2", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	472.97
528	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 3", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	624.05
529	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 3", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	903.23
530	TUERCA UNION DE PVC DE ¾", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	23.91
531	TUERCA UNION DE PVC DE ¾", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	129.54
532	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 4", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	676.34
533	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 4", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,703.00
534	TUERCA UNIÓN GALVANIZADA 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	234.84

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES

CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

535	TUERCA UNIÓN GALVANIZADA DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	105.89
536	TUERCA UNIÓN GALVANIZADA DE 3/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	70.35
537	VÁLVULA BRIDADA DE PVC DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,379.48
538	VÁLVULA CHECK COLUMPIO CNX DE 1/2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	125.73
539	VÁLVULA CHECK COLUMPIO DE 1 1/2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,965.84
540	VÁLVULA CHECK COLUMPIO DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,878.86
541	VÁLVULA CHECK COLUMPIO DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	632.26
542	VÁLVULA CHECK COLUMPIO DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2,987.89
543	VÁLVULA CHECK DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3,302.00
544	VÁLVULA CHECK DE RESORTE BRONCE DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	150.76
545	VÁLVULA CHECK PARA AGUA POTABLE DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2,958.99
546	VÁLVULA CHECK PARA AGUA POTABLE DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	5,524.50
547	VÁLVULA CHECK PICHANCHA DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	456.51
548	VÁLVULA CHECK PICHANCHA DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	182.62
549	VÁLVULA CHECK PICHANCHA DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	565.10
550	VÁLVULA COMPUERTA 1/2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	244.96
551	VÁLVULA COMPUERTA DE 6" MARIPOSA PARA BYPASS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3,901.97
552	VÁLVULA COMPUERTA MARIPOSA DE 2" BRIDADA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3,061.14
553	VÁLVULA COMPUERTA MARIPOSA DE 6" BRIDADA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3,974.22
554	VÁLVULA COMPUERTA SOLDABLE DE 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	943.92
555	VÁLVULA COMPUERTA SOLDABLE DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	441.11
556	VÁLVULA COMPUERTA SOLDABLE DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	4,581.85
557	VÁLVULA COMPUERTA SOLDABLE DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	268.08
558	VÁLVULA COMPUERTA SOLDABLE DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	8,338.43
559	VÁLVULA DE ACERO FUNDIDO WALWORTH DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	6,503.28
560	VÁLVULA DE ACERO FUNDIDO WALWORTH DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	12,842.33
561	VÁLVULA DE AGUJA DE ¼", DE LATÓN	1	PZA	HIDROSANITARIO	$	97.55
562	VÁLVULA DE ALTA PRESIÓN DE 13 mm, CON VARILLA Y FLOTADOR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,401.64

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

563	VÁLVULA DE ALTA PRESIÓN DE 19 mm, CON VARILLA Y FLOTADOR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,866.05
564	VÁLVULA DE ALTA PRESIÓN PARA TANQUE ALTO DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	5,201.64
565	VÁLVULA DE ESFERA DESMONTABLE DE TUBOPLUS 110MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3,048.00
566	VÁLVULA DE ESFERA DESMONTABLE DE TUBOPLUS 25MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	909.31
567	VÁLVULA DE ESFERA DESMONTABLE DE TUBOPLUS 40MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2,677.51
568	VÁLVULA DE ESFERA DESMONTABLE DE TUBOPLUS 63MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	6,171.08
569	VÁLVULA DE ESFERA DESMONTABLE DE TUBOPLUS 75MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	6,286.50
570	VÁLVULA DE ESFERA DESMONTABLE DE TUBOPLUS 90MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	7,567.45
571	VÁLVULA DE ESFERA ROSCABLE DE ACERO DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	160.94
572	VÁLVULA DE ESFERA ROSCABLE DE PVC DE 1 ½", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	138.50
573	VÁLVULA DE ESFERA ROSCABLE DE PVC DE 1", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	71.73
574	VÁLVULA DE ESFERA SOLDABLE DE 1/2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	109.44
575	VÁLVULA DE GLOBO DE PVC ½", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	24.63
576	VÁLVULA DE GLOBO DE PVC ½", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	453.39
577	VÁLVULA DE PASO DE PVC 1", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	77.94
578	VÁLVULA DE PASO DE PVC 1", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	841.88
579	VÁLVULA DE PASO DE PVC 2", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	310.38
580	VÁLVULA DE PASO DE PVC 2", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,397.00
581	VÁLVULA DE PASO DE PVC 2", CUERDA INTERIOR, CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	215.20
582	VÁLVULA DE PASO DE PVC ¾", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	563.95
583	VÁLVULA DE TANQUE ALTO PARA ALTA PRESIÓN DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	5,201.64
584	VÁLVULA DE TANQUE BAJO DE W.C, EN BRONCE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	266.70

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES

CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

585	VÁLVULA DE TANQUE ELEVADO ALTA PRESIÓN DE 3/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2,066.05
586	VÁLVULA ELIMINADORA DE AIRE DE 160PSI	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	829.00
587	VÁLVULA ELIMINADORA DE AIRE DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	329.34
588	VÁLVULA ESFERA DE BRONCE ROSCABLE DE 6MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	87.79
589	VÁLVULA ESFERA DE COBRE DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	684.62
590	VÁLVULA ESFERA DE PVC DE 1 ½", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	137.95
591	VÁLVULA ESFERA DE PVC DE 1 ½", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,011.62
592	VÁLVULA ESFERA DE PVC DE ½", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	28.47
593	VÁLVULA ESFERA DE PVC DE ½", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	531.56
594	VÁLVULA ESFERA DE PVC DE ¾", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	37.44
595	VÁLVULA ESFERA DE PVC DE ¾", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	481.01
596	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN DE 600 PSI	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	15,835.59
597	VÁLVULA TIPO PILOTO DE DOS VÍAS DE ⅜"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3,074.28
598	VIDRIO CLARO DE 3MM	1	M2	HIDROSANITARIO	$	689.74
599	YEE DE 13MM DE TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	90.32
600	YEE DE 110MM DE TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3,245.07
601	YEE DE 25MM DE TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	167.51
602	YEE DE 40MM DE TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	354.72
603	YEE DE 63MM DE TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	828.68
604	YEE DE 75MM DE TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,608.30
605	YEE DE 90MM DE TUBOPLUS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2,364.83
606	YEE DE PVC 1", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	70.49
607	YEE DE PVC 1", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	184.26
608	YEE DE PVC ½", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	29.56
609	YEE DE PVC ½", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	165.87
610	YEE DE PVC 2", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	380.56
611	YEE DE PVC 2", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	849.41
612	YEE DE PVC 3", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	357.35
613	YEE DE PVC 3", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2,364.83
614	YEE DE PVC ¾", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	223.84
615	YEE DE PVC ¾", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	132.38
616	YEE DE PVC 4", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,188.33

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

617	YEE DE PVC 4", CÉDULA 80	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	4,880.74
Importe total (letra): NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS CUATRO 61/100 Pesos Mexicanos M.N. I.V.A .incluído				**Subtotal:**	**$**	**852,331.56**
				I.V.A.:	**$**	**136,373.05**
				Total:	**$**	**988,704.61**

PROPUESTA ECONÓMICA PARTIDA 1 FOLIO No.000057

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

Tabla 5. Cotización de refacciones para Planta de Tratamiento de Aguas Residuales, Sistema de filtración de agua y Planta Potabilizadora de Agua, de la Partida 1, Subpartida B para los inmuebles en la Ciudad de México.

No.	Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Tipo de material	Precio unitario
1	ANÁLISIS FISICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO, DE ACUERDO A LA NOM-003-SEMARNAT-1997.	1	ANÁLISIS	PLANTA TRATADORA	$ 8,200.00
2	ANÁLISIS FISICOQUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO, PARA CONOCER LA CALIDAD DEL AGUA POTABLE, DE ACUERDO A LA NOM-127-SSA1-1994.	1	ANÁLISIS	PLANTA POTABILIZADORA	$ 16,700.00
3	BALERO PARA BOMBA DE 2 H.P.	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 131.53
4	BOMBA DE EXTERIORES HORIZONTAL PARA AGUA LIMPIA DE 2.0 H.P.	1	PZA.	SISTEMA DE FILTRACIÓN	$ 2,853.30
5	BOMBA SUMERGIBLE DE 1.0 H.P.	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 1,898.55
6	BOMBA SUMERGIBLE DE 2.0 H.P.	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 2,670.76
7	CARBÓN ACTIVADO	1	KG.	PLANTA TRATADORA	$ 69.07
8	CARTUCHO DE POLIPROPILENO DE 2.5" X 10" (FILTRO SEDIMENTADOR O PULIDOR)	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$ 30.46
9	CLORADOR EN LÍNEA	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 1,358.70
10	CONTACTOR DE 20A	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 1,831.76
11	DETECTORES DE TEMPERATURA	1	PZA.	SISTEMAS ESPECIALES	$ 1,333.60
12	DISCOS DIFUSORES DE AIRE DE BURBUJA FINA	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 559.70
13	DOSIFICADOR	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$ 5,427.95
14	DOSIFICADOR CON DESCARGA DE 20 LTS/S.	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 19,343.75
15	ELECTROIMANES	1	PZA.	SISTEMAS ESPECIALES	$ 479.29
16	EQUIPO SUAVIZADOR	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 13,639.64
17	ESTACIONES MANUALES DE JALÓN CONTRA INCENDIOS	1	PZA.	SISTEMAS ESPECIALES	$ 2,074.18
18	FILTRO DE CARBÓN ACTIVADO (MINERALES) PARA PLANTA POTABILIZADORA	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA.	$ 9,960.70
19	FILTRO DE CARBÓN ACTIVADO (MINERALES) PARA SISTEMA DE FILTRACIÓN DE AGUA PLUVIAL	1	PZA.	SISTEMA DE FILTRACIÓN DE AGUA PLUVIAL	$ 8,861.91
20	FILTRO DE LECHO PROFUNDO (MINERALES) PARA PLANTA POTABILIZADORA	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA.	$ 9,541.61
21	FILTRO DE LECHO PROFUNDO (MINERALES) PARA SISTEMA DE FILTRACIÓN DE AGUA PLUVIAL	1	PZA.	SISTEMA DE FILTRACIÓN DE AGUA PLUVIAL	$ 11,077.15
22	FILTRO SUAVIZADOR	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$ 9,763.67
23	FOCO EMISOR U.V. PARA PLANTA POTABILIZADORA	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$ 1,447.47
24	FOCO EMISOR U.V. PARA PTAR	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$ 1,464.03
25	FOTOCELDAS PARA GREEN MAX	1	PZA.	SISTEMAS ESPECIALES	$ 1,452.49

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

26	GENERADOR DE OZONO	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$	11,944.97
27	HIPOCLORITO DE SODIO	1	LT.	PLANTA POTABILIZADORA	$	111.23
28	MOTOR ELÉCTRICO SIEMENS CON CAPACIDAD DE 1.5 H.P.	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$	1,746.24
29	MOTOR SOPLADOR DE 4.0 H.P.	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$	9,808.49
30	PROTECCIONES TÉRMICAS DE 20 A.	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$	351.77
31	REACTORES BIOLÓGICOS	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$	45,200.00
32	REACTORES SEDIMENTADOR	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$	45,200.00
33	REJA DE DESBASTE	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$	2,313.77
34	RESINA CATIÓNICA	1	KG.	PLANTA TRATADORA	$	105.28
35	SAL EN PELLET DE ALTA PUREZA	1	KG.	PLANTA POTABILIZADORA	$	9.87
36	SELLO MECÁNICO Y BALEROS PARA SOPLADORES DE 1.5 HP	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$	558.69
37	SELLO MECÁNICO Y BALEROS PARA SOPLADORES DE 2HP	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$	831.58
38	SELLO MECÁNICO Y BALEROS PARA SOPLADORES DE 4HP	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$	4,162.10
39	SISTEMA DE FILTRACIÓN DE CARBÓN ACTIVADO.	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$	12,011.85
40	SISTEMA DE FILTRACIÓN DE LECHO PROFUNDO	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$	16,642.62
41	TABLERO DE CONTROL DE ARRANQUE Y PARO A 480V	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$	8,787.22
42	TANQUE DE REGENERACIÓN	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$	2,270.86
43	TANQUE DE RETENCIÓN DE OZONO DE 1100 LTS	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$	2,200.44
44	VÁLVULA COMPUERTA DE 1 1/2"	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$	576.73
45	VALVULA COMPUERTA DE 2"	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$	868.21
46	VÁLVULA COMPUERTA DE 3"	1	PZA.	PLANTA POTABILIZADORA	$	3,488.27
47	VÁLVULA DE ALIVIO DE 1" PARA 200 LBS.	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$	4,802.68
48	VALVULA DE DOS VÍAS DE 2"	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$	1,633.07
49	VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE 2 1/2"	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$	1,472.30
50	VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE 3"	1	PZA.	PLANTA TRATADORA	$	1,418.01
51	ZEOLITA	1	KG.	PLANTA TRATADORA y POTABILIZADORA	$	43.60
Importe total (letra): TRESCIENTOS SESENTA MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO 10/100 Pesos Mexicanos M.N. I.V.A .incluído				**Subtotal:**	**$**	**310,731.12**
				I.V.A.:	**$**	**49,716.98**
				Total:	**$**	**360,448.10**

PROPUESTA ECONÓMICA PARTIDA 1 FOLIO No.000059

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES INOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

Tabla 6. Cotización de refacciones para aire acondicionado de la Partida 1, Subpartida B para los inmuebles en la Ciudad de México.

No.	Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Tipo de material	Precio unitario
1	ABRAZADERA VICTUALIC DE 3" PARA TUBERÍA DE ACERO AL CARBÓN PARA CHILLER UNIFLAIR TRAC 2642A)	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 348.63
2	ACEITE POLIOLÉSTER (POE) SW68 PARA COMPRESORES	1	LT.	AIRE ACONDICIONADO	$ 214.40
3	ACEITE POLIVINILETHER (PVE) PARA COMPRESORES	1	LT.	AIRE ACONDICIONADO	$ 767.25
4	ADAPTADOR HEMBRA DE COBRE DE ½"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 12.70
5	AGENTE LIMPIADOR 141B PARA CIRCUITOS DE REFRIGERACIÓN	1	KG.	AIRE ACONDICIONADO	$ 337.64
6	AISLANTE TÉRMICO, ARMAFLEX DE 5/8" x 1/2"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$ 21.17
7	AISLANTE TÉRMICO, ARMAFLEX DE 7/8" x 1/2"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$ 23.34
8	ALARMAS AUDIOVISUALES PARA DETECCIÓN DE INCENDIOS	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,466.15
9	ARRANCADOR ALTISTART 22-(ATS22)-CONTROL 220V- POTENCIA 230V / 480 V.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 92,005.40
10	ARRANCADOR MAGNÉTICO CLASE 8536 TIPO LBG1 A 220 VOLTS.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 4,690.54
11	ARRANCADOR MAGNÉTICO CON 3 ELEMENTOS TÉRMICOS PARA 10 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 5,628.40
12	ARRANCADOR MAGNÉTICO CON 3 ELEMENTOS TÉRMICOS PARA 3 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 4,741.21
13	ARRANCADOR MAGNÉTICO CON 3 ELEMENTOS TÉRMICOS PARA 5 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 6,516.75
14	ARRANCADOR MAGNÉTICO CON 3 ELEMENTOS TÉRMICOS PARA 7.5 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 5,393.08
15	ARRANCADOR SQUARE D CLASE 8536 TIPO LBG2 A 220 V.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 4,522.49
16	ARRANCADOR SQUARE D CLASE 8536 TIPO LD01 SERIE C, A 220 V.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 5,260.31
17	ASPAS DE 4 HOJAS DE 16"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 923.08
18	BALERO 6203	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 88.32
19	BALERO 6204	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 95.57
20	BALERO 6205	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 110.37
21	BANDA INDUSTRIAL 5VX850 MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 525.12
22	BANDA INDUSTRIAL TIPO 64 DE 1/2" x 66" MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 138.57
23	BANDA INDUSTRIAL TIPO A-34 DE 1/2" x 36" MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 94.77
24	BANDA INDUSTRIAL TIPO A-36 DE 1/2" x 38" MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 99.33
25	BANDA INDUSTRIAL TIPO A-39 DE 1/2" x 41" MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 109.81
26	BANDA INDUSTRIAL TIPO A-40 DE 1/2" x 42" MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 115.68
27	BANDA INDUSTRIAL TIPO A-58 DE ½" x 602" MARCA GATES O SIMILAR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 147.13
28	BANDA INDUSTRIAL TIPO B-130 DE ½" x 1292" MARCA GATES O SIMILAR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 422.05
29	BANDA INDUSTRIAL TIPO B-148 DE 1/2" x151" MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 495.73
30	BANDA INDUSTRIAL TIPO B-173 DE 1/2" x 176" MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 587.12
31	BANDA INDUSTRIAL TIPO B-36 DE 1/2" x 38" MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 158.02
32	BANDA INDUSTRIAL TIPO B-42 DE 1/2" x 45" MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 187.04
33	BANDA INDUSTRIAL TIPO B-52 DE 1/2" x 54" MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 222.94
34	BANDA INDUSTRIAL TIPO B-57 DE 1/2" x 60" MARCA GATES	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 237.93
35	BANDA INDUSTRIAL TIPO B-59 DE ½" x 27" MARCA GATES O SIMILAR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 245.18
36	BANDA INDUSTRIAL TIPO B-76 DE ½" x 37" MARCA GATES O SIMILAR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 305.58
37	BIBEL DE ACERO INOXIDABLE PARA MAMPARA SANITARIA (JUEGO DE BISAGRA INFERIOR Y SUPERIOR)	1	JGO.	AIRE ACONDICIONADO	$ 473.98
38	BOMBA DE CONDENSADOS MINIBLANC NC220V Y CAPACIDAD DE 3 T.R.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 2,039.62
39	BOTÓN DE TRES POSICIONES DE PARO Y ARRANQUE	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 238.82
40	CAPACITOR DE 5.5 MICROFARADIOS	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 41.94
41	CAPACITOR DE 7.5 MICROFARADIOS	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 41.12
42	CHUMACERA DE 1 ¼"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 815.13
43	CHUMACERA DE PISO 1-3/16"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 697.53
44	CHUMACERA DE PISO DE 1"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 583.98
45	CHUMACERA DE PISO DE 1 ¼"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 792.91

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

46	CHUMACERA DE PISO DE 1 ⅛"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 707.53
47	CHUMACERA DE PISO DE ¾"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 615.74
48	CHUMACERA DE PISO DE ⅝"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 711.23
49	CODO DE COBRE ACR 2"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 169.70
50	COMPRESOR HERMÉTICO DE 2 T.R. VOLTAJE DE 220 V. TRIFÁSICO PARA GAS R22	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 4,251.48
51	COMPRESOR HERMÉTICO DE 3 T.R. VOLTAJE DE 220 V.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 12,183.08
52	COMPRESOR HERMÉTICO DE 5 T.R. VOLTAJE DE 220 V.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 12,546.32
53	CONEXIÓN BRIDADA DE ACERO AL CARBÓN CEDULA 80, HERMANADA CON SOLDADURA "MAG" VISELADA EN TORNO PARA ACOPLAMIENTO VICTUALIC, CON CONEXIONES DE TERMOPOSO DE ¾", RECUBIERTA CON PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ESMALTE PARA AVÍO DE FLUIDOS DE CHILLER MCQUAY AUS310B0SFNN-FR	1	PZA	AIRE ACONDICIONADO	$ 2,669.42
54	CONTACTOR FURNAS CATÁLOGO N° 42BE15AJ	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 781.21
55	CONTACTOR FURNAS CATÁLOGO N° 45CA220A220AJ	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 795.08
56	CONTACTOR FURNAS DE 30 AMP. BOBINA 110 V.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 796.76
57	CONTACTOR FURNAS DE 30 AMP. BOBINA 24 V.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 893.88
58	CONTACTOR SIEMENS 3TB44-17OA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,092.29
59	CONTACTOR TELEMECANIQUE CATÁLOGO N° CA2DN131A60	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,111.02
60	CONTRABRIDA 12"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 612.03
61	CONTROLADOR MICRO TECH III MODELO: MT3006	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 7,829.06
62	COPLE DE COBRE ACR DE 1 ½" PARA TUBERÍA DE COMPRESOR DE CHILLER UNIFLAIR TRAC 2642A)	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 47.99
63	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO MCA. EDWARDS MOD. SIGA-PD	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,161.00
64	DETECTORES DE CO2	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,484.38
65	DIFUSOR DE INYECCIÓN CON COMPUERTA MCA. INNES DE 24" X 24" Ø12"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 872.61
66	DIFUSOR PERFORADO CON DEFLECTOR 24"X24" COLOR BLANCO ACABADO ESMALTE	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 861.34
67	DUCTO DE LÁMINA GALVANIZADA PARA AIRE ACONDICIONADO, DE INYECCIÓN O EXTRACCIÓN CAL. 24 (MEDIDAS VARIAS)	1	KG.	AIRE ACONDICIONADO	$ 82.49
68	DUCTO DE LÁMINA GALVANIZADA PARA AIRE ACONDICIONADO, DE INYECCIÓN O EXTRACCIÓN, CAL. 22 (MEDIDAS VARIAS)	1	KG.	AIRE ACONDICIONADO	$ 85.05
69	DUCTO DE LÁMINA GALVANIZADA PARA AIRE ACONDICIONADO, DE INYECCIÓN O EXTRACCIÓN. CAL. 20 (MEDIDAS VARIAS)	1	KG.	AIRE ACONDICIONADO	$ 87.64
70	DUCTO FLEXIBLE DE 10" DE DIÁMETRO CON AISLAMIENTO	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$ 82.74
71	ELEMENTO TÉRMICO A14.8	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 325.22
72	ELEMENTO TÉRMICO A17.9	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 331.28
73	ELEMENTO TÉRMICO B14	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 340.76
74	ELEMENTO TÉRMICO B15.5	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 346.96
75	ELEMENTO TÉRMICO B45	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 353.21
76	ELEMENTO TÉRMICO B79	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 359.51
77	ELEMENTO TÉRMICO B9.10	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 365.88
78	EMBOBINADO DE MOTOR DE 2 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 3,084.70
79	EMBOBINADO DE MOTOR DE 1 1/2 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 2,615.27
80	EMBOBINADO DE MOTOR DE 1 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 2,234.68
81	EMBOBINADO DE MOTOR DE 1/2 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,515.24
82	EMBOBINADO DE MOTOR DE 1/3 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,212.39
83	EMBOBINADO DE MOTOR DE ¼ H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 931.60
84	EMBOBINADO DE MOTOR DE 10 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 6,935.87
85	EMBOBINADO DE MOTOR DE 15 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 9,544.15
86	EMBOBINADO DE MOTOR DE 20 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 12,516.85
87	EMBOBINADO DE MOTOR DE 3 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 3,048.77

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

88	EMBOBINADO DE MOTOR DE 3/4 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	1,504.46
89	EMBOBINADO DE MOTOR DE 5 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	3,698.89
90	EMBOBINADO DE MOTOR DE 7.5 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	3,846.58
91	EMPAQUE DE NEOPRENO DE BRIDA DE 2"	1	PZA	AIRE ACONDICIONADO	$	5,307.28
92	EMPAQUE PARA FILTRO DE ACEITE	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	2,677.00
93	EXTRACTOR DE AIRE PARA BAÑO 6" MOD 2506 127V, 60HZ, 33W	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	326.71
94	FILTRO DE ACEITE PARA CHILLER	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	6,815.28
95	FILTRO DE AIRE DESECHABLE DE 24" X 24" X 2" DE ESPESOR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	185.55
96	FILTRO DESECANTE PARA CHILLER	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	377.79
97	FILTRO DESHIDRATADOR DE ½"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	420.43
98	FILTRO DESHIDRATADOR DE ⅜"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	243.51
99	FILTRO DESHIDRATADOR P/MINISPLIT 1 TON	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	244.25
100	FILTRO DESHIDRATADOR P/MINISPLIT 2 TON	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	464.59
101	FILTRO DESHIDRATADOR P/MINISPLIT 3 TON	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	472.61
102	FILTRO POROFLEX	1	M2.	AIRE ACONDICIONADO	$	528.08
103	FLECHA DE Ø 1" X 3 MTS. LARGO	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	1,446.91
104	FOAM CLEAN NO ÁCIDO	1	LT.	AIRE ACONDICIONADO	$	31.10
105	FORRO EN FIBRA DE VIDRIO DE 1 ½" C/FOIL DE ALUMINIO PARA DUCTO	1	M2.	AIRE ACONDICIONADO	$	237.80
106	FUNDENTE PARA SOLDADURA	1	LT.	AIRE ACONDICIONADO	$	24.49
107	FUSIBLE DE ALTA RESISTENCIA DE 15 AMP.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	31.12
108	FUSIBLE DE ALTA RESISTENCIA DE 30 AMP.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	7.32
109	FUSIBLE DE ALTA RESISTENCIA DE 60 AMP.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	18.79
110	GAS FREÓN 134A	1	KG.	AIRE ACONDICIONADO	$	217.48
111	GAS FREÓN 22	1	KG.	AIRE ACONDICIONADO	$	166.40
112	GAS REFRIGERANTE R-410A	1	KG.	AIRE ACONDICIONADO	$	162.72
113	IMPERMEABILIZANTE PARA FIBRA DE VIDRIO	1	LT.	AIRE ACONDICIONADO	$	838.18
114	INSUL-TUBE DE 1 ½"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$	42.76
115	INSUL-TUBE DE 1 ¾"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$	46.41
116	INSUL-TUBE DE 1"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$	32.59
117	INSUL-TUBE DE ½"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$	27.65
118	INSUL-TUBE DE ¾"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$	29.00
119	INSULTUBE DE 1 ⅛"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$	36.46
120	INSULTUBE DE ⅝"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$	30.92
121	INTERRUPTOR DE FLUJO (WATER FLOW) DE CHILLER	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	8,538.48
122	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 480-227VCA 3P 40A MODELO EDB340401	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	2,150.66
123	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO SCHNEIDER ELECTRIC 3P 600V 700A MODELO MJL36700	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	46,531.60
124	JUNTA DE NEOPRENO PARA CONEXIÓN BRIDADA DE 4"	1	PZA	AIRE ACONDICIONADO	$	95.58
125	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO DE 1" X 0.60M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	811.02
126	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO DE 1" X 1M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	990.84
127	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO DE 1" X 1M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	899.58
128	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO DE ½" X 1M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	636.25
129	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO DE ¾" X 0.60M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	538.04
130	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO DE ¾" X 1M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	664.31
131	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO DE ⅜" X 0.60M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	422.65

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

132	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO DE ⅜" X 1M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 560.84
133	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO DE ⅝" X 0.60M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 699.13
134	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO DE ⅝" X 1M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 849.90
135	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO, SALIDA DE 1" Y LLEGADA DE ¾", DE 0.60M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 940.21
136	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN CON CUBIERTA DE NEOPRENO, SALIDA DE 1" Y LLEGADA DE ¾", DE 1M DE LARGO, PARA 200 LBS.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,113.03
137	MANGUERA PARA DRENAR MANÓMETROS	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$ 258.11
138	MANÓMETRO DE PRESIÓN PARA 0-7 KG DE 2" DE DIAM.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 394.25
139	MÓDULO DE EXTENSIÓN MODELO: MT3025	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 14,780.44
140	MOTOBOMBA DE AGUA DE 1 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 8,668.97
141	MOTOR DE ½ H.P. A 220V PARA CONDENSADOR BIFÁSICO, A 3600 RPM Y FLECHA DE 5/8"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,229.21
142	MOTOR DE 3 HP. TIPO JAULA DE ARDILLA 220 VOLTS 2 FASES	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 5,617.34
143	MOTOR DE CONDENSACIÓN 1 1/2 H.P VOLTAJE DE 220, FLECHA DE 5/8 ROTACIÓN EN SENTIDO HORARIO Y 3600 RPM.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 3,223.19
144	ORING TEFLON PTFE	1	PZA	AIRE ACONDICIONADO	$ 58.63
145	PEGAMENTO PARA AISLANTE ARMAFLEX	1	LT.	AIRE ACONDICIONADO	$ 413.99
146	PEGAMENTO PARA FIBRA DE VIDRIO	1	LT.	AIRE ACONDICIONADO	$ 202.67
147	PEGAMENTO PARA PVC SILER AZUL DE 480GR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 152.69
148	PEGAMENTO TUBELITE DE 490 ml	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 210.05
149	PIEDRA DESHIDRATADORA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 343.21
150	PLACA DE GARLOCK PARA EMPAQUES	1	M2.	AIRE ACONDICIONADO	$ 989.86
151	POLEA DE 3" x 5/8" CON CUÑERO DE 3/16" UNA RANURA ALUMINIO	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 80.23
152	POLEA DE 6" x 1" CON CUÑERO DE ¼" UNA RANURA ALUMINIO	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 165.44
153	POLEA DE ALUMINIO DE 1 ⅝" INTERIOR, 6" EXTERIOR, CUÑERO DE 3/8", 2RB	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 408.27
154	POLEA GIRATORIA SENCILLA GALVANIZADA MARCA VERKER PARA CABLE ACERADO	1	PZA	AIRE ACONDICIONADO	$ 60.67
155	PRESOSTATO ALTA Y BAJA PRESIÓN	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,530.70
156	REDUCCIÓN PARA TUBERÍA DE COBRE DE 1" A ¾"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 19.53
157	REDUCCIÓN PARA TUBERÍA DE COBRE DE ¾" A ½"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 10.83
158	REDUCCIÓN SOLDABLE DE COBRE ACR DE 2" A 1 ½", PARA ACOPLAMIENTOS DE TUBERÍA DE COMPRESOR UNIFLAIR TRAC 2642A)	1	PZA	AIRE ACONDICIONADO	$ 87.61
159	REJILLA DE RETORNO MCA. INNES 24" X 24"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 807.22
160	RELEVADORES DE CONTROL DE VELOCIDADES PARA FAN & COIL 2 TON	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 350.44
161	RELEVADORES DE CONTROL DE VELOCIDADES PARA FAN & COIL 3 TON	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 497.58
162	RELEVADORES DE CONTROL DE VELOCIDADES PARA FAN & COIL 5 TON	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 641.73
163	RELEVADORES PARA GREEN MAX	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 3,161.80
164	RESISTENCIA DE CARTER MOD. 665Z30414-1-38-C	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,840.72
165	RESISTENCIAS PARA COMPRESOR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,128.91
166	RODAMIENTO 6007	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 149.52
167	RODAMIENTO 6202	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 71.43
168	RODAMIENTO 6206	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 149.28
169	RODAMIENTO 6208	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 265.92
170	RODAMIENTO 6209	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 330.14
171	SELLADOR PARA FIBRA DE VIDRIO BASE SOLVENTE	1	LT.	AIRE ACONDICIONADO	$ 143.51
172	SELLO MECÁNICO PARA RECIRCULADOR DE AGUA DE ½ H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 367.81
173	SENSOR DE CONTROL DE SET POINT PARA FAN & COIL	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 2,465.31

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

174	SENSOR DE TEMPERATURA PARA TUBERÍA DE INYECCIÓN/ RETORNO DE AGUA HELADA EN CHILLER MCQUAY AUS310B0SENN-ER10	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	3,434.16
175	SOLDADURA PARA TUBERÍA DE COBRE, DE 227 GRS.	1	CARRETE	AIRE ACONDICIONADO	$	302.79
176	SOPORTE EN "T" MOD. JM009SS, PARA MAMPARA SANITARIA	1	PZA	AIRE ACONDICIONADO	$	126.31
177	SUMINISTRO DE FILTROS METÁLICOS LAVABLES GALVANIZADOS, CON MARCO ELECTROSOLDADO, MEDIO FILTRANTE DE TELA MOSQUITERA, CRIBA DE PROTECCIÓN EN AMBAS CARAS, MEDIDAS: 24.5" x 20.25" x 1.75"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	722.24
178	SUMINISTRO DE FILTROS PLISADOS, CON MARCO DE CARTÓN, CAPACIDAD ESTÁNDAR, EFICIENCIA: MERV 13, MEDIDAS: 16.5" x 18.5" x 3.625"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	354.92
179	TARJETA CAREL FCS3064000 TRIFÁSICOS, VELOCIDAD DEL VENTILADOR CONTROLADOR IP55 400VAC/6A-.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	14,149.09
180	TARJETA CONTROLADORA LÓGICA PROGRAMABLE DE AIRE ACONDICIONADO	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	2,589.14
181	TEE PARA TUBERÍA DE COBRE DE 1"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	76.58
182	TERMÓMETRO BIMETÁLICO	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	244.06
183	TERMOSTATO ALERTON	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	3,986.23
184	TERMOSTATO DE CUATRO DIGITAL	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	1,192.80
185	TERMOSTATO DE DUCTO CON BULBO REMOTO	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	1,747.06
186	TUBERÍA DE ACERO AL CARBÓN CEDULA 80 DE 3"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$	1,934.53
187	TUBO CAPILAR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	181.28
188	TUBO DE COBRE DE 1 ⅛"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$	353.97
189	TUBO DE COBRE DE ⅜"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$	102.98
190	TUBO DE COBRE DE ⅝"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$	166.40
191	TUERCA CÓNICA DE ⅝"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	78.76
192	TUERCA DE PRESIÓN DE ⅜"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	2.03
193	TUERCA HEXAGONAL GALVANZADA DE ⅜"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	1.25
194	TURBINA DE 7" x 6-1/4" x ½"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	368.53
195	UNIDAD CONDENSADORA DE 10.TR. VOLTAJE DE 220 V, PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	16,090.74
196	UNIDAD CONDENSADORA DE 2.TR. VOLTAJE DE 220V PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	6,386.03
197	UNIDAD CONDENSADORA DE 3.TR. VOLTAJE DE 220V PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	7,972.94
198	UNIDAD CONDENSADORA DE 5.TR. VOLTAJE DE 220 V,PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	11,684.24
199	UNIDAD EVAPORADORA DE 10.TR. PARA GAS R22 VOLTAJE DE 220 V, PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	17,808.43
200	UNIDAD EVAPORADORA DE 2.TR, PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	5,193.02
201	UNIDAD EVAPORADORA DE 3.TR, PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	6,734.12
202	UNIDAD EVAPORADORA DE 5.TR, PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	10,029.76
203	UNIÓN PARA TUBERÍA DE COBRE DE 1"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	123.31
204	UNIÓN PARA TUBERÍA DE COBRE DE ½"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	40.52
205	UNIÓN PARA TUBERÍA DE COBRE DE ¾"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	54.37
206	VÁLVULA DE BRONCE DE ⅜"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	481.92
207	VÁLVULA DE ESFERA DE BRONCE DE ¾"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	569.81
208	VÁLVULA DE EXPANSIÓN TERMOSTÁTICA 30 T.R.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	2,397.96
209	VÁLVULA DE GLOBO 1" 600 LBS	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	962.39
210	VÁLVULA DE GLOBO ½" 600 LBS	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	547.13
211	VÁLVULA DE GLOBO ¾" 600 LBS	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	612.71
212	VÁLVULA DE SERVICIO PARA COMPRESOR DE 30 H.P.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	1,126.35
213	VÁLVULA ELIMINADORA DE AIRE MODELO: EAP	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	995.61
214	VÁLVULA PIVOTE	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	16.65

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

215	VÁLVULA TERMOSTÁTICA DE 20T.R.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	3,340.17
216	VÁLVULA TIPO BOLA DANFOSS DE 1 ½" (PARA SECCIONAMIENTO DE CONDENSADOR Y EVAPORADOR DE CHILLER UNIFLAIR MOD. TRAC 2642A)	1	PZA	AIRE ACONDICIONADO	$	1,980.28
217	VÁLVULAS DE ESFERA ROSCABLE DE BRONCE DE 3"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	1,700.39
218	VÁLVULAS DE ESFERA SOLDABLE DE LATÓN DE 3"	1	PZA	AIRE ACONDICIONADO	$	2,541.21
219	VARILLA SOLDADURA DE PLATA AL 35 % 550 1/16 DE 15 GRS.	1	PZA	AIRE ACONDICIONADO	$	142.74
220	VENTILADOR DE INYECCIÓN Y EXTRACCIÓN MARCA SOLER & PALAU HP 5V 200-230/460 550 RPM 74630 M3	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	70,800.00
221	VENTILADOR DE INYECCIÓN Y EXTRACCIÓN MARCA SOLER & PALAU HP 7.5V 205-230/460 550 RPM 85959 CAUDAL	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	60,800.00
222	VENTILADOR PARA GABINETE SK 3238.110	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	3,192.23
223	TUERCA HEXAGONAL DE GRADO 5, PARA TORNILLO DE ¾"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	7.24
224	RONDANA PLANA DE ¾"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	5.16
225	AISLAMIENTO INSUL-TUBE EN HOJA	1	M2.	AIRE ACONDICIONADO	$	539.15
Importe total (letra): SETECIENTOS SESENTA Y UN MIL NOVECIENTOS VEINTIDOS 13/100 Pesos Mexicanos M.N. I.V.A .incluído				**Subtotal:**	**$**	**656,829.42**
				I.V.A.:	**$**	**105,092.71**
				Total:	**$**	**761,922.13**

PROPUESTA ECONÓMICA PARTIDA 1 FOLIO No.000065

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

Tabla general de cotización de la Partida 1, para los inmuebles en la Ciudad de México.

Concepto	Importes
Tabla 1. Servicios del personal técnico y supervisor.	$ 560,140.00
Tabla 2. Servicios bajo demanda.	$ 7,600.00
Tabla 3. Refacciones eléctricas.	$ 728,996.78
Tabla 4. Refacciones hidrosanitarias.	$ 852,331.56
Tabla 5. Refacciones para planta de tratamiento de aguas residuales, sistema de filtración de agua y planta potabilizadora de agua.	$ 310,731.12
Tabla 6. Refacciones para aire acondicionado.	$ 656,829.42
Subtotal:	**$ 3,116,628.88**
IVA:	**$ 498,660.62**
Total:	**$ 3,615,289.50**
Importe total (letra): TRES MILLONES SEISCIENTOS QUINCE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE 50/100 Pesos Mexicanos M.N. I.V.A .incluído	

- Los precios serán fijos y no podrán modificarse durante la vigencia del servicio
- Las refacciones se pagarán conforme a los precios ofertados
- Las refacciones de las especialidades Eléctrica, Hidrosanitaria, Aire acondicionado, Planta de Tratamiento de Aguas Residuales y Planta Potabilizadora podrán ser similares siempre y cuando se respeten las especificaciones de resistencia, capacidad y calidad similares a los de las fichas técnicas de las refacciones.
- Los precios se expresan en moneda nacional (pesos mexicanos).
- Los precios ya consideran sobrecostos.
- La cotización tendrá una vigencia de 30 días naturales.

Nombre y firma del representante legal

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES

CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

Tabla 7. Cotización de servicios del personal técnico y supervisor general de la Partida 1, Subpartida A y B, en la Ciudad de Mérida, Yucatán.

Inmuebles	Días	Horarios	Cantidad de personal (A)	Especialidad	Unidad de medida	Precio unitario (B)	Importe diario (C)
Itinerante*			1	Supervisor General	Día	$ 2,300.00	$ 2,300.00
Mérida, Yucatán	Itinerante, de lunes a sábado	Jornada de 8hrs	1	Técnico Electromecánico	Día	$ 1,500.00	$ 1,500.00
			1	Ayudante general	Día	$ 720.00	$ 720.00
Importe total (letra): CINCO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES 20/100 Pesos Mexicanos M.N. I.V.A .incluído						**Subtotal:**	$ 4,520.00
						I.V.A. :	$ 723.20
						Total:	$ 5,243.20

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

INOVACON

SOLUCIONES INOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

Tabla 8. Cotización de refacciones eléctricas de la Partida 1, Subpartida A, para los inmuebles ubicados en la Ciudad de Mérida, Yucatán.

No.	Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Tipo de material	Precio unitario
1	ABRAZADERA OMEGA 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 5.11
2	ABRAZADERA OMEGA ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 3.43
3	ABRAZADERA OMEGA 2"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 9.57
4	ABRAZADERA OMEGA ¾	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 7.86
5	ABRAZADERA OMEGA PARED GRUESA 1 ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 17.09
6	ABRAZADERA PARA UNICANAL DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 13.78
7	ABRAZADERA TIPO PERA DE 2"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 34.78
8	ABRAZADERA TIPO PERA DE 3"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 46.74
9	ABRAZADERA TIPO UÑA DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 4.47
10	ABRAZADERA UNICANAL DE 2"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 33.36
11	ABRAZADERA UNICANAL DE 4"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 96.89
12	ABRAZADERA UÑA PARA TUBO CONDUIT DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 7.79
13	ACEITE ROJO TIPO 3M (MINERAL 95, ESENCIA GLICERINA 4, COLORANTE ROJO) PARA MADERA	1	LT.	ELÉCTRICO	$ 361.58
14	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 155.13
15	ALAMBRE DE ACERO CAL. 16.	1	KG.	ELÉCTRICO	$ 201.13
16	ANGULO 1"x ⅛"	1	M.	ELÉCTRICO	$ 84.67
17	ANGULO 3"x3" CAL. 3/16"	1	M.	ELÉCTRICO	$ 367.87
18	ANGULO ¾" x ⅛"	1	M.	ELÉCTRICO	$ 61.11
19	ÁNGULO DE 1 ½" X ⅛"	1	M.	ELÉCTRICO	$ 127.14
20	ANGULO DE AMARRE LISO CAL. 20 USG	1	M.	ELÉCTRICO	$ 107.92
21	APAGADOR SENCILLO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 67.19
22	APAGADOR TIPO ESCALERA	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 94.30
23	BANDOLA MOSQUETÓN DE ACERO ⅜"	1	PZA	ELÉCTRICO	$ 52.03
24	BARNIZ DE POLIURETANO BRILLO DIRECTO MARCA SAYER	1	LT	ELÉCTRICO	$ 265.73
25	BARNIZ DE POLIURETANO POLYFORM 11000 DE 750ml	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 327.09
26	BARNIZ SAYER ANTIPARÁSITOS	1	LT.	ELÉCTRICO	$ 337.02
27	BARROTE DE MADERA DE PINO DE 2" X 3" x 8'	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 346.39
28	BARROTE DE MADERA DE PINO DE ¾" X 1 ½" X 8'	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 309.32
29	BASE DE MEDIO GIRO PARA TUBO DE 17 W	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 39.51
30	BASE DE MEDIO GIRO PARA TUBO DE 32 W	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 31.13

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

31	BASE PARA FOCO DICROICO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	26.81
32	BASE PORTA LÁMPARA 2 PIN	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	16.84
33	BISAGRA BIDIMENSIONAL OCULTA DE 2" – 95° PARA GABINETES	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	21.01
34	BISAGRA DE BARRIL SOLDABLE DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	23.59
35	BISAGRA DE BARRIL SOLDABLE DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	78.89
36	BISAGRA TIPO LIBRO DE 2"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	38.49
37	BROCHA SINTÉTICA DE MADERA 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	101.40
38	BROCHA SINTÉTICA DE MADERA 2"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	166.75
39	BROCHA SINTÉTICA DE MADERA 3"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	146.39
40	BROCHA SINTÉTICA DE MADERA 4"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	119.31
41	CABLE CAL. 10 AWG	1	M.	ELÉCTRICO	$	39.91
42	CABLE CAL. 12 AWG	1	M.	ELÉCTRICO	$	22.12
43	CABLE CAL. 14 AWG	1	M.	ELÉCTRICO	$	21.48
44	CABLE CAL. 6 AWG	1	M.	ELÉCTRICO	$	73.19
45	CABLE CAL. 8 AWG	1	M.	ELÉCTRICO	$	60.88
46	CABLE DE 1/0 AWG PARA TIERRA CONDUMEX O SIMILAR	1	M.	ELÉCTRICO	$	154.07
47	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 14	1	M.	ELÉCTRICO	$	15.93
48	CABLE PREMIUM HDMI (1.80 m.)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	294.42
49	CABLE USO RUDO 3 x 10 AWG PARA EXTENSIONES IUSA O SIMILAR	1	M.	ELÉCTRICO	$	83.92
50	CABLE USO RUDO 3 x 12 AWG	1	M.	ELÉCTRICO	$	117.56
51	CABLE USO RUDO 3 x 14 AWG	1	M.	ELÉCTRICO	$	63.50
52	CABLE UTP CATEGORÍA 6A, MARCA: LEVITON, 305 m	1	BOBINA	ELÉCTRICO	$	12,564.21
53	CAJA FS CON TAPA TIPO EXTERIOR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	424.38
54	CAJA GALVANIZADA DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	27.43
55	CAJA GALVANIZADA DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	18.88
56	CAJA PVC TIPO THORSMAN O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	78.42
57	CALCOMANÍA DE DISTANCIAMIENTO SOCIAL ANTIDERRAPANTE CON DISEÑO DIGITAL PERSONALIZADO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	102.59
58	CÁMARA TIPO BALA	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	8,374.30
59	CÁMARA TIPO DOMO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	6,655.85
60	CANALETA DE ALUMINIO DE 1"	1	M.	ELÉCTRICO	$	2,017.17
61	CANALETA DE MEDIA CAÑA DE ALUMINIO 60 X 13 MM	1	M.	ELÉCTRICO	$	1,473.04
62	CANALETA DE PVC DE 1 ½" DE 2 VÍAS	1	M.	ELÉCTRICO	$	104.35
63	CANALETA DE PVC DE 1"	1	M.	ELÉCTRICO	$	53.12
64	CANALETA METÁLICA TIPO THORSMAN DE 4"	1	M.	ELÉCTRICO	$	873.04

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

65	CANDADO DE HIERRO DE 25 MM MARCA HERMEX O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	47.79
66	CANDADO MASTER LOCK MOD. 3008	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	242.25
67	CANDADO MASTER LOCK MOD. 3ESPTRILF 1-1/2"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	365.84
68	CATALIZADOR POLYFORM 250 DE 250ml	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	244.76
69	CERRADURA DE LEVA 19 mm.	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	171.13
70	CERRADURA DE SOBREPONER DE TRES BARRAS MARCA PHILLIPS O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	970.31
71	CERRADURA P/MUEBLE CROMO MODELO 21 PHILLIPS O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	165.23
72	CERRADURA P/MUEBLE I050 GANCHO CROMO BRILLANTE I050 GCBB LOCK	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	119.69
73	CERRADURA P/VITRINA CV-10 HERMEX O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	143.98
74	CERRADURA TIPO GUADALAJARA DOBLE MANIJA HERRALUM O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	1,465.64
75	CERROJO ACERO INOXIDABLE DE SEGURIDAD (MEDIA VUELTA)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	867.08
76	CHALUPA DE PVC DE 13MM	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	23.06
77	CHAPA NATURAL DE MADERA DE NOGAL DE 1MM DE ESPESOR, DE 1.22x2.44M CON RESPALDO DE PAPEL	1	M2	ELÉCTRICO	$	3,069.48
78	CINCHOS SUJETACABLES DE VELCRO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	40.68
79	CINTA ANTIDERRAPANTE DE 1" NEGRA, ROLLO 18M	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	677.41
80	CINTA AUTOADHERIBLE DE FIBRA DE VIDRIO DE 0.10 x 45 m	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	285.92
81	CINTA CANELA 2"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	39.55
82	CINTA DE ADVERTENCIA "PELIGRO" 300 m	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	326.47
83	CINTA DE ADVERTENCIA "PRECAUCIÓN" 300 m	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	242.99
84	CINTA DE AISLAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	44.31
85	CINTA DE MONTAJE DOBLE CARA 19mm x 5m, MCA. TRUPER O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	83.45
86	CINTA SELLADUCTOS MULTIUSOS 1.88" X 60 YDS	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	269.31
87	CINTA VINÍLICA DE SEGURIDAD AUTOADHERIBLE AMARILLA/NEGRA	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	246.12
88	CINTURÓN PLÁSTICO DE 20 CMS. (CINCHO)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	5.07
89	CINTURÓN PLÁSTICO DE 30 CMS. (CINCHO)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	4.38
90	CLAVIJA POLARIZADA	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	52.92
91	CLIP PARA TUBO CONDUIT 13 MM	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	19.33

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

92	CODO 90° PARA TUBO CONDUIT PVC PESADO ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 22.35
93	CONDULET TIPO C DE 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 55.45
94	CONDULET TIPO C DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 60.78
95	CONDULET TIPO C DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 49.00
96	CONDULET TIPO FS DE 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 378.11
97	CONDULET TIPO FS DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 89.94
98	CONDULET TIPO FS DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 57.75
99	CONDULET TIPO LB O LR DE 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 116.80
100	CONDULET TIPO LB O LR DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 33.06
101	CONDULET TIPO LB O LR DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 54.48
102	CONDULET TIPO T DE 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 103.85
103	CONDULET TIPO T DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 75.72
104	CONDULET TIPO T DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 63.64
105	CONECTOR DE PVC PESADO DE 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 7.89
106	CONECTOR DE PVC PESADO DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 3.39
107	CONECTOR DE PVC PESADO DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 5.64
108	CONECTOR DE TORSIÓN TIPO CAPUCHÓN AZUL-NARANJA CALIBRE 14-16	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 0.86
109	CONECTOR DE TORSIÓN TIPO CAPUCHÓN GRIS-AZUL CALIBRE 18-22	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 6.31
110	CONECTOR DE TORSIÓN TIPO CAPUCHÓN ROJO-AMARILLO CALIBRE 10-12	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 1.27
111	CONECTOR HDMI PRE CABLEADO BLANCO SCHNEIDER ELECTRIC	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 525.03
112	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 23.58
113	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 13.76
114	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 6.10
115	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 18.02
116	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 10.20
117	CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 12.07
118	CONECTOR RECTO PARA TUBERÍA DE ½" (ZAPA)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 12.76
119	CONECTOR RECTO PARA TUBERÍA DE ¾" (ZAPA)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 19.26
120	CONECTOR RECTO TUBO LICUATITE DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 24.02
121	CONECTOR RECTO TUBO LICUATITE DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$ 35.00

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES INOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES

CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

122	CONECTOR RJ45 CAT. 6	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	7.33
123	CONTACTO DOBLE POLARIZADO TIPO MODUS	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	115.39
124	CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO BLANCO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	151.17
125	CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO CON TAPA	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	148.45
126	CONTACTO PROTEGIDO USB/CA DE PARED CHARGING ESSENTIALS O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	380.74
127	CONTACTO SENCILLO POLARIZADO BLANCO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	73.82
128	CONTACTO TIERRA AISLADA 125V NARANJA LEVITON	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	115.50
129	CONTRA GALVANIZADA ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	7.28
130	COPLE TIPO AMERICANO 1" (GALVANIZADO PARED DELGADA)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	16.14
131	COPLE TIPO AMERICANO 1" (GALVANIZADO PARED GRUESA)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	24.20
132	COPLE TIPO AMERICANO ½" (GALVANIZADO PARED DELGADA)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	13.50
133	COPLE TIPO AMERICANO ½" (GALVANIZADO PARED GRUESA)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	10.01
134	COPLE TIPO AMERICANO ¾" (GALVANIZADO PARED DELGADA)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	24.61
135	COPLE TIPO AMERICANO ¾" (GALVANIZADO PARED GRUESA)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	14.94
136	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED DELGADA DE 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	80.43
137	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED DELGADA DE 1/2"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	28.75
138	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED DELGADA DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	24.42
139	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED GRUESA DE 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	134.73
140	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED GRUESA DE 1/2"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	62.36
141	CURVAS CONDUIT GALVANIZADAS PARED GRUESA DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	54.66
142	DUPLICADO DE LLAVE DE PUNTO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	339.46
143	DUPLICADO DE LLAVE NORMAL	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	148.15
144	DUPLICADO DE LLAVE TIPO CRUZ (DE ALTA SEGURIDAD)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	383.27
145	ESCUADRA DE UNIÓN DE 1" X 1" PLATA	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	55.35

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

146	EXTENSIÓN ELÉCTRICA USO RUDO, 10 m, CAL. 16 AWG	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	349.86
147	EXTENSIÓN ELÉCTRICA USO RUDO, 15 m, CAL. 16 AWG	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	299.88
148	EXTENSIÓN ELÉCTRICA USO RUDO, 6 m, CAL. 16 AWG	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	345.11
149	FABRICACIÓN DE EXTENSIÓN DE USO RUDO DE 6 m, CON CABLE CAL. 12	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	729.96
150	FELPA RODILLO PARA ESMALTES, DE FIBRA ACRÍLICA DE 22.8 CM	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	87.82
151	FLEJE PERFORADO GALVANIZADO	1	M.	ELÉCTRICO	$	29.93
152	FOCO LED 5W	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	57.05
153	FOCO SPOT DE 40W (PARA INTEMPERIE)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	88.32
154	GABINETE A PRUEBA DE POLVO Y VAPOR LED 2 X22W MODELO. ST-GPV-2X22W TIPO LUMINARIA SOBREPONER 4000°K	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	1,246.89
155	GABINETE BIDIRECCIONAL LED 46W MODELO ST-REGDIN-46WD TIPO LUMINARIA SUSPENDIDA 4000°K	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	859.52
156	GABINETE LINEAL LED 20W MODELO ST-LINEAL-20W TIPO LUMINARIA SOBREPONER 4000°K	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	735.16
157	GABINETE PANEL LED 40W MODELO ST-PLN-60 X 60 - 40WD TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 4000°K	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	2,080.50
158	GUARDA POLVO PARA PUERTA PLATA DE GOMA 91.5 CM	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	218.15
159	HOJA DE MDF DE 19 mm x 1.22 m x 2.44 m	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,027.38
160	HOJA DE MDF DE 25 mm x 1.22 m x 2.44 m	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1,635.08
161	INTERRUPTOR DE CUCHILLAS DE 3 X 100 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	8,402.61
162	INTERRUPTOR DE CUCHILLAS DE 3 X 30 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	1,284.81
163	INTERRUPTOR DE CUCHILLAS DE 3 X 60 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	1,409.49
164	INTERRUPTOR DE PRECISIÓN DE 0 A 6 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	983.53
165	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 X 15 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	216.50
166	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 1 X 20 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	217.61
167	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 X 30 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	216.66
168	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 1 X 30 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	193.91
169	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 15 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	213.67
170	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 20 A S.Q.	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	956.58
171	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 30 A S.Q.	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	534.20
172	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 40 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	1,037.23

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES

CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

173	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 50 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	848.38
174	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 100 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	3,156.37
175	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 20 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	1,678.30
176	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 30 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	2,667.66
177	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 40 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	1,919.84
178	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 50 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	2,728.10
179	JACK UTP CAT 6A, MCA. LEVITON	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	332.25
180	JUEGO DE CLAVIJA Y SOCKET DE USO RUDO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	147.35
181	KIT CARGADOR DURACELL CON 4 PILAS RECARGABLES DURACELL AA	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	658.64
182	LÁMINA ANTIDERRAPANTE DE ACERO A-36 DE 3/16"	1	M2	ELÉCTRICO	$	602.26
183	LÁMINA DE ACRÍLICO BLANCO DE 1.80 m x 2.40 m x 6mm PARA MAMPARAS	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	862.48
184	LÁMPARA DE 25 W LED	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	988.26
185	LÁMPARA DE 32 W LED	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	712.89
186	LAMPARA MCA MAGG 127-220V 9E, I6356-130	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	1,318.31
187	LAMPARA MODELO I5072-130 Luna 16	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	1,120.50
188	LÁMPARA SUBURBANA LED DE 65W	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	4,039.29
189	LUMINARIA DE SOBREPONER LED ALGEDI II 18PTLLEDC65MVB 18W TECNOLITE LUZ DE DÍA	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	1,258.39
190	MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010 2.50M	1	M2	ELÉCTRICO	$	72.90
191	MANIJA ACERO INOXIDABLE VERMONT LLAVE ESTÁNDAR LOCK, MODELO: LR06B	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	2,604.19
192	MECANISMO PARA PERSIANA ENROLLABLE	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	1,420.02
193	MONITOR GALVANIZADO PARED DELGADA 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	17.50
194	MONITOR GALVANIZADO PARED DELGADA ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	8.32
195	MONITOR GALVANIZADO PARED DELGADA ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	7.30
196	MONITOR PVC 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	8.51
197	MONITOR PVC ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	9.91
198	MONITOR PVC ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	10.68
199	MULTICONTACTO CON SUPRESOR DE PICOS DE 6 ENTRADAS	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	504.14
200	NIPLE CORRIDO DE PCV DE 1 ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	24.94
201	NIPLE CORRIDO DE PCV DE 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	20.43
202	NIPLE CORRIDO DE PCV DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	15.99
203	NIPLE CORRIDO DE PCV DE 2"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	35.39
204	NIPLE CORRIDO DE PCV DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	11.89
205	NIPLE CORRIDO DE PCV DE 4"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	156.83

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES

CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

206	NIVELADOR ANTIDERRAPANTE INOXIDABLE PARA 200kg DE 1/2" X 2" (PAQ. 4 PIEZAS/PATAS)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	169.59
207	OK RESANADOR ACRILICO COMEX DE 480 ML O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	192.95
208	PANTALLA TIPO LED DE 32"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	9,298.89
209	PASADOR CANDADO DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	162.63
210	PERFIL MOSQUITERO NEGRO	1	M.	ELÉCTRICO	$	181.84
211	PERFIL TUBULAR PINTADO CAL. 18 C-0100 1" X 1"	1	M	ELÉCTRICO	$	148.47
212	PERFIL TUBULAR RECTANGULAR 4"x1 ½" CAL. 14	1	M.	ELÉCTRICO	$	231.33
213	PERFIL ZINTRO PARA MARCOS Y CHAMBRANAS	1	M.	ELÉCTRICO	$	185.53
214	PIJA AUTOTALADRANTE	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	2.39
215	PIJA PUNTA BROCA DE ⅜" HASTA 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	3.14
216	PILA ALCALINA TIPO D, PAQ. C/2 PZAS.	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	122.62
217	PILAS ALCALINAS AA, PAQ. C/4 PZAS.	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	164.25
218	PILAS ALCALINAS AAA, PAQ. C/4 PZAS.	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	123.35
219	PINTURA PARA VIALIDAD COMEX O SIMILAR (AMARILLO, NEGRO, ROJO, GRIS, AZUL, VERDE)	1	LT.	ELÉCTRICO	$	328.65
220	PISTÓN EJECUTIVO 25.50 CM PARA SILLA EJECUTIVA	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	558.25
221	PIVOTE DESCENTRADO DE ALUMINIO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	166.49
222	PORTACANDADOS DE 1 ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	29.55
223	PORTACANDADOS DE 2 ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	53.65
224	POSTE RANURADO PARA ESTANTE 2.20 CAL. 20 GRIS	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	551.53
225	PTR DE 1" x 1/2"	1	M.	ELÉCTRICO	$	139.26
226	PTR DE 3" X 1 ½" CAL. 14	1	M.	ELÉCTRICO	$	307.29
227	PTR DE 4" X 4" CAL. 11	1	M.	ELÉCTRICO	$	539.86
228	REFLECTOR LED 100W-240V IP65BF	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	1,229.85
229	REFLECTOR LED BLANCO 30 W	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	633.73
230	REGISTRO DE 3/4" GALVANIZADO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	28.62
231	REGULADOR (DIMMER) DE INTENSIDAD LUTRON DIGITAL 600W O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	802.22
232	REMACHES 3/16 x 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	2.91
233	REPISA DE MDF DE 15MM, 1.22M X 2.44M, ACABADO EN MELAMINA A DOS CARAS	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	2,096.02
234	RESANADOR PARA MADERA DE 0.125 L	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	92.39
235	RESISTOL 5000 LATA 500 ML	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	175.08
236	RONDANA DE PRESIÓN DE ⅜" – 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	6.84

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

237	RONDANA PLANA DE ⅜" – 1"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	5.28
238	RONDANA SELLADORA DE NEOPRENO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	6.73
239	RUEDA DE CAUCHO SOLIDO DE 9"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	560.03
240	SOCKET	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	19.64
241	SOCKET DE ANUNCIO (INTEMPERIE)	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	27.69
242	SOLDADURA ELECTRODO 6013 1/8"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	12.61
243	SOLERA DE ACERO 3/16" x 1 ½"	1	M.	ELÉCTRICO	$	80.79
244	SOLERA DE ACERO 3/16" x 1"	1	M.	ELÉCTRICO	$	85.15
245	SOLVENTE DIELÉCTRICO	1	LT.	ELÉCTRICO	$	142.05
246	SOLVENTE PARA POLIURETANO	1	LT	ELÉCTRICO	$	204.44
247	SOPORTE DE PARED PARA TV ARTICULADO 40" A 75" NEGRO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	1,256.03
248	TABLA DE MADERA DE PINO DE 244 X 4.15 X 1.95 CM	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	204.32
249	TABLA DE MADERA DE PINO DE PRIMERA DE 1 ½" X 8" X 8'	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	457.61
250	TABLA DE MADERA DE PINO DE PRIMERA DE ¾" X 8" X 8'	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	446.97
251	TABLERO – CENTRO DE CARGA I-LINE PARA 10 PASTILLAS DE 3 X 50 A	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	69,657.14
252	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO12 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	5,314.91
253	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO16 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	6,850.72
254	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO18 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	8,884.57
255	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO2 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	712.57
256	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO24 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	8,532.11
257	TABLERO – CENTRO DE CARGA QO8 MCA SQUARED O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	1,473.42
258	TABLERO DE CORCHO NATURAL CON MARCO DE ALUMINIO DE 90 X 60 CM	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	992.55
259	TABLÓN DE MADERA DE PRIMERA DE 1 ½" X 12" X 8'	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	902.07
260	TAPA CIEGA DE ACERO INOXIDABLE CON EMPAQUE, PARA PISO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	93.46
261	TAPA CIEGA DE LÁMINA DE BRONCE PARA CONTACTOS	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	60.39
262	TAPA CIEGA DE PLÁSTICO BLANCA	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	26.36
263	TAPA PARA CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	5.73

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES INOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES

CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

264	TAPA PARA CONDULET FS	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	29.16
265	TAPA PARA CONDULET SERIE 9	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	66.14
266	TAPA PARA CONTACTO DE PARED DE 1 MÓDULO, MCA. LEVITON O SIMILAR	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	96.75
267	TAPA PARA CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	38.42
268	TAPA PARA CONTACTO SENCILLO POLARIZADO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	57.38
269	TAPA PARA CONTACTO TIPO INTEMPERIE 1 MÓDULO	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	158.61
270	TAPA PARA CONTACTO TIPO INTEMPERIE 2 MÓDULOS	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	87.48
271	TAPA PARA REGISTRO GALVANIZADO CUADRADO DE ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	6.38
272	TAPA PARA REGISTRO GALVANIZADO CUADRADO DE ¾"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	8.75
273	TEE PRINCIPAL PARA PLAFÓN 15/16"	1	M.	ELÉCTRICO	$	409.70
274	TIRA 120 LEDS 11.3 W/MT MODELO ST-TIR5M120-11.3W/M TIPO DE LUMINARIA SOBRE PONER 3000°K	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	1,275.96
275	TIRA 60 LEDS 4.8W/MT MODELO ST-TIR5M60-4.8W/M TIPO DE LUMINARIA SOBRE PONER 3000°K	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	1,089.51
276	TIRA LED 127 V, 60 HZ	1	M.	ELÉCTRICO	$	550.56
277	TORNILLO 1/2" DE 4"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	18.64
278	TORNILLO 1/2" DE 6"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	30.58
279	TORNILLO CABEZA DE GOTA RANURADO DE 3/16" X ½", PARA ESTANTES	1	PZA	ELÉCTRICO	$	1.55
280	TORNILLO DE 3/8" x 3"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	10.31
281	TORNILLO DE 5/8"X 2 ½"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	33.10
282	TORNILLOS DE MARIPOSA 3/16"	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	16.71
283	TRIPLAY DE PINO DE 19 mm x 1.22 m x 2.44 m	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	1,312.97
284	TRIPLAY DE PINO DE 25 mm x 1.22 m x 2.44 m	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	1,988.27
285	TUBO CONDUIT DE 2 ½" PARED DELGADA	1	M.	ELÉCTRICO	$	560.03
286	TUBO CONDUIT DE 2" PARED DELGADA	1	M.	ELÉCTRICO	$	496.61
287	TUBO CONDUIT PARED DELGADA 1"	1	M.	ELÉCTRICO	$	221.44
288	TUBO CONDUIT PARED DELGADA ¾"	1	M.	ELÉCTRICO	$	117.43
289	TUBO CONDUIT PVC ¾"	1	M.	ELÉCTRICO	$	57.06
290	TUBO DE PVC DE 1"	1	M.	ELÉCTRICO	$	91.00
291	TUBO DE PVC DE 2"	1	M.	ELÉCTRICO	$	119.98
292	TUBO LICUATITE DE ½"	1	M.	ELÉCTRICO	$	99.60

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

293	TUBO LICUATITE DE ¾"	1	M.	ELÉCTRICO	$	76.65
294	UNICANAL C-14 PERFORADO 4 x 2CM	1	M.	ELÉCTRICO	$	60.45
295	UNICANAL DE 2" X 2" LISO	1	M.	ELÉCTRICO	$	87.10
296	UPLIGHT LED 3W MODELO ST-UPE-3W MODELO ST-UPE-3W TIPO DE LUMINARIA EMPOTRADO 3000°K	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	1,009.44
297	VARILLA CORRUGADA DE 3/8"	1	M.	ELÉCTRICO	$	22.67
298	VARILLA LISA CUADRADA DE ½"	1	M.	ELÉCTRICO	$	114.93
299	VIDRIO RECOCIDO CLARO DE 6MM	1	M2	ELÉCTRICO	$	860.93
300	ZAPATAS ELÉCTRICAS AISLADAS	1	PZA.	ELÉCTRICO	$	14.16
Importe total (letra): DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES 30/100 Pesos Mexicanos M.N. I.V.A .incluído				**Subtotal:**	**$**	**245,071.81**
				I.V.A.:	**$**	**39,211.49**
				Total:	**$**	**284,283.30**

PROPUESTA ECONÓMICA PARTIDA 1 FOLIO No.000078

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES

CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

Tabla 9. Cotización de refacciones hidrosanitarias de la Partida 1, Subpartida B, para los inmuebles ubicados en la Ciudad de Mérida, Yucatán

No.	Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Tipo de material	Precio unitario
1	ABRAZADERA SIN FIN ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 8.04
2	ABRAZADERA SIN FIN ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 8.26
3	ABRAZADERA SIN FIN DE ACERO INOXIDABLE DE 2"	1	PZA	HIDROSANITARIO	$ 23.35
4	ÁCIDO MURIÁTICO	1	LT.	HIDROSANITARIO	$ 28.72
5	ACOPLAMIENTOS RÁPIDOS PARA MANGUERAS DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 684.78
6	ADAPTADOR DE HULE DE 50 x 25mm	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 126.02
7	ADAPTADOR HEMBRA DE PVC HIDRÁULICO DE 1 ½", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 64.90
8	ADAPTADOR HEMBRA DE PVC HIDRÁULICO DE 2", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 60.80
9	ADAPTADOR HEMBRA DE PVC HIDRÁULICO DE 3", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 93.14
10	ADHESIVO PARA CONCRETO FESTERBOND DE 4L	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,378.67
11	ALAMBRE RECOCIDO	1	KG.	HIDROSANITARIO	$ 116.85
12	ÁRBOL PARA LLAVE DE EMPOTRAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 155.28
13	ÁRBOL PARA MEZCLADORA DE VUELTA COMPLETA	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$ 170.96
14	ÁRBOL PARA MEZCLADORA FREGADERO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 159.99
15	ARENA	1	BULTO	HIDROSANITARIO	$ 114.88
16	ASIENTO CON TAPA PARA W.C. BLANCO ALARGADO AMERICAN STANDARD DE PLÁSTICO GRUESO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,064.25
17	ASIENTO CON TAPA PARA W.C. CORTO BLANCO IDEAL ESTÁNDAR MODELO 01-050 DE PLÁSTICO GRUESO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 1,102.55
18	BOMBA DE AGUA 1 H.P.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 3,154.79
19	BOTAGUAS DE LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 22, DE 0.20 A 0.50 MTS DE ANCHO.	1	M.	HIDROSANITARIO	$ 504.76
20	BRAZO Y CHAPETÓN PARA REGADERA HELVEX MOD. TR-011	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 536.36
21	BRIDA DE 3" PVC	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 437.88
22	BRIDA DE 4" CON EMPAQUE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 456.68
23	BROCA SDS MAX 1"x36"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$ 638.90

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES INOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES

CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

24	CALENTADOR DE AGUA INSTANTANEO ELÉCTRICO DE 3 LTS, HASTA 8 KW, CONEXIÓN 127 V (1 SERVICIO)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	4,532.33
25	CANALETA GALVANIZADA DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	511.21
26	CARRETE DE HILO PLÁSTICO DE 30 MTS. DE LARGO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	28.29
27	CARTUCHO DE RESANADOR ACRÍLICO COMEX 300ML O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	135.71
28	CARTUCHO DE SILICÓN NEGRO 250 ML	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	144.77
29	CARTUCHO DE SILICÓN TRANSPARENTE 250ML	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	156.20
30	CARTUCHO TDS PARA MINGITORIOS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,576.54
31	CASQUILLO DE 2" PARA COLADERA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	116.17
32	CASQUILLO DE 4" PARA COLADERA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	172.94
33	CASQUILLO DE COBRE DE 20CMS. x 25MM.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	312.65
34	CASQUILLO PARA COLADERA 1342-H, 282-H HELVEX MOD. RC-016	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	173.76
35	CEMENTO EXTRA REFORZADO 701 GRIS	1	KG.	HIDROSANITARIO	$	22.09
36	CÉSPOL CROMADO PARA TARJA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	647.12
37	CÉSPOL DE LATÓN	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	486.92
38	CÉSPOL DE PLÁSTICO DE 38 MM.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	167.34
39	CÉSPOL DE PVC DE 32 MM.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	123.45
40	CÉSPOL DOBLE (LATÓN)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,081.58
41	CÉSPOL FLEXIBLE DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	110.21
42	CHUPÓN ADAPTADOR DE HULE DE 50 MM x 25 MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	18.63
43	CINTA TEFLÓN 1" X 520M	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	26.94
44	CINTA TEFLÓN ¾" X 260M	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	18.56
45	CODO DE COBRE DE 1" X 45°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	103.55
46	CODO DE COBRE DE 1" x 90°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	56.77
47	CODO DE COBRE DE ½" x 45°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	21.15
48	CODO DE COBRE DE ½" x 90°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	11.38
49	CODO DE COBRE DE ¾" X 45°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	29.30
50	CODO DE COBRE DE ¾" X 90°	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	31.08
51	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 45° X 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	26.60
52	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 45° X 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	24.20
53	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 45° X ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	18.38
54	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 45° X 2 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	205.71
55	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 45° X 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	32.11
56	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 45° X 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	109.37
57	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 45° X ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	13.75
58	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 45° X 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	105.66

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

59	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 90° X 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	81.79
60	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 90° X 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	59.67
61	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 90° X 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	28.15
62	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 90° X ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	12.62
63	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 90° X ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	10.20
64	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 90° X 2 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	235.60
65	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 90° X 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	39.48
66	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 90° X 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	118.89
67	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 90° X ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	20.37
68	CODO DE PVC HIDRÁULICO DE 90° X 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	109.38
69	COLADERA HELVEX H-24 COMPLETA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,795.32
70	COLADERA PARA BAÑO HELVEX MOD. 282-H	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3,482.67
71	COLADERA PARA EXTERIOR HELVEX MOD. 2584	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	6,824.02
72	COLADERA PARA EXTERIOR HELVEX MOD. 5424	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2,624.07
73	CONECTOR CUERDA EXTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	33.38
74	CONECTOR CUERDA EXTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	9.76
75	CONECTOR CUERDA EXTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	14.97
76	CONECTOR CUERDA INTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	14.19
77	CONECTOR DE COBRE ROSCA INTERIOR DE ½" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	54.49
78	CONECTOR DE COBRE ROSCA INTERIOR DE ¾" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	86.74
79	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	50.75
80	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	24.38
81	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	10.01
82	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	67.86
83	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE 3/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	15.12
84	CONECTOR DE CUERDA EXTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	12.71

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES

CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

85	CONECTOR DE CUERDA INTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	11.81
86	CONECTOR DE CUERDA INTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	138.66
87	CONECTOR PVC HIDRÁULICO DE 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	91.00
88	CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE 1/2", COBRE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	153.66
89	CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	18.79
90	CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE PVC HIDRÁULICO DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	167.08
91	CONO PARA COLADERA DE BOTE 4" NEGRO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	29.44
92	CONTRA CANASTA DE 25MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	245.87
93	CONTRA CANASTA DE LATÓN 2" PARA LAVABO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	298.42
94	CONTRA CANASTA DE LATÓN 4" PARA FREGADERO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	285.77
95	CONTRA CANASTA PARA FREGADERO H8801 HELVEX	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2,565.72
96	CONTRA CANASTA PARA LAVABO TH-058 HELVEX	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,247.00
97	CONTRACANASTA PARA FREGADERO HELVEX MOD. H-8801	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,576.09
98	COPLE DE 1 ½" DE PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	22.42
99	COPLE DE 1 ¼" DE PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	204.46
100	COPLE DE 1" DE PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	23.18
101	COPLE DE ½" DE PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	8.06
102	COPLE DE 2" DE PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	20.31
103	COPLE DE 3" DE PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	74.63
104	COPLE DE 3" DE PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	71.76
105	COPLE DE ¾" DE PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	12.46
106	COPLE DE 4" DE PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	93.45
107	COPLE DE 6" DE PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	287.82
108	COPLE DE 8" DE PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	804.51
109	COPLE DE COBRE 1 "	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	28.55
110	COPLE DE COBRE 1 1/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	45.66
111	COPLE DE COBRE DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	66.43
112	COPLE DE COBRE DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	30.42
113	COPLE DE COBRE DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	13.19
114	COPLE DE COBRE DE 2 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	133.44
115	COPLE DE COBRE DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	94.03
116	COPLE DE COBRE DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	30.55

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

117	CÚPULA DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	449.61
118	DESENGRASANTE	1	LT.	HIDROSANITARIO	$	122.17
119	DESPACHADOR DE PAPEL HIGIÉNICO JUMBO JUNIOR KIMBERLY CLARK 92716 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,269.43
120	DISCO DE CORTE DIAMANTADO DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	339.43
121	DISCO DE CORTE PARA DESBASTE DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	71.28
122	DISCO DE CORTE PARA METAL DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	29.02
123	DISPENSADOR DE GEL ANTIBACTERIAL BLANCO KIMBERLY CLARK PROFESSIONAL 900ML O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	610.55
124	DISPENSADOR DE JABÓN LIQUIDO JOFEL 400ML RELLENABLE O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	537.99
125	ELECTRONIVEL	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,367.91
126	ÉMBOLO DE 3 LTS. HELVEX	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,260.88
127	ÉMBOLO DE 6 LTS. HELVEX	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	994.83
128	ÉMBOLO PARA FLUXÓMETRO MOD A-1041 ESPECIAL TIPO DE EQUIPO SLOAN. O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,524.07
129	EMPAQUE 10 RF -052 PARA ÉMBOLO HELVEX O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	71.13
130	EMPAQUE 15 RF -025 PARA ÉMBOLO HELVEX O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	103.94
131	EMPAQUE CHUPÓN DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	22.86
132	EMPAQUE CHUPÓN DE 2" A 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	22.22
133	EMPAQUE CÓNICO PARA ÁRBOL DE LLAVE DE REGADERA	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$	91.94
134	EMPAQUE CÓNICO PARA ESTOPERO DE FLUXÓMETRO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	78.38
135	EMPAQUE DE BRIDA DE 12"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	191.67
136	EMPAQUE DE LLAVE DE COMPUERTA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	502.14
137	EMPAQUE ORING 6	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	150.20
138	EMPAQUE PARA BRIDA DE 15 CMS.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	181.59
139	EMPAQUE PARA LLAVE DE NARIZ DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	25.49
140	EMPAQUE PARA VÁLVULA DE LLENADO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	84.02
141	EMPAQUE RONDANA 10 RF-005 HELVEX O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	25.77
142	EMPAQUE SPUD DE 32 O 38 MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	35.41
143	EMPAQUE TANQUE TAZA (CAZUELA)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	33.95
144	ESTOPA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	120.81
145	EXTENSIÓN DE 20CM PARA CÉSPOL CROMO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	134.76

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES

CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

146	FIBRA DE POLIETILENO PARA CONCRETO Y MORTERO FIBRAFEST MARCA FESTER DE 100G	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	237.74
147	FLOTADOR CON VARILLA DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	400.67
148	FLUXÓMETRO 110 PARA W.C. DE PALANCA DE 32 MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	4,828.41
149	FLUXÓMETRO 110 PARA W.C. DE PALANCA DE 38MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	4,744.83
150	FLUXÓMETRO 185 PARA MINGITORIO DE PALANCA DE 19 MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	5,813.38
151	FLUXÓMETRO DE PEDAL APARENTE 38 MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	6,760.03
152	FLUXÓMETRO DE PEDAL CUERPO OCULTO HELVEX MOD. 312-32-4.8	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	7,306.60
153	FLUXÓMETRO DE SENSOR ELECTRÓNICO HELVEX MOD. FB-185-19 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	9,558.69
154	GANCHO EN FORMA DE "S" PARA RIEL ORGANIZADOR DE UTENSILIOS DE COCINA, EN ACERO INOXIDABLE	1	PZA	HIDROSANITARIO	$	56.36
155	GATILLO PARA LLAVE ECONOMIZADORA TV-105 COMPLETO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	493.57
156	HERRAJE NIQUELADO PARA CONEXIÓN DE REPISAS DE COCINA, DE 30CM X 12CM	1	PZA	HIDROSANITARIO	$	280.90
157	HULE DE NEOPRENO DE ¼" DE ESPESOR	1	M2	HIDROSANITARIO	$	1,080.96
158	IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PARA CONCRETO Y MORTERO FESTEGRAL DE 20KG	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,123.66
159	IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO DE 4.5 m DE ESPESOR FESTER O SIMILAR	1	M2	HIDROSANITARIO	$	969.57
160	JUNTA PROHEL	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	64.82
161	KIT DE EMPAQUES PARA ECONOMIZADORA	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$	104.45
162	KIT DE EMPAQUES PARA ÉMBOLO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	244.74
163	KIT DE EMPAQUES PARA MANIJA FLUXÓMETRO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	81.01
164	KIT DE EMPAQUES PARA VÁLVULA DE RETENCIÓN	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	155.64
165	KIT DE LLENADO PARA TANQUE W.C. SISTEMA DÚO ECONOMIZADOR DE 4.8L	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	564.37
166	KIT FLUXÓMETRO DE PEDAL DE 3 Y 6 LTS.	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$	479.60
167	LAVABO BAJO CUBIERTA MCA. AMERICAN STANDARD MOD. OVALYN GRANDE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,951.19
168	LAVABO OVALÍN GRANDE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2,042.83
169	LIJA DE AGUA	1	PZA	HIDROSANITARIO	$	35.40

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

170	LIJA DE PLOMERO	1	PZA	HIDROSANITARIO	$	105.25
171	LIMPIADOR DE PVC	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	152.67
172	LLAVE ANGULAR DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	190.91
173	LLAVE DE LAVABO MONOMANDO HELVEX MOD. E-909 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	5,068.46
174	LLAVE DE RETENCIÓN ARMADA 1" PARA FLUXÓMETRO MARCA HELVEX MODELO SF-008-C ACABADO CROMO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,208.67
175	LLAVE ECONOMIZADORA HELVEX MOD. TV-105 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3,879.81
176	LLAVE ELECTRÓNICA HELVEX TV-190 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	12,248.84
177	LLAVE MEZCLADORA PARA FREGADERO HELVEX MOD. NOVUS O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	4,186.77
178	LLAVE MEZCLADORA PARA LAVABO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	701.53
179	LLAVE MEZCLADORA PARA TARJA, CON MANGUERA FLEXIBLE MODELO HELVEX-THS-100JP O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	10,169.28
180	LLAVE NARIZ DE ½" (MANGUERA)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	101.80
181	LUBRICANTE MULTIUSOS WD-40 11 OZ	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	154.16
182	MANERAL PARA RODILLO DE FELPA 9"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	101.71
183	MANGUERA COFLEX DE ¾" X 1 MT	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	317.79
184	MANGUERA COFLEX DOBLE "T" PARA FREGADERO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	370.27
185	MANGUERA COFLEX PARA FREGADERO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	125.01
186	MANGUERA COFLEX PARA LAVABO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	130.99
187	MANGUERA COFLEX PARA W.C.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	115.35
188	MANGUERA DE 1" DE 30 MTS / PLÁSTICO.	1	M.	HIDROSANITARIO	$	55.01
189	MANGUERA DE ½" DE 30 MTS / PLÁSTICO.	1	M.	HIDROSANITARIO	$	23.02
190	MANGUERA LONA PLANA DE 1" DE 30 M	1	M.	HIDROSANITARIO	$	32.37
191	MANIJA ARMADA PARA FLUXÓMETRO CROMO HELVEX MOD. SF-106 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	740.11
192	MANIJA PARA W.C. DE TANQUE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	49.16
193	MASKING TAPE AZUL DE 3/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	120.88
194	MASKING TAPE DE 1/2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	80.14
195	MECHERO DE GAS BUTANO 400G	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	141.99
196	MINGITORIO SECO HELVEX MOD. GOBI TDS2 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	4,491.76
197	NIPLE ESPIGA GALVANIZADO DE PVC DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	65.98
198	NIPLE GALVANIZADO CORRIDO DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	345.35
199	NIPLE GALVANIZADO CUERDA CORRIDA DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	34.50

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES

CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

200	NIPLE GALVANIZADO DE ½" X 15 CM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	38.37
201	NIPLE GALVANIZADO DE 1" X 4" DE LARGO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	43.73
202	NIPLE GALVANIZADO DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	20.74
203	PASTA PARA SOLDAR SILER DE 500 GRS.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	161.08
204	PEDAL PARA FLUXÓMETRO HELVEX MOD. RF-105	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	399.61
205	PEGAMENTO LOCTITE 404	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	562.03
206	PEGAMENTO PARA LOSETA VINÍLICA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,042.96
207	PEGAMENTO TANGIT PARA PVC DE 500 GRS.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	334.81
208	PEGAZULEJO 20KG	1	BULTO	HIDROSANITARIO	$	354.37
209	PERA FLAP JACK PARA W.C. (SAPO)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	68.86
210	PERA PERFECTA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	27.63
211	PERCHERO DE ACERO NIQUELADO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	61.41
212	PERFIL "U" PROTECTOR DE ALUMINIO DE 1" X 1 " X 1", FILOPRO O SIMILAR	1	M.	HIDROSANITARIO	$	244.77
213	PICHANCHA 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	546.81
214	PIJA DE ACERO INOXIDABLE DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	9.82
215	PIJA N° 10 x 1-1/2" DE LARGO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3.51
216	PIJA PARA FIJACIÓN DE TANQUE BAJO	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$	55.09
217	PIJA PARA TABLAROCA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2.42
218	PIJAS PARA FIJACIÓN W.C. P/TAQUETE DE PLOMO	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$	52.30
219	PINTURA ESMALTE ALQUIDÁLICO COMEX O SIMILAR	1	LT.	HIDROSANITARIO	$	524.19
220	PLÁSTICO POLIETILENO TRANSPARENTE CALIBRE 200, 6MTS. DE ANCHO	1	M2	HIDROSANITARIO	$	46.54
221	PORTA PEDAL ARMADO DE FLUXÓMETRO HELVEX MOD. SF-113	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$	940.43
222	PTR DE 2" X 2"	1	M.	HIDROSANITARIO	$	216.10
223	REBOSADERO DE BRONCE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	434.28
224	REBOSADERO DE REJILLA HELVEX MOD. 632-H	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	703.98
225	REDUCCIÓN BUSHING 1 ½" X ½", PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	22.53
226	REDUCCIÓN BUSHING 1 ¼" A 1", PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	14.94
227	REDUCCIÓN BUSHING 1" A ½", COBRE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	32.52
228	REDUCCIÓN BUSHING ½" A ¼", COBRE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	11.25
229	REDUCCIÓN BUSHING 2" A ¾", PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	31.99

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

230	REDUCCIÓN BUSHING ¾" A 1", PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	17.94
231	REDUCCIÓN BUSHING ¾" A ½", PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	7.09
232	REDUCCIÓN BUSHING 4" A 2", PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	100.06
233	REDUCCIÓN BUSHING 4" A 3", PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	102.16
234	REDUCCIÓN BUSHING GALVANIZADA DE ½" A ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	30.43
235	REDUCCIÓN PVC ¾" A ½" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	9.90
236	REDUCCIÓN PVC 1 ½" A 1" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	18.23
237	REDUCCION PVC 1 ½" A 1 ¼" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	19.13
238	REDUCCIÓN PVC 1 ½" A 1 ¼", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	130.70
239	REDUCCIÓN PVC 1" A ½" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	12.12
240	REDUCCIÓN PVC 1" A ¾" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	12.16
241	REDUCCIÓN PVC 2" A 1 ½" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	16.22
242	REDUCCIÓN PVC 2" A 1" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	18.83
243	REGADERA ÓPTIMA HELVEX MOD. H-200	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	977.19
244	REGADERA SENCILLA (REDONDA)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	211.12
245	REJILLA PARA COLADERA 1342-H, 282-H HELVEX MOD. RC-011	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	218.11
246	REJILLA PARA COLADERA 632-H HELVEX MOD. RC-062	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	737.24
247	REJILLA PARA COLADERAS No. 342, 24, 25, 26 HELVEX MOD. RC-020	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	150.12
248	RIEL ORGANIZADOR DE UTENSILIOS DE COCINA EN ACERO INOXIDABLE, DE 40CM DE LARGO	1	PZA	HIDROSANITARIO	$	176.23
249	RIEL ORGANIZADOR DE UTENSILIOS DE COCINA EN ACERO INOXIDABLE, DE 80CM DE LARGO	1	PZA	HIDROSANITARIO	$	381.19
250	RONDANA PLANA 1/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1.37
251	SECADOR ELÉCTRICO DE MANOS HELVEX MOD. MB-1011 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	5,381.18
252	SEGURO PARA PASADOR DE PUERTA DE BAÑO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	194.85
253	SELLADOR DE POLIURETANO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	151.06
254	SELLADOR ELÁSTICO SIKA SIKAFLEX 1A BLANCO 600ML	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	553.50
255	SELLADOR SHELLAC PARA JUNTAS PERMATEX 56G 5-J	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	75.41

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

256	SELLADOR SILER PARA ROSCAS DE 250 GRS.	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	177.60
257	SOPORTE NIQUELADO PARA REPISAS DE COCINA, DE 30CM X 12CM	1	PZA	HIDROSANITARIO	$	701.13
258	SOPORTE PARA MINGITORIOS CON 2 TAQUETES DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	110.22
259	SPUD PARA MINGITORIO DE 19MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	330.47
260	SPUD PARA TAZA FLUXÓMETRO DE 38MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	555.44
261	TAPA PARA TINACO ROTOPLAS DE 600L - 1200L	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	219.62
262	TAPA REGISTRO SANITARIO CIEGO DE CONCRETO 60X40 CM (PREFABRICADO)	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,336.74
263	TAPÓN CAPA DE COBRE DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	40.28
264	TAPÓN CAPA DE COBRE DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	10.28
265	TAPÓN CAPA DE COBRE DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	19.18
266	TAPÓN CUBRE TALADROS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	23.94
267	TAPÓN GALVANIZADO DE 1/2" MACHO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	9.77
268	TAPÓN GALVANIZADO DE 3/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	11.29
269	TAPON PVC 1 ½" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	23.39
270	TAPÓN PVC ½" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2.57
271	TAPÓN PVC ¾" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3.63
272	TAPÓN REGISTRO PVC 8" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	421.50
273	TAQUETE DE PLÁSTICO THORSMAN DE 1" DE LARGO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3.96
274	TAQUETE PARA TABLAROCA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	5.18
275	TAZA W.C. ALARGADA MODELO OLIMPICO FLUX II MARCA AMERICAN STANDARD O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	5,054.34
276	TAZA W.C. IDEAL ESTÁNDAR MODELO 01-050 Y 01-051 O SIMILAR	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	7,186.88
277	TEE 2" A REDUCCIÓN ¾" PVC HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	85.99
278	TEE DE COBRE DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	16.69
279	TEE DE COBRE DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	43.69
280	TEE DE PVC 4", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	161.98
281	TEE GALVANIZADA DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	15.00
282	TEE PVC 1 ¼" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	62.00
283	TEE PVC 3" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	211.41
284	TEE PVC HIDRÁULICO 1 ½" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	27.00
285	TEE PVC HIDRÁULICO 1" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	12.89
286	TEE PVC HIDRÁULICO ½" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	18.46
287	TEE PVC HIDRÁULICO 2" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	38.88
288	TEE PVC HIDRÁULICO 3" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	208.21

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

289	TEE PVC HIDRÁULICO ¾" HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	20.60
290	TEZONTLE ROJO TRITURADO	1	M3	HIDROSANITARIO	$	3,011.72
291	THINNER (DILUYENTE)	1	LT.	HIDROSANITARIO	$	123.47
292	TINACO BICAPA 1100 LTS	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	4,149.85
293	TORNILLERÍA DE ACERO DE ACOPLAMIENTO DE ½" HASTA 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	31.62
294	TORNILLERÍA DE ACERO PARA CONTRABRIDA DE ½" HASTA 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	25.99
295	TORNILLO 5/16" X 2" DE LARGO	1	JGO.	HIDROSANITARIO	$	3.20
296	TORNILLO PLÁSTICO PARA ASIENTO SANITARIO MOD P-B2060	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	44.02
297	TORNILLOS DE MARIPOSA DE ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	23.25
298	TUBO CROMADO DE 1 ½"	1	M.	HIDROSANITARIO	$	208.92
299	TUBO DE COBRE DE 1 1/2"	1	M.	HIDROSANITARIO	$	650.59
300	TUBO DE COBRE DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3,293.46
301	TUBO DE COBRE DE 1 ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	799.65
302	TUBO DE COBRE DE 1"	1	M.	HIDROSANITARIO	$	235.03
303	TUBO DE COBRE DE 1/2"	1	M.	HIDROSANITARIO	$	102.03
304	TUBO DE COBRE DE 2"	1	M.	HIDROSANITARIO	$	778.36
305	TUBO DE COBRE DE 3/4"	1	M.	HIDROSANITARIO	$	194.51
306	TUBO DE PVC SANITARIO DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	187.67
307	TUBO DE PVC 1 ½", HIDRÁULICO	1	M.	HIDROSANITARIO	$	90.28
308	TUBO DE PVC 1 ¼", HIDRÁULICO	1	M.	HIDROSANITARIO	$	69.09
309	TUBO DE PVC 1", HIDRÁULICO	1	M.	HIDROSANITARIO	$	125.47
310	TUBO DE PVC ½", HIDRÁULICO	1	M.	HIDROSANITARIO	$	239.37
311	TUBO DE PVC 2", HIDRÁULICO	1	M.	HIDROSANITARIO	$	84.25
312	TUBO DE PVC 3", HIDRÁULICO	1	M.	HIDROSANITARIO	$	174.33
313	TUBO DE PVC ¾", HIDRÁULICO	1	M.	HIDROSANITARIO	$	99.14
314	TUBO DE PVC 4", HIDRÁULICO	1	M.	HIDROSANITARIO	$	613.52
315	TUBO DE PVC 6", HIDRÁULICO	1	M.	HIDROSANITARIO	$	744.33
316	TUBO DE PVC 8", HIDRÁULICO	1	M.	HIDROSANITARIO	$	1,381.01
317	TUBO DE PVC SANITARIO DE 2"	1	M.	HIDROSANITARIO	$	30.80
318	TUBO DE PVC SANITARIO DE 3"	1	M.	HIDROSANITARIO	$	31.33
319	TUBO DE PVC SANITARIO DE 4"	1	M.	HIDROSANITARIO	$	43.19
320	TUERCA HEXAGONAL GALVANIZADA DE ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3.02
321	TUERCA UNIÓN COBRE DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	154.67
322	TUERCA UNIÓN COBRE DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	78.44
323	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 1 ½", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	86.67
324	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 1 ¼", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	56.92
325	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 1", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	43.82

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES

CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

326	TUERCA UNIÓN DE PVC DE ½", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	18.39
327	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 2", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	139.53
328	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 3", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	452.48
329	TUERCA UNION DE PVC DE ¾", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	44.97
330	TUERCA UNIÓN DE PVC DE 4", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	573.54
331	TUERCA UNIÓN GALVANIZADA 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	251.70
332	TUERCA UNIÓN GALVANIZADA DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	103.76
333	TUERCA UNIÓN GALVANIZADA DE 3/4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	87.45
334	VÁLVULA BRIDADA DE PVC DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,535.58
335	VÁLVULA CHECK COLUMPIO CNX DE 1/2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	209.47
336	VÁLVULA CHECK COLUMPIO DE 1 1/2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2,578.74
337	VÁLVULA CHECK COLUMPIO DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	2,751.00
338	VÁLVULA CHECK COLUMPIO DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	649.45
339	VÁLVULA CHECK COLUMPIO DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3,906.65
340	VÁLVULA CHECK DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3,867.74
341	VÁLVULA CHECK DE RESORTE BRONCE DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	185.98
342	VÁLVULA CHECK PARA AGUA POTABLE DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	3,902.41
343	VÁLVULA CHECK PARA AGUA POTABLE DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	5,785.31
344	VÁLVULA CHECK PICHANCHA DE 1 ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	475.54
345	VÁLVULA CHECK PICHANCHA DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	187.42
346	VÁLVULA CHECK PICHANCHA DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	594.54
347	VÁLVULA COMPUERTA 1/2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	306.46
348	VÁLVULA COMPUERTA MARIPOSA DE 2" BRIDADA	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,945.23
349	VÁLVULA COMPUERTA SOLDABLE DE 1 ¼"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	742.20
350	VÁLVULA COMPUERTA SOLDABLE DE 1"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	590.76
351	VÁLVULA COMPUERTA SOLDABLE DE 3"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	4,736.66
352	VÁLVULA COMPUERTA SOLDABLE DE ¾"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	329.82
353	VÁLVULA COMPUERTA SOLDABLE DE 4"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	6,812.62
354	VÁLVULA DE ESFERA ROSCABLE DE ACERO DE ½"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	171.21
355	VÁLVULA DE ESFERA ROSCABLE DE PVC DE 1 ½", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	88.76
356	VÁLVULA DE ESFERA ROSCABLE DE PVC DE 1", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	132.64
357	VÁLVULA DE ESFERA SOLDABLE DE 1/2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	53.71
358	VÁLVULA DE GLOBO DE PVC ½", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	636.12
359	VÁLVULA DE PASO DE PVC 1", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	122.69

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

360	VÁLVULA DE PASO DE PVC 2", CUERDA INTERIOR, HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	241.73
361	VÁLVULA DE PASO DE PVC 2", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	214.75
362	VÁLVULA DE TANQUE BAJO DE W.C, EN BRONCE	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	381.10
363	VÁLVULA ESFERA DE BRONCE ROSCABLE DE 6MM	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	140.80
364	VÁLVULA ESFERA DE COBRE DE 2"	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	703.16
365	VÁLVULA ESFERA DE PVC DE 1 ½", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	114.64
366	VÁLVULA ESFERA DE PVC DE ½", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	1,097.14
367	VÁLVULA ESFERA DE PVC DE ¾", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	94.61
368	VIDRIO CLARO DE 3MM	1	M2	HIDROSANITARIO	$	737.59
369	YEE DE PVC 1", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	68.24
370	YEE DE PVC ½", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	30.50
371	YEE DE PVC 2", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	235.25
372	YEE DE PVC 3", CÉDULA 40	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	260.57
373	YEE DE PVC ¾", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	223.45
374	YEE DE PVC 4", HIDRÁULICO	1	PZA.	HIDROSANITARIO	$	775.69
Importe total (letra): DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO 86/100 Pesos Mexicanos M.N. I.V.A .incluído				**Subtotal:**	**$**	**254,702.46**
				I.V.A.:	**$**	**40,752.39**
				Total:	**$**	**295,454.86**

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

iNOVACON

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

Tabla 10. Cotización de refacciones de aire acondicionado de la Partida 1, Subpartida B, para los inmuebles ubicados en la Ciudad de Mérida, Yucatán

No.	Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Tipo de material	Precio unitario
1	ADAPTADOR HEMBRA DE COBRE DE ½"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 23.79
2	AGENTE LIMPIADOR 141B PARA CIRCUITOS DE REFRIGERACIÓN	1	KG.	AIRE ACONDICIONADO	$ 462.08
3	BIBEL DE ACERO INOXIDABLE PARA MAMPARA SANITARIA (JUEGO DE BISAGRA INFERIOR Y SUPERIOR)	1	JGO.	AIRE ACONDICIONADO	$ 528.82
4	COMPRESOR P/MINI SPLIT DE 1.0 TR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 4,859.21
5	COMPRESOR P/MINI SPLIT DE 2.0 TR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 5,853.99
6	COMPRESOR P/MINI SPLIT DE 3.0 TR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 15,281.54
7	EXTRACTOR DE AIRE PARA BAÑO 6" MOD 2506 127V, 60HZ, 33W	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 3,087.32
8	FILTRO DESHIDRATADOR P/MINISPLIT 1 TON	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 372.70
9	FILTRO DESHIDRATADOR P/MINISPLIT 2 TON	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 457.26
10	FILTRO DESHIDRATADOR P/MINISPLIT 3 TON	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 830.86
11	FOAM CLEAN NO ÁCIDO	1	LT.	AIRE ACONDICIONADO	$ 126.07
12	FUNDENTE PARA SOLDADURA	1	LT.	AIRE ACONDICIONADO	$ 51.34
13	FUSIBLE DE ALTA RESISTENCIA DE 15 AMP.	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 63.40
14	GAS REFRIGERANTE R-410A	1	KG.	AIRE ACONDICIONADO	$ 627.13
15	INSUL-TUBE DE 1 ½"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$ 93.54
16	INSUL-TUBE DE 1 ¾"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$ 85.20
17	INSUL-TUBE DE 1"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$ 65.15
18	INSUL-TUBE DE ½"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$ 51.19
19	INSUL-TUBE DE ¾"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$ 51.10

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

20	INSULTUBE DE 1 ⅛"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$ 65.24
21	INSULTUBE DE ⅝"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$ 47.65
22	ORING TEFLON PTFE	1	PZA	AIRE ACONDICIONADO	$ 84.99
23	PEGAMENTO PARA AISLANTE ARMAFLEX	1	LT	AIRE ACONDICIONADO	$ 670.53
24	PEGAMENTO PARA FIBRA DE VIDRIO	1	LT.	AIRE ACONDICIONADO	$ 282.72
25	PEGAMENTO PARA PVC SILER AZUL DE 480GR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 329.44
26	REDUCCIÓN PARA TUBERÍA DE COBRE DE 1" A ¾"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 33.39
27	REDUCCIÓN PARA TUBERÍA DE COBRE DE ¾" A ½"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 17.98
28	RESISTENCIAS PARA COMPRESOR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 1,481.97
29	SELLADOR PARA FIBRA DE VIDRIO BASE SOLVENTE	1	LT.	AIRE ACONDICIONADO	$ 211.86
30	SENSOR DE TEMPERATURA P/MINI SPLIT DE 1.0 TR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 247.09
31	SENSOR DE TEMPERATURA P/MINI SPLIT DE 2.0 TR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 307.30
32	SENSOR DE TEMPERATURA P/MINI SPLIT DE 3.0 TR	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 316.49
33	SOLDADURA PARA TUBERÍA DE COBRE, DE 227 GRS.	1	CARRETE	AIRE ACONDICIONADO	$ 627.19
34	SOPORTE EN "T" MOD. JM009SS, PARA MAMPARA SANITARIA	1	PZA	AIRE ACONDICIONADO	$ 163.93
35	TEE PARA TUBERÍA DE COBRE DE 1"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 150.37
36	TUBO DE COBRE DE 1 ⅛"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$ 735.86
37	TUBO DE COBRE DE ⅜"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$ 224.29
38	TUBO DE COBRE DE ⅝"	1	M.	AIRE ACONDICIONADO	$ 333.01
39	TUERCA CÓNICA DE ⅝"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 144.54
40	UNIDAD CONDENSADORA DE 1.TR. VOLTAJE DE 220V PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$ 7,036.76

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES INOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

41	UNIDAD CONDENSADORA DE 2.TR. VOLTAJE DE 220V PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	7,971.96
42	UNIDAD CONDENSADORA DE 3.TR. VOLTAJE DE 220V PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	7,962.19
43	UNIDAD EVAPORADORA DE 1.TR, PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	1,061.04
44	UNIDAD EVAPORADORA DE 2.TR, PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	1,316.04
45	UNIDAD EVAPORADORA DE 3.TR, PARA GAS R22 PARA TEMPERATURA MEDIA	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	1,593.78
46	UNIÓN PARA TUBERÍA DE COBRE DE 1"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	177.45
47	UNIÓN PARA TUBERÍA DE COBRE DE ½"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	71.70
48	UNIÓN PARA TUBERÍA DE COBRE DE ¾"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	90.82
49	VÁLVULA DE BRONCE DE ⅜"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	415.57
50	VÁLVULA DE ESFERA DE BRONCE DE ¾"	1	PZA.	AIRE ACONDICIONADO	$	985.67
Importe total (letra): SETENTA Y NUEVE MIL TREINTA Y UN 36/100 Pesos Mexicanos M.N. I.V.A .incluído				**Subtotal:**	**$**	**68,130.49**
				I.V.A.:	**$**	**10,900.88**
				Total:	**$**	**79,031.36**

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

Tabla general de cotización de la Partida 1 de inmuebles en la Ciudad de Mérida, Yucatán.

Concepto	Importes
Tabla 7. Servicios de personal técnico y supervisor	$ 4,520.00
Tabla 8. Refacciones eléctricas	$ 245,071.81
Tabla 9. Refacciones hidrosanitarias	$ 254,702.46
Tabla 10. Refacciones para aire acondicionado	$ 68,130.49
Subtotal:	$ 572,424.75
I.V.A.:	$ 91,587.96
Total:	$ 664,012.71

Importe total (letra): SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL DOCE 71/100 Pesos Mexicanos M.N. I.V.A .incluído

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES INOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frías no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 1

Cotización de los servicios para la Partida 1 en los inmuebles de la Ciudad de México y de la Ciudad de Mérida, Yucatán.

Concepto	Importes
Servicios para los inmuebles en la Ciudad de México, Partida 1, Subpartidas A y B.	$ 2,548,888.88
Servicios del personal técnico y supervisor general en la Ciudad de México.	$ 560,140.00
Servicios del personal bajo demanda en la Ciudad de México.	$ 7,600.00
Servicios para los inmuebles en la Ciudad de Mérida, Yucatán, Partida 1, Subpartidas A y B.	$ 567,904.75
Servicios de personal técnico y supervisor general en la Ciudad de Mérida, Yucatán.	$ 4,520.00
Subtotal:	$ 3,689,053.63
IVA:	$ 590,248.58
Total:	$ 4,279,302.22

Importe total (letra): CUATRO MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS DOS 22/100 Pesos Mexicanos M.N. I.V.A .incluído

INOVACON
conservación, suministro y optimización.

SOLUCIONES INOVACON, S.A. DE C.V.

HERIBERTO FRÍAS No. 1439, OF. 401, COL. DEL VALLE, MÉXICO, D.F.
C.P. 03100, TEL. 4780-5044 EXT. 5044 | CEL. 55-6351-3839
R.F.C. SIN-110914-IV7

PARTIDA 2.

SERVICIO DE MANTENIMIENTO A LOS INMUEBLES. INCLUYE: ALBAÑILERÍAS, ACABADOS (PINTURA, PISO VINÍLICO, PISO CERÁMICO, RECUBRIMIENTOS EN MUROS, PLAFONES), HERRERÍA Y CANCELERÍA, TABLAROCA Y DUROCK, CARPINTERÍA, CERRAJERÍA E IMPERMEABILIZACIÓN, PERSIANAS Y SEÑALÉTICA

MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT"

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 2

Tabla 1. Cotización de servicios del supervisor general de la Partida 2.

Inmuebles	Días	Horarios	Cantidad de personal (A)	Especialidad	Unidad de medida	Precio unitario (B)	Importe diario (C)
Itinerante*			1	Supervisor General	Día	$ 2,300.00	$ 2,300.00
Importe total (letra): DOS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO 00/100 Pesos Mexicanos M.N. I.V.A .incluído						**Subtotal:**	$ 2,300.00
						I.V.A. :	$ 368.00
						Total:	$ 2,668.00

*El Supervisor General se encontrará disponible las 24 horas del día durante la vigencia del servicio y será itinerante, es decir, deberá presentarse en cualquiera de los inmuebles manifestados.

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

iNOVACON

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 2

Tabla 2. Cotización de mantenimientos generales (actividades) de la Partida 2

ACABADOS E INTERIORES

No.	Conceptos	Cantidad	Unidad de medida	Precio unitario
1	Mantenimiento a repisa de madera consistente en barnizado y entintado a tono similar al existente (caoba clásico) en ambas caras y cantos, dentro del área; incluye: protección de superficies adyacentes, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución,	1	Metro cuadrado	$ 732.11
2	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el retiro de accesorios existentes en baños, cocinetas, pasillos de elevadores, regaderas, sin recuperación y en cualquier nivel; incluye: acarreos a sitio de acopio indicado por la supervisión, mano de obra, materiales, herramienta, equipo, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 247.66
3	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el retiro de impermeabilizante prefabricado existente en mal estado, mediante palas, espátulas y cuñas; incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera del inmueble, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 79.30
4	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el retiro de muebles sanitarios existentes en baños, sin recuperación, como W.C., lavabos y mingitorios, llaves economizadoras o ahorradoras en cualquier nivel; incluye: acarreos a sitio de acopio indicado por la supervisión, mano de obra, materiales, herramienta, equipo, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 310.26
5	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y aplicación de mortero cemento-arena para nivelación de áreas con un espesor promedio de 2 cm, acabado fino, para recibir carpeta asfáltica; incluye: trazo, nivelación, acarreos y elevaciones de los materiales al sitio de los trabajos, malacates, equipo de seguridad, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 453.44
6	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y aplicación de pintura de tráfico reflectiva, a dos manos; incluye: trazo, acarreo de los materiales al sitio de los trabajos, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza de la zona de trabajo y retiro de desperdicios fuera del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 453.44
7	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de banda de película esmerilada de 20 cm de ancho, en cristales de cancelería; incluye: trazo, cortes, desperdicios, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro lineal	$ 455.49

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 2

8	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de cancelería de aluminio anodizado a base de perfil de 3" x 3"; incluye: juntas de neopreno, felpas, sellos de silicón, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	6,669.27
9	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de granito flameado color gris marmenta de 3 cm de espesor, incluye: cortes, desperdicios, acarreos a cualquier nivel y distancias, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	2,147.85
10	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de granito pulido color gris marmenta de 3 cm de espesor; incluye: cortes, desperdicios, acarreos a cualquier nivel y distancias, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	2,164.69
11	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de granito pulido color negro galaxia de 3 cm de espesor; incluye: cortes, desperdicios, acarreos a cualquier nivel y distancias, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	8,862.76
12	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de impermeabilizante prefabricado de 4.5mm de espesor mca. Fester o similar; cortes, desperdicios, traslapes, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	742.67
13	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de lambrín a base de tabla cemento (Durock) de 13mm de espesor, a una cara; incluye: postes y canales metálicos calibre 20, base coat, cinta de refuerzo de fibra de vidrio para unión entre paneles, pijas, tornillería, esquineros, acabado con pintura vinimex Pro 1000 o similar, remates, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	967.14
14	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de muro de 10 cm de espesor a 2 caras a base de placa de tabla cemento (Durock) de 13 mm de espesor, incluye: postes y canales metálicos calibre 20, base coat, cinta de refuerzo de fibra de vidrio para unión entre paneles, pijas, tornillería, esquineros, acabado con pintura Vinimex Pro 1000 o similar, remates, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	1,092.98
15	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de película esmerilada en cristales de cancelería, hasta una altura de 2.80m; incluye: trazo, cortes, desperdicios, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	581.26

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 2

16	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de zoclo vinílico de 10 cm, marca Vinilaza o similar; incluye: pegamento, cortes, desperdicios, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro lineal	$	138.09
17	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en la reparación, suministro e instalación de cubiertas de policarbonato de 8mm de espesor; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, andamios, equipo de seguridad, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	1,055.63
18	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en reparación de mesa de centro de madera de hasta 1.00m x 1.00m x 0.40m de altura; incluye: retiro y reemplazo de chapa de madera natural de nogal de 0.7mm, entintado y/o barnizado acabado brillo espejo, desmontaje, cortes, ajustes, lijado, aplicación de barniz de poliuretano marca Polyform 11000 o similar, sustitución de patas de acero inoxidable, pijado de articulaciones y/o reemplazo parcial de bastidores, emplayado y empaquetado para su transporte a lugar especificado, mano de obra, fletes, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	2,728.20
19	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el desmontaje de techumbre de policarbonato de 8mm a 16mm de espesor, hasta 3.00m de altura, sin recuperación; incluye: cortes, mano de obra, materiales, herramienta, andamios, equipo de seguridad, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	205.72
20	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el desprendimiento, retiro y reparación de piso vinílico tipo laminado existente; incluye: traslados a sitio de acopio indicado por la dependencia, mano de obra, materiales de fijación, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	386.64
21	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el mantenimiento y rehabilitación de fluxómetro de sensor eléctrónico marca Helvex, modelo fc 110-wc-4.8 lts/df, para W.C. o similar; incluye: mano de obra, instalación y pruebas hidrostáticas, instalación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	348.52
22	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de aplanado a base de mortero cemento-arena lecho bajo de losa o plafón, con un espesor de 3cm promedio, hasta una altura de 3.00m; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución	1	Metro cuadrado	$	204.55
23	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de cancel de madera o aluminio con cristal de 6mm, con recuperación; incluye: desmontaje, traslado al almacén temporal indicado por la dependencia, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	1,982.53
24	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de escombro y materiales inservibles de cualquier inmueble; incluye: encostalado, traspaleo, fletes, acarreos, mano de obra, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro Cúbico	$	715.03

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

iNOVACON

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 2

25	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de muro de tablaroca de 10cm; incluye: desconexión de tuberías, contactos y apagadores eléctricos, retiro de puertas y marcos existentes, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	654.31
26	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de piso cerámico existente de 31cm X 31cm; incluye: traslados a sitio de acopio indicado por la dependencia, mano de obra, materiales de fijación, herramienta, limpieza, retiro del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	162.02
27	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de piso cerámico existente de 50cm X 50cm; incluye: traslados a sitio de acopio indicado por la dependencia, mano de obra, materiales de fijación, herramienta, limpieza, retiro del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	162.02
28	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de puerta, marco y chambrana de madera, de 0.90m x 2.10m con recuperación; incluye: desmontaje, traslado al almacén temporal indicado por la dependencia, ajustes, resanes, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	376.77
29	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro y reparación de plafón de tablaroca cuidando las instalaciones de red y eléctricas que se encuentran actualmente instaladas; incluye: herramienta, equipo, andamios, mano de obra, acarreos al sitio de acopio, limpieza durante y al término de los trabajos, retiro de cortes y sobrantes fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	536.64
30	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro y sustitución de lámpara existente de 30 x 61 cm; incluye: resane y pintura del sitio de retiro, mano de obra, materiales, herramienta, equipo, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	716.38
31	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro y sustitución de lámpara existente de 61 x 122 cm; incluye: resane y pintura del sitio de retiro, mano de obra, materiales, herramienta, equipo, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	2,272.62
32	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro, reubicación y sustitución de lámpara existente de 61 x 61 cm tipo LED; incluye: recorte de plafón según la ubicación, resane y pintura del sitio de retiro, mano de obra, materiales de fijación, herramienta, equipo, sustitución de placas de falso plafón de 61 x 61 cm o de plafón de yeso dañados, limpieza, retiro del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	1,110.29
33	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el servicio a pisos de concreto consistente en reparación de fracturas, nivelación y reposición de concreto; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	913.48

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

iNOVACON
SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 2

34	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el servicio o sustitución a cerradura de sobreponer tipo barra Mca. Phillips modelo 800 o similar para puerta de madera. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro del área de trabajo, y del inmueble.	1	Pieza	$ 336.93
35	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el servicio o sustitución de bisagra hidráulica marca Dorma de piso para puerta abatible de cristal; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 2,926.44
36	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el servicio o sustitución de chapa Phillips modelo 549 o similar, para puerta abatible de aluminio; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 244.15
37	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro e instalación de paneles solares con dimensiones de 1.00x2.00 mts incluye: materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 7,299.91
38	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y aplicación de acabado fino a base de estuco (cal, yeso, cemento, arena de mármol y pigmentos naturales) en muros, hasta una altura de 3.00m; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 459.13
39	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y aplicación de acabado fino a base de estuco (cal, yeso, cemento, arena de mármol y pigmentos naturales) en plafones, hasta una altura de 3.00m; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 470.02
40	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y aplicación de concreto hidráulico con resistencia f´c= 250 kg/cm2; incluye: cimbrado, acero de 3/8" descimbrado, aditivos, curados, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 3,629.82
41	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y aplicación de pintura epóxica Comex o similar a 2 manos, según color indicado por la supervisión; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 264.48
42	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y aplicación de pintura tipo Sketch en muros de tablaroca; incluye: preparación de la superficie, protección de superficies adyacentes, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 751.18

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

iNOVACON

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 2

43	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y aplicación de pintura vinílica tipo Vinimex Pro 1000 o similar, color blanco o similar al existente, a dos manos en MUROS y COLUMNAS; incluye: aplicación previa de una mano de sellador 5x1 de ser necesario, protección de superficies adyacentes, preparación de la superficie, mano de obra, materiales, herramientas, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	219.38
44	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y aplicación de pintura vinílica tipo Vinimex Pro 1000 o similar, color blanco o similar al existente, a dos manos en PLAFONES con una altura de hasta 3 metros; incluye: aplicación previa de una mano de sellador 5x1 de ser necesario, protección de superficies adyacentes, preparación de la superficie, mano de obra, materiales, herramientas, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	241.15
45	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de puerta metálica a base de lámina galvanizada tipo tablero de 0.90m x 2.10m, acabada en una mano de primario anticorrosivo y dos de pintura esmalte alquidálico; incluye: marco, bisagras y cerradura, cortes, desperdicios, soldadura, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, acarreos, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	9,553.78
46	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de cable para nodo de voz datos categoría -6A UTP, MCA. LEVITON; incluye: accesorios, conexiones, ponchado de cable, pruebas de funcionamiento, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro lineal	$	439.67
47	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de canalización guiada para nodos de voz y datos a base de tubería tipo Conduit pared delgada de 1"; incluye: Patch Cord, placa de nodo, Jacks, ponchado, enlace a módem de comunicación, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida para nodo	$	1,845.23
48	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de canalización guiada para nodos de voz y datos a base de tubería tipo Conduit pared delgada de 1/2"; incluye: Patch Cord, placa de nodo, Jacks, ponchado, enlace a módem de comunicación, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida para nodo	$	1,209.92
49	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de canalización guiada para nodos de voz y datos a base de tubería tipo Conduit pared delgada de 2"; incluye: Patch Cord, placa de nodo, Jacks, ponchado, enlace a módem de comunicación, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida para nodo	$	2,115.35

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 2

50	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de canalización guiada para nodos de voz y datos a base de tubería tipo Conduit pared delgada de 3/4"; incluye: Patch Cord, placa de nodo, Jacks, ponchado, enlace a módem de comunicación, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida para nodo	$	1,344.02
51	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de cancelería a base de perfil de aluminio anodizado de 2.5"x2.5"; incluye: trazo, cortes, juntas de neopreno, sellos de silicón, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicios fuera de la obra, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	7,548.18
52	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de cancelería a base de perfil de aluminio de 2 1/2", cristales templados y herrajes; incluye: trazos, ajustes, nivelación, acarreos, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza del área de trabajo, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	9,654.82
53	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de cancelería a base de perfil de aluminio de 2", cristales templados y herrajes; incluye: trazos, ajustes, nivelación, acarreos, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza del área de trabajo, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	9,574.02
54	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de cancelería a base de perfil de aluminio natural de 2"x2"; incluye: trazo, cortes, juntas de neopreno, sellos de silicón, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicios fuera de la obra, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	7,084.29
55	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de cimbra para elementos de concreto; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	338.60
56	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de DOMOS DE ACRÍLICO con estructura de aluminio de 0.90 X 0.90 mts.; incluye: sellos de silicón, tornillería, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	1,474.21
57	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de DOMOS DE ACRÍLICO con estructura de aluminio de 0.90 X 1.20 mts.; incluye: sellos de silicón, tornillería, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	2,136.67
58	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de DOMOS DE ACRÍLICO con estructura de aluminio de 0.90 X 1.50 mts.; incluye: sellos de silicón, tornillería, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	2,200.39

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

iNOVACON

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 2

59	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de DOMOS DE ACRÍLICO con estructura de aluminio de 0.90 X 1.80 mts.; incluye: sellos de silicón, tornillería, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	2,254.82
60	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de DOMOS DE ACRÍLICO con estructura de aluminio de 2.00 X 0.60 mts.; incluye: sellos de silicón, tornillería, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	2,391.53
61	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de espejo de 6mm de espesor con marco de aluminio acabado natural mate; incluye: materiales de fijación, mano de obra, herramienta, andamios, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	1,022.48
62	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de espejo de 6mm de espesor con marco de aluminio color negro mate; incluye: materiales de fijación, mano de obra, herramienta, andamios, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	1,287.68
63	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de estructura metálica fabricada a base de PTR de 4" x 4" cal. 11, acabada con una mano de primario anticorrosivo y dos de pintura esmalte alquidálico con pistola y compresor; incluye: mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	2,057.46
64	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de geomembrana de polietileno con espesor de 2mm; incluye: adhesivos, traslapes, elementos de sujeción y todo lo necesario para su correcta ejecución, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro del área de trabajo, y del inmueble.	1	Metro cuadrado	$	842.21
65	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de letrero en acrílico blanco de 3mm c/corte contorno a color uv; incluye: materiales de fijación, uniones, mano de obra, herramienta, andamios, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	1,857.93
66	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de lona publicitaria calidad máxima fotográfica, impresa a color con protección UV; incluye: materiales de fijación, uniones, mano de obra, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	517.10
67	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de película de control solar plata con grosor de 2mm; incluye: trazo, cortes, desperdicios, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución,	1	Metro cuadrado	$	910.13

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

iNOVACON

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 2

68	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de piso de granito de 1" de espesor en sanitarios generales, considerando desbaste y pulido; incluye: cortes, desperdicios, fijación, mano de obra, materiales, herramienta y equipo, acarreos, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	2,042.90
69	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de salida para contacto eléctrico sencillo o dúplex o alumbrado, a circuitos de carga de 220 volts, hasta 50.00m; incluye: canalización a base de tubería tipo Conduit, materiales de fijación, uniones, accesorios eléctricos, pruebas de funcionamiento, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida eléctrica	$	2,300.98
70	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de salida para contacto eléctrico sencillo o dúplex, a circuitos de carga de 127 volts, hasta 50.00m; incluye: canalización a base de tubería tipo Conduit, materiales de fijación, uniones, accesorios eléctricos, pruebas de funcionamiento, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida eléctrica	$	1,647.79
71	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de salida para contacto eléctrico sencillo o dúplex, a circuitos de carga de 480 volts, hasta 50.00m; incluye: canalización a base de tubería tipo Conduit, materiales de fijación, uniones, accesorios eléctricos, pruebas de funcionamiento, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida eléctrica	$	3,936.39
72	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de ventana de herrería a base de perfiles zintro de 1 ½"; incluye: perfiles en acero (ángulos, perfil t, chambranas, etc.) vidrio recocido natural de 6mm, jaladeras y 4 protecciones interiores horizontales a base de varilla lisa cuadrada de ½", mano de obra, materiales, herramientas, acarreos, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	5,970.88
73	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de W.C. de acero inoxidable marca AMINOX; incluye: conexiones, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	29,389.62
74	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro, reparación y mantenimiento de bancas de madera de pino de hasta 1.50m largo, con acabado base con sellador antiparásitos sayer y acabado final en esmalte de aceite color café o a elegir y motivo rotulado en esmalte negro, reemplazo de respaldos de tablón de 20cm x 1 1/2" y asientos de tablón de 30cm x 1 1/2" apoyados sobre dados de concreto y fijadas en soleras de 3/16 x 1", reemplazo parcial o total de marcos de angulo de acero de 1" x 1/8" (hasta 3m) incluye fijación mediante taquetes hilti y tornillería, desmontaje cortes, ajustes, lijado, montaje, mano de obra, fletes, acarreos, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	1,187.43

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 2

75	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro, reparación y mantenimiento de bancas de madera de pino de hasta 1.50m largo, con acabado base con sellador antiparasitos sayer y acabado final en esmalte de aceite color café, reemplazo de respaldos de tablón de 20cm x 1 1/2 " y asientos de tablón de 30cm x 1 1/2" apoyados sobre dados de concreto y fijadas en soleras de 3/16 x 1", reemplazo parcial o total de marcos de angulo de acero de 1" x 1/8" (hasta 3m); incluye: fijación mediante taquetes hilti y tornillería nuevos, desmontaje cortes, ajustes, lijado, montaje, mano de obra, fletes acarreos, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	1,323.51
76	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en fabricación de registro de tablaroca de 12.7mm de espesor en plafón, con medidas de 30x30cm y hasta 60x60cm, reforzando el perímetro con canal de amarre, y costados perfilados con tee de suspensión Down; incluye: trazo, cortes, materiales, mano de obra, herramienta, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	563.06
77	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en fabricación de rejilla electrosoldada en acero al carbón con solera de carga de 3.17mm x 25.4mm (1/8" x 1 ") centro a centro y varillas trasversales de 6.35 mm (1/4) a cada 102 mm (4") centro a centro; incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad, cortes, soldadura, acarreos, limpieza y retiro de desperdicios fuera del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	3,413.77
78	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la cancelación de salidas hidráulicas o sanitarias en baños o cocinetas, de tubería de cobre, FoFo TISA TAR o PVC; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	217.90
79	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la colocación de cristal claro de 6mm de espesor de 2.64 x 1.10mts con película de seguridad transparente; incluye: mano de obra, materiales de fijación, herramienta, acarreos, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble.	1	Metro cuadrado	$	8,641.03
80	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la conservación de lambrínes y pisos de madera existentes, barnizando y entintando a tono similar al existente en el área; incluye: protección de superficies adyacentes, preparación de la superficie, reemplazo o fijación de piezas sueltas, mano de obra, materiales, herramientas, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	409.96
81	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de barra antipánico de puertas de emergencia; incluye: aceitado, apriete de tornillos, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	3,194.22
82	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de chapa tipo recamara; incluye: apriete de mecanismos, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución,	1	Pieza	$	628.07
83	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de dispensador de agua de garrafón; incluye: materiales, mano de obra, herramientas, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	851.58

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

iNOVACON

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 2

84	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de escritorio de madera 2.13x.66 cm; incluye: retiro y reemplazo de chapa de madera natural, entintado y/o barnizado acabado brillo espejo, desmontaje, cortes, ajustes, lijado, aplicación de barniz de poliuretano marca Polyform 11000 o similar, sustitución de patas de acero inoxidable o madera, pijado de articulaciones y/o reemplazo parcial de bastidores, emplayado y empaquetado para su transporte a lugar especificado, mano de obra, fletes, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	2,213.54
85	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de horno de microondas industrial Mca. Neumaster APC Inc. Mod. MCS10TS; incluye: refacciones, materiales, mano de obra, herramientas, limpieza y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	1	Pieza	$	2,778.74
86	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de muros de tabique o block con recubrimiento, con espesores de 10, 15 y 20cm; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	517.10
87	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de persianas tipo Black Out o de malla solar; incluye: retiro y colocación, sustitución de herrajes, cadenas, accesorios, materiales, mano de obra, herramientas, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	1,668.06
88	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de silla ejecutiva; incluye: sustitución de refacciones, soldaduras, materiales, mano de obra, herramientas, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	2,013.97
89	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de silla Mca. Interstuhl Mod. Airpad, considerando reemplazo de descansabrazos, revisión general, lubricación de partes móviles y ajuste; incluye: mano de obra, materiales, tornillería, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	3,314.35
90	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación sustitución de cerradura de embutir para puerta abatible de herrería; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	987.83
91	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación sustitución de cerradura de sobreponer para puerta abatible de herrería; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	648.83
92	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación y mantenimiento a puerta de mampara sanitaria de 1.00m de ancho por hasta 1.80m de alto, a base de 1/2 panel de MDF acabado plástico laminado, marco protector de filos con Perfil FiloPro "U" de 1" x 1" x 1" de aluminio remachado y sellado con poliuretano; incluye: desmontaje, cortes, ajustes, lijado, sustitución de juego de chapa para mampara, juego de bisagras superior e inferior, montaje, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	1,226.74

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

iNOVACON

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 2

93	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación y mantenimiento de mampara divisoria de 1.00m de ancho por hasta 1.80m de alto, a base de panel de MDF acabado plástico laminado, marco protector de filos con perfil FiloPro "U" de 1" x 1" x 1" de aluminio remachado y sellado con poliuretano; incluye: desmontaje, cortes, ajustes, lijado, sustitución de 4 herrajes doble T, separadores de mampara sanitaria en acero inoxidable, montaje, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	1,553.33
94	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación y mantenimiento de mampara sanitaria de carga central de hasta 0.50m largo por hasta 2.20m de alto, con alma de bastidor de 6.00mts a base de PTR electrosoldado y fijado con taquetes de expansión a piso, 10cm de ángulo de 1" X 1/8", 1 panel de MDF acabado plástico laminado, marco protector de filos a base de Perfil FiloPro "U" de 1"x 1" x 1" de aluminio remachado y sellado con poliuretano; incluye: desmontaje, cortes, ajustes, lijado, montaje, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	1,662.19
95	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, el suministro y colocación de lambrín de tablaroca con panel de yeso de 13 mm a 1 cara, con poste y canal de lámina calibre 24 de 6.35cm, perfacinta y redimix, acabado fino, mano de obra, materiales (pijas autorroscables, tornillos, taquetes), herramienta, limpieza, retiro del área de trabajo, y del inmueble así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	755.20
96	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro e instalación de tela mosquitera, hasta 3.00m de altura; incluye: cortes, desperdicios, mano de obra, materiales, refacciones herramienta, andamios, limpieza, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	336.39
97	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y aplicación de pintura esmalte alquidálico Comex o similar, en superficies metálicas a 2 manos con brocha o rodillo; incluye: una mano de primario anticorrosivo en donde se indique; color indicado por la supervisión; mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	265.65
98	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y aplicación de pintura esmalte alquidálico Comex o similar, en superficies metálicas a 2 manos con pistola y compresor; incluye: una mano de primario anticorrosivo en donde se indique; color indicado por la supervisión; mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	268.37
99	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de aplanado a base de mortero cemento-arena lecho bajo de losa o plafón, con un espesor de 3cm promedio, hasta una altura de 3.00m; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución	1	Metro cuadrado	$	315.08

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

iNOVACON

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 2

100	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de cemento tipo Portland; incluye: acarreos, mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Kilogramo	$	133.14
101	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de malla ciclónica de acero, con puerta de 90cm x 2.10m y postes galvanizados cal. 12, hasta una altura de 3.00mts, con recubrimiento de cinta de PVC color verde de 5cm; incluye: trazo, cortes, desperdicios, fijación, acarreos, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	748.78
102	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de malla ciclónica de acero, con puerta de 90cm x 2.10m y postes galvanizados cal. 12, hasta una altura de 3.00mts; incluye: trazo, cortes, desperdicios, fijación, acarreos, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	667.14
103	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de marquesina de policarbonato 120x103cm resistente a los Rayos UV y estructura negra estable; incluye: ménsulas, materiales de fijación (pijas autorroscables, tornillos, taquetes) mano de obra, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	5,177.68
104	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de membrana de refuerzo Hidro Coat color blanco; incluye: cortes, desperdicios, traslapes, mano de obra, materiales, herramienta, andamios, acarreos, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	770.75
105	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de muro a base de paneles de yeso de 13 mm, de 10 cm de espesor a 2 caras, con poste y canal de lámina calibre 24 de 6.35 cm, perfacinta y redimix, acabado fino, mano de obra, materiales (pijas autorroscables, tornillos, taquetes), herramienta, limpieza, retiro del área de trabajo, y del inmueble así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	954.20
106	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de plafón reticular de 0.61 x 0.61 m, RADAR CP 2220 2X2 LÍNEA DE SOMBRA SLT, o similar; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera de área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	1,132.29
107	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de puerta de madera de pino existente de 0.90m x 2.10m con acabado con chapa de caoba; incluye: desmontaje, cortes, ajustes, lijado, aplicación de barniz de poliuretano marca Polyform 11000 o similar, cambio de cerradura, reemplazo parcial de bastidor de listón de madera de pino, montaje, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	6,462.54

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

iNOVACON

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 2

108	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de puerta de madera de pino existente de 0.90m x 2.10m con acabado con chapa de nogal; incluye: desmontaje, cortes, ajustes, lijado, aplicación de barniz de poliuretano marca polyform 11000 o similar, cambio de cerradura, reemplazo parcial de bastidor de listón de madera de pino, montaje, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	8,359.71
109	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de recubrimiento a base de piso de LOSETA VINÍLICA DE 4.5MM DE ESPESOR, con adhesivo; incluye: preparación de la superficie, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	822.98
110	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de recubrimiento en piso a base de LOSETA DE CERÁMICA DE 31cm X 31cm, con adhesivo tipo Crest; incluye: preparación de la superficie, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	663.24
111	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de recubrimiento en piso a base de LOSETA DE CERÁMICA DE 50cm X 50cm, con adhesivo tipo Crest; incluye: preparación de la superficie, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	723.42
112	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de techumbre a base de lámina de plastiteja de fibra de vidrio, sobre estructura para recibir dicha lámina, hasta una altura de 3.00m; incluye: traslapes, mano de obra, andamios, equipo de seguridad, acarreos, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	930.89
113	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de ventana prefabricada de 0.90 x 1.20m; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	3,437.66
114	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de vidrio templado de 6mm, a medida; incluye: herrajes, mano de obra, materiales, herramienta, acarreos y elevaciones, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble.	1	Metro cuadrado	$	1,312.71
115	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de vidrio templado de 9mm, a medida; incluye: herrajes, mano de obra, materiales, herramienta, acarreos y elevaciones, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	1,615.26

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

iNOVACON

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 2

116	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en perforación de barreno de ½" hasta 2" y hasta 20 cm de espesor en concreto armado en losa de resistencia de f'c= 250 kg/cm²; incluye: mano de obra, broca de diamante, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	236.21
117	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en reparación, suministro y colocación de 3 líneas de alambre de púas sobre malla ciclónica; incluye: cortes, desperdicios, mano de obra, materiales de fijación, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro lineal	$	207.35
118	Mantenimiento del área donde se prestan servicios administrativos que consisten en limpieza de cámara plena del sistema de aire acondicionado para el retiro de todo tipo de polvo, tierra y suciedad, por medio del cepillado y aspirado de plafón liso o modular, lecho bajo de losa, estructura y elementos al interior de la misma; sanitización por medio de nebulización, conteo de partículas inicial y final, reporte de servicio técnico de mantenimiento detallado. Incluye: protección de mobiliario con capa plástica, andamios, equipo de seguridad y protección, retiro de basura, desperdicios y cascajo; limpieza por medio de cepillo con compresor y aspiradora industrial con filtros calidad HEPA, insumos, mano de obra certificada; desmontaje, limpieza, lavado y recolocación de rejillas y difusores de inyección y extracción de aire, sellado de elementos; pruebas de funcionamiento, limpieza del área de trabajo y retiro de desperdicios fuera del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	122.00
119	Mantenimiento del área donde se prestan servicios administrativos que consisten en limpieza interna de ductos del sistema de aire acondicionado para el retiro de todo tipo de polvo, tierra y suciedad, por medio del cepillado y aspirado de los elementos, sanitización por medio de nebulización, conteo de partículas inicial y final, reporte de servicio técnico de mantenimiento detallado. Incluye: protección de mobiliario con capa plástica, andamios, equipo de seguridad y protección; desmontaje y recolocación de ductos flexibles para su mejor limpieza; desmontaje, limpieza, lavado y recolocación de rejillas y difusores de inyección y extracción de aire, sellado de elementos; fabricación de registros en ductería de lámina galvanizada donde se requiera, realizando el correcto sellado de los mismos y de su aislante; retiro de basura, desperdicios y cascajo; limpieza por medio de cepillo con compresor y aspiradora industrial con filtros calidad HEPA, insumos, mano de obra certificada; pruebas de funcionamiento, limpi□□□

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 2

Tabla general de cotización de la Partida 2.	
Concepto	**Importes**
Tabla 1. Servicios del supervisor general de la partida 2.	**$ 2,300.00**
Tabla 2. Mantenimientos generales (actividades) de la Partida 2.	**$ 248,070.24**
Subtotal:	**$ 250,370.24**
IVA:	**$ 40,059.24**
Total:	**$ 290,429.48**
Importe total (letra): DOSCIENTOS NOVENTA MIL CUATROCIENTOS VEINTINUEVE 48/100 Pesos Mexicanos M.N. I.V.A .incluído	

*El Supervisor General se encontrará disponible las 24 horas del día durante la vigencia del contrato y será itinerante, es decir, deberá presentarse en cualquiera de los inmuebles manifestados.

**El personal para el servicio de mantenimiento de inmuebles será solicitado conforme surjan órdenes de servicio relacionadas con esta partida, por lo que su valor será considerado en los conceptos de trabajo como un porcentaje de participación de la mano de obra con respecto al costo directo.

***Cuando se solicite un servicio de mantenimiento en las instalaciones del inmueble de la CONABIO, este se realizará con el apoyo del personal de plantilla del edificio SEDE de acuerdo al tipo de mantenimiento que se requiera.

- Los precios serán fijos y no podrán modificarse durante la vigencia del contrato y hasta su terminación.
- Los mantenimientos generales se pagarán conforme a los precios unitarios ofertados por concepto de servicio.
- Los precios se expresan en moneda nacional (pesos mexicanos).
- Los precios ya consideran todos los costos necesarios.
- La cotización tendrá una vigencia de 30 días naturales.

Nombre y firma del representante legal

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES

CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 2

Tabla 3. Cotización de servicios del supervisor general de la Partida 2, en la Ciudad de Mérida, Yucatán.

Inmuebles	Días	Horarios	Cantidad de personal (A)	Especialidad	Unidad de medida	Precio unitario (B)	Importe diario (C)
Itinerante*			1	Supervisor General	Día	$ 2,600.00	$ 2,600.00
Importe total (letra): TRES MIL DIECISEIS 00/100 Pesos Mexicanos M.N. I.V.A .incluído						**Subtotal:**	$ 2,600.00
						I.V.A. :	$ 416.00
						Total:	$ 3,016.00

PROPUESTA ECONÓMICA PARTIDA 2 FOLIO No.000115

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

iNOVACON

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 2

Tabla 4. Cotización de mantenimientos generales (actividades) de la Partida 2, para los inmuebles ubicados en la Ciudad de Mérida, Yucatán.

ACABADOS E INTERIORES

No.	Conceptos	Cantidad	Unidad de medida	Precio unitario
1	Mantenimiento a repisa de madera consistente en barnizado y entintado a tono similar al existente (caoba clásico) en ambas caras y cantos, dentro del área; incluye: protección de superficies adyacentes, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución,	1	Metro cuadrado	$ 864.34
2	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el retiro de accesorios existentes en baños, cocinetas, pasillos de elevadores, regaderas, sin recuperación y en cualquier nivel; incluye: acarreos a sitio de acopio indicado por la supervisión, mano de obra, materiales, herramienta, equipo, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 280.15
3	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el retiro de impermeabilizante prefabricado existente en mal estado, mediante palas, espátulas y cuñas; incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera del inmueble, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 119.16
4	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el retiro de muebles sanitarios existentes en baños, sin recuperación, como W.C., lavabos y mingitorios, llaves economizadoras o ahorradoras en cualquier nivel; incluye: acarreos a sitio de acopio indicado por la supervisión, mano de obra, materiales, herramienta, equipo, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 350.95
5	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y aplicación de mortero cemento-arena para nivelación de áreas con un espesor promedio de 2 cm, acabado fino, para recibir carpeta asfáltica; incluye: trazo, nivelación, acarreos y elevaciones de los materiales al sitio de los trabajos, malacates, equipo de seguridad, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 508.11
6	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y aplicación de pintura de tráfico reflectiva, a dos manos; incluye: trazo, acarreo de los materiales al sitio de los trabajos, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza de la zona de trabajo y retiro de desperdicios fuera del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 509.43
7	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de banda de película esmerilada de 20 cm de ancho, en cristales de cancelería; incluye: trazo, cortes, desperdicios, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro lineal	$ 524.00
8	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de cancelería de aluminio anodizado a base de perfil de 3" x 3"; incluye: juntas de neopreno, felpas, sellos de silicón, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 7,580.09
9	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de granito pulido color negro galaxia de 3 cm de espesor; incluye: cortes, desperdicios, acarreos a cualquier nivel y distancias, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 10,454.26
10	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de impermeabilizante prefabricado de 4.5mm de espesor mca. Fester o similar; cortes, desperdicios, traslapes, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 986.27

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

iNOVACON

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 2

11	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de lambrín a base de tabla cemento (Durock) de 13mm de espesor, a una cara; incluye: postes y canales metálicos calibre 20, base coat, cinta de refuerzo de fibra de vidrio para unión entre paneles, pijas, tornillería, esquineros, acabado con pintura Vinimex Pro 1000 o similar, remates, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 1,094.11
12	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de muro de 10 cm de espesor a 2 caras a base de placa de tabla cemento (Durock) de 13 mm de espesor, incluye: postes y canales metálicos calibre 20, base coat, cinta de refuerzo de fibra de vidrio para unión entre paneles, pijas, tornillería, esquineros, acabado con pintura Vinimex Pro 1000 o similar, remates, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 1,231.77
13	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de película esmerilada en cristales de cancelería, hasta una altura de 2.80m; incluye: trazo, cortes, desperdicios, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 663.64
14	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en el suministro y colocación de zoclo vinílico de 10 cm, marca Vinilaza o similar; incluye: pegamento, cortes, desperdicios, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro lineal	$ 145.76
15	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en la reparación, suministro e instalación de cubiertas de policarbonato de 8mm de espesor; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, andamios, equipo de seguridad, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 1,191.14
16	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consiste en reparación de mesa de centro de madera de hasta 1.00m x 1.00m x 0.40m de altura; incluye: retiro y reemplazo de chapa de madera natural de nogal de 0.7mm, entintado y/o barnizado acabado brillo espejo, desmontaje, cortes, ajustes, lijado, aplicación de barniz de poliuretano marca Polyform 11000 o similar, sustitución de patas de acero inoxidable, pijado de articulaciones y/o reemplazo parcial de bastidores, emplayado y empaquetado para su transporte a lugar especificado, mano de obra, fletes, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 2,718.57
17	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el desmontaje de techumbre de policarbonato de 8mm a 16mm de espesor, hasta 3.00m de altura, sin recuperación; incluye: cortes, mano de obra, materiales, herramienta, andamios, equipo de seguridad, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 229.87
18	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el desprendimiento, retiro y reparación de piso vinílico tipo laminado existente; incluye: traslados a sitio de acopio indicado por la dependencia, mano de obra, materiales de fijación, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 432.05
19	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de aplanado a base de mortero cemento-arena lecho bajo de losa o plafón, con un espesor de 3cm promedio, hasta una altura de 3.00m; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución	1	Metro cuadrado	$ 230.61
20	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de cancel de madera o aluminio con cristal de 6mm, con recuperación; incluye: desmontaje, traslado al almacén temporal indicado por la dependencia, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 2,285.72
21	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de escombro y materiales inservibles de cualquier inmueble; incluye: encostalado, traspaleo, fletes, acarreos, mano de obra, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro Cúbico	$ 807.16
22	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de muro de tablaroca de 10cm; incluye: desconexión de tuberías, contactos y apagadores eléctricos, retiro de puertas y marcos existentes, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 743.40

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

INOVACON

SOLUCIONES INOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 2

23	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de piso cerámico existente de 31cm X 31cm; incluye: traslados a sitio de acopio indicado por la dependencia, mano de obra, materiales de fijación, herramienta, limpieza, retiro del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	177.15
24	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de piso cerámico existente de 50cm X 50cm; incluye: traslados a sitio de acopio indicado por la dependencia, mano de obra, materiales de fijación, herramienta, limpieza, retiro del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	177.15
25	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro de puerta, marco y chambrana de madera, de 0.90m x 2.10m con recuperación; incluye: desmontaje, traslado al almacén temporal indicado por la dependencia, ajustes, resanes, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	420.63
26	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro y reparación de plafón de tablaroca cuidando las instalaciones de red y eléctricas que se encuentran actualmente instaladas; incluye: herramienta, equipo, andamios, mano de obra, acarreos al sitio de acopio, limpieza durante y al término de los trabajos, retiro de cortes y sobrantes fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	3,434.69
27	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro y sustitución de lámpara existente de 30 x 61 cm; incluye: resane y pintura del sitio de retiro, mano de obra, materiales, herramienta, equipo, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	756.18
28	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el retiro, reubicación y sustitución de lámpara existente de 61 x 61 cm tipo LED; incluye: recorte de plafón según la ubicación, resane y pintura del sitio de retiro, mano de obra, materiales de fijación, herramienta, equipo, sustitución de placas de falso plafón de 61 x 61 cm o de plafón de yeso dañados, limpieza, retiro del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	1,243.95
29	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el servicio a pisos de concreto consistente en reparación de fracturas, nivelación y reposición de concreto; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	1,031.76
30	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el servicio o sustitución a cerradura de sobreponer tipo barra Mca. Phillips modelo 800 o similar para puerta de madera. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro del área de trabajo, y del inmueble.	1	Pieza	$	328.61
31	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el servicio o sustitución de bisagra hidráulica marca Dorma de piso para puerta abatible de cristal; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	660.26
32	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el servicio o sustitución de chapa Phillips modelo 549 o similar, para puerta abatible de aluminio; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	270.17
33	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y aplicación de acabado fino a base de estuco (cal, yeso, cemento, arena de mármol y pigmentos naturales) en muros, hasta una altura de 3.00m; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	518.65
34	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y aplicación de acabado fino a base de estuco (cal, yeso, cemento, arena de mármol y pigmentos naturales) en plafones, hasta una altura de 3.00m; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	530.73
35	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y aplicación de concreto hidráulico con resistencia f´c= 250 kg/cm2; incluye: cimbrado, acero de de 3/8" descimbrado, aditivos, curados, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	4,141.13

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

iNOVACON

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 2

36	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y aplicación de pintura tipo Sketch en muros de tablaroca; incluye: preparación de la superficie, protección de superficies adyacentes, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 838.52
37	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y aplicación de pintura vinílica tipo Vinimex Pro 1000 o similar, color blanco o similar al existente, a dos manos en MUROS y COLUMNAS; incluye: aplicación previa de una mano de sellador 5x1 de ser necesario, protección de superficies adyacentes, preparación de la superficie, mano de obra, materiales, herramientas, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 248.32
38	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y aplicación de pintura vinílica tipo Vinimex Pro 1000 o similar, color blanco o similar al existente, a dos manos en PLAFONES con una altura de hasta 3 metros; incluye: aplicación previa de una mano de sellador 5x1 de ser necesario, protección de superficies adyacentes, preparación de la superficie, mano de obra, materiales, herramientas, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 272.48
39	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de puerta metálica a base de lámina galvanizada tipo tablero de 0.90m x 2.10m, acabada en una mano de primario anticorrosivo y dos de pintura esmalte alquidálico; incluye: marco, bisagras y cerradura, cortes, desperdicios, soldadura, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, acarreos, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 10,907.88
40	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de cable para nodo de voz datos categoría -6A UTP, MCA. LEVITON; incluye: accesorios, conexiones, ponchado de cable, pruebas de funcionamiento, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro lineal	$ 519.74
41	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de canalización guiada para nodos de voz y datos a base de tubería tipo Conduit pared delgada de 1"; incluye: Patch Cord, placa de nodo, Jacks, ponchado, enlace a módem de comunicación, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida para nodo	$ 2,071.54
42	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de canalización guiada para nodos de voz y datos a base de tubería tipo Conduit pared delgada de 1/2"; incluye: Patch Cord, placa de nodo, Jacks, ponchado, enlace a módem de comunicación, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida para nodo	$ 1,172.83
43	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de canalización guiada para nodos de voz y datos a base de tubería tipo Conduit pared delgada de 2"; incluye: Patch Cord, placa de nodo, Jacks, ponchado, enlace a módem de comunicación, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida para nodo	$ 2,179.50
44	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de canalización guiada para nodos de voz y datos a base de tubería tipo Conduit pared delgada de 3/4"; incluye: Patch Cord, placa de nodo, Jacks, ponchado, enlace a módem de comunicación, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida para nodo	$ 1,440.05
45	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de cancelería a base de perfil de aluminio anodizado de 2.5"x2.5"; incluye: trazo, cortes, juntas de neopreno, sellos de silicón, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicios fuera de la obra, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 8,650.61
46	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de cancelería a base de perfil de aluminio de 2 1/2", cristales templados y herrajes; incluye: trazos, ajustes, nivelación, acarreos, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza del área de trabajo, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 8,576.69

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

iNOVACON

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 2

47	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de cancelería a base de perfil de aluminio de 2", cristales templados y herrajes; incluye: trazos, ajustes, nivelación, acarreos, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza del área de trabajo, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 8,253.93
48	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de cancelería a base de perfil de aluminio natural de 2"x2"; incluye: trazo, cortes, juntas de neopreno, sellos de silicón, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicios fuera de la obra, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 8,100.17
49	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de cimbra para elementos de concreto; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 383.78
50	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de DOMOS DE ACRÍLICO con estructura de aluminio de 0.90 X 1.80 mts.; incluye: sellos de silicón, tornillería, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, retiro de desperdicio fuera de la obra, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 2,511.30
51	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de espejo de 6mm de espesor con marco de aluminio acabado natural mate; incluye: materiales de fijación, mano de obra, herramienta, andamios, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 1,196.87
52	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de espejo de 6mm de espesor con marco de aluminio color negro mate; incluye: materiales de fijación, mano de obra, herramienta, andamios, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 1,504.04
53	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de estructura metálica fabricada a base de PTR de 4" x 4" cal. 11, acabada con una mano de primario anticorrosivo y dos de pintura esmalte alquidálico con pistola y compresor; incluye: mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 2,351.49
54	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de letrero en acrílico blanco de 3mm c/corte contorno a color uv; incluye: materiales de fijación, uniones, mano de obra, herramienta, andamios, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 2,088.88
55	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de lona publicitaria calidad máxima fotográfica, impresa a color; incluye: materiales de fijación, uniones, mano de obra, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 640.95
56	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de película de control solar plata con grosor de 2mm; incluye: trazo, cortes, desperdicios, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución,	1	Metro cuadrado	$ 1,054.14
57	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de salida para contacto eléctrico sencillo o dúplex o alumbrado, a circuitos de carga de 220 volts, hasta 50.00m; incluye: canalización a base de tubería tipo Conduit, materiales de fijación, uniones, accesorios eléctricos, pruebas de funcionamiento, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida eléctrica	$ 2,559.99
58	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de salida para contacto eléctrico sencillo o dúplex, a circuitos de carga de 127 volts, hasta 50.00m; incluye: canalización a base de tubería tipo Conduit, materiales de fijación, uniones, accesorios eléctricos, pruebas de funcionamiento, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida eléctrica	$ 1,834.97

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

iNOVACON

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 2

59	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de salida para contacto eléctrico sencillo o dúplex, a circuitos de carga de 480 volts, hasta 50.00m; incluye: canalización a base de tubería tipo Conduit, materiales de fijación, uniones, accesorios eléctricos, pruebas de funcionamiento, materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Salida eléctrica	$ 4,393.76
60	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en el suministro y colocación de ventana de herrería a base de perfiles zintro de 1 ½"; incluye: perfiles en acero (ángulos, perfil t, chambranas, etc.) vidrio recocido natural de 6mm, jaladeras y 4 protecciones interiores horizontales a base de varilla lisa cuadrada de ½", mano de obra, materiales, herramientas, acarreos, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 6,831.60
61	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en fabricación de registro de tablaroca de 12.7mm de espesor en plafón, con medidas de 30x30cm y hasta 60x60cm, reforzando el perímetro con canal de amarre, y costados perfilados con tee de suspensión Down; incluye: trazo, cortes, materiales, mano de obra, herramienta, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 636.39
62	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la cancelación de salidas hidráulicas o sanitarias en baños o cocinetas, de tubería de cobre, FoFo TISA TAR o PVC; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 196.37
63	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la colocación de cristal claro de 6mm de espesor de 2.64 x 1.10mts con película de seguridad transparente; incluye: mano de obra, materiales de fijación, herramienta, acarreos, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble.	1	Metro cuadrado	$ 2,400.95
64	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de chapa tipo recámara; incluye: apriete de mecanismos, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución,	1	Pieza	$ 715.62
65	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de dispensador de agua de garrafón; incluye: materiales, mano de obra, herramientas, limpieza de la zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 1,051.48
66	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de escritorio de madera 2.13x.66 cm; incluye: retiro y reemplazo de chapa de madera natural, entintado y/o barnizado acabado brillo espejo, desmontaje, cortes, ajustes, lijado, aplicación de barniz de poliuretano marca Polyform 11000 o similar, sustitución de patas de acero inoxidable o madera, pijado de articulaciones y/o reemplazo parcial de bastidores, emplayado y empaquetado para su transporte a lugar especificado, mano de obra, fletes, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 2,479.73
67	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de horno de microondas industrial Mca. Neumaster APC Inc. Mod. MCS10TS o similar; incluye: refacciones, materiales, mano de obra, herramientas, limpieza y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	1	Pieza	$ 1,642.31
68	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de muros de tabique o block con recubrimiento, con espesores de 10, 15 y 20cm; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 577.91
69	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de persianas tipo Black Out o de malla solar; incluye: retiro y colocación, sustitución de herrajes, cadenas, accesorios, materiales, mano de obra, herramientas, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 1,884.72
70	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación de silla ejecutiva; incluye: sustitución de refacciones, soldaduras, materiales, mano de obra, herramientas, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 2,274.86
71	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación sustitución de cerradura de embutir para puerta abatible de herrería; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 1,121.80
72	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación sustitución de cerradura de sobreponer para puerta abatible de herrería; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 734.29

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

iNOVACON

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frías no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 2

73	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación y mantenimiento a puerta de mampara sanitaria de 1.00m de ancho por hasta 1.80m de alto, a base de 1/2 panel de MDF acabado plástico laminado, marco protector de filos con Perfil FiloPro "U" de 1" x 1" x 1" de aluminio remachado y sellado con poliuretano; incluye: desmontaje, cortes, ajustes, lijado, sustitución de juego de chapa para mampara, juego de bisagras superior e inferior, montaje, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	1,074.10
74	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación y mantenimiento de mampara divisoria de 1.00m de ancho por hasta 1.80m de alto, a base de panel de MDF acabado plástico laminado, marco protector de filos con perfil FiloPro "U" de 1" x 1" x 1" de aluminio remachado y sellado con poliuretano; incluye: desmontaje, cortes, ajustes, lijado, sustitución de 4 herrajes doble T, separadores de mampara sanitaria en acero inoxidable, montaje, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	1,126.64
75	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación y mantenimiento de mampara sanitaria de carga central de hasta 0.50m largo por hasta 2.20m de alto, con alma de bastidor de 6.00mts a base de PTR electrosoldado y fijado con taquetes de expansión a piso, 10cm de ángulo de 1" X 1/8", 1 panel de MDF acabado plástico laminado, marco protector de filos a base de Perfil FiloPro "U" de 1"x 1" x 1" de aluminio remachado y sellado con poliuretano; incluye: desmontaje, cortes, ajustes, lijado, montaje, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	1,179.17
76	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, el suministro y colocación de lambrín de tablaroca con panel de yeso de 13 mm a 1 cara, con poste y canal de lámina calibre 24 de 6.35cm, perfacinta y redimix, acabado fino, mano de obra, materiales (pijas autorroscables, tornillos, taquetes), herramienta, limpieza, retiro del área de trabajo, y del inmueble así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	918.17
77	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro e instalación de tela mosquitera, hasta 3.00m de altura; incluye: cortes, desperdicios, mano de obra, materiales, refacciones herramienta, andamios, limpieza, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	378.58
78	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y aplicación de pintura esmalte alquidálico Comex o similar, en superficies metálicas a 2 manos con brocha o rodillo; incluye: una mano de primario anticorrosivo en donde se indique; color indicado por la supervisión; mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	300.20
79	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y aplicación de pintura esmalte alquidálico Comex o similar, en superficies metálicas a 2 manos con pistola y compresor; incluye: una mano de primario anticorrosivo en donde se indique; color indicado por la supervisión; mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	303.22
80	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de aplanado a base de mortero cemento-arena lecho bajo de losa o plafón, con un espesor de 3cm promedio, hasta una altura de 3.00m; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución	1	Metro cuadrado	$	353.91
81	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de cemento tipo Portland; incluye: acarreos, mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Kilogramo	$	131.61
82	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de malla ciclónica de acero, con puerta de 90cm x 2.10m y postes galvanizados cal. 12, hasta una altura de 3.00mts; incluye: trazo, cortes, desperdicios, fijación, acarreos, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	749.05

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

INOVACON

SOLUCIONES INOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401, Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 2

83	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de marquesina de policarbonato 120x103cm resistente a los Rayos UV y estructura negra estable; incluye: ménsulas, materiales de fijación (pijas autorroscables, tornillos, taquetes) mano de obra, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 5,870.87
84	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de membrana de refuerzo Hidro Coat color blanco; incluye: cortes, desperdicios, traslapes, mano de obra, materiales, herramienta, andamios, acarreos, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 882.20
85	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de muro a base de paneles de yeso de 13 mm, de 10 cm de espesor a 2 caras, con poste y canal de lámina calibre 24 de 6.35 cm, perfacinta y redimix, acabado fino, mano de obra, materiales (pijas autorroscables, tornillos, taquetes), herramienta, limpieza, retiro del área de trabajo, y del inmueble así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 1,081.55
86	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de plafón reticular de 0.61 x 0.61 m, RADAR CP 2220 2X2 LÍNEA DE SOMBRA SLT, o similar; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera de área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 1,227.39
87	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de puerta de madera de pino existente de 0.90m x 2.10m con acabado con chapa de caoba; incluye: desmontaje, cortes, ajustes, lijado, aplicación de barniz de poliuretano marca Polyform 11000 o similar, cambio de cerradura, reemplazo parcial de bastidor de listón de madera de pino, montaje, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 7,319.63
88	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de puerta de madera de pino existente de 0.90m x 2.10m con acabado con chapa de nogal; incluye: desmontaje, cortes, ajustes, lijado, aplicación de barniz de poliuretano marca polyform 11000 o similar, cambio de cerradura, reemplazo parcial de bastidor de listón de madera de pino, montaje, mano de obra, acarreos, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 9,493.35
89	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de recubrimiento a base de piso de LOSETA VINÍLICA DE 4.5MM DE ESPESOR, con adhesivo; incluye: preparación de la superficie, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 928.24
90	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de recubrimiento en piso a base de LOSETA DE CERÁMICA DE 31cm X 31cm, con adhesivo tipo Crest; incluye: preparación de la superficie, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 745.86
91	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de recubrimiento en piso a base de LOSETA DE CERÁMICA DE 50cm X 50cm, con adhesivo tipo Crest; incluye: preparación de la superficie, mano de obra, materiales, herramienta, limpieza, retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 815.55
92	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de techumbre a base de lámina de plastiteja de fibra de vidrio, sobre estructura para recibir dicha lámina, hasta una altura de 3.00m; incluye: traslapes, mano de obra, andamios, equipo de seguridad, acarreos, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$ 1,067.68
93	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de ventana prefabricada de 0.90 x 1.20m; incluye: mano de obra, materiales, herramienta, andamios, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$ 3,925.79

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

iNOVACON

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 2

94	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de vidrio templado de 6mm, a medida; incluye: herrajes, mano de obra, materiales, herramienta, acarreos y elevaciones, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble.	1	Metro cuadrado	$	1,486.28
95	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en la reparación, suministro y colocación de vidrio templado de 9mm, a medida; incluye: herrajes, mano de obra, materiales, herramienta, acarreos y elevaciones, andamios, limpieza y retiro de desperdicios del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Metro cuadrado	$	1,826.19
96	Mantenimiento del área en donde se prestan servicios administrativos que consisten en perforación de barreno de ½" hasta 2" y hasta 20 cm de espesor en concreto armado en losa de resistencia de $f'c$= 250 kg/cm²; incluye: mano de obra, broca de diamante, materiales, herramienta, limpieza y retiro de desperdicios fuera del área de trabajo y del inmueble, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	1	Pieza	$	265.71
Importe total (letra): DOSCIENTOS DIECISIETE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO 90/100 Pesos Mexicanos M.N. I.V.A .incluído			**Subtotal:**	**$**	**187,393.02**
			I.V.A.:	**$**	**29,982.88**
			Total:	**$**	**217,375.90**

PROPUESTA ECONÓMICA PARTIDA 2 FOLIO No.000124

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES iNOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 2

Tabla general de cotización de la Partida 2, de inmuebles en la Ciudad de Mérida, Yucatán.		
Concepto	**Importes**	
Tabla 3. Servicios del supervisor general de la Partida 2, en la Ciudad de Mérida, Yucatán.	$	2,600.00
Tabla 4. Mantenimientos generales (actividades) de la Partida 2, para los inmuebles ubicados en la Ciudad de Mérida, Yucatán.	$	187,393.02
Subtotal:	**$**	**189,993.02**
IVA:	**$**	**30,398.88**
Total:	**$**	**220,391.90**
Importe total (letra): DOSCIENTOS VEINTE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y UN 90/100 Pesos Mexicanos M.N. I.V.A .incluído		

*El Supervisor General se encontrará disponible las 24 horas del día durante la vigencia del contrato y será itinerante, es decir, deberá presentarse en cualquiera de los inmuebles manifestados.

**El personal para el servicio de mantenimiento de inmuebles será solicitado conforme surjan órdenes de servicio relacionadas con esta partida, por lo que su valor será considerado en los conceptos de trabajo como un porcentaje de participación de la mano de obra con respecto al costo directo.

- Los precios serán fijos y no podrán modificarse durante la vigencia del contrato y hasta su terminación.
- Los mantenimientos generales se pagarán conforme a los precios unitarios ofertados por concepto de servicio.
- Los precios se expresan en moneda nacional (pesos mexicanos).
- Los precios ya consideran todos los costos necesarios.
- La cotización tendrá una vigencia de 30 días naturales.

Nombre y firma del representante legal

"FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA"

SOLUCIONES INOVACON S.A. DE C.V.
RFC. SIN110914IV7
Heriberto Frias no. 1439 - 401. Col Del Valle. CDMX, 03100
| Cel 55-6351-3839 | Of. 55-4780-5044 |
www.inovacon.mx
email: sergio.rivera@inovacon.mx
soluciones.inovacon@gmail.com

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-16-512-016000997-N-21-2023
SERVICIO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA SEMARNAT

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS MATERIALES
CDMX, 24 de Marzo, 2023

Partida 2

Cotización de los servicios para la Partida 2 en los inmuebles de la Ciudad de México y de la Ciudad de Mérida, Yucatán.	
Concepto	**Importes**
Servicios para los inmuebles en la Ciudad de México, Partida 2.	$ 248,070.24
Servicios del supervisor general en la Ciudad de México, Partida 2.	$ 2,300.00
Servicios para los inmuebles en la Ciudad de Mérida, Yucatán, Partida 2.	$ 187,393.02
Servicios del supervisor general en la Ciudad de Mérida, Yucatán.	$ 2,600.00
Subtotal:	$ 440,363.26
IVA:	$ 70,458.12
Total:	$ 510,821.38
Importe total (letra): QUINIENTOS DIEZ MIL OCHOCIENTOS VEINTIUN 38/100 Pesos Mexicanos M.N. I.V.A .incluído	