



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



2020

LEONA VICARIO

**PRIMER CONVENIO MODIFICATORIO
DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020**

**“TRABAJOS DE CONSERVACIÓN,
MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN,
AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE 2
INMUEBLES DE VIVEROS COYOACÁN
ETAPA 2.”**

PRIMER CONVENIO MODIFICATORIO DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020.

PRIMER CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020 DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, PARA LOS “TRABAJOS DE CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN, AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE 2 INMUEBLES DE VIVEROS COYOACÁN ETAPA 2”, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL EJECUTIVO FEDERAL POR CONDUCTO DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR EL LIC. JOSÉ LUIS TORRES CONTRERAS DIRECTOR GENERAL DE RECURSOS MATERIALES, INMUEBLES Y SERVICIOS Y EL LIC. JOSÉ PORFIRIO MENESES SÁNCHEZ, DIRECTOR DE SERVICIOS Y MANTENIMIENTO DE INMUEBLES, COMO ÁREA RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DEL PRESENTE CONVENIO, A QUIENES EN LO SUCESIVO SE LES DENOMINARÁ “LA SEMARNAT” Y POR LA OTRA, “M&J SOLUCIONES E INGENIERÍA ESPECIALIZADA, S.A. DE C.V. REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR LA C. MIRNA LÓPEZ MÁRQUEZ, EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON URBANIZACIONES Y DESARROLLOS CAROLCO, S.A DE C.V., REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR EL C. DIEGO JUÁREZ RUIZ”, A QUIENES EN LO SUCESIVO Y PARA LOS EFECTOS DE ESTE CONVENIO SE LE DENOMINARÁ “EL CONTRATISTA”, QUIENES ACTUANDO EN CONJUNTO SE LES DENOMINARÁ “LAS PARTES”, DE CONFORMIDAD CON LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

ANTECEDENTES

PRIMERO.- Con fecha 31 de agosto de 2020, “LAS PARTES”, celebraron el contrato **DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020** (en adelante “**EL CONTRATO**”), para los “**TRABAJOS DE CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN, AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE 2 INMUEBLES DE VIVEROS COYOACÁN ETAPA 2**”, derivado del procedimiento **Licitación Pública Número LO-016000997-E64-2020** de carácter **Nacional**, mismo que se instrumentó de conformidad con los artículos 27 fracción I y 30 fracción I de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, cuyo fallo fue emitido y dado a conocer el **25 de agosto de 2020**.

SEGUNDO.- En “**EL CONTRATO**”, se establece en su cláusula **SEGUNDA**, lo siguiente:



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



2020

LEONORA VICARIO

**PRIMER CONVENIO MODIFICATORIO
DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020**

**“TRABAJOS DE CONSERVACIÓN,
MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN,
AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE 2
INMUEBLES DE VIVEROS COYOACÁN
ETAPA 2.”**

PRIMER CONVENIO MODIFICATORIO DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020.

SEGUNDA.- MONTO DEL CONTRATO

El monto del presente contrato, es de **\$18,080,984.24 (DIECIOCHO MILLONES OCHENTA MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 24/100 M.N.)**, más la cantidad de **\$2,892,957.48 (DOS MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 48/100 M.N.)** por el 16% del impuesto al valor agregado, lo que da un monto total de **\$20,973,941.72 (VEINTE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 72/100 M.N.)**.

El monto antes señalado, incluye todos los gastos que se originen como consecuencia de su realización, tales como materiales, sueldos, honorarios, organización, dirección técnica, supervisión, administración, prestaciones sociales y laborales, entre otros.

TERCERO.- Mediante oficio número N° 512/DGRMIS/DSMI/375/2020 de fecha **10 de diciembre de 2020**, suscrito por el **Lic. José Porfirio Meneses Sánchez, Director de Servicios y Mantenimiento de Inmuebles**, como área responsable de la ejecución del contrato, solicitó a **“EL CONTRATISTA” DE LOS “TRABAJOS DE CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN, AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE 2 INMUEBLES DE VIVEROS COYOACÁN ETAPA 2”** a través de su Representante la **C. Mirna López Márquez**, en su calidad de Representante Común, carta en la que manifestara su interés y acuerdo de modificar el monto original de **“EL CONTRATO”**, conforme a la cláusula **DÉCIMA SEXTA** del mismo, manifestando su compromiso a respetar los precios pactados originalmente, en las mismas condiciones y calidad acordadas en **“EL CONTRATO”**, y sus Anexos.

CUARTO.- Con escrito de fecha 15 de diciembre de 2020, firmado por la **C. Mirna López Márquez**, en su calidad de Representante Común de las empresas **M&J SOLUCIONES E INGENIERÍA ESPECIALIZADA, S.A. DE C.V.** en participación conjunta con **URBANIZACIONES Y DESARROLLOS CAROLCO, S.A. DE C.V.**, **“EL CONTRATISTA”** acepta la modificación del contrato y ampliación del monto del mismo en los trabajos extraordinarios, excedentes y modificación del catálogo de conceptos original de **“EL CONTRATO”**.

PRIMER CONVENIO MODIFICATORIO DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020.

QUINTO.- Con Fecha 10 de diciembre de 2020, se realizó dictamen firmado y reconocido por las partes, mismo que forma parte de este convenio modificatorio como anexo 1, mediante el cual se hacen constar los volúmenes excedentes y los trabajos extraordinarios, no implican variaciones sustanciales al proyecto principal.

SEXTO.- En virtud de lo expuesto, se considera procedente la modificación a las cláusulas **SEGUNDA**, de **"EL CONTRATO"**, de conformidad con el artículo 59 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma y la Cláusula **DÉCIMA SEXTA** de **"EL CONTRATO"**, en consecuencia es procedente la modificación de las garantías previstas en la cláusula **SEXTA**, en términos de lo establecido en los artículos 59 de la LOPSRM y 91, 98 fracción II y último párrafo y 99 del RLOPSRM para continuar con la prestación de los servicios objeto de **"EL CONTRATO"**.

SEPTIMO.- Es procedente modificar el catálogo de conceptos de conformidad con los volúmenes excedentes y los trabajos extraordinarios, así como los conceptos modificados de conformidad con el Anexo 1, que forma parte integral de este convenio.

DECLARACIONES

1.- "LA SEMARNAT" declara:

- 1.1 Que es una Dependencia del Poder Ejecutivo Federal de la Administración Pública Federal Centralizada en términos del Artículo 90 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y los artículos 2 y 26 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal.
- 1.2 Que de conformidad con lo establecido en el artículo 32 Bis de la citada Ley, le corresponde, entre otros asuntos: fomentar la protección, restauración y conservación de los ecosistemas y recursos naturales y bienes y servicios ambientales, con el fin de garantizar el derecho a un medio ambiente sano, así como formular, conducir y evaluar la política en materia de recursos naturales, siempre que no estén encomendados



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



2020

LEON VIQUE

**PRIMER CONVENIO MODIFICATORIO
DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020**

**“TRABAJOS DE CONSERVACIÓN,
MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN,
AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE 2
INMUEBLES DE VIVEROS COYOACÁN
ETAPA 2.”**

PRIMER CONVENIO MODIFICATORIO DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020.

expresamente a otra dependencia; así como en materia de ecología, saneamiento ambiental, agua, regulación ambiental del desarrollo urbano y de la actividad pesquera, con la participación que corresponda a otras dependencias y entidades.

- 1.3 Que el Lic. **JOSÉ LUIS TORRES CONTRERAS**, Director General de Recursos Materiales, Inmuebles y Servicios está facultado para suscribir el presente convenio, en atención a lo dispuesto en los artículos 19, fracción XXIII, y 36, fracción VI, del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, así como el numeral VI.4.1.2 de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

2. “EL CONTRATISTA” declara:

- 2.1 Que Acredita la legal existencia de su representada con la póliza 14,649 de fecha 21 de agosto de 2017, otorgada ante la fe del Lic. Tayatzin Gutiérrez Ramírez corredor público número 60, del Distrito Federal ahora Ciudad de México, y que se encuentra debidamente inscrita en el Registro Público de Comercio en la Ciudad de México, con **folio mercantil electrónico número N-2017093295 de fecha 22 de noviembre de 2017.**

- 2.2 Que la C. Mirna López Márquez, en su carácter de Administrador Único, cuenta con las facultades necesarias para suscribir el presente convenio, de conformidad con el contenido de la póliza 14,649 de fecha 21 de agosto de 2017, otorgada ante la fe del Lic. Tayatzin Gutiérrez Ramírez corredor público número 60, del Distrito Federal ahora Ciudad de México, y que se encuentra debidamente inscrita en el Registro Público de Comercio en la Ciudad de México, con **folio mercantil electrónico número N-2017093295 de fecha 22 de noviembre de 2017,** manifestando a través de dicho representante que tales facultades no le han sido modificadas ni revocadas a la fecha.

- 2.3 Que su Registro Federal de Contribuyentes es: **MSI170821** y número de identificación fiscal **18030109352.**

PRIMER CONVENIO MODIFICATORIO DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020.

- 2.4 Que **Urbanizaciones y Desarrollos Carolco, S.A. de C.V.**, acredita su legal existencia con la escritura pública número 22,596 de fecha 21 de agosto de 2017, otorgada ante la fe del Lic. Arnulfo Gerardo Flores Villarreal, notario público titular número 44, correspondiente al Primer Distrito Registral en el Estado de Nuevo León con residencia en Monterrey, Nuevo León, y que se encuentra debidamente inscrita en el Registro Público de Comercio en la Ciudad de México, con **folio mercantil electrónico número 139274 * 1 de fecha 24 de mayo de 2013.**
- 2.5 Que **M&J Soluciones e Ingeniería Especializada, S.A. de C.V. y Urbanizaciones y Desarrollos Carolco, S.A. de C.V.** con fecha 21 de agosto del 2020 firmaron convenio de participación conjunta para presentar propuesta en la licitación pública número **LO-016000997-E64-2020**, "Trabajos de Conservación, Mantenimiento, Rehabilitación, Ampliación y Equipamiento de 2 Inmuebles de Viveros Coyoacán Etapa 2", acordando las partes que en ambas serán responsables de manera conjunta y solidaria para los efectos del convenio y designar como representante común a la C. Mirna López Márquez otorgándole poderes amplios y suficientes para los efectos del presente convenio .
- 2.6 Que ambas son sociedades mexicanas y convienen que, aún y cuando llegaren a cambiar de nacionalidad, seguirse considerando como mexicanas por cuanto a este convenio se refiere y no invocar la protección de ningún gobierno extranjero bajo pena de perder en beneficio de la nación mexicana, todo derecho derivado de este convenio.

3. **"LAS PARTES" declaran:**

- 3.1 El presente convenio modificatorio, se celebra en términos de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, su Reglamento y de forma supletoria en lo que corresponda, el Código Civil Federal, la Ley Federal de Procedimiento Administrativo y el Código Federal de Procedimientos Civiles, de conformidad con lo establecido por el artículo 13 de la Ley citada en primera instancia.



MEDIO AMBIENTE



2020
LEONORA VICARIO

**PRIMER CONVENIO MODIFICATORIO
DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020**

**“TRABAJOS DE CONSERVACIÓN,
MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN,
AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE 2
INMUEBLES DE VIVEROS COYOACÁN
ETAPA 2.”**

PRIMER CONVENIO MODIFICATORIO DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020.

3.2 De conformidad con las anteriores declaraciones, **“LAS PARTES”** reconocen su personalidad jurídica y la capacidad legal que ostentan, asimismo conocen el alcance y contenido de este convenio y están de acuerdo en someterse a las siguientes:

CLÁUSULAS

PRIMERA. - El objeto del presente **CONVENIO MODIFICATORIO**, consiste en modificar el Monto del contrato de **DGRMIS- DAC-DSMI- OP-001/2020**.

SEGUNDA. - Se modifica la **Cláusula: SEGUNDA “MONTO DEL CONTRATO”** para quedar como sigue:

SEGUNDA.- “MONTO DEL CONTRATO”

El monto del presente contrato, es de **\$21,042,131.28 (VEINTIUN MILLONES CUARENTA Y DOS MIL CIENTO TREINTA Y UN PESOS 28/100 M.N.)**, más la cantidad de **\$3,366,741.01 (TRES MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 01/100 M.N.)** por el 16% del impuesto al valor agregado, lo que da un monto total de **\$24,408,872.29 (VEINTICUATRO MILLONES CUATROCIENTOS OCHO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 29/100 M.N.)**.

El monto antes señalado, incluye todos los gastos que se originen como consecuencia de su realización, tales como materiales, sueldos, honorarios, organización, dirección técnica, supervisión, administración, prestaciones sociales y laborales, entre otros.

TERCERA. - Se modifica el catálogo de conceptos **de conformidad con** los volúmenes excedentes, los trabajos extraordinarios y los conceptos modificados, que se encuentran detallados y reconocidos en el Anexo 1, y que se tienen por reproducidos en esta Cláusula para los efectos correspondientes.

PRIMER CONVENIO MODIFICATORIO DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020.

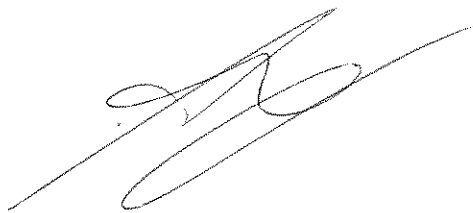
CUARTA.- SUBSISTENCIA DEL CONTRATO.- "LAS PARTES" convienen que, con excepción de lo que expresamente se estipula en los términos del presente **CONVENIO MODIFICATORIO**, rigen todas y cada una de las cláusulas de **"EL CONTRATO"**.

QUINTA.- De conformidad con lo dispuesto por el artículo en términos de lo establecido en los artículos 59 de la LOPSRM y 91, 98 fracciones II y último párrafo y 99 del RLOPSRM, **"EL CONTRATISTA"** en cumplimiento a lo pactado en la cláusula **"SEXTA.- Garantías"** de **"EL CONTRATO"**, se obliga:

A presentar la modificación y/o endoso de las garantías que hubiese otorgado originalmente, a más tardar dentro de los 10 (diez) días naturales siguientes a la firma del presente convenio.

LEIDO QUE FUE POR "LAS PARTES" QUE INTERVINIERON Y SABEDORES DE SU CONTENIDO Y ALCANCE, ASÍ COMO DE SUS EFECTOS LEGALES, SE FIRMA EL PRESENTE CONVENIO MODIFICATORIO EN CINCO TANTOS, AL CALCE Y AL MARGEN EN TODAS SUS FOJAS ÚTILES EN LA CIUDAD DE MÉXICO, EL DÍA 23 DE DICIEMBRE DE 2020.

POR "LA SEMARNAT".



**Lic. José Luis Torres Contreras
Director General de Recursos Materiales,
Inmuebles y Servicios**

**POR "EL CONTRATISTA".
M&J Soluciones e Ingeniería
Especializada, S.A. de C.V. en
participación conjunta con
Urbanizaciones y Desarrollos Carolco,
S.A de C.V.**



**C. Mirna López Márquez
Representante Común**



MEDIO AMBIENTE

SEPARACIÓN DE SÓLIDOS RESIDUALES Y RECURSOS NATURALES



2020

LEONARDO VICARIO

**PRIMER CONVENIO MODIFICATORIO
DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020**

**"TRABAJOS DE CONSERVACIÓN,
MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN,
AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE 2
INMUEBLES DE VIVEROS COYOACÁN
ETAPA 2."**

PRIMER CONVENIO MODIFICATORIO DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020.


Lic. José Porfirio Meneses Sánchez
Director de Servicios y Mantenimiento
de Inmuebles.


Arq. Víctor Hugo Arroyo Castrejón,
Subdirector de Administración
Sustentable.


LAS RÚBRICAS Y FIRMAS QUE ANTECEDEN CORRESPONDEN AL PRIMER CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020, CELEBRADO EL 23 DE DICIEMBRE DE 2020, ENTRE EL EJECUTIVO FEDERAL, POR CONDUCTO DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES Y "M&J SOLUCIONES E INGENIERIA ESPECIALIZADA, S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON URBANIZACIONES Y DESARROLLOS CAROLCO, S.A DE C.V."- CONSTE.

**PARTICIPACION CONJUNTA DE M&J SOLUCIONES E INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V. Y
URBANIZACIONES Y DESARROLLO CAROLCO S.A. DE C.V.**



Urbanizaciones y Desarrollo
CAROLCO

Cliente: SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Contrato No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Obra: TRABAJOS DE CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO REHABILITACIÓN, AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE 2 INMUEBLES DE VIVEROS DE COYOACÁN ETAPA 2

DOCUMENTO CONCEPTOS DE TRABAJOS EXCEDENTES DEL CONTRATO No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Lugar: PROGRESO NO. 3 COL. SANTA CATARINA, ALCALDIA COYOACÁN, C.P 04010, Ciudad de México, Ciudad de México

Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2020

Fin Obra: 29/12/2020

No	TRABAJOS EXCEDENTES	UNIDAD	VOLUMEN EN CATALOGO	P.U.	VOLUMEN	IMPORTE	EXCEDENTE
170.01.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE TIPO "L" DE 1/4" DE DIAMETRO, MARCA NACOBRE O EQUIVALENTE EN CALIDAD. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y PRUEBA DE HERMETICIDAD, ACARREOS HORIZONTALES T/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA.	M	29.9	\$95.75	102.1		\$9,776.08
170.01.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE TIPO "L" DE 3/8" DE DIAMETRO, MARCA NACOBRE O EQUIVALENTE EN CALIDAD. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y PRUEBA DE HERMETICIDAD, ACARREOS HORIZONTALES T/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA.	M	115.2	\$332.86	27.8		\$9,253.51
170.01.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE TIPO "L" DE 1/2" DE DIAMETRO, MARCA NACOBRE O EQUIVALENTE EN CALIDAD. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y PRUEBA DE HERMETICIDAD, ACARREOS HORIZONTALES T/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA.	M	60	\$113.05	83		\$9,383.15
170.01.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE TIPO "L" DE 5/8" DE DIAMETRO, MARCA NACOBRE O EQUIVALENTE EN CALIDAD. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y PRUEBA DE HERMETICIDAD, ACARREOS HORIZONTALES T/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA.	M	72.1	\$323.16	59.9		\$19,357.28

[Handwritten signatures and initials]

Representante Común: C. MIRNA LOPEZ MARQUEZ

**PARTICIPACION CONJUNTA DE M&J SOLUCIONES E INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V. Y
URBANIZACIONES Y DESARROLLO CAROLCO S.A. DE C.V.**



Urbanizaciones y Desarrollo
CAROLCO

Cliente: SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Contrato No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Obra: TRABAJOS DE CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO REHABILITACIÓN, AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE 2 INMUEBLES DE VIVEROS DE COYOACÁN ETAPA 2

DOCUMENTO CONCEPTOS DE TRABAJOS EXCEDENTES DEL CONTRATO No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Lugar: PROGRESO NO. 3 COL. SANTA CATARINA, ALCALDIA COYOACÁN, C.P 04010, Ciudad de México, Ciudad de México

Duración: 120 días naturales

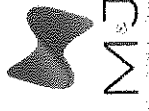
Inicio Obra: 01/09/2020

Fin Obra: 29/12/2020

No	TRABAJOS EXCEDENTES	UNIDAD	VOLUMEN EN CATALOGO	P.U.	VOLUMEN	IMPORTE	EXCEDENTE
170.01.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE TIPO "L" DE 7/8" DE DIAMETRO, MARCA NACOBRE O EQUIVALENTE EN CALIDAD. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y PRUEBA DE HERMETICIDAD, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA.	M	24.1	\$389.73	8.9	\$3,468.60	
180.04.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLAMIENTO TÉRMICO TIPO INSULTUBE DE 5/8" DIAMETRO, INCLUYE ADHESIVO Y SELLADOR PROPIO PARA EL TIPO DE AISLAMIENTO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, HABILITADO, MONTAJE, PRUEBAS FINALES, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA. P.U.O.T.	M	26	\$119.07	76	\$9,049.32	
180.04.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLAMIENTO TÉRMICO TIPO INSULTUBE DE 7/8" DIAMETRO, INCLUYE ADHESIVO Y SELLADOR PROPIO PARA EL TIPO DE AISLAMIENTO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, HABILITADO, MONTAJE, PRUEBAS FINALES, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA. P.U.O.T.	M	12	\$145.50	21	\$3,055.50	
180.04.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLAMIENTO TÉRMICO TIPO INSULTUBE DE 1 1/8" DIAMETRO, INCLUYE ADHESIVO Y SELLADOR PROPIO PARA EL TIPO DE AISLAMIENTO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, HABILITADO, MONTAJE, PRUEBAS FINALES, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA. P.U.O.T.	M	15	\$239.52	7	\$1,676.64	

Representante Común: C. MIRNA LOPEZ MARQUEZ

**PARTICIPACION CONJUNTA DE M&J SOLUCIONES E INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V. Y
URBANIZACIONES Y DESARROLLO CAROLCO S.A. DE C.V.**



Urbanizaciones y Desarrollo
CAROLCO

Cliente: SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Contrato No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Obra: TRABAJOS DE CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO REHABILITACIÓN, AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE 2 INMUEBLES DE VIVEROS DE COYOACÁN ETAPA 2

DOCUMENTO CONCEPTOS DE TRABAJOS EXCEDENTES DEL CONTRATO No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Lugar: PROGRESO NO. 3 COL. SANTA CATARINA, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P 04010, Ciudad de México, Ciudad de México

Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2020

Fin Obra: 29/12/2020

No	TRABAJOS EXCEDENTES	UNIDAD	VOLUMEN EN CATALOGO	P.U.	VOLUMEN	IMPORTE	EXCEDENTE
180.46.1045	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT REFNET MARCA DAIKIN MODELO KHRP26M72TU9, EQUIVALENTE EN CALIDAD O SUPERIOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MONTAJE, INSTALACION, PUESTA EN MARCHA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA. P.U.O.T.	PZA	3	\$4,977.42	1	\$4,977.42	
180.46.1047	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT REFNET MARCA DAIKIN MODELO KHRP26A22T9, EQUIVALENTE EN CALIDAD O SUPERIOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MONTAJE, INSTALACION, PUESTA EN MARCHA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA. P.U.O.T.	PZA	8	\$5,097.82	6	\$30,586.92	
180.46.1051	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VRV NAVIGATION REMOTE CONTROLLER MARCA DAIKIN MODELO BRC1E62, EQUIVALENTE EN CALIDAD O SUPERIOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MONTAJE, INSTALACION, PUESTA EN MARCHA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA. P.U.O.T.	PZA	7	\$5,313.57	10	\$53,135.70	
010.80.1116	DEMOLICIÓN DE RELLENO Y ENTORTADO CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 15 A 20 CM. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE ACOPIO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	626.4	\$121.17	746.72	\$90,480.06	

Representante Común: C. MIRNA LÓPEZ MARQUEZ

**PARTICIPACION CONJUNTA DE M&J SOLUCIONES E INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V. Y
URBANIZACIONES Y DESARROLLO CAROLCO S.A. DE C.V.**



Urbanizaciones y Desarrollo
CAROLCO

Cliente: SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Contrato No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Obra: TRABAJOS DE CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO REHABILITACIÓN, AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE 2 INMUEBLES DE VIVEROS DE COYOACÁN ETAPA 2

DOCUMENTO CONCEPTOS DE TRABAJOS EXCEDENTES DEL CONTRATO No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Lugar: PROGRESO NO. 3 COL. SANTA CATARINA, ALCALDIA COYOACÁN, C.P 04010, Ciudad de México, Ciudad de México

Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2020

Fin Obra: 29/12/2020

No	TRABAJOS EXCEDENTES	UNIDAD	VOLUMEN EN CATALOGO	P.U.	VOLUMEN	IMPORTE	EXCEDENTE
010.50.117	"RETIRO DE TAPAJUNTAS DE CON RECUPERACIÓN. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE ACOPIO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO."	M	2.1	\$78.48	19.9	\$1,561.75	
010.65.015	"CORTE EN PRETIL DE TABLAROCA PARA PASO DE TUBERÍAS, REALIZANDO UNA PERFORACIÓN APROXIMADA DE 11 CM, INCLUYE RESANES DE TABLAROCA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE ACOPIO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO."	PZA	10	\$324.79	15	\$4,871.85	
080.02.11	"ENTORTADO DE 3 CM. DE ESPESOR A BASE DE MEZCLA CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:4. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE TRABAJO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO."	M2	626.4	\$165.19	416.6	\$68,818.15	
140.03.126	"PINTURA VINÍLICA EN MUROS, CLASE VINIMEX EASY CLEAN, ACABADO SEMIMATE, COLOR PALOMA CÓDIGO COLORLIFE L5-01, MARCA COMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD, APLICADA A DOS MANOS, BASE PREVIA DE SELLADOR VINÍLICO 5 X 1 MARCA COMEX EQUIVALENTE EN CALIDAD. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DE ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS."	M2	295.33	\$67.96	389.44	\$26,466.34	

Representante Común: C. MIRNA LOPEZ MARQUEZ

**PARTICIPACION CONJUNTA DE M&J SOLUCIONES E INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V. Y
URBANIZACIONES Y DESARROLLO CAROLCO S.A. DE C.V.**



Cliente: SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Contrato No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Obra: TRABAJOS DE CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO REHABILITACIÓN, AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE 2 INMUEBLES DE VIVEROS DE COYOACÁN ETAPA 2

DOCUMENTO CONCEPTOS DE TRABAJOS EXCEDENTES DEL CONTRATO No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Lugar: PROGRESO NO. 3 COL. SANTA CATARINA, ALCALDIA. COYOACÁN, C.P 04010, Ciudad de México, Ciudad de México

Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2020

Fin Obra: 29/12/2020

No	TRABAJOS EXCEDENTES	UNIDAD	VOLUMEN EN CATALOGO	P.U.	VOLUMEN	IMPORTE	EXCEDENTE
160.91.04	TUBO DE PVC SANITARIO DE 100 MM DE DIÁMETRO PARA CEMENTAR, MARCA TUBOS REX O EQUIVALENTE EN CALIDAD. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MONTAJE, FIJACIÓN, PRUEBAS, ACARREOS DE MATERIALES HORIZONTALES Y VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS.	M	78	\$100.22	72	\$7,215.84	
160.82.09	"CODO DE PVC SANITARIO DE 90 X 100 MM DE DIÁMETRO PARA CEMENTAR SALIDA LATERAL, MARCA TUBOS REX O EQUIVALENTE EN CALIDAD. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, CEMENTANTE, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA.	PZA	20	\$70.85	15	\$1,062.75	
110.10.08	ABRAZADERA OMEGA DE 100 MM DE DIÁMETRO, MARCA CLEVIS O EQUIVALENTE EN CALIDAD, CONSIDERANDO PIIA Y TAQUETE DE FIJACIÓN. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA. P.U.O.T.	PZA	40	\$137.01	30	\$4,110.30	
150.09.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN "CODO PGG DE 13 MM DE DIÁMETRO MARCA OMEGA, CATUSA, JUPITER O EQUIVALENTE EN CALIDAD. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, CORTES, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA. SEGÚN ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN."	PZA	5	\$43.99	25	\$1,099.75	

[Handwritten signature]

Representante Común: C. MIRNA LOPEZ MARQUEZ

**PARTICIPACION CONJUNTA DE M&J SOLUCIONES E INGENIERÍA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V. Y
URBANIZACIONES Y DESARROLLO CAROLCO S.A. DE C.V.**



Urbanizaciones y Desarrollo
CAROLCO

Cliente: SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Contrato No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Obra: TRABAJOS DE CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO REHABILITACIÓN, AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE 2 INMUEBLES DE VIVEROS DE COYOACÁN ETAPA 2

DOCUMENTO CONCEPTOS DE TRABAJOS EXCEDENTES DEL CONTRATO No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Lugar: PROGRESO NO. 3 COL. SANTA CATARINA, ALCALDIA COYOACÁN, C.P 04010, Ciudad de México, Ciudad de México

Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2020

Fin Obra: 29/12/2020

No	TRABAJOS EXCEDENTES	UNIDAD	VOLUMEN EN CATALOGO	P.U.	VOLUMEN	IMPORTE	EXCEDENTE
150.09.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN "CODO PGG DE 19 MM DE DIÁMETRO MARCA OMEGA, CATUSA, JUPITER O EQUIVALENTE EN CALIDAD. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, CORTES, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA. SEGÚN ESPECIFICACIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN. P.U.O.T."	PZA	5	\$52.71	15	\$790.65	
150.37.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN "TUBERÍA CONDUIT FLEXIBLE LICUATITE DE 13 MM DE DIÁMETRO, MARCA TUBOS FLEXIBLES O EQUIVALENTE EN CALIDAD. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, CORTES, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA. SEGÚN FICHA TÉCNICA 150.37. "	M	16.5	\$55.31	30.5	\$1,686.96	
150.37.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN "TUBERÍA CONDUIT FLEXIBLE LICUATITE DE 19 MM DE DIÁMETRO, MARCA TUBOS FLEXIBLES O EQUIVALENTE EN CALIDAD. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, CORTES, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA. SEGÚN FICHA TÉCNICA 150.37. "	M	7	\$61.55	43	\$2,646.65	
150.11.52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN "CONECTOR RECTO PARA TUBO LICUATITE DE 19 MM DE DIÁMETRO, MARCA TUBOS FLEXIBLES O EQUIVALENTE EN CALIDAD. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, CORTES, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA. SEGÚN FICHA TÉCNICA 150.11. "	PZA	28	\$54.22	52	\$2,819.44	

Representante Común: C. MIRNA LOPEZ MARQUEZ

**PARTICIPACION CONJUNTA DE M&J SOLUCIONES E INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V. Y
URBANIZACIONES Y DESARROLLO CAROLCO S.A. DE C.V.**



Urbanizaciones y Desarrollo
CAROLCO

Cliente: SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Contrato No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Obra: TRABAJOS DE CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO REHABILITACIÓN, AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE 2 INMUEBLES DE VIVEROS DE COYOACÁN ETAPA 2

DOCUMENTO CONCEPTOS DE TRABAJOS EXCEDENTES DEL CONTRATO No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2020

Fin Obra: 29/12/2020

Lugar: PROGRESO NO. 3 COL. SANTA CATARINA, ALCALDIA COYOACÁN, C.P 04010, Ciudad de México, Ciudad de México

No	TRABAJOS EXCEDENTES	UNIDAD	VOLUMEN EN CATALOGO	P.U.	VOLUMEN	IMPORTE	EXCEDENTE
150.13.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN "COPILE PGG DE 13 MM DE DIÁMETRO, MARCA OMEGA, CATUSA, JÚPITER O EQUIVALENTE EN CALIDAD. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, CORTES, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA. SEGÚN FICHA TÉCNICA 150.13. P.U.O.T."	PZA	5	\$24.80	80	\$1,984.00	
150.13.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPILE PGG DE 19 MM DE DIÁMETRO, MARCA OMEGA, CATUSA, JUPITER O EQUIVALENTE EN CALIDAD. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, CORTES, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA. P.U.O.T.	PZA	5	\$26.66	118	\$3,145.88	
150.61.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN "INTERRUPTOR DE CUCHILLAS DE 3P X 60 A NEMA 3R, CATALOGO D322NRB, 3 POLOS, 220 V, MARCA SQUARE'D O EQUIVALENTE EN CALIDAD, CONSIDERANDO FUSIBLES. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MONTAJE, CONEXIÓN, PRUEBAS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA.	PZA	3	\$4,861.92	6	\$29,171.52	
160.10.65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE DE PVC SANITARIO DE 19 MM DE DIÁMETRO PARA CEMENTAR, MARCA TUBOS REX O EQUIVALENTE EN CALIDAD. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MONTAJE, FIACIÓN, PRUEBAS, ACARREOS DE MATERIALES HORIZONTALES Y VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS.	PZA	2	\$28.09	12	\$337.08	

Representante Común: C. MIRNA LOPEZ MARQUEZ

**PARTICIPACION CONJUNTA DE M&J SOLUCIONES E INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V. Y
URBANIZACIONES Y DESARROLLO CAROLCO S.A. DE C.V.**



Cliente: SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Contrato No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Obra: TRABAJOS DE CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO REHABILITACIÓN, AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE 2 INMUEBLES DE VIVEROS DE COYOACÁN ETAPA 2

DOCUMENTO CONCEPTOS DE TRABAJOS EXCEDENTES DEL CONTRATO No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Lugar: PROGRESO NO. 3 COL. SANTA CATARINA, ALCALDIA. COYOACÁN, C.P 04010, Ciudad de México, Ciudad de México

Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2020

Fin Obra: 29/12/2020

No	TRABAJOS EXCEDENTES	UNIDAD	VOLUMEN EN CATALOGO	P.U.	VOLUMEN	IMPORTE	EXCEDENTE
010.84.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DESPALME DE TERRENO CON MEDIOS MECÁNICOS, A 30 CM DE PROFUNDIDAD, RETIRANDO TIERRA VEGETAL. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE ACOPIO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. SEGÚN FICHA TÉCNICA DE SUPERVISIÓN 010.84. P.U.O.T.	M2	124.3	\$27.09	116.73	\$3,162.22	
010.91.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXCAVACIÓN EN CEPA CON MEDIOS MANUALES EN MATERIAL TIPO II, DE 0.00 A -200 M DE PROFUNDIDAD, SUELO DE TRANSICIÓN, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO. INCLUYE: CARGA A CAMIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE ACOPIO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. SEGÚN FICHA TÉCNICA DE SUPERVISIÓN 010.91. P.U.O.T.	M3	130.51	\$332.18	36.4	\$12,091.35	
010.94.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLANTILLA DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=100 KG/CM2 CONSIDERANDO: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, MAESTREO Y COLADO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. SEGÚN FICHA TÉCNICA DE SUPERVISIÓN 010.94. P.U.O.T.	M2	62.15	\$201.91	77.89	\$15,726.77	
020.03.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACIÓN DEL NÚMERO 3 (3/8"), FY= 4,200 KG/CM2, CONSIDERANDO CORTES, DOBLECES. EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, CORTES, HABILITADO, MONTAJE, ACARREO DE LOS MATERIALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. P.U.O.T.	TON	1.4	\$31,498.62	1.5	\$47,247.93	

Representante Común: C. MIRNA LOPEZ MARQUEZ

**PARTICIPACION CONJUNTA DE M&J SOLUCIONES E INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V. Y
URBANIZACIONES Y DESARROLLO CAROLCO S.A. DE C.V.**



Urbanizaciones y Desarrollo
CAROLCO

Cliente: SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Contrato No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Obra: TRABAJOS DE CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO REHABILITACIÓN, AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE 2 INMUEBLES DE VIVEROS DE COYOACÁN ETAPA 2

Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2020

Fin Obra: 29/12/2020

DOCUMENTO CONCEPTOS DE TRABAJOS EXCEDENTES DEL CONTRATO No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Lugar: PROGRESO NO. 3 COL. SANTA CATARINA, ALCALDIA. COYOACÁN, C.P 04010, Ciudad de México, Ciudad de México

No	TRABAJOS EXCEDENTES	UNIDAD	VOLUMEN EN CATALOGO	P.U.	VOLUMEN	IMPORTE	EXCEDENTE
020.02.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIMBRA EN MUROS DE CIMENTACIÓN, ACABADO COMÚN, MOLDES DE MADERA DE PINO DE SEGUNDA, POLINES, BARROTES, DUELAS, CONSIDERANDO CIMBRADO Y DESCIMBRADO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, CORTES, DESPERDICIO, ACARREOS DEL MATERIAL HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS. SEGÚN FICHA TÉCNICA 020.02. P.U.O.T.	M2	83.57	\$442.91	169.77	\$75,192.83	
100.978.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERCA PERIMETRAL A BASE DE PANEL METÁLICO, MARCA DEACERO, CON UNA ALTURA DE 2.00 M, CONSIDERANDO POSTES @ 2.50 M DE DISTANCIA, ANCLADOS POR MEDIO DE BASE METÁLICA DE LA MISMA MARCA, ACABADO S.M.A.O. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, CORTES, DESPERDICIOS, MONTAJE Y FIACIÓN, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. P.U.O.T.	M	103.58	\$2,418.07	15.92	\$38,495.67	
010.93.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL MEJORADO, TEPETATE, CON MEDIOS MANUALES, COMPACTADO CON BAILARINA AL 95% PROCTOR, ADICIONANDO AGUA, EN CAPAS NO MAYORES A 15 CM. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. P.U.O.T.	M3	3.4	\$794.81	9.13	\$7,256.62	
020.03.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACIÓN DEL NÚMERO 3 (3/8"), FY= 4,200 KG/CM2, CONSIDERANDO CORTES, DOBLES. EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, CORTES, HABILITADO, MONTAJE, ACARREO DE LOS MATERIALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. P.U.O.T.	TON	0.04	\$31,498.62	0.37	\$11,654.49	

Representante Común: C. MIRNA LOPEZ MARQUEZ

**PARTICIPACION CONJUNTA DE M&J SOLUCIONES E INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V. Y
URBANIZACIONES Y DESARROLLO CAROLCO S.A. DE C.V.**



Urbanizaciones y Desarrollo
CAROLCO

Cliente: SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Contrato No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Obra: TRABAJOS DE CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO REHABILITACIÓN, AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE 2 INMUEBLES DE VIVEROS DE COYOACÁN ETAPA 2

DOCUMENTO CONCEPTOS DE TRABAJOS EXCEDENTES DEL CONTRATO No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Lugar: PROGRESO NO. 3 COL. SANTA CATARINA, ALCALDIA COYOACÁN, C.P 04010, Ciudad de México, Ciudad de México

Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2020

Fin Obra: 29/12/2020

No	TRABAJOS EXCEDENTES	UNIDAD	VOLUMEN EN CATALOGO	P.U.	VOLUMEN	IMPORTE	EXCEDENTE
020.02.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIMBRA EN ZAPATAS DE CIMENTACIÓN, ACABADO COMÚN, POR SUPERFICIE DE CONTACTO, MOLDES DE MADERA DE PINO DE SEGUNDA, POLINES, BARROTES, DUELAS, CONSIDERANDO CIMBRADO Y DESCIMBRADO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, CORTES, DESPERDICIO, ACARREOS DEL MATERIAL HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. P.U.O.T.	M2	3.6	\$262.89	44.35	\$11,659.17	
030.01.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO EN ESTRUCTURA, HECHO EN OBRA DE F'C=250 KG/CM2, AGREGADO MÁXIMO DE ¾", REVENIMIENTO 14, COLADO CON BOTES Y CARRETILLAS, CONSIDERANDO: COLADO, VIBRADO, PRUEBAS, CURADO DE LA SUPERFICIE CON CURAFEST BLANCO MARCA FESTER O EQUIVALENTE EN CALIDAD. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, ACARREOS DEL MATERIAL HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA. P.U.O.T.	M3	3.45	\$2,982.63	8.92	\$26,605.06	
060.01.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FIRME DE 10 CM. DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 RESISTENCIA NORMAL, TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO ¾", ACABADO COMÚN, ARMADO CON MALLA ELECTRO SOLDADA 6X6/10-10, MODULADO EN TABLEROS NO MAYORES DE 2.40 X 2.40 M, CONSIDERANDO CIMBRA EN FRONTERAS ACABADO COMÚN, CURADO DE LA SUPERFICIE CON CURAFEST BLANCO DE FESTER O EQUIVALENTE EN CALIDAD. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, VIBRADO, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. P.U.O.T.	M2	15.68	\$658.88	29.57	\$19,483.08	

Representante Común: C. MIRNA LOPEZ MARQUEZ

**PARTICIPACION CONJUNTA DE M&J SOLUCIONES E INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V. Y
URBANIZACIONES Y DESARROLLO CAROLCO S.A. DE C.V.**



Ciente: SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Contrato No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Obra: TRABAJOS DE CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO REHABILITACIÓN, AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE 2 INMUEBLES DE VIVEROS DE COYOACÁN ETAPA 2

DOCUMENTO CONCEPTOS DE TRABAJOS EXCEDENTES DEL CONTRATO No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2020

Fin Obra: 29/12/2020

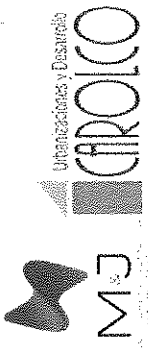
Lugar: PROGRESO NO. 3 COL. SANTA CATARINA, ALCALDIA COYOACÁN, C.P 04010, Ciudad de México, Ciudad de México

No	TRABAJOS EXCEDENTES	UNIDAD	VOLUMEN EN CATALOGO	P.U.	VOLUMEN	IMPORTE	EXCEDENTE
100.10.138	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLOCACIÓN DE BARANDAL PARA ESCALERA DE EMERGENCIA, A BASE DE POSTES Y CORDONES DE ACERO INOXIDABLE, ACABADO SATINADO, TIPO T 304, MARCA RINOX O EQUIVALENTE EN CALIDAD. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, CORTES, DESPERDICIO, MONTAJE Y FIJACIÓN, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. P.U.O.T.	M	10.5	\$1,726.75	12.3	\$21,239.03	
150.33.04	"SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT DE PGG DE 25 MM DE DIÁMETRO, MARCA OMEGA, CATUSA, JÚPITER O EQUIVALENTE EN CALIDAD, CONSIDERANDO GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 14. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, CORTES, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA. P.U.O.T."	M	38	\$113.93	237	\$27,001.41	
200.14.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JACK RJ-45 CATEGORÍA 6 COLOR BLANCO, MODELO 61110-RW6, MARCA LEVITON O EQUIVALENTE EN CALIDAD, DE ACUERDO A LA NORMA TIA/EIA 568. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA. P.U.O.T.	PZA	4	\$233.96	4	\$935.84	
SUBTOTAL						\$719,740.55	
I.V.A.						\$115,158.49	
TOTAL						\$834,899.04	

IMPORTE CON LETRA: OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 04/100 M.N.

Representante Común: C. MIRNA LOPEZ MARQUEZ

**PARTICIPACION CONJUNTA DE M&J SOLUCIONES E INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V. Y
URBANIZACIONES Y DESARROLLO CAROLCO S.A. DE C.V.**



Cliente: SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Contrato No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Obra: TRABAJOS DE CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO REHABILITACIÓN, AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE 2 INMUEBLES DE VIVEROS DE COYOACÁN ETAPA 2

Duración: 120 días naturales

DOCUMENTO CONCEPTOS DE TRABAJOS EXTRAORDINARIOS DEL CONTRATO No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Inicio Obra: 01/09/2020

Fin Obra: 29/12/2020

Lugar: PROGRESO NO. 3 COL. SANTA CATARINA, ALCALDIA. COYOACÁN, C.P 04010, Ciudad de México, Ciudad de México

NO	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD	TOTAL
EXTRAORDINARIO 1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO EN CIMENTACIÓN HECHO EN OBRA DE F'C=250 KG/CM2, AGREGADO MÁXIMO DE 3/4", REVENIMIENTO 14, COLADO CON BOTES Y CARRETILLAS, IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL FSTERGRAL EN PROPORCIÓN DE 1.5 KG POR CADA BULTO DE CEMENTO DE 50 KG, CURADO DE LA SUPERFICIE CON CURAFEST BLANCO, AMBOS DE LA MARCA FSTER O EQUIVALENTE EN CALIDAD CONSIDERANDO: COLADO, VIBRADO, PRUEBAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, ACARREOS DEL MATERIAL HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA. P.U.O.T.	M3	\$ 3,200.35	18.98	\$ 60,742.64
EXTRAORDINARIO 2	REUBICACIÓN DE MALLA CICLÓNICA, DE 0.00 A 2.00 M. Y COLOCACIÓN DE BARRERA VISUAL PROVISIONAL, A BASE DE PELÍCULA PLÁSTICA INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE ACOPIO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	ML	\$ 145.58	189	\$ 27,514.62
EXTRAORDINARIO 3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONCRETO EN ESTRUCTURA HECHO EN OBRA DE F'C=200 KG/CM2, AGREGADO MÁXIMO DE 3/4", REVENIMIENTO 14, COLADO CON BOTES Y CARRETILLAS, CONSIDERANDO: COLADO, VIBRADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, ACARREOS DEL MATERIAL HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA. P.U.O.T.	M3	\$ 2,811.72	6.69	\$ 18,810.41

[Handwritten signature]
Representante Común: C. MIRNA LOPEZ MARQUEZ

**PARTICIPACION CONJUNTA DE M&J SOLUCIONES E INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V. Y
URBANIZACIONES Y DESARROLLO CAROLCO S.A. DE C.V.**

Cliente: SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Contrato No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Obra: TRABAJOS DE CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO REHABILITACIÓN, AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO
DE 2 INMUEBLES DE VIVEROS DE COYOACÁN ETAPA 2

DOCUMENTO CONCEPTOS DE TRABAJOS EXTRAORDINARIOS DEL CONTRATO No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Lugar: PROGRESO NO. 3 COL. SANTA CATARINA, ALCALDIA COYOACÁN, C.P 04010, Ciudad de México,
Ciudad de México



Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2020

Fin Obra: 29/12/2020

NO	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD	TOTAL
EXTRAORDINARIO 4	MURO DE BLOCK DE CONCRETO DE 12X20X40 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:4, ACABADO NATURAL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE TRABAJO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	\$ 386.88	137.77	\$ 53,300.46
EXTRAORDINARIO 5	ACABADO FINO SOBRE MUROS, CON MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:4, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ANDAMIOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$ 240.41	244.02	\$ 58,664.85
EXTRAORDINARIO 6	EMBOQUILLADO 15 CM DE ANCHO CON MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:4, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ANDAMIOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$ 220.42	222.13	\$ 48,961.89
EXTRAORDINARIO 7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FIRME DE 8 CM. DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 RESISTENCIA NORMAL, TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO 3/4", ACABADO COMÚN, ARMADO CON MALLA ELECTRO SOLDADA 6X6/10-10, MODULADO EN TABLEROS NO MAYORES DE 2.40 X 2.40 M, CONSIDERANDO CIMBRA EN FRONTERAS ACABADO COMÚN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, VIBRADO, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. P.U.O.T.	M2	\$ 605.20	2	\$ 1,210.40

Representante Común: C. MIRNA LÓPEZ MARQUEZ

**PARTICIPACION CONJUNTA DE M&J SOLUCIONES E INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V. Y
URBANIZACIONES Y DESARROLLO CAROLCO S.A. DE C.V.**



Cliente: SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Contrato No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Obra: TRABAJOS DE CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO REHABILITACIÓN, AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE 2 INMUEBLES DE VIVEROS DE COYOACÁN ETAPA 2

Duración: 120 días naturales

DOCUMENTO CONCEPTOS DE TRABAJOS EXTRAORDINARIOS DEL CONTRATO No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Inicio Obra: 01/09/2020

Fin Obra: 29/12/2020

PROGRESO NO. 3 COL. SANTA CATARINA, ALCALDIA. COYOACÁN, C.P 04010, Ciudad de México,

Lugar: Ciudad de México

NO	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD	TOTAL
EXTRAORDINARIO 8	REGISTRO SANITARIO CON MEDIDAS INTERIORES DE 0.4 X 0.6 Y 0.6 M. DE PROFUNDIDAD, FABRICADO CON MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5, SOBRE FIRME DE 0.08 M. Y CUBIERTA DE 0.08M. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=150 KG/CM2, CON MARCO Y CONTRAMARCO COMERCIAL, INCLUYE: EXCAVACIÓN EN TERRENO COMPACTO, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ACABADO PULIDO EN INTERIOR, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$ 2,250.04	2	\$ 4,500.08
EXTRAORDINARIO 9	ELABORACIÓN DE ACABADO MARTELINADO SOBRE CONCRETO EXISTENTE, POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS.	M2	\$ 572.07	22.61	\$ 12,934.50
EXTRAORDINARIO 10	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA EN DUCTOS DE LÁMINA NEGRA (PRIMARIO A 2 MANOS), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS.	M2	\$ 150.39	250	\$ 37,597.50
EXTRAORDINARIO 11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 22, MARCA IMSA, ZINTRO, GALVAK, O EQUIVALENTE CALIDAD, PARA FABRICACIÓN DE DUCTOS, EN REDES DE AIRE ACONDICIONADO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, HABILITADO, MONTAJE, PRUEBAS FINALES, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA. SEGÚN FICHA TÉCNICA DE CONSTRUCCIÓN 180.01.01. P.U.O.T.	KG	\$ 76.85	500	\$ 38,425.00

Representante Común: C. MIRNA LOPEZ MARQUEZ

PARTICIPACION CONJUNTA DE M&J SOLUCIONES E INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V. Y URBANIZACIONES Y DESARROLLO CAROLCO S.A. DE C.V.

Cliente: SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Contrato No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Obra: TRABAJOS DE CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO REHABILITACIÓN, AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE 2 INMUEBLES DE VIVEROS DE COYOACÁN ETAPA 2

DOCUMENTO CONCEPTOS DE TRABAJOS EXTRAORDINARIOS DEL CONTRATO No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Lugar: PROGRESO NO. 3 COL. SANTA CATARINA, ALCALDIA, COYOACÁN, C.P 04010, Ciudad de México, Ciudad de México

Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2020

Fin Obra: 29/12/2020

NO	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD	TOTAL
EXTRAORDINARIO 12	RELLENO EN AZOTEA CON POLIESTIRENO DE RECUPERACIÓN EN ALTURA PROMEDIO 0.25M INCLUYE CIMBRADO DE MADERA SIN RECUPERACIÓN, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS.	M2	\$ 114.94	25	\$ 2,873.50
EXTRAORDINARIO 13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLAMIENTO TÉRMICO TIPO INSULTUBE PARA TUBERÍA DE COBRE DE 1/2" DE DIÁMETRO, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	\$ 50.98	145	\$ 7,392.10
EXTRAORDINARIO 14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLAMIENTO TÉRMICO TIPO INSULTUBE PARA TUBERÍA DE COBRE DE 3/8" DE DIÁMETRO, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	\$ 53.45	145	\$ 7,750.25
EXTRAORDINARIO 15	SOPORTERÍA DE DUCTOS INTERIORES, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$ 376.90	150	\$ 56,535.00
EXTRAORDINARIO 16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR DE EXTRACCIÓN MARCA SOLER & PALAU, TIPO CENTRIFUGO, MODELO PL-204, CON MOTOR DE 1/2HP - 220 VOLTS - 3F - 60 HZ CON CAPACIDAD DE 176 CFM, CON UNA PRESIÓN ESTÁTICA DE 0.9". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, MONTAJE, INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA. P.U.O.T.	PZA	\$ 30,063.01	2	\$ 60,126.02

Representante Común: C. MIRNA LOPEZ MARQUEZ

**PARTICIPACION CONJUNTA DE M&J SOLUCIONES E INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V. Y
URBANIZACIONES Y DESARROLLO CAROLCO S.A. DE C.V.**



Cliente: SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Contrato No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Obra: TRABAJOS DE CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO REHABILITACIÓN, AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO
DE 2 INMUEBLES DE VIVEROS DE COYOACÁN ETAPA 2

Duración: 120 días naturales

DOCUMENTO CONCEPTOS DE TRABAJOS EXTRAORDINARIOS DEL CONTRATO No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Inicio Obra: 01/09/2020

Lugar: Ciudad de México

Fin Obra: 29/12/2020

PROGRESO NO. 3 COL. SANTA CATARINA, ALCALDIA. COYOACÁN, C.P 04010, Ciudad de México,

NO	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD	TOTAL
EXTRAORDINARIO 17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR DE EXTRACCIÓN MARCA SOLER & PALAU, TIPO CENTRIFUGO, MODELO PL-152, CON MOTOR DE 1/2HP - 220 VOLTS - 3F - 60 HZ CON CAPACIDAD DE 3450 CFM, CON UNA PRESIÓN ESTÁTICA DE 1.75" INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, MONTAJE, INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA. P.U.O.T.	PZA	\$ 27,675.43	2	\$ 55,350.86
EXTRAORDINARIO 18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR DE EXTRACCIÓN MARCA SOLER & PALAU, TIPO HELICENTRIFUGO, MODELO TD-160/100W 127 VOLTS - 1F - 60 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, MONTAJE, INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA. P.U.O.T.	PZA	\$ 2,802.73	1	\$ 2,802.73
EXTRAORDINARIO 19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2X30A MARCA SQUARED INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$ 3,181.18	1	\$ 3,181.18
EXTRAORDINARIO 20	PROTECCIÓN FABRICADA CON LÁMINA DE ALUMINIO CAL 26 DIÁMETRO 2 1/8" Y SELLO EN LAS UNIONES PARA TUBERÍA DE 1 1/8" EN INTEMPERIE FABRICADO EN LÁMINA DE ALUMINIO CAL 26 Y SELLO EN LAS UNIONES. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, MONTAJE, PRUEBAS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA.	ML	\$ 116.47	290.5	\$ 33,834.54

Representante Común: C. MIRNA LOPEZ MARQUEZ

**PARTICIPACION CONJUNTA DE M&J SOLUCIONES E INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V. Y
URBANIZACIONES Y DESARROLLO CAROLCO S.A. DE C.V.**



Ciente: SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Contrato No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Obra: TRABAJOS DE CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO REHABILITACIÓN, AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO
DE 2 INMUEBLES DE VIVEROS DE COYOACÁN ETAPA 2

Duración: 120 días naturales

DOCUMENTO CONCEPTOS DE TRABAJOS EXTRAORDINARIOS DEL CONTRATO No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Inicio Obra: 01/09/2020

Lugar: Ciudad de México
PROGRESO NO. 3 COL. SANTA CATARINA, ALCALDIA. COYOACÁN, C.P 04010, Ciudad de México,

Fin Obra: 29/12/2020

NO	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD	TOTAL
EXTRAORDINARIO 21	DESMONTAJE DE CONDENSADORA EXISTENTE CAP., 5 HP INCLUYE RECUPERACIÓN DE GAS REFRIGERANTE, DESCONEXIÓN Y SECCIONAMIENTO DE TUBERÍAS HIDRÁULICAS, DESCONEXIÓN ELÉCTRICA DE FUERZA, Y DE CONTROLES, EXTRACCIÓN DE FILTROS DESHIDRATADORES, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES EN CARRITO CON PLATAFORMA A LUGAR DE RESGUARDO TEMPORAL EN DONDE LO INDIQUE LA SUPERVISIÓN, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$ 1,632.26	3	\$ 4,896.78
EXTRAORDINARIO 22	MONTAJE DE CONDENSADORA EXISTENTE CAP, 5 HP , INCLUYE - MANIOBRA PARA LA REUBICACIÓN DE UNIDAD CONDENSADORA COLOCACIÓN Y RECONEXIÓN DE CIRCUITOS DE REFRIGERACIÓN CON NUEVAS TRAYECTORIAS, SERVICIO DE LIMPIEZA DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN, PRUEBAS DE HERMETICIDAD A CIRCUITO DE REFRIGERACIÓN, CONEXIÓN DE TUBERÍAS DE ELÉCTRICAS, TUBO FLEXIBLE LIQUATITE DE 25MM HASTA 4METROS, CONTROL Y CABLEADO THW LS CAL. NO. 10 HASTA 12M , RECARGA DE GAS REFRIGERANTE NUEVO 404-A HASTA 5 KG. RECONEXIÓN DE FILTROS DESHIDRATADORES, PRUEBAS DE ARRANQUES, PRUEBAS DE PRESIÓN Y PUESTA EN MARCHA , ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES EN CARRITO CON PLATAFORMA A SU POSICIÓN ORIGINAL.	PZA	\$ 3,606.24	3	\$ 10,818.72
EXTRAORDINARIO 23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA 2F-3H, PATA INTERIOR CON INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2P 30 AMP. PRINP MODELO QO2L MARCA SQUARED, INCLUYE MATERIAL, MONTAJE CON 4 TAQUETES Y 4 PIJAS, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$ 1,113.07	1	\$ 1,113.07

Representante Común: C. MIRNA LOPEZ MARQUEZ

**PARTICIPACION CONJUNTA DE M&J SOLUCIONES E INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V. Y
URBANIZACIONES Y DESARROLLO CAROLCO S.A. DE C.V.**

Cliente: SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Contrato No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Obra: TRABAJOS DE CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO REHABILITACIÓN, AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO
DE 2 INMUEBLES DE VIVEROS DE COYOACÁN ETAPA 2

DOCUMENTO CONCEPTOS DE TRABAJOS EXTRAORDINARIOS DEL CONTRATO No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Lugar: Ciudad de México
PROGRESO NO. 3 COL. SANTA CATARINA, ALCALDIA. COYOACÁN, C.P 04010, Ciudad de México,

Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2020

Fin Obra: 29/12/2020



NO	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD	TOTAL
EXTRAORDINARIO 24	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLAE PARA DADO DE VELARÍA EXISTENTE EN AZOTEA, A BASE DE SOLERA DE 2"x1/4", ÁNGULO DE 2"x1/4", SOLDADA EN SUS UNIONES, FIADA CON 8 TAQUETES DE EXPANSIÓN PARA CONCRETO DE 3/8", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA.	PZA	\$ 912.47	4	\$ 3,649.88
EXTRAORDINARIO 25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE TIPO M DE 1" PARA ALIMENTACIÓN DE AGUA A EQUIPOS DE PRECISIÓN UBICADOS EN AZOTEA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DE ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS.	M	\$ 256.05	3	\$ 768.15
EXTRAORDINARIO 26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE TIPO M DE 3/4" PARA ALIMENTACIÓN DE AGUA A EQUIPOS DE PRECISIÓN UBICADOS EN AZOTEA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DE ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS.	M	\$ 197.81	36	\$ 7,121.16
EXTRAORDINARIO 27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE TIPO M DE 1/2" PARA ALIMENTACIÓN DE AGUA A EQUIPOS DE PRECISIÓN UBICADOS EN AZOTEA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DE ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS.	M	\$ 143.98	18	\$ 2,591.64
EXTRAORDINARIO 28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE TIPO M DE 1/4" PARA ALIMENTACIÓN DE AGUA A EQUIPOS DE PRECISIÓN UBICADOS EN AZOTEA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DE ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS.	M	\$ 117.89	2	\$ 235.78

Representante Común: C. MIRNA LOPEZ MARQUEZ

PARTICIPACION CONJUNTA DE M&J SOLUCIONES E INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V. Y
URBANIZACIONES Y DESARROLLO CAROLCO S.A. DE C.V.

Ciente: SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Contrato No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Obra: TRABAJOS DE CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO REHABILITACIÓN, AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE 2 INMUEBLES DE VIVEROS DE COYOACÁN ETAPA 2

Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2020

Fin Obra: 29/12/2020

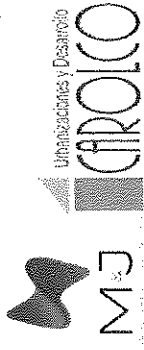
DOCUMENTO CONCEPTOS DE TRABAJOS EXTRAORDINARIOS DEL CONTRATO No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Lugar: PROGRESO NO. 3 COL. SANTA CATARINA, ALCALDIA. COYOACÁN, C.P. 04010, Ciudad de México, Ciudad de México

NO	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD	TOTAL
EXTRAORDINARIO 29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE "TEE" COBRE TIPO M DE 1" PARA ALIMENTACIÓN DE AGUA A EQUIPOS DE PRECISIÓN UBICADOS EN AZOTEA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DE ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 186.69	1	\$ 186.69
EXTRAORDINARIO 30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE "TEE" COBRE TIPO M DE 3/4" PARA ALIMENTACIÓN DE AGUA A EQUIPOS DE PRECISIÓN UBICADOS EN AZOTEA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DE ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 105.40	5	\$ 527.00
EXTRAORDINARIO 31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO A 90º DE COBRE TIPO M DE 1" PARA ALIMENTACIÓN DE AGUA A EQUIPOS DE PRECISIÓN UBICADOS EN AZOTEA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DE ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 94.99	4	\$ 379.96
EXTRAORDINARIO 32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO A 90º DE COBRE TIPO M DE 3/4" PARA ALIMENTACIÓN DE AGUA A EQUIPOS DE PRECISIÓN UBICADOS EN AZOTEA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DE ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 73.60	10	\$ 736.00
EXTRAORDINARIO 33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO A 90º DE COBRE TIPO M DE 1/2" PARA ALIMENTACIÓN DE AGUA A EQUIPOS DE PRECISIÓN UBICADOS EN AZOTEA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DE ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 56.86	8	\$ 454.88

Representante Común: C. MIRNA LÓPEZ MARQUEZ

**PARTICIPACION CONJUNTA DE M&J SOLUCIONES E INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V. Y
URBANIZACIONES Y DESARROLLO CAROLCO S.A. DE C.V.**



Ciente: SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Contrato No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Obra: TRABAJOS DE CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO REHABILITACIÓN, AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE 2 INMUEBLES DE VIVEROS DE COYOACÁN ETAPA 2

Duración: 120 días naturales

DOCUMENTO CONCEPTOS DE TRABAJOS EXTRAORDINARIOS DEL CONTRATO No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Inicio Obra: 01/09/2020

Lugar: PROGRESO NO. 3 COL. SANTA CATARINA, ALCALDIA. COYOACÁN, C.P. 04010, Ciudad de México, Ciudad de México

Fin Obra: 29/12/2020

NO	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD	TOTAL
EXTRAORDINARIO 34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD 600 VCA DE 3P X 100AMP TIPO NEMA 3R MARCA SCHNEIDER O EQUIVALENTE EN CALIDAD. INCLUYE: INTERRUPTOR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CONEXIÓN Y PRUEBAS, ACARREOS HORIZONTALES Y, /O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA.	PZA	\$ 16,351.75	1	\$ 16,351.75
EXTRAORDINARIO 35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO A 45º DE COBRE TIPO M DE 1" PARA ALIMENTACIÓN DE AGUA A EQUIPOS DE PRECISIÓN UBICADOS EN AZOTEA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DE ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 125.58	2	\$ 251.16
EXTRAORDINARIO 36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO A 45º DE COBRE TIPO M DE 3/4" PARA ALIMENTACIÓN DE AGUA A EQUIPOS DE PRECISIÓN UBICADOS EN AZOTEA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DE ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 74.84	4	\$ 299.36
EXTRAORDINARIO 37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN DE 1" A 3/4" COBRE TIPO M PARA ALIMENTACIÓN DE AGUA A EQUIPOS DE PRECISIÓN UBICADOS EN AZOTEA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DE ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 68.51	2	\$ 137.02
EXTRAORDINARIO 38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN DE 3/4" A 1/2" COBRE TIPO M PARA ALIMENTACIÓN DE AGUA A EQUIPOS DE PRECISIÓN UBICADOS EN AZOTEA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DE ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 59.39	4	\$ 237.56

Representante Común: C. MIRNA LOPEZ MARQUEZ

**PARTICIPACION CONJUNTA DE M&J SOLUCIONES E INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V. Y
URBANIZACIONES Y DESARROLLO CAROLCO S.A. DE C.V.**



Cliente: SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Contrato No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Obra: TRABAJOS DE CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO REHABILITACIÓN, AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE 2 INMUEBLES DE VIVEROS DE COYOACÁN ETAPA 2

Duración: 120 días naturales

DOCUMENTO CONCEPTOS DE TRABAJOS EXTRAORDINARIOS DEL CONTRATO No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Inicio Obra: 01/09/2020

Fin Obra: 29/12/2020

Lugar: PROGRESO NO. 3 COL. SANTA CATARINA, ALCALDIA. COYOACÁN, C. P. 04010, Ciudad de México, Ciudad de México

NO	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD	TOTAL
EXTRAORDINARIO 39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COBLE DE COBRE TIPO M DE 1" PARA ALIMENTACIÓN DE AGUA A EQUIPOS DE PRECISIÓN UBICADOS EN AZOTEA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DE ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 71.90	1	\$ 71.90
EXTRAORDINARIO 40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COBLE DE COBRE TIPO M DE 3/4" PARA ALIMENTACIÓN DE AGUA A EQUIPOS DE PRECISIÓN UBICADOS EN AZOTEA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DE ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 62.10	8	\$ 496.80
EXTRAORDINARIO 41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COBLE DE COBRE TIPO M DE 1/2" PARA ALIMENTACIÓN DE AGUA A EQUIPOS DE PRECISIÓN UBICADOS EN AZOTEA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DE ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 54.57	8	\$ 436.56
EXTRAORDINARIO 42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN "TUBERÍA ZAPA FLEXIBLE DE 13MM DE DIÁMETRO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, CORTES, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA.	MIL	\$ 36.69	120	\$ 4,402.80
EXTRAORDINARIO 43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUERCA UNIÓN DE COBRE TIPO M DE 1/2" PARA ALIMENTACIÓN DE AGUA A EQUIPOS DE PRECISIÓN UBICADOS EN AZOTEA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DE ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 145.40	3	\$ 436.20

Representante Común: C. MIRNA LOPEZ MARQUEZ

**PARTICIPACION CONJUNTA DE M&J SOLUCIONES E INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V. Y
URBANIZACIONES Y DESARROLLO CAROLCO S.A. DE C.V.**



Ciente: SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Contrato No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Obra: TRABAJOS DE CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO REHABILITACIÓN, AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO
DE 2 INMUEBLES DE VIVEROS DE COYOACÁN ETAPA 2

Duración: 120 días naturales

DOCUMENTO CONCEPTOS DE TRABAJOS EXTRAORDINARIOS DEL CONTRATO No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Inicio Obra: 01/09/2020

Fin Obra: 29/12/2020

Lugar: PROGRESO NO. 3 COL. SANTA CATARINA, ALCALDIA. COYOACÁN, C.P. 04010, Ciudad de México,
Ciudad de México

NO	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD	TOTAL
EXTRAORDINARIO 44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR ROSCADO DE COBRE TIPO M DE 1/2" PARA ALIMENTACIÓN DE AGUA A EQUIPOS DE PRECISIÓN UBICADOS EN AZOTEA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DE ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 60.09	6	\$ 360.54
EXTRAORDINARIO 45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA ROSCADA DE COBRE TIPO M DE 1/2" PARA ALIMENTACIÓN DE AGUA A EQUIPOS DE PRECISIÓN UBICADOS EN AZOTEA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DE ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 140.75	3	\$ 422.25
EXTRAORDINARIO 46	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO PARA ANCLAJES DE 8" X 8" 1/4" INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MONTAJE, INSTALACIÓN CON SOLDADURA E-60-13 DE 3.17 MM, TRAZO, NIVELACIÓN, ACARREOS, EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO, LIMPIEZA DEL ÁREA, 4 TAQUETES DE EXPANSIÓN Y TORNILLOS.	PZA	\$ 182.40	123	\$ 22,435.20
EXTRAORDINARIO 47	MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN CONDENSADORA EXISTENTE, INCLUYE, REVISIÓN Y CORRECCIÓN DE SISTEMA DE CONTROL, REAPRIETE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS, PRUEBAS Y ARRANQUES.	PZA	\$ 2,145.12	1	\$ 2,145.12
EXTRAORDINARIO 48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE INYECCIÓN EN DIMENSIONES DE 8" X 18", EN ALUMINIO, MODELO DV MARCA VERMONT O EQUIVALENTE EN CALIDAD, EN ALUMINIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MONTAJE, INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA, PRUEBAS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA. P.U.O.T.	PZA	\$ 811.85	1	\$ 811.85

Representante Común: C. MIRNA LOPEZ MARQUEZ

**PARTICIPACION CONJUNTA DE M&J SOLUCIONES E INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V. Y
URBANIZACIONES Y DESARROLLO CAROLCO S.A. DE C.V.**



Cliente: SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Contrato No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Obra: TRABAJOS DE CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO REHABILITACIÓN, AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO
DE 2 INMUEBLES DE VIVEROS DE COYOACÁN ETAPA 2

Duración: 120 días naturales

DOCUMENTO CONCEPTOS DE TRABAJOS EXTRAORDINARIOS DEL CONTRATO No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Inicio Obra: 01/09/2020

Lugar: PROGRESO NO. 3 COL. SANTA CATARINA, ALCALDIA. COYOACÁN, C.P 04010, Ciudad de México,

Fin Obra: 29/12/2020

NO	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD	TOTAL
EXTRAORDINARIO 49	DESMONTAJE DE LUMINARIAS PARA REUBICACIÓN HASTA 1M DE DISTANCIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MONTAJE, INSTALACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES DE LOS SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA. P.U.O.T.(CINTA DE AISLAR, CAPUCHONES, CABLE CONDUMEX CAL12, TAQUETES DE 1/4", TORNILLOS.	PZA	\$ 350.78	30	\$ 10,523.40
EXTRAORDINARIO 50	DESMONTAJE DE DETECTORES DE HUMO PARA REUBICACIÓN HASTA 1M DE DISTANCIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MONTAJE, INSTALACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES LOSL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA. P.U.O.T.(TAQUETES DE 1/4", TORNILLOS.)	PZA	\$ 257.72	18	\$ 4,638.96
EXTRAORDINARIO 51	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PVC 4" DIÁMETRO, CÉDULA 40 PARA EXTRACTORES INCLUYE PEGAMENTO, CONEXIONES, ACARREOS, TRAZO, NIVELACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$ 111.53	48	\$ 5,353.44
EXTRAORDINARIO 52	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPLE DE PVC 4" DIÁMETRO, CÉDULA 40 PARA EXTRACTORES INCLUYE PEGAMENTO, CONEXIONES, ACARREOS, TRAZO, NIVELACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	\$ 186.30	10	\$ 1,863.00
EXTRAORDINARIO 53	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO 45° DE PVC 4" DIÁMETRO, CÉDULA 40 PARA EXTRACTORES INCLUYE PEGAMENTO, CONEXIONES, ACARREOS, TRAZO, NIVELACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	\$ 189.54	9	\$ 1,705.86
EXTRAORDINARIO 54	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO 90° DE PVC 4" DIÁMETRO, CÉDULA 40 PARA EXTRACTORES INCLUYE PEGAMENTO, CONEXIONES, ACARREOS, TRAZO, NIVELACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	\$ 216.35	16	\$ 3,461.60

Representante Común: C. MIRNA LÓPEZ MARQUEZ

**PARTICIPACION CONJUNTA DE M&J SOLUCIONES E INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V. Y
URBANIZACIONES Y DESARROLLO CAROLCO S.A. DE C.V.**



Cliente: SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Contrato No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Obra: TRABAJOS DE CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO REHABILITACIÓN, AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE 2 INMUEBLES DE VIVEROS DE COYOACÁN ETAPA 2

Duración: 120 días naturales

DOCUMENTO CONCEPTOS DE TRABAJOS EXTRAORDINARIOS DEL CONTRATO No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Inicio Obra: 01/09/2020

Fin Obra: 29/12/2020

Lugar: PROGRESO NO. 3 COL. SANTA CATARINA, ALCALDIA. COYOACÁN, C.P 04010, Ciudad de México, Ciudad de México

NO	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD	TOTAL
EXTRAORDINARIO 55	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COMPUERTA DE TIPO GUILLOTINA PARA TUBERÍA DE PVC 4" DIÁMETRO, CÉDULA 40 PARA EXTRACTORES, INCLUYE CONEXIONES, ACARREOS, TRAZO, NIVELACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	\$ 351.12	2	\$ 702.24
EXTRAORDINARIO 56	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PVC 3" DIÁMETRO, CÉDULA 40 PARA EXTRACTORES INCLUYE PEGAMENTO, CONEXIONES, ACARREOS, TRAZO, NIVELACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$ 102.00	24	\$ 2,448.00
EXTRAORDINARIO 57	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPILE DE PVC 3" DIÁMETRO, CÉDULA 40 PARA EXTRACTORES INCLUYE PEGAMENTO, CONEXIONES, ACARREOS, TRAZO, NIVELACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	\$ 137.90	4	\$ 551.60
EXTRAORDINARIO 58	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO 45° DE PVC 3" DIÁMETRO, CÉDULA 40 PARA EXTRACTORES INCLUYE PEGAMENTO, CONEXIONES, ACARREOS, TRAZO, NIVELACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	\$ 142.62	3	\$ 427.86
EXTRAORDINARIO 59	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO 90° DE PVC 3" DIÁMETRO, CÉDULA 40 PARA EXTRACTORES INCLUYE PEGAMENTO, CONEXIONES, ACARREOS, TRAZO, NIVELACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	\$ 183.98	4	\$ 735.92
EXTRAORDINARIO 60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PGG DIÁMETRO 1" MARCA OMEGA, CATUSA, JÚPITER O EQUIVALENTE EN CALIDAD, CONSIDERANDO GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 14. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MONTAJE, FIJACIÓN, PRUEBAS, ACARREOS DE MATERIALES HORIZONTALES Y VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.	ML	\$ 149.85	45	\$ 6,743.25

[Handwritten signature]

Representante Común: C. MIRNA LOPEZ MARQUEZ

**PARTICIPACION CONJUNTA DE M&J SOLUCIONES E INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V. Y
URBANIZACIONES Y DESARROLLO CAROLCO S.A. DE C.V.**



Cliente: SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Contrato No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Obra: TRABAJOS DE CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO REHABILITACIÓN, AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE 2 INMUEBLES DE VIVEROS DE COYOACÁN ETAPA 2

Duración: 120 días naturales

DOCUMENTO CONCEPTOS DE TRABAJOS EXTRAORDINARIOS DEL CONTRATO No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Inicio Obra: 01/09/2020

Fin Obra: 29/12/2020

Lugar: PROGRESO NO. 3 COL. SANTA CATARINA, ALCALDIA. COYOACÁN, C.P 04010, Ciudad de México, Ciudad de México

NO	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD	TOTAL
EXTRAORDINARIO 61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR PARA TUBERÍA DE ACERO FLEXIBLE ZAPA DE 13MM DE DIÁMETRO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, CORTES, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA.	PZA	\$ 13.86	30	\$ 415.80
EXTRAORDINARIO 62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PARA CONDUIT PPG 25MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MONTAJE, FIJACIÓN, PRUEBAS, ACARREOS DE MATERIALES HORIZONTALES Y VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.	PZA	\$ 103.88	55	\$ 5,713.40
EXTRAORDINARIO 63	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PARA CONDUIT PPG 32MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MONTAJE, FIJACIÓN, PRUEBAS, ACARREOS DE MATERIALES HORIZONTALES Y VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.	PZA	\$ 140.52	40	\$ 5,620.80
EXTRAORDINARIO 64	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA PARA UNICANAL DE 19MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, CORTES, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA.	PZA	\$ 21.04	98	\$ 2,061.92
EXTRAORDINARIO 65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET SERIE 3 DE ALUMINIO TIPO LB, LL Y LR -43 DE 1 1/4 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MONTAJE, CONEXIÓN, ACARREOS DE MATERIALES HORIZONTALES Y VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.	PZA	\$ 169.54	450	\$ 76,293.00

Representante Común: C. MIRNA LOPEZ MÁRQUEZ

**PARTICIPACION CONJUNTA DE M&J SOLUCIONES E INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V. Y
URBANIZACIONES Y DESARROLLO CAROLCO S.A. DE C.V.**



Cliente: SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Contrato No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Obra: TRABAJOS DE CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO REHABILITACIÓN, AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE 2 INMUEBLES DE VIVEROS DE COYOACÁN ETAPA 2

Duración: 120 días naturales

DOCUMENTO CONCEPTOS DE TRABAJOS EXTRAORDINARIOS DEL CONTRATO No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Inicio Obra: 01/09/2020

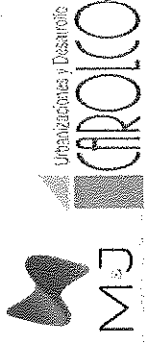
Fin Obra: 29/12/2020

Lugar: PROGRESO NO. 3 COL. SANTA CATARINA, ALCALDIA. COYOACÁN, C.P 04010, Ciudad de México, Ciudad de México

NO	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD	TOTAL
EXTRAORDINARIO 66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTERÍA TIPO PERA PARA TUBO DE PVC 4" DIÁMETRO CÉDULA 40, INCLUYE, CONEXIONES, TORNILLERÍA, ACARREOS, TRAZO, NIVELACIÓN, PREPARACIÓN Y LIMPIEZA DEL ÁREA AL FINAL DEL TRABAJO, USO DE ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	\$ 98.84	25	\$ 2,471.00
EXTRAORDINARIO 67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE TIPO PERA PARA TUBO DE PVC 3" DIÁMETRO CÉDULA 40, INCLUYE, CONEXIONES, TORNILLERÍA, ACARREOS, TRAZO, NIVELACIÓN, PREPARACIÓN Y LIMPIEZA DEL ÁREA AL FINAL DEL TRABAJO, USO DE ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	\$ 94.09	4	\$ 376.36
EXTRAORDINARIO 68	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA OMEGA DE 75 MM DE DIÁMETRO, MARCA CLEVIS O EQUIVALENTE EN CALIDAD, CONSIDERANDO PIJA Y TAQUETE DE FIJACIÓN. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA. P.U.O.T.	PZA	\$ 43.03	4	\$ 172.12
EXTRAORDINARIO 69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 45° EN DUCTO DE LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 24, SECCIÓN DE 24 X24 " CON PROTECCIÓN DE MALLA CONTRA PÁJAROS APERTURA DE 3/4" , INCLUYE, CONEXIONES, TORNILLERÍA, ACARREOS, TRAZO, NIVELACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	\$ 1,104.20	2	\$ 2,208.40
EXTRAORDINARIO 70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASES DE ACERO PARA MANEJADORA MODELO 01 A BASE DE PTR DE 4"x2" CAL. 14 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MONTEAJE, INSTALACIÓN, TRAZO Y NIVELACIÓN, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES SI SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA. P.U.O.T. (INCLUYE 10 MTS PTR, SOLDADURA, PINTURA A 2 MANOS PRIMER, THINER.)	PZA	\$ 2,756.07	12	\$ 33,072.84

Representante Común: C. MIRNA LOPEZ MARQUEZ

**PARTICIPACION CONJUNTA DE M&J SOLUCIONES E INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V. Y
URBANIZACIONES Y DESARROLLO CAROLCO S.A. DE C.V.**



Cliente: SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Contrato No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Obra: TRABAJOS DE CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO REHABILITACIÓN, AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO
DE 2 INMUEBLES DE VIVEROS DE COYOACÁN ETAPA 2

Duración: 120 días naturales

DOCUMENTO CONCEPTOS DE TRABAJOS EXTRAORDINARIOS DEL CONTRATO No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Inicio Obra: 01/09/2020

Fin Obra: 29/12/2020

Lugar: PROGRESO NO. 3 COL. SANTA CATARINA, ALCALDÍA COYOACÁN, C.P 04010, Ciudad de México,
Ciudad de México

NO	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD	TOTAL
EXTRAORDINARIO 71	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA REGISTRO DE 19MM. INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO DURANTE Y AL TÉRMINO DEL CONCEPTO."	PZA	\$ 60.37	45	\$ 2,716.65
EXTRAORDINARIO 72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASES DE ACERO PARA MANEJADORA MODELO 02 A BASE DE PTR DE 4"x2" CAL. 14 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MONTAIE, INSTALACIÓN, TRAZO Y NIVELACIÓN, PINTURA A DOS MANOS DE PRIMER, THINER, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES SI SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA. P.U.O.T.	PZA	\$ 2,855.00	1	\$ 2,855.00
EXTRAORDINARIO 73	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASES DE ACERO PARA MANEJADORA MODELO: 03 A BASE DE PTR DE 4"x2" CAL. 14 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MONTAIE, INSTALACIÓN, TRAZO Y NIVELACIÓN, PRIMER A DOS MANOS. THINER, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES SI SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA. P.U.O.T.	PZA	\$ 3,251.28	1	\$ 3,251.28
EXTRAORDINARIO 74	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4" PARED DELGADA. INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO DURANTE Y AL TÉRMINO DEL CONCEPTO."	ML	\$ 106.07	80	\$ 8,485.60
EXTRAORDINARIO 75	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE CONDUIT DE 3/4" PARED DELGADA. INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO DURANTE Y AL TÉRMINO DEL CONCEPTO."	PZA	\$ 22.79	86	\$ 1,959.94

[Handwritten signature]

Representante Común: C. MIRNA LOPEZ MARQUEZ

M J

**PARTICIPACION CONJUNTA DE M&J SOLUCIONES E INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V. Y
URBANIZACIONES Y DESARROLLO CAROLCO S.A. DE C.V.**



Ciente: SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Contrato No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Obra: TRABAJOS DE CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO REHABILITACIÓN, AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE 2 INMUEBLES DE VIVEROS DE COYOACÁN ETAPA 2

Duración: 120 días naturales

DOCUMENTO CONCEPTOS DE TRABAJOS EXTRAORDINARIOS DEL CONTRATO No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Inicio Obra: 01/09/2020

Fin Obra: 29/12/2020

Lugar: PROGRESO NO. 3 COL. SANTA CATARINA, ALCALDIA COYOACÁN, C.P 04010, Ciudad de México,

Ciudad de México

NO	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD	TOTAL
EXTRAORDINARIO 76	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90º CONDUIT DE 3/4" PARED DELGADA. INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO DURANTE Y AL TÉRMINO DEL CONCEPTO."	PZA	\$ 43.47	60	\$ 2,608.20
EXTRAORDINARIO 77	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE TRENZADO BLINDADO CAL-18, INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO DURANTE Y AL TÉRMINO DEL CONCEPTO."	ML	\$ 83.19	1350	\$ 112,306.50
EXTRAORDINARIO 78	SUMINISTRO E INSTALACIÓN INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO SQUARE 2X20 AMP. QO INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO DURANTE Y AL TÉRMINO DEL CONCEPTO."	PZA	\$ 601.93	25	\$ 15,048.25
EXTRAORDINARIO 79	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOSACERO EN CUBO DE ELEVADOR EN MÓDULO DE HASTA 1M2, INCLUYE ELABORACIÓN Y MONTAJE DE MARCO BASTIDOR DE ÁNGULO DE 3" X1/4" CON ACABADO PRIMER A 2 MANOS INCLUYENDO CORTES Y DESPERDICIOS, 4 ANCLAS DE 10CM DE VARILLA CORRUGADA 3/8" SOLDADAS A ESTRUCTURA EXISTENTE, Y A MARCO DE ÁNGULO, MALLA ELECTROSOLDADA 6/10-10 COMO REFUERZO DE ACERO, SOLDADURA E-70-18 DE 3.17MM, CAPA DE COMPRESIÓN DE CONCRETO F'C= 250KG/CM2 DE 8CM DE ESPESOR, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, ANDAMIOS, PLANTA DE SOLDAR ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO DURANTE Y AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS	PZA	\$ 2,408.46	1	\$ 2,408.46

Representante Común: C. MIRNA LÓPEZ MARQUEZ

**PARTICIPACION CONJUNTA DE M&J SOLUCIONES E INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V. Y
URBANIZACIONES Y DESARROLLO CAROLCO S.A. DE C.V.**



Ciente: SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Contrato No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Obra: TRABAJOS DE CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO REHABILITACIÓN, AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE 2 INMUEBLES DE VIVEROS DE COYOACÁN ETAPA 2

Duración: 120 días naturales

DOCUMENTO CONCEPTOS DE TRABAJOS EXTRAORDINARIOS DEL CONTRATO No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Inicio Obra: 01/09/2020

Fin Obra: 29/12/2020

Lugar: PROGRESO NO. 3 COL. SANTA CATARINA, ALCALDIA. COYOACÁN, C.P. 04010, Ciudad de México, Ciudad de México

NO	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD	TOTAL
EXTRAORDINARIO 80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN "TUBERÍA CONDUIT DE PGG DE 32 (1 1/4") MM DE DIÁMETRO, MARCA OMEGA, CATUSA, JÚPITER O EQUIVALENTE EN CALIDAD. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, CORTES, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA.	ML	\$ 160.60	240	\$ 38,544.00
EXTRAORDINARIO 81	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE THW-LS NO.2 AWG (NEGRO), MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, CORTES, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA.	ML	\$ 131.82	250	\$ 32,955.00
EXTRAORDINARIO 82	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE COBRE NO.8 AWG DESNUDO, MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, CORTES, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA.	ML	\$ 40.33	395	\$ 15,930.35
EXTRAORDINARIO 83	SUMINISTRO E INSTALACIÓN "TUBERÍA CONDUIT FLEXIBLE LICUATITE DE 32 MM (1 1/4") DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, CORTES, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA.	ML	\$ 233.23	35	\$ 8,163.05
EXTRAORDINARIO 84	SUMINISTRO E INSTALACIÓN "CONECTOR RECTO PARA TUBO LICUATITE DE 32 MM DE DIÁMETRO. (1 1/4") INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, CORTES, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA.	PZA	\$ 112.24	40	\$ 4,489.60

Representante Común: C. MIRNA LOPEZ MARQUEZ

**PARTICIPACION CONJUNTA DE M&J SOLUCIONES E INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V. Y
URBANIZACIONES Y DESARROLLO CAROLCO S.A. DE C.V.**



Ciente: SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Contrato No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Obra: TRABAJOS DE CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO REHABILITACIÓN, AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE 2 INMUEBLES DE VIVEROS DE COYOACÁN ETAPA 2

Duración: 120 días naturales

DOCUMENTO CONCEPTOS DE TRABAJOS EXTRAORDINARIOS DEL CONTRATO No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Inicio Obra: 01/09/2020

Fin Obra: 29/12/2020

Lugar: PROGRESO NO. 3 COL. SANTA CATARINA, ALCALDIA COYOACÁN, C.P 04010, Ciudad de México, Ciudad de México

NO	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD	TOTAL
EXTRAORDINARIO 85	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90° CONDUIT PARED DELGADA 13MM (1/2"). MARCA OMEGA, CATUSA, JÚPITER O EQUIVALENTE EN CALIDAD, CONSIDERANDO GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 14. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MONTAJE, FIJACIÓN, PRUEBAS, ACARREOS DE MATERIALES HORIZONTALES Y VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.	PZA	\$ 28.15	75	\$ 2,111.25
EXTRAORDINARIO 86	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRATUERCA Y MONITOR DE 32MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, CORTES, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA.	JGO	\$ 33.35	30	\$ 1,000.50
EXTRAORDINARIO 87	SUMINISTRO E INSTALACIÓN INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO HG DE 3P X 50 AMP, MARCA. SQUARE' D O EQUIVALENTE EN CALIDAD. INCLUYE: INTERRUPTOR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CONEXIÓN Y PRUEBAS, ACARREOS HORIZONTALES Y, /O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA.	PZA	\$ 5,565.01	4	\$ 22,260.04
EXTRAORDINARIO 88	SUMINISTRO E INSTALACIÓN INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO HG DE 3P X 60 AMP, MARCA. SQUARE' D O EQUIVALENTE EN CALIDAD. INCLUYE: INTERRUPTOR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CONEXIÓN Y PRUEBAS, ACARREOS HORIZONTALES Y, /O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA.	PZA	\$ 5,565.01	5	\$ 27,825.05
EXTRAORDINARIO 89	SUMINISTRO E INSTALACIÓN INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO HG DE 3P X 100 AMP, MARCA. SQUARE' D O EQUIVALENTE EN CALIDAD. INCLUYE: INTERRUPTOR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CONEXIÓN Y PRUEBAS, ACARREOS HORIZONTALES Y, /O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA.	PZA	\$ 6,420.41	1	\$ 6,420.41

Representante Común: C. MIRNA LOPEZ MARQUEZ

**PARTICIPACION CONJUNTA DE M&J SOLUCIONES E INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V. Y
URBANIZACIONES Y DESARROLLO CAROLCO S.A. DE C.V.**



Cliente: SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Contrato No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Obra: TRABAJOS DE CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO REHABILITACIÓN, AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO
DE 2 INMUEBLES DE VIVEROS DE COYOACÁN ETAPA 2

Duración: 120 días naturales

DOCUMENTO CONCEPTOS DE TRABAJOS EXTRAORDINARIOS DEL CONTRATO No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Inicio Obra: 01/09/2020

Fin Obra: 29/12/2020

Lugar: PROGRESO NO. 3 COL. SANTA CATARINA, ALCALDIA COYOACÁN, C.P 04010, Ciudad de México,

NO	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD	TOTAL
EXTRAORDINARIO 90	SUMINISTRO E INSTALACIÓN INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO HG DE 3P X 70AMP, MARCA: SQUARE D O EQUIVALENTE EN CALIDAD. INCLUYE: INTERRUPTOR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CONEXIÓN Y PRUEBAS, ACARREOS HORIZONTALES Y, /O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA.	PZA	\$ 6,420.41	1	\$ 6,420.41
EXTRAORDINARIO 91	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COBLE CONDUIT PARED DELGADA 13MM (1/2"). MARCA OMEGA, CATUSA, JÚPITER O EQUIVALENTE EN CALIDAD, CONSIDERANDO GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 14. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MONTAJE, FIJACIÓN, PRUEBAS, ACARREOS DE MATERIALES HORIZONTALES Y VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.	PZA	\$ 12.03	225	\$ 2,706.75
EXTRAORDINARIO 92	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUIT TIPO LR, LB, LL 25MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MONTAJE, FIJACIÓN, PRUEBAS, ACARREOS DE MATERIALES HORIZONTALES Y VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.	PZA	\$ 110.50	80	\$ 8,840.00
EXTRAORDINARIO 93	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PARA CONDUIT PPG 32MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MONTAJE, FIJACIÓN, PRUEBAS, ACARREOS DE MATERIALES HORIZONTALES Y VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.	PZA	\$ 126.76	33	\$ 4,183.08

Representante Común: C. MIRNA LOPEZ MARQUEZ

**PARTICIPACION CONJUNTA DE M&J SOLUCIONES E INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V. Y
URBANIZACIONES Y DESARROLLO CAROLCO S.A. DE C.V.**



Cliente: SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Contrato No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Obra: TRABAJOS DE CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO REHABILITACIÓN, AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO
DE 2 INMUEBLES DE VIVEROS DE COYOACÁN ETAPA 2

Duración: 120 días naturales

DOCUMENTO CONCEPTOS DE TRABAJOS EXTRAORDINARIOS DEL CONTRATO No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Inicio Obra: 01/09/2020

Fin Obra: 29/12/2020

Lugar: PROGRESO NO. 3 COL. SANTA CATARINA, ALCALDIA, COYOACÁN, C.P 04010, Ciudad de México,

NO	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD	TOTAL
EXTRAORDINARIO 94	DESCONEXIÓN Y CONEXIÓN DE EXTRACTOR EXISTENTE EN AZOTEA, INCLUYE DESCONEXIÓN DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, DE CONTROL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, MONTAJE, INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA. P.U.O.T.	PZA	\$ 576.02	10	\$ 5,760.20
EXTRAORDINARIO 95	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CÁMARA DE SEGURIDAD TIPO BALA MODELO ISR H265-IP 4K ALÁMBRICA 8 MPX PARA INTERIOR Y/O EXTERIOR INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SOPORTE, ETIQUETACIÓN, PROGRAMACIÓN, CONFIGURACIÓN, ACARREOS Y ELEVACIONES NECESARIAS HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, ANDAMIOS, FLETES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	\$ 7,132.42	4	\$ 28,529.68
EXTRAORDINARIO 96	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PARED DELGADA DIÁMETRO 25MM MARCA OMEGA, CATUSA, JÚPITER O EQUIVALENTE EN CALIDAD, CONSIDERANDO GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 14. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MONTAJE, FIJACIÓN, PRUEBAS, ACARREOS DE MATERIALES HORIZONTALES Y VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.	ML	\$ 98.98	63	\$ 6,235.74
EXTRAORDINARIO 97	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPIE CONDUIT DE 25MM PARED DELGADA. INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO DURANTE Y AL TÉRMINO DEL CONCEPTO."	PZA	\$ 46.49	20	\$ 929.80

Representante Común: C. MIRNA LOPEZ MARQUEZ

**PARTICIPACION CONJUNTA DE M&J SOLUCIONES E INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V. Y
URBANIZACIONES Y DESARROLLO CAROLCO S.A. DE C.V.**



Ciente: SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Contrato No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Obra: TRABAJOS DE CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO REHABILITACIÓN, AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO
DE 2 INMUEBLES DE VIVEROS DE COYOACÁN ETAPA 2

Duración: 120 días naturales

DOCUMENTO CONCEPTOS DE TRABAJOS EXTRAORDINARIOS DEL CONTRATO No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Inicio Obra: 01/09/2020

Fin Obra: 29/12/2020

Lugar: PROGRESO NO. 3 COL. SANTA CATARINA, ALCALDIA. COYOACÁN, C.P. 04010, Ciudad de México,
Ciudad de México

NO	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD	TOTAL
EXTRAORDINARIO 98	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90º CONDUIT DE 25MM PARED DELGADA. INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO DURANTE Y AL TÉRMINO DEL CONCEPTO."	PZA	\$ 63.37	12	\$ 760.44
EXTRAORDINARIO 99	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ÁNGULO DE 1"X1/8, PARA CONFINAMIENTO DE MONTACARGAS EXISTENTE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MONTAJE, INSTALACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES A LOS SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA. P.U.O.T.(SOLDADURA, PINTURA ANTICORROSIVA)	ML	\$ 70.99	145	\$ 10,293.55
EXTRAORDINARIO 100	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE "TEE" DE 1"X1/8, PARA CONFINAMIENTO DE MONTACARGAS EXISTENTE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MONTAJE, INSTALACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES A LOS SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA. P.U.O.T.(SOLDADURA, PINTURA ANTICORROSIVA)	ML	\$ 85.68	135	\$ 11,566.80
EXTRAORDINARIO 101	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRATUERCA Y MONITOR DE 13MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, CORTES, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA.	PZA	\$ 14.97	102	\$ 1,526.94
EXTRAORDINARIO 102	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRATUERCA Y MONITOR DE 19MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, CORTES, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA	PZA	\$ 16.59	46	\$ 763.14

Representante Común: C. MIRNA LOPEZ MARQUEZ

**PARTICIPACION CONJUNTA DE M&J SOLUCIONES E INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V. Y
URBANIZACIONES Y DESARROLLO CAROLCO S.A. DE C.V.**



Ciente: SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Contrato No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Obra: TRABAJOS DE CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO REHABILITACIÓN, AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE 2 INMUEBLES DE VIVEROS DE COYOACÁN ETAPA 2

Duración: 120 días naturales

DOCUMENTO CONCEPTOS DE TRABAJOS EXTRAORDINARIOS DEL CONTRATO No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Inicio Obra: 01/09/2020

Fin Obra: 28/12/2020

Lugar: PROGRESO NO. 3 COL. SANTA CATARINA, ALCALDIA COYOACÁN, C.P 04010, Ciudad de México.

NO	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD	TOTAL
EXTRAORDINARIO 103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA PARA UNICANAL DE 13MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, CORTES, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA.	PZA	\$ 23.87	25	\$ 596.75
EXTRAORDINARIO 104	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA PARA UNICANAL DE 32MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, CORTES, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA.	PZA	\$ 24.98	140	\$ 3,497.20
EXTRAORDINARIO 105	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET SERIE 3 DE ALUMINIO TIPO LB, LL Y LR DE 13MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MONTAJE, CONEXIÓN, ACARREOS DE MATERIALES HORIZONTALES Y VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.	PZA	\$ 179.27	51	\$ 9,142.77
EXTRAORDINARIO 106	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PANEL DE ALUMINIO COMPUESTO DE 4MM A DOBLE HOJA ASENTADO EN MARCOS DE PERFILES DE ALUMINIO DE VENTANAS EXISTENTES SUPERFICIE ADAPTADA A MODULACIÓN DE CANCEL EXISTENTE EN DIMENSIONES PROMEDIO DE 1.00 X 1.60 M. CON AISLAMIENTO TÉRMICO DE FIBRA DE VIDRIO EN 1.5" COMPACTADA AL 40% INCLUYE CORTES DEL PANEL, MONTAJE EN OBRA APERTURA Y CORTE PARA PASO DE DUCTERÍA, SELLADO Y APLICACIÓN DE ADHESIVO EN JUNTAS DE UNIÓN CON DUCTO, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS Y LIMPIEZA DEL ÁREA. P.U.O.T.	PZA	\$ 2,935.10	15	\$ 44,026.50

Representante Común: C. MIRNA LOPEZ MARQUEZ

**PARTICIPACION CONJUNTA DE M&J SOLUCIONES E INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V. Y
URBANIZACIONES Y DESARROLLO CAROLCO S.A. DE C.V.**



Cliente: SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Contrato No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Obra: TRABAJOS DE CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO REHABILITACIÓN, AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO
DE 2 INMUEBLES DE VIVEROS DE COYOACÁN ETAPA 2

Duración: 120 días naturales

DOCUMENTO CONCEPTOS DE TRABAJOS EXTRAORDINARIOS DEL CONTRATO No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Inicio Obra: 01/09/2020

Fin Obra: 29/12/2020

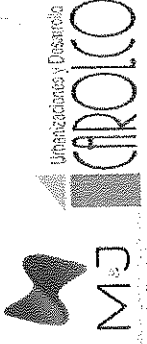
PROGRESO NO. 3 COL. SANTA CATARINA, ALCALDIA. COYOACÁN, C.P 04010, Ciudad de México,

Lugar: Ciudad de México

NO	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD	TOTAL
EXTRAORDINARIO 107	ELABORACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TACONES DE HULE NEOPRENO DE 25MM DE ESPESOR EN PLACAS DE 3 X 3" TAMAÑO PROMEDIO, PARA BASES DE EQUIPOS EN AZOTEA, INCLUYE CORTES Y DESPERDICIOS EN PLACAS, COLOCACIÓN EN BASES, BARRENOS, FIJACIÓN EN SITIO, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DURANTE Y AL TÉRMINO DEL TRABAJO EJECUTADO.	PZA	\$ 45.28	220	\$ 9,961.60
EXTRAORDINARIO 108	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR DE FLUJO PARA AIRE Y GASES TIPO PALETA, SPDT 15@250 VAC, CON RANGO AJUSTABLE DE 200 A 1800PFM (1 TO 9.2 M/SEC) LÍMITES DE TEMPERATURA EN PROCESO DE -10 A 85°C 1965 MARCA DWYER O SIMILAR INCLUYE: APERTURA, RANURADO Y BARRENADO EN DUCTO PARA SU COLOCACIÓN, MATERIALES, MONTAJE, CONEXIÓN A FUERZA Y CONTROL, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, DE HERMETICIDAD EN DUCTOS, SELLADO REVISIÓN E INSPECCIÓN DE LOS TRABAJOS LIMPIEZA DEL ÁREA DURANTE Y AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 3,393.23	13	\$ 44,111.99
EXTRAORDINARIO 109	PUESTA A TIERRA DE ESTRUCTURA METÁLICA DE ELEVADOR, A SISTEMA DE TIERRAS EXISTENTE. INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO DURANTE Y AL TÉRMINO DEL CONCEPTO."(CABLE DE COBRE DESNUDO NO.4 ((CANALIZACIÓN CONDUIT 3/4 PVC, 6M) ABRAZADERA, ZAPATA, TAQUETE DE 1/4 " PLÁSTICO)	PZA	\$ 2,175.45	1	\$ 2,175.45

Representante Común: C. MIRNA LÓPEZ MARQUEZ

**PARTICIPACION CONJUNTA DE M&J SOLUCIONES E INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V. Y
URBANIZACIONES Y DESARROLLO CAROLCO S.A. DE C.V.**



Cliente: SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Contrato No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Obra: TRABAJOS DE CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO REHABILITACIÓN, AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE 2 INMUEBLES DE VIVEROS DE COYOACÁN ETAPA 2

Duración: 120 días naturales

DOCUMENTO CONCEPTOS DE TRABAJOS EXTRAORDINARIOS DEL CONTRATO No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Inicio Obra: 01/09/2020

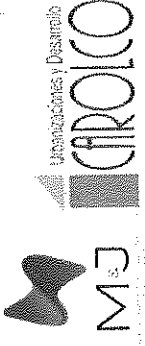
Fin Obra: 29/12/2020

Lugar: PROGRESO NO. 3 COL. SANTA CATARINA, ALCALDIA COYOACÁN, C.P. 04010, Ciudad de México,

NO	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD	TOTAL
EXTRAORDINARIO 110	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE UTP, 23 AWG, COLOR AZÚL, CATEGORÍA 6A, TRANSFERENCIAS DE HASTA 10GB/S (10 BASE-T), MARCA CONDUMEX O SIMILAR NO. DE CAT. 1-1859218-6, INCLUYE: MATERIAL, CONEXIÓN EN PANEL DE PARCHEO Y FACE PLATE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN (CINTA VELCRO O CINCHOS DE NYLON), ETIQUETACIÓN CON CINCHOS DE BANDERA EN LA LLEGADA A RACKS Y LLEGADA A FACE PLATE, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, FLETES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DIARIA DEL ÁREA DE TRABAJO, RETIRO DEL VOLUMEN GENERADO FUERA DE LA OBRA.	M	\$ 44.64	220	\$ 9,820.80
EXTRAORDINARIO 111	DESMONTAJE DE PIEZA DE VIDRIO TEMPLADO EN CANCELERÍAS DE VENTANAS EN ALTURA SUPERIORES A 1.50M, CON MÓDULOS DE DIMENSIONES PROMEDIO DE 1.00 X 1.60 M INCLUYE DESMONTAJE, PROTECCIÓN DEL VIDRIO PARA SU ACARREO VERTICAL Y HORIZONTAL, LIMPIEZA Y RESGUARDO DEL MATERIAL EN DONDE LA RESIDENCIA LO INDIQUE, MANO DE OBRA CON CERTIFICACIÓN DS3 PARA TRABAJOS EN ALTURAS, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, CUBIERTA DE MOBILIARIO EN INTERIOR, LIMPIEZA DEL ÁREA DURANTE Y AL TÉRMINO DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 327.02	30	\$ 9,810.60
EXTRAORDINARIO 112	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COBLE DE COBRE "TIPO L DE 1/2" , INCLUYE: MATERIALES, DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, MANO, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DE ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 23.66	28	\$ 662.48
EXTRAORDINARIO 113	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90° DE COBRE "TIPO L DE 3/4" , INCLUYE: MATERIALES, DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, MANO, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DE ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 29.81	5	\$ 149.05

Representante Común: C. MIRNA LOPEZ MARQUEZ

**PARTICIPACION CONJUNTA DE M&J SOLUCIONES E INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V. Y
URBANIZACIONES Y DESARROLLO CAROLCO S.A. DE C.V.**



Cliente: SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Contrato No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Obra: TRABAJOS DE CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO REHABILITACIÓN, AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE 2 INMUEBLES DE VIVEROS DE COYOACÁN ETAPA 2

Duración: 120 días naturales

DOCUMENTO CONCEPTOS DE TRABAJOS EXTRAORDINARIOS DEL CONTRATO No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Lugar: PROGRESO NO. 3 COL. SANTA CATARINA, ALCALDIA. COYOACÁN, C.P. 04010, Ciudad de México.

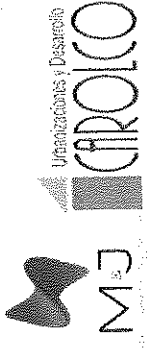
Inicio Obra: 01/09/2020

Fin Obra: 29/12/2020

NO	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD	TOTAL
EXTRAORDINARIO 114	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL TIPO 1 PARA AUTOMATIZACIÓN DE VENTILADORES DE EXTRACCIÓN A BASE DE KIT DE ARRANCADOR DE 1HP EN 220VAC A 3 FASES, INCLUYE: CONTACTOR CON GUARDAMOTOR DE RANGO 2.5-4AMP, CLEMAS DE CONEXIÓN Y FUERZA, CLEMAS PARA RECIBIR UNA SEÑAL EXTERNA DE 220VAC 2 FASES CON ITM DE 220 AMP PARA PROTECCIÓN DE ESTA SEÑAL, GABINETE DE ACERO AL CARBÓN IP66 400X300X2100 MM MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MONTAJE, INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA. P.U.O.T.	PZA	\$ 7,069.87	4	\$ 28,279.48
EXTRAORDINARIO 115	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL TIPO 2 PARA AUTOMATIZACIÓN DE VENTILADORES DE EXTRACCIÓN A BASE DE KIT DE ARRANCADOR DE 0.5HP EN 220VAC A 3 FASES, INCLUYE: CONTACTOR CON GUARDAMOTOR DE RANGO 1.6-2.5AMP, CLEMAS DE CONEXIÓN Y FUERZA, CLEMAS PARA RECIBIR UNA SEÑAL EXTERNA DE 220VAC 2 FASES CON ITM DE 2X220 AMP PARA PROTECCIÓN DE ESTA SEÑAL, GABINETE DE ACERO AL CARBÓN IP66 400X300X2100 MM MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MONTAJE, INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA. P.U.O.T.	PZA	\$ 7,069.88	1	\$ 7,069.88

Representante Común: C. MIRNÁ LOPEZ MARQUEZ

**PARTICIPACION CONJUNTA DE M&J SOLUCIONES E INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V. Y
URBANIZACIONES Y DESARROLLO CAROLCO S.A. DE C.V.**



Cliente: SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Contrato No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Obra: TRABAJOS DE CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO REHABILITACIÓN, AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE 2 INMUEBLES DE VIVEROS DE COYOACÁN ETAPA 2

Duración: 120 días naturales

DOCUMENTO CONCEPTOS DE TRABAJOS EXTRAORDINARIOS DEL CONTRATO No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Inicio Obra: 01/09/2020

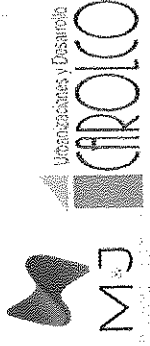
Fin Obra: 29/12/2020

PROGRESO NO. 3 COL. SANTA CATARINA, ALCALDIA COYOACÁN, C.P 04010, Ciudad de México,
Lugar: Ciudad de México

NO	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD	TOTAL
EXTRAORDINARIO 116	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL TIPO 3 PARA AUTOMATIZACIÓN DE VENTILADORES DE EXTRACCIÓN A BASE DE KIT DE ARRANCADOR DE 0.75HP EN 220VAC A 3 FASES, INCLUYE: CONTACTOR CON GUARDAMOTOR DE RANGO 2.5-4AMP, CLEMAS DE CONEXIÓN Y FUERZA, CLEMAS PARA RECIBIR UNA SEÑAL EXTERNA DE 220VAC 2 FASES CON ITM DE 2X220 AMP PARA PROTECCIÓN DE ESTA SEÑAL, GABINETE DE ACERO AL CARBON IP66 400X300X2100 MM, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MONTAJE, INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA. P.U.O.T.	PZA	\$ 7,069.87	4	\$ 28,279.48
EXTRAORDINARIO 117	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL TIPO 4 PARA AUTOMATIZACIÓN DE VENTILADORES DE EXTRACCIÓN A BASE DE KIT DE ARRANCADOR DE 1.50HP EN 220VAC A 3 FASES, INCLUYE: CONTACTOR CON GUARDAMOTOR DE RANGO 4-6.3AMP, CLEMAS DE CONEXIÓN Y FUERZA, CLEMAS PARA RECIBIR UNA SEÑAL EXTERNA DE 220VAC 2 FASES CON ITM DE 2X220 AMP PARA PROTECCIÓN DE ESTA SEÑAL, GABINETE DE ACERO AL CARBON IP66 400X300X2100 MM, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MONTAJE, INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA. P.U.O.T.	PZA	\$ 7,255.45	2	\$ 14,510.90

Representante Común: C. MIRNA LÓPEZ MARQUEZ

**PARTICIPACION CONJUNTA DE M&J SOLUCIONES E INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V. Y
URBANIZACIONES Y DESARROLLO CAROLCO S.A. DE C.V.**



Cliente: SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Contrato No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Obra: TRABAJOS DE CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO REHABILITACIÓN, AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE 2 INMUEBLES DE VIVEROS DE COYOACÁN ETAPA 2

Duración: 120 días naturales

DOCUMENTO CONCEPTOS DE TRABAJOS EXTRAORDINARIOS DEL CONTRATO No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Inicio Obra: 01/09/2020

Fin Obra: 29/12/2020

Lugar: PROGRESO NO. 3 COL. SANTA CATARINA, ALCALDIA, COYOACÁN, C.P 04010, Ciudad de México, Ciudad de México

NO	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD	TOTAL
EXTRAORDINARIO 118	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL TIPO 5 PARA AUTOMATIZACIÓN DE VENTILADORES DE EXTRACCIÓN A BASE DE KIT DE ARRANCADOR DE 2.00HP EN 220VAC A 3 FASES, INCLUYE: CONTACTOR CON GUARDAMOTOR DE RANGO 6.3-10AMP, CLEMAS DE CONEXIÓN Y FUERZA, CLEMAS PARA RECIBIR UNA SEÑAL EXTERNA DE 220VAC 2 FASES CON ITM DE 2X220 AMP PARA PROTECCIÓN DE ESTA SEÑAL, GABINETE DE ACERO AL CARBÓN IP66 400X300X2100 MM, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MONTAJE, INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA. P.U.O.T.	PZA	\$ 7,293.81	1	\$ 7,293.81
EXTRAORDINARIO 119	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL TIPO 6 PARA AUTOMATIZACIÓN DE VENTILADORES DE EXTRACCIÓN A BASE DE KIT DE ARRANCADOR DE 3.00HP EN 220VAC A 3 FASES, INCLUYE: CONTACTOR CON GUARDAMOTOR DE RANGO 6.3-10AMP, CLEMAS DE CONEXIÓN Y FUERZA, CLEMAS PARA RECIBIR UNA SEÑAL EXTERNA DE 220VAC 2 FASES CON ITM DE 2X220 AMP PARA PROTECCIÓN DE ESTA SEÑAL, GABINETE DE ACERO AL CARBÓN IP66 400X300X2100 MM, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MONTAJE, INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA. P.U.O.T.	PZA	\$ 7,422.15	1	\$ 7,422.15

M

[Signature]

Representante Común: C. MIRNA LOPEZ MARQUEZ

**PARTICIPACION CONJUNTA DE M&J SOLUCIONES E INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V. Y
URBANIZACIONES Y DESARROLLO CAROLCO S.A. DE C.V.**



Cliente: SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Contrato No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Obra: TRABAJOS DE CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO REHABILITACIÓN, AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO
DE 2 INMUEBLES DE VIVEROS DE COYOACÁN ETAPA 2

Duración: 120 días naturales

DOCUMENTO CONCEPTOS DE TRABAJOS EXTRAORDINARIOS DEL CONTRATO No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Inicio Obra: 01/09/2020

Fin Obra: 29/12/2020

Lugar: PROGRESO NO. 3 COL. SANTA CATARINA, ALCALDIA, COYOACÁN, C.P. 04010, Ciudad de México.

NO	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD	TOTAL
EXTRAORDINARIO 120	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COBLE DE COBRE "TIPO L DE 3/8" INCLUYE: MATERIALES, DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, MANO, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DE ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 25.08	32	\$ 802.56
EXTRAORDINARIO 121	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90° DE COBRE "TIPO L DE 3/8" INCLUYE: MATERIALES, DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, MANO, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DE ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 35.10	45	\$ 1,579.50
EXTRAORDINARIO 122	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90° DE COBRE "TIPO L DE 7/8" INCLUYE: MATERIALES, DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, MANO, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DE ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 30.98	26	\$ 805.48
EXTRAORDINARIO 123	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COBLE DE COBRE "TIPO L DE 7/8" INCLUYE: MATERIALES, DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, MANO, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DE ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 26.42	14	\$ 369.88
EXTRAORDINARIO 124	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90° DE COBRE "TIPO L DE 1 1/8" INCLUYE: MATERIALES, DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, MANO, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DE ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 85.46	12	\$ 1,025.52
EXTRAORDINARIO 125	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COBLE DE COBRE "TIPO L DE 1 1/8" INCLUYE: MATERIALES, DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, MANO, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DE ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 53.63	6	\$ 321.78

Representante Común: C. MIRNA LOPEZ MARQUEZ

**PARTICIPACION CONJUNTA DE M&J SOLUCIONES E INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V. Y
URBANIZACIONES Y DESARROLLO CAROLCO S.A. DE C.V.**



Cliente: SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Contrato No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Obra: TRABAJOS DE CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO REHABILITACIÓN, AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO
DE 2 INMUEBLES DE VIVEROS DE COYOACÁN ETAPA 2

Duración: 120 días naturales

DOCUMENTO CONCEPTOS DE TRABAJOS EXTRAORDINARIOS DEL CONTRATO No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Inicio Obra: 01/09/2020

Fin Obra: 29/12/2020

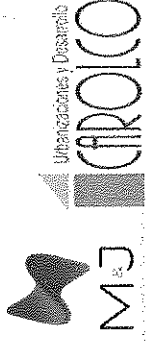
PROGRESO NO. 3 COL. SANTA CATARINA, ALCALDIA. COYOACÁN, C.P 04010, Ciudad de México,

Lugar: Ciudad de México

NO	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD	TOTAL
EXTRAORDINARIO 126	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN BUSHING GALVANIZADA DE 25MM A 19MM (3/4"x1/2"). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, CORTES, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA.	PZA	\$ 43.80	32	\$ 1,401.60
EXTRAORDINARIO 127	ARMADO Y COLOCACIÓN DE PROTECCIÓN TEMPORAL EN VENTANA (DOS VENTANAS) Y PUERTA (1 PIEZA) CONTIGUA A LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN DE ESCALERA DE EMERGENCIA, A BASE DE LAMINA GALVANIZADA TIPO R-101 CALIBRE 20, INCLUYE MONTAJE, DESMONTAJE, FLETES, ACARREOS Y RETIRO DE LÁMINA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS Y LIMPIEZA DEL ÁREA DURANTE Y AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 904.61	1	\$ 904.61
EXTRAORDINARIO 128	SUMINISTRO E INSTALACIÓN "TUBERÍA CONDUIT FLEXIBLE LICUATITE DE 25 MM DE DIÁMETRO, MARCA TUBOS FLEXIBLES O EQUIVALENTE EN CALIDAD. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, CORTES, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA.	ML	\$ 107.43	35	\$ 3,760.05
EXTRAORDINARIO 129	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR PARA TUBERÍA FLEXIBLE LICUATITE DE 25MM DE DIÁMETRO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, CORTES, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA.	PZA	\$ 81.65	32	\$ 2,612.80

Representante Común: C. MIRNA LÓPEZ MARQUEZ

**PARTICIPACION CONJUNTA DE M&J SOLUCIONES E INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V. Y
URBANIZACIONES Y DESARROLLO CAROLCO S.A. DE C.V.**



Cliente: SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Contrato No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Obra: TRABAJOS DE CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO REHABILITACIÓN, AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE 2 INMUEBLES DE VIVEROS DE COYOACÁN ETAPA 2

Duración: 120 días naturales

DOCUMENTO CONCEPTOS DE TRABAJOS EXTRAORDINARIOS DEL CONTRATO No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Inicio Obra: 01/09/2020

Lugar: PROGRESO NO. 3 COL. SANTA CATARINA, ALCALDIA. COYOACÁN, C.P. 04010, Ciudad de México.

Fin Obra: 29/12/2020

NO	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD	TOTAL
EXTRAORDINARIO 130	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA PARA UNICANAL DE 25MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, CORTES, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA.	PZA	\$ 26.89	25.68	\$ 690.54
EXTRAORDINARIO 131	SUMINISTRO E INSTALACIÓN INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO I-LINE HG DE 2P X 30AMP, MARCA 'SQUARE' D O EQUIVALENTE EN CALIDAD. INCLUYE: INTERRUPTOR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CONEXIÓN Y PRUEBAS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA	PZA	\$ 6,689.46	1	\$ 6,689.46
EXTRAORDINARIO 132	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COBLE PGG DE 25 MM DE DIÁMETRO, MARCA OMEGA, CATUSA, JUPITER O EQUIVALENTE EN CALIDAD. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, CORTES, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA. P.U.O.T.	PZA	\$ 31.69	48	\$ 1,521.12
EXTRAORDINARIO 133	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90 DE COBRE "TIPO L DE 1/2" . INCLUYE: MATERIALES, DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, MANO, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DE ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 28.05	62	\$ 1,739.10
EXTRAORDINARIO 134	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COBLE PARA CONDUIT PGG 32MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MONTAJE, FIACIÓN, PRUEBAS, ACARREOS DE MATERIALES HORIZONTALES Y VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.	PZA	\$ 70.16	92	\$ 6,454.72

Representante Común: C. MIRNA LOPEZ MARQUEZ

**PARTICIPACION CONJUNTA DE M&J SOLUCIONES E INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V. Y
URBANIZACIONES Y DESARROLLO CAROLCO S.A. DE C.V.**



Cliente: SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Contrato No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Obra: TRABAJOS DE CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO REHABILITACIÓN, AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO
DE 2 INMUEBLES DE VIVEROS DE COYOACÁN ETAPA 2

Duración: 120 días naturales

DOCUMENTO CONCEPTOS DE TRABAJOS EXTRAORDINARIOS DEL CONTRATO No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Inicio Obra: 01/09/2020

Fin Obra: 29/12/2020

Lugar: PROGRESO NO. 3 COL. SANTA CATARINA, ALCALDIA COYOACÁN, C.P. 04010, Ciudad de México,

Estado: Ciudad de México

NO	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD	TOTAL
EXTRAORDINARIO 135	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN BUSHING GALVANIZADA DE 19MM A 13MM (3/4"x1/2"). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, CORTES, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA.	PZA	\$ 39.25	35	\$ 1,373.75
EXTRAORDINARIO 136	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN BUSHING GALVANIZADA DE 25MM A 13MM (1"x1/2"). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, CORTES, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA.	PZA	\$ 46.46	20	\$ 929.20
EXTRAORDINARIO 137	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN BUSHING GALVANIZADA DE 32MM A 25MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, CORTES, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA.	PZA	\$ 54.32	35	\$ 1,901.20
EXTRAORDINARIO 138	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN BUSHING GALVANIZADA DE 32MM A 19MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, CORTES, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA.	PZA	\$ 54.21	18	\$ 975.78
EXTRAORDINARIO 139	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN BUSHING GALVANIZADA DE 32MM A 13MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, CORTES, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA.	PZA	\$ 51.97	15	\$ 779.55

Representante Común: C. MIRNA LÓPEZ MARQUEZ

**PARTICIPACION CONJUNTA DE M&J SOLUCIONES E INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V. Y
URBANIZACIONES Y DESARROLLO CAROLCO S.A. DE C.V.**



Cliente: SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Contrato No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Obra: TRABAJOS DE CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO REHABILITACIÓN, AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE 2 INMUEBLES DE VIVEROS DE COYOACÁN ETAPA 2

Duración: 120 días naturales

DOCUMENTO CONCEPTOS DE TRABAJOS EXTRAORDINARIOS DEL CONTRATO No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Inicio Obra: 01/09/2020

Fin Obra: 29/12/2020

Lugar: PROGRESO NO. 3 COL. SANTA CATARINA, ALCALDIA. COYOACÁN, C.P. 04010, Ciudad de México, Ciudad de México

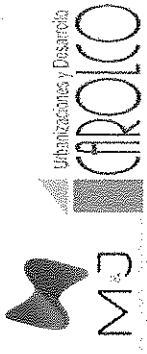
NO	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD	TOTAL
EXTRAORDINARIO 140	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTERÍA TIPO CLIP PARA CONDUIT DE 13MM (1/2") DE DIÁMETRO. INCLUYE: CLIP PARA CONDUIT, 0.20M DE VARILLA ROSCADA 1/4", TAQUETE DE 1/4", TORNILLO Y TUERCA DE 1/4" MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, CORTES, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA.	PZA	\$ 62.62	220	\$ 13,776.40
EXTRAORDINARIO 141	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTERÍA TIPO CLIP PARA CONDUIT DE 19MM (3/4") DE DIÁMETRO. INCLUYE: CLIP PARA CONDUIT, 0.20M DE VARILLA ROSCADA 1/4", TAQUETE DE 1/4", TORNILLO Y TUERCA DE 1/4" MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, CORTES, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA.	PZA	\$ 68.61	105	\$ 7,204.05
EXTRAORDINARIO 142	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTERÍA TIPO CLIP PARA CONDUIT DE 25MM (1") DE DIÁMETRO. INCLUYE: CLIP PARA CONDUIT, 0.20M DE VARILLA ROSCADA 1/4", TAQUETE DE 1/4", TORNILLO Y TUERCA DE 1/4" MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, CORTES, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA.	PZA	\$ 73.29	60	\$ 4,397.40
EXTRAORDINARIO 143	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA REGISTRO DE 1/2" (13MM) INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO DURANTE Y AL TERMINO DEL CONCEPTO."	PZA	\$ 18.35	68	\$ 1,247.80

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Representante Común: C. MIRNA LOPEZ MARQUEZ

**PARTICIPACION CONJUNTA DE M&J SOLUCIONES E INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V. Y
URBANIZACIONES Y DESARROLLO CAROLCO S.A. DE C.V.**



Ciente: SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Contrato No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Obra: TRABAJOS DE CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO REHABILITACIÓN, AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO
DE 2 INMUEBLES DE VIVEROS DE COYOACÁN ETAPA 2

Duración: 120 días naturales

DOCUMENTO CONCEPTOS DE TRABAJOS EXTRAORDINARIOS DEL CONTRATO No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Inicio Obra: 01/09/2020

Fin Obra: 29/12/2020

Lugar: PROGRESO NO. 3 COL. SANTA CATARINA, ALCALDIA. COYOACÁN, C.P. 04010, Ciudad de México,
Ciudad de México

NO	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD	TOTAL
EXTRAORDINARIO 144	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW-LS CALIBRE 16 AWG, MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, CORTES, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA.	ML	\$ 8.53	612.1	\$ 5,221.21
EXTRAORDINARIO 145	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET TIPO T 1 1/4 "32MM SERIE 7. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MONTAJE, FIJACIÓN, PRUEBAS, ACARREOS DE MATERIALES HORIZONTALES Y VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.	PZA	\$ 189.43	35	\$ 6,630.05
EXTRAORDINARIO 146	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET TIPO T 1" 25MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MONTAJE, FIJACIÓN, PRUEBAS, ACARREOS DE MATERIALES HORIZONTALES Y VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.	PZA	\$ 127.28	38	\$ 4,836.64
EXTRAORDINARIO 147	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET TIPO C 1" 25MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MONTAJE, FIJACIÓN, PRUEBAS, ACARREOS DE MATERIALES HORIZONTALES Y VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.	PZA	\$ 121.74	22	\$ 2,678.29
EXTRAORDINARIO 148	ELABORACIÓN E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN DE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE DE 6" A 4", PARA TUBERÍA PVC CÉDULA 40 EN EXTRACTORES INCLUYE MATERIALES, PEGAMENTO, CONEXIONES, ACARREOS, TRAZO, NIVELACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	\$ 747.41	3	\$ 2,242.23

Representante Común: C. MIRNA LOPEZ MARQUEZ

**PARTICIPACION CONJUNTA DE M&J SOLUCIONES E INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V. Y
URBANIZACIONES Y DESARROLLO CAROLCO S.A. DE C.V.**



Ciente: SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Contrato No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Obra: TRABAJOS DE CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO REHABILITACIÓN, AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE 2 INMUEBLES DE VIVEROS DE COYOACÁN ETAPA 2

Duración: 120 días naturales

DOCUMENTO CONCEPTOS DE TRABAJOS EXTRAORDINARIOS DEL CONTRATO No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Inicio Obra: 01/09/2020

Fin Obra: 29/12/2020

Lugar: PROGRESO NO. 3 COL. SANTA CATARINA, ALCALDIA. COYOACÁN, C.P 04010, Ciudad de México,

NO	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD	TOTAL
EXTRAORDINARIO 149	ELABORACIÓN E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN DE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE DE 6" A 3", PARA TUBERÍA PVC CÉDULA 40 EN EXTRACTORES INCLUYE MATERIALES, PEGAMENTO, CONEXIONES, ACARREOS, TRAZO, NIVELACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	\$ 718.53	1	\$ 718.53
EXTRAORDINARIO 150	DESMONTAJE Y MONTAJE DE ANTENA DE PARARRAYOS EXISTENTE EN AZOTEA DE EDIFICIO, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, FLETES, TRAZO, NIVELACIÓN, CONEXIÓN A TIERRA.	PZA	\$ 1,300.46	1	\$ 1,300.46
EXTRAORDINARIO 151	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFUERZO METÁLICO EN LOSA (EN LA APERTURA DE PASOS DE INSTALACIÓN DE DUCTO DE AAC), REFUERZO EN FORMA H FABRICADO A PARTIR DE 3.70 M DE PTR DE 2X2 CON UNIONES A CORDÓN DE SOLDADURA E-60-13 DE 3.17MM INCLUYE 2 PLACAS DE ACERO DE 4 X 4" PARA ANCLAJE A ESTRUCTURA DE CONCRETO MEDIANTE CLAVOS DE VARILLA DE 3/8" 12CM EN UN EXTREMO Y AL OTRO SOLDADURA A VIGA METÁLICA EXISTENTE, ACABADO EN PRIMER A 2 MANOS, TRAZO, NIVELACIÓN, ACARREOS, EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO, LIMPIEZA DEL ÁREA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	\$ 1,350.80	1	\$ 1,350.80
EXTRAORDINARIO 152	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA MODELO QO25 MARCA SQUARED CON INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 2P X 20 AMP MARCA SQUARED O SIMILAR, INCLUYE MATERIAL, MONTAJE CON 4 TAQUETES Y 4 PIJAS, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$ 1,176.25	17	\$ 19,996.25

Representante Común: C. MIRNA LOPEZ MARQUEZ

**PARTICIPACION CONJUNTA DE M&J SOLUCIONES E INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V. Y
URBANIZACIONES Y DESARROLLO CAROLCO S.A. DE C.V.**



Cliente: SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Contrato No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Obra: TRABAJOS DE CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO REHABILITACIÓN, AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE 2 INMUEBLES DE VIVEROS DE COYOACÁN ETAPA 2

Duración: 120 días naturales

DOCUMENTO CONCEPTOS DE TRABAJOS EXTRAORDINARIOS DEL CONTRATO No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Inicio Obra: 01/09/2020

Fin Obra: 29/12/2020

Lugar: PROGRESO NO. 3 COL. SANTA CATARINA, ALCALDIA. COYOACÁN, C.P 04010, Ciudad de México, Ciudad de México

NO	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD	TOTAL
EXTRAORDINARIO 153	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA MODELO Q02S MARCA SQUARED CON INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 1P X 20 AMP MARCA SQUARED O SIMILAR, INCLUYE MATERIAL, MONTAJE CON 4 TAPETES Y 4 PIJAS, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$ 756.50	2	\$ 1,513.00
EXTRAORDINARIO 154	FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTERÍA PARA LÍNEAS HORIZONTALES, TIPO 1 FORMA OMEGA INCLUYE DESARROLLO PROMEDIO DE 1.05 M DE ANGULO DE ACERO DE 1 1/2 " C.1/8 CON UNIONES A CORDÓN DE SOLDADURA E-60-13 DE 3.17MM INCLUYE ACABADO EN PRIMER A 2 MANOS, TRAZO, NIVELACIÓN Y SELLADO EN JUNTAS CON , ACARREOS, LIMPIEZA DEL ÁREA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	\$ 261.02	110	\$ 28,712.56
EXTRAORDINARIO 155	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MUROS DIVISORIOS DE PANEL DE CEMENTO, A UNA CARA PARA FALDONES Y CERRAMIENTOS, CON ESTRUCTURA DE BASTIDOR METÁLICO DE 2.5", COLOCADOS A CADA 0.61 MTS. , INCLUYE: PANEL DE CEMENTO, CANAL, POSTES METÁLICOS A CADA 0.61 M, CINTA DE REFUERZO DE FIBRA DE VIDRIO, BASE COAT, TORNILLERÍA S-1, ESQUINERO, CALAFATEO ENTRE MUROS, ACARREOS, FLETES, EQUIPO, LIMPIEZA, CERRAMIENTOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$ 375.47	6.5	\$ 2,440.56
EXTRAORDINARIO 156	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE 1 1/2" MODELO 783 MCA URREA, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: SUMINISTRO, FIJACIÓN, ACARREOS, LIMPIEZA, PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	\$ 1,207.68	1	\$ 1,207.68

Representante Común: C. MIRNA LOPEZ MARQUEZ

**PARTICIPACION CONJUNTA DE M&J SOLUCIONES E INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V. Y
URBANIZACIONES Y DESARROLLO CAROLCO S.A. DE C.V.**



Cliente: SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Contrato No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Obra: TRABAJOS DE CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO REHABILITACIÓN, AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE 2 INMUEBLES DE VIVEROS DE COYOACÁN ETAPA 2

Duración: 120 días naturales

DOCUMENTO CONCEPTOS DE TRABAJOS EXTRAORDINARIOS DEL CONTRATO No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Inicio Obra: 01/09/2020

Fin Obra: 29/12/2020

Lugar: PROGRESO NO. 3 COL. SANTA CATARINA, ALCALDÍA. COYOACÁN, C.P. 04010, Ciudad de México, Ciudad de México

NO	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD	TOTAL
EXTRAORDINARIO 157	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE TIPO M DE 1 1/2" PARA ALIMENTACIÓN DE AGUA A EQUIPOS DE PRECISIÓN UBICADOS EN AZOTEA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DE ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 726.91	6	\$ 4,361.46
EXTRAORDINARIO 158	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO A 90º DE COBRE TIPO M DE 1 1/2" PARA ALIMENTACIÓN DE AGUA A EQUIPOS DE PRECISIÓN UBICADOS EN AZOTEA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DE ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 73.63	2	\$ 147.26
EXTRAORDINARIO 159	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO A 45º DE COBRE TIPO M DE 1 1/2" PARA ALIMENTACIÓN DE AGUA A EQUIPOS DE PRECISIÓN UBICADOS EN AZOTEA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DE ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 70.09	2	\$ 140.18
EXTRAORDINARIO 160	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COBLE DE COBRE TIPO M DE 1 1/2" PARA ALIMENTACIÓN DE AGUA A EQUIPOS DE PRECISIÓN UBICADOS EN AZOTEA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DE ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 51.45	3	\$ 154.35

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Representante Común: C. MIRNA LOPEZ MARQUEZ

**PARTICIPACION CONJUNTA DE M&J SOLUCIONES E INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V. Y
URBANIZACIONES Y DESARROLLO CAROLCO S.A. DE C.V.**



Cliente: SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Contrato No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Obra: TRABAJOS DE CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO REHABILITACIÓN, AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE 2 INMUEBLES DE VIVEROS DE COYOACÁN ETAPA 2

Duración: 120 días naturales

DOCUMENTO CONCEPTOS DE TRABAJOS EXTRAORDINARIOS DEL CONTRATO No DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Inicio Obra: 01/09/2020

Fin Obra: 29/12/2020

Lugar: PROGRESO NO. 3 COL. SANTA CATARINA, ALCALDIA. COYOACÁN, C.P. 04010, Ciudad de México, Ciudad de México

NO	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD	TOTAL
EXTRAORDINARIO 161	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE 1/2" SOLDABLE DE COBRE PARA ALIMENTACIÓN DE AGUA A EQUIPOS DE PRECISIÓN UBICADOS EN AZOTEA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DE ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 514.10	4	\$ 2,056.40
EXTRAORDINARIO 162	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE DE NARIZ DE 3/4 " PARA ALIMENTACIÓN DE AGUA A EQUIPOS DE PRECISIÓN UBICADOS EN AZOTEA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DE ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 704.22	3	\$ 2,112.66
EXTRAORDINARIO 163	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN DE 1 1/2" A 1" DE COBRE TIPO M PARA ALIMENTACIÓN DE AGUA A EQUIPOS DE PRECISIÓN UBICADOS EN AZOTEA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DE ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 394.22	1	\$ 394.22
EXTRAORDINARIO 164	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR DE COBRE 3/4" DE COBRE TIPO M PARA ALIMENTACIÓN DE AGUA A EQUIPOS DE PRECISIÓN UBICADOS EN AZOTEA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DE ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 259.28	3	\$ 777.84

Representante Común: C. MIRNA LOPEZ MARQUEZ

**PARTICIPACION CONJUNTA DE M&J SOLUCIONES E INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V. Y
URBANIZACIONES Y DESARROLLO CAROLCO S.A. DE C.V.**



Cliente: SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Contrato No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Obra: TRABAJOS DE CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO REHABILITACIÓN, AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE 2 INMUEBLES DE VIVEROS DE COYOACÁN ETAPA 2

Duración: 120 días naturales

DOCUMENTO CONCEPTOS DE TRABAJOS EXTRAORDINARIOS DEL CONTRATO No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Inicio Obra: 01/09/2020

Fin Obra: 29/12/2020

Lugar: PROGRESO NO. 3 COL. SANTA CATARINA, ALCALDIA. COYOACÁN, C.P. 04010, Ciudad de México,

NO	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD	TOTAL
EXTRAORDINARIO 165	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR DE COBRE 1/2" DE COBRE TIPO M PARA ALIMENTACIÓN DE AGUA A EQUIPOS DE PRECISIÓN UBICADOS EN AZOTEA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DE ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 146.58	5	\$ 732.90
EXTRAORDINARIO 166	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN DE 1/2" A 1/4" DE COBRE PARA ALIMENTACIÓN DE AGUA A EQUIPOS DE PRECISIÓN UBICADOS EN AZOTEA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DE ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 96.18	3	\$ 288.54
EXTRAORDINARIO 167	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUERCA CAMPANA DE 1/4" DE COBRE PARA ALIMENTACIÓN DE AGUA A EQUIPOS DE PRECISIÓN UBICADOS EN AZOTEA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DE ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 85.60	8	\$ 684.80
EXTRAORDINARIO 168	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE THW-LS NO.6 AWG (NEGRO), MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, CORTES, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA.	M	\$ 47.05	1160	\$ 54,578.00

Representante Común: C. MIRNA LOPEZ MARQUEZ

**PARTICIPACION CONJUNTA DE M&J SOLUCIONES E INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V. Y
URBANIZACIONES Y DESARROLLO CAROLCO S.A. DE C.V.**



Cliente: SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Contrato No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Obra: TRABAJOS DE CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO REHABILITACIÓN, AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE 2 INMUEBLES DE VIVEROS DE COYOACÁN ETAPA 2

Duración: 120 días naturales

DOCUMENTO CONCEPTOS DE TRABAJOS EXTRAORDINARIOS DEL CONTRATO No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Inicio Obra: 01/09/2020

Fin Obra: 29/12/2020

Lugar: PROGRESO NO. 3 COL. SANTA CATARINA, ALCALDIA. COYOACÁN, C.P 04010, Ciudad de México, Ciudad de México

NO	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD	TOTAL
EXTRAORDINARIO 169	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE THW-LS NO.4 AWG (NEGRO), MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, CORTES, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA.	M	\$ 97.48	390	\$ 38,017.20
EXTRAORDINARIO 170	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJADA DE APAGADOR, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: APAGADOR SENCILLO MARCA BTICINO CON PLACA DE UNA VENTANA, CAJA CHALUPA, TUBERÍA CONDUIT PARED DELGADA DE 16 MM DE DIÁMETRO CON UN DESARROLLO MÁXIMO DE 6.00 MTS, CONECTORES RECTOS PARA TUBERÍA DE 16 MM (2 PIEZAS), CAJAS DE CONEXIÓN DE 3/4" CON TAPA (1 PZA), CODO DE 90° CONDUIT PARED DELGADA, COBLE TIPO AMERICANO DE 16 MM, CABLE THW-LS CALIBRE 12 AWG CON UN DESARROLLO MÁXIMO DE 12 MTS, CABLE DESNUDO CALIBRE 14 AWG, CON UN DESARROLLO DE 6.00 MTS, SOPORTERIA, ABRAZADERAS, MATERIALES MISCELÁNEOS, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ACARREOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	\$ 965.26	1	\$ 965.26
EXTRAORDINARIO 171	FABRICACIÓN DE PASOS EN PLAFÓN DE TABLAROCA, APERTURA Y CIERRE, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLAROCA MARCA USG, SOPORTERIA, PREFACINTA, REDIMIX, LUADO, PINTURA BLANCA VINIMEX,PIJAS, LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$ 491.81	28	\$ 13,770.68

Representante Común: C. MIRNA LÓPEZ MARQUEZ

**PARTICIPACION CONJUNTA DE M&J SOLUCIONES E INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V. Y
URBANIZACIONES Y DESARROLLO CAROLCO S.A. DE C.V.**

Cliente: SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Contrato No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Obra: TRABAJOS DE CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO REHABILITACIÓN, AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO
DE 2 INMUEBLES DE VIVEROS DE COYOACÁN ETAPA 2

DOCUMENTO CONCEPTOS DE TRABAJOS EXTRAORDINARIOS DEL CONTRATO No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Lugar: PROGRESO NO. 3 COL. SANTA CATARINA, ALCALDIA. COYOACÁN, C.P 04010, Ciudad de México,



Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2020

Fin Obra: 29/12/2020

NO	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD	TOTAL
EXTRAORDINARIO 172	SUMINISTRO E INSTALACIÓN INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO I-LINE 1HG INTERRUPTOR I-LINE 3 X 400 AMP, MARCA. SQUARE D O EQUIVALENTE EN CALIDAD. INCLUYE: INTERRUPTOR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CONEXIÓN Y PRUEBAS, ACARREOS HORIZONTALES Y, /O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA.	PZA	\$ 42,422.22	1	\$ 42,422.22
EXTRAORDINARIO 173	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE NO. 2. MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, CORTES, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA	M	\$ 83.19	30	\$ 2,495.70
EXTRAORDINARIO 174	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PGG DIÁMETRO 2" MARCA OMEGA, CATUSA, JÚPITER O EQUIVALENTE EN CALIDAD, CONSIDERANDO GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 14. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MONTAJE, FIACIÓN, PRUEBAS, ACARREOS DE MATERIALES HORIZONTALES Y VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS.	M	\$ 280.75	30	\$ 8,422.50
EXTRAORDINARIO 175	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA 90° PGG DIÁMETRO 2" MARCA OMEGA, CATUSA, JÚPITER O EQUIVALENTE EN CALIDAD, CONSIDERANDO GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 14. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MONTAJE, FIACIÓN, PRUEBAS, ACARREOS DE MATERIALES HORIZONTALES Y VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 332.00	4	\$ 1,328.00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Representante Común: C. MIRNA LOPEZ MARQUEZ

**PARTICIPACION CONJUNTA DE M&J SOLUCIONES E INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V. Y
URBANIZACIONES Y DESARROLLO CAROLCO S.A. DE C.V.**

Cliente: SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Contrato No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Obra: TRABAJOS DE CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO REHABILITACIÓN, AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO
DE 2 INMUEBLES DE VIVEROS DE COYOACÁN ETAPA 2

DOCUMENTO CONCEPTOS DE TRABAJOS EXTRAORDINARIOS DEL CONTRATO No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Lugar: PROGRESO NO. 3 COL. SANTA CATARINA, ALCALDIA. COYOACÁN, C. P 04010, Ciudad de México,

Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2020

Fin Obra: 29/12/2020



NO	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD	TOTAL
EXTRAORDINARIO 176	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET LB 2" MARCA OMEGA, CATUSA, JÚPITER O EQUIVALENTE EN CALIDAD, CONSIDERANDO GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 14. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MONTAJE, FIJACIÓN, PRUEBAS, ACARREOS DE MATERIALES HORIZONTALES Y VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 742.53	4	\$ 2,970.12
EXTRAORDINARIO 177	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRATUERCA Y MONITOR 2" MARCA OMEGA, CATUSA, JÚPITER O EQUIVALENTE EN CALIDAD, CONSIDERANDO GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 14. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MONTAJE, FIJACIÓN, PRUEBAS, ACARREOS DE MATERIALES HORIZONTALES Y VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 144.53	4	\$ 578.12
EXTRAORDINARIO 178	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE DE COBRE THW-LS NO. 3/0 AWG MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE EN CALIDAD INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, CORTES, ANDAMIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA	M	\$ 248.62	90	\$ 22,375.80
EXTRAORDINARIO 179	FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTERÍA PARA LÍNEAS HORIZONTALES DE TUBERÍA, TIPO 1 INCLUYE DESARROLLO PROMEDIO DE 1.05 M DE ANGULO DE ACERO DE 1 1/2 " C.1/8 CON UNIONES A CORDÓN DE SOLDADURA E-60-13 DE 3.17MM INCLUYE ACABADO EN PRIMER A 2 MANOS, TRAZO, NIVELACIÓN Y SELLADO EN JUNTAS CON POLIURETANO, ACARREOS, LIMPIEZA DEL ÁREA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	\$ 211.73	110	\$ 23,290.30

Representante Común: C. MIRNA LOPEZ MARQUEZ

**PARTICIPACION CONJUNTA DE M&J SOLUCIONES E INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V. Y
URBANIZACIONES Y DESARROLLO CAROLCO S.A. DE C.V.**

Cliente: SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Contrato No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Obra: TRABAJOS DE CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO REHABILITACIÓN, AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE 2 INMUEBLES DE VIVEROS DE COYOACÁN ETAPA 2

DOCUMENTO CONCEPTOS DE TRABAJOS EXTRAORDINARIOS DEL CONTRATO No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Lugar: PROGRESO NO. 3 COL. SANTA CATARINA, ALCALDIA. COYOACÁN, C.P 04010, Ciudad de México,

Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2020

Fin Obra: 29/12/2020



NO	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD	TOTAL
EXTRAORDINARIO 180	FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTERÍA PARA LÍNEAS HORIZONTALES DE TUBERÍA, TIPO 2 INCLUYE DESARROLLO PROMEDIO DE 2.10 M DE PTR DE 2 X 2" CON UNIONES A CORDÓN DE SOLDADURA E-60-13 DE 3.17MM, 1.20M PROMEDIO PERIL UNICANAL DE 2X4", 2 PLACAS DE ACERO DE 4 X 4" CALIBRE 1/4", 4 TAQUETES DE 1/4, 4 TORNILLOS CON TUERCA, INCLUYE ACABADO EN PRIMER A 2 MANOS, TRAZO, NIVELACIÓN Y SELLADO EN JUNTAS CON POLIURETANO , ACARREOS, LIMPIEZA DEL ÁREA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	\$ 485.75	25	\$ 12,143.75
EXTRAORDINARIO 181	FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTERÍA PARA LÍNEAS HORIZONTALES DE TUBERÍA, TIPO 3 INCLUYE DESARROLLO 0.40M DE ÁNGULO 1 1/2 " X 1/8 , 0.15M DE UNICANAL 2X4", FIJACIÓN CON 2 TAQUETES DE 1/4, 2 TORNILLOS CON TUERCA, INCLUYE ACABADO EN PRIMER A 2 MANOS, TRAZO, NIVELACIÓN Y SELLADO EN JUNTAS CON POLIURETANO, ACARREOS, LIMPIEZA DEL ÁREA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	\$ 101.50	85	\$ 8,627.50
EXTRAORDINARIO 182	FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE METÁLICA PARA INTERRUPTOR DE SEGURIDAD EN AZOTEA A PIE DE EQUIPO, INCLUYE DESARROLLO PROMEDIO DE 2.20 M DE ÁNGULO DE ACERO DE 1 1/2 " C.1/8 CON UNIONES A CORDÓN DE SOLDADURA E-60-13 DE 3.17MM, 0.50M DE SOLERA 1 1/2" 1/8" INCLUYE ACABADO EN PRIMER A 2 MANOS, TRAZO, NIVELACIÓN Y SELLADO EN JUNTAS CON , ACARREOS, LIMPIEZA DEL ÁREA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	\$ 178.14	43	\$ 7,660.02
EXTRAORDINARIO 183	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA MARCA COMEX O DE IGUAL CALIDAD A 3 MANOS EN CÁRCAMO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE DIESEL, INCLUYE: PROTECCIÓN DE ÁREAS CON PLÁSTICO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, FLETES, LIMPIEZA DURANTE Y AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS.	M2	\$ 84.17	12.99	\$ 1,093.37

Representante Común: C. MIRNA LOPEZ MARQUEZ

**PARTICIPACION CONJUNTA DE M&J SOLUCIONES E INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V. Y
URBANIZACIONES Y DESARROLLO CAROLCO S.A. DE C.V.**



Cliente: SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Contrato No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Obra: TRABAJOS DE CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO REHABILITACIÓN, AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE 2 INMUEBLES DE VIVEROS DE COYOACÁN ETAPA 2

Duración: 120 días naturales

DOCUMENTO CONCEPTOS DE TRABAJOS EXTRAORDINARIOS DEL CONTRATO No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Inicio Obra: 01/09/2020

Fin Obra: 29/12/2020

Lugar: PROGRESO NO. 3 COL. SANTA CATARINA, ALCALDIA. COYOACÁN, C.P 04010, Ciudad de México, Ciudad de México

NO	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS	UNIDAD	P. U.	CANTIDAD	TOTAL
EXTRAORDINARIO 184	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE ESCAPE DE ACERO AL CARBÓN DIÁMETRO 8" , CALIBRE 14, PARA TUBERÍA DE ESCAPE DE GASES GENERADOS POR PLANTA ELÉCTRICA DE EMERGENCIA, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, SOLDADURA E-60-13 DE 3.17 MM (1/8"), ACARREOS, FLETES, CONEXIONES, BRIDAS, SOPORTERÍA, APLICACIÓN DE PINTURA DE ALUMINIO, RETOQUES, COPETE DE CHIMENEA TIPO CENICERO, LIMPIEZA DURANTE Y AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 56,149.14	1	\$ 56,149.14
EXTRAORDINARIO 185	SERVICIO DE CERTIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LA CONFORMIDAD CON LA NORMA NOM-001-SEDE-2012, POR UNA UNIDAD DE VERIFICACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS CON ACREDITACIÓN VIGENTE Y REGISTRADA ANTE LA SECRETARÍA DE ENERGÍA; ELABORANDO EL REPORTE TÉCNICO RESPECTIVO CON BASE EN EL PROCEDIMIENTO PARA LA EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD DE LA NOM.	DICTAMEN	\$ 132,053.65	1	\$ 132,053.65
EXTRAORDINARIO 186	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA QO-12 100 ABS, INCLUYE 2 INTERRUPTORES QO 2X40 A, 4 INTERRUPTORES QODE 1 X 30 A MARCA SQUARED O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE MONTEAJE, COLOCACIÓN, PRUEBAS, CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, Y LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LOS TRABAJOS	PZA	\$ 30,360.16	1	\$ 30,360.16
EXTRAORDINARIO 187	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TABLERO INCLUYE TUBERÍA DE PVC TIPO PESADO DE 1 1/4" CON DESARROLLO MÁXIMO DE 35 METROS, CABLE CALIBRE NO. 4 (4F-IT) CON UN DESARROLLO MÁXIMO DE 35 METROS, CABLE DESNUDO NO. 8 HASTA 35M, 6 CONDULETS FS, 4 CONTACTOS DÚPLEX POLARIZADOS, 2 CONTACTOS INDUSTRIALES DE MEDIA VUELTA, CABLE USO RUDO 3 X 10, INTERRUPTOR I-LINE 3 X70, MATERIALES, HERRAMIENTA, SOPORTERÍA Y MISCELÁNEOS, NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	\$ 20,731.81	1	\$ 20,731.81

Representante Común: C. MIRNA LÓPEZ MARQUEZ

**PARTICIPACION CONJUNTA DE M&J SOLUCIONES E INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A. DE C.V. Y
URBANIZACIONES Y DESARROLLO CAROLCO S.A. DE C.V.**

Cliente: SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Contrato No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Obra: TRABAJOS DE CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO REHABILITACIÓN, AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO
DE 2 INMUEBLES DE VIVEROS DE COYOACÁN ETAPA 2

DOCUMENTO CONCEPTOS DE TRABAJOS EXTRAORDINARIOS DEL CONTRATO No. DGRMIS-DAC-DSMI-OP-001/2020

Lugar: PROGRESO NO. 3 COL. SANTA CATARINA, ALCALDIA. COYOACÁN, C.P 04010, Ciudad de México,
Ciudad de México

Duración: 120 días naturales

Inicio Obra: 01/09/2020

Fin Obra: 29/12/2020



NO	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD	TOTAL
EXTRAORDINARIO 188	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET SERIE 7 DE ALUMINIO LB, LL, LR, C, T DE 1" INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MONTAJE, CONEXIÓN, ACARREOS DE MATERIALES HORIZONTALES Y VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 280.72	297	\$ 83,373.84
EXTRAORDINARIO 189	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET SERIE 7 DE ALUMINIO LB, LL, LR, C, T DE 1 1/4 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MONTAJE, CONEXIÓN, ACARREOS DE MATERIALES HORIZONTALES Y VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$ 545.25	100	\$ 54,525.00
SUBTOTAL \$					2,241,406.49
I.V.A \$					358,625.04
TOTAL \$					2,600,031.53

IMPORTE CON LETRA: DOS MILLONES SEISCIENTOS MIL TREINTA Y UN PESOS 53/100 M.N.

Representante Común: C. MIRNA LOPEZ MARQUEZ

