

Convenio Modificatorio por Reducción de Metas, Ejecución de Volúmenes Adicionales y de Conceptos No Previstos en el Catálogo de Contrato de Obra Pública basado en precios unitarios y tiempo determinado No. OP 01/2024-DGA-LPE, que celebran por una parte la Fiscalía General del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, a quien en lo sucesivo se le denominará "**LA CONTRATANTE**", representada en este acto por el C. L.C. Jorge Raymundo Romero de la Maza, en su carácter de Oficial Mayor; asistido por las CC. Mtra. Ana Karen Castellanos Hernández, Subdirectora de Recursos Materiales y Obra Pública; Arq. Evelyn Barradas Ramos, Jefa del Departamento de Obra Pública, y la Arq. Georgina de los Ángeles Torres Mora, Jefa de la Oficina de Planeación, Adjudicación y Contratación de Obra; y por otra parte, la empresa INGRAM INGENIERIA, S.A. de C.V., a quien se le denominará "**LA CONTRATISTA**", representada en este acto jurídico por el C. Ing. Gilberto Amaro Cabrera, en su carácter de representante legal, y cuando actúen de manera conjunta se les denominará "**LAS PARTES**", al tenor de los Antecedentes, Declaraciones y Cláusulas siguientes:

ANTECEDENTES

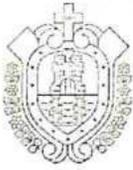
1.- Que con fecha nueve de mayo de dos mil veinticuatro, las partes celebraron el contrato de obra pública a base de precios unitarios y tiempo determinado No. OP 01/2024-DGA-LPE, adjudicándose mediante la modalidad de licitación pública estatal, con el procedimiento No. FGE-DGA-SRMYOP-OP-2024-02-LPE, relativo a la obra "**Construcción de una Bodega de Indicios de la Fiscalía General del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, Segunda Etapa**"; por un monto de \$5,578,336.45 (cinco millones quinientos setenta y ocho mil trescientos treinta y seis pesos 45/100 M.N.), incluido el impuesto al valor agregado, con un plazo de ejecución de cien días naturales, del nueve de mayo al dieciséis de agosto de dos mil veinticuatro.

2.- Que para cubrir las erogaciones destinadas al contrato de obra objeto del presente, la Fiscalía General del Estado de Veracruz, cuenta con una disponibilidad presupuestal autorizada según el Dictamen de Suficiencia Presupuestal (DSP) número DGA/SRF-041/2024, de fecha veinte de febrero de dos mil veinticuatro, y el Dictamen de Suficiencia Presupuestal (DSP) número DGA/SRF-061/2024, de fecha cinco de marzo de dos mil veinticuatro.

3.- Que con fecha treinta y uno de julio de dos mil veinticuatro, "**LAS PARTES**" firmaron Convenio Modificatorio por Ampliación de Plazo por período de lluvias No. 01/2024 al Contrato de Obra Pública basado en precios unitarios y tiempo determinado No. OP 01/2024-DGA-LPE, relativo a la obra "**Construcción de una Bodega de Indicios de la Fiscalía General del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, Segunda Etapa**", en la ciudad de Xalapa-Enríquez, Veracruz de Ignacio de la Llave, ampliando el plazo por 13 (trece) días naturales (13%) más, para la terminación de los trabajos, haciendo un total de ciento trece días naturales, estableciéndose como nueva fecha para conclusión de los trabajos el veintinueve de agosto de dos mil veinticuatro.

4.- Que mediante notas de bitácora de fecha veintitrés de mayo, dieciocho de julio, dos y tres de agosto de dos mil veinticuatro, se describió la necesidad de la realización de volúmenes adicionales y de conceptos no previstos en catálogo del contrato, mismos que fueron autorizados por el Residente de la obra, cuya ejecución se justifica técnicamente, toda vez que son necesarios para la correcta ejecución de la misma.

5.- Con fechas veintinueve de julio y tres de agosto dos mil veinticuatro, mediante Minutas de Trabajo de Obra, firmadas por parte de "**LA CONTRATANTE**" el C. Ing. Jaime Eduardo Apodaca Quiñones, Residente de la obra, quien fue designado con oficio número FGE/DGA/2412/2024, suscrito por el L.C. Jorge Raymundo Romero de la Maza, Oficial Mayor; y por "**LA CONTRATISTA**", el C. Ing. Fernando

**FGE**Fiscalía General
Estado de VeracruzDIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y OBRA PÚBLICA
DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICAConvenio No. 02/2024 al
Contrato No. OP 01/2024-DGA-LPE

Ruiz Nieva, Superintendente, designado mediante escrito de fecha nueve de mayo de dos mil veinticuatro, signado por el C. Ing. Gilberto Amaro Cabrera, representante legal de "LA CONTRATISTA"; se autorizó la ejecución de conceptos no previstos en el catálogo de contrato original, derivado de necesidades del proyecto con la finalidad de poder continuar con la correcta ejecución de los trabajos y óptimo funcionamiento del proceso de obra del contrato en mención.

6. Mediante escritos sin número, de fecha treinta de julio y cinco de agosto de dos mil veinticuatro, "LA CONTRATISTA" representada por el Ing. Gilberto Amaro Cabrera, presentó a la Dirección General de Administración de la Fiscalía General del Estado de Veracruz, solicitud de autorización de precios extraordinarios, anexando las tarjetas de análisis de precios unitarios, con los precios propuestos; información que fue turnada al Departamento de Obra Pública, para su análisis, validación y autorización correspondiente.

7.- De conformidad con lo establecido en la CLÁUSULA TRIGÉSIMA del Contrato No. OP 01/2024-DGA-LPE "LA CONTRATANTE", a través de la C. Arq. Evelyn Barradas Ramos, Jefa del Departamento de Obra Pública de la Fiscalía General del Estado, mediante los oficios números FGE/DGA/SRMyOP/DOP/0652/2024 y FGE/DGA/SRMyOP/DOP/0695/2024, de fecha treinta y uno de julio y doce de agosto de dos mil veinticuatro, respectivamente, notifica al Ing. Gilberto Amaro Cabrera, representante legal de "LA CONTRATISTA" que después de la revisión efectuada a la documentación presentada, le son autorizados los precios extraordinarios solicitados a los que se hace alusión en el arábigo inmediato anterior.

8.- Durante el proceso de obra, derivado de las necesidades y la lógica constructiva de la misma, los trabajos del contrato en cita, requirieron una Reducción de Metas, generada por la disminución de volúmenes de obra y la cancelación de ejecución de algunos conceptos (originando un saldo a favor (deductiva), mismo que será destinado para solventar económicamente las aditivas y conceptos no previstos en el catálogo original del contrato ANEXO 1, del presente convenio); así mismo, de algunos conceptos del referido catálogo, será necesaria la ejecución de mayor volumen, propiciando las aditivas relacionadas en el ANEXO 2; así también, existe la necesidad de llevar a cabo la ejecución de conceptos no previstos en el catálogo de dicho contrato ANEXO 3.

9.- Que con fecha doce de agosto dos mil veinticuatro, se emite Dictamen Técnico que funda y motiva la celebración del presente **Convenio Modificadorio por Reducción de Metas, Ejecución de Volúmenes Adicionales y de Conceptos No Previstos en el Catálogo de Contrato de Obra Pública** basado en precios unitarios y tiempo determinado No. OP 01/2024-DGA-LPE, relativo a la "Construcción de una Bodega de Indicios de la Fiscalía General del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, Segunda Etapa", de conformidad con las facultades conferidas al Residente de Obra, en los artículos 90, primer párrafo y 109 fracción XI, del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con Ellas del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; así como a lo establecido en los artículos 281, 282 y 283 del Reglamento de la Ley Orgánica de la Fiscalía General del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

10.- En razón de lo expuesto en los antecedentes 4, 5, 6, 7, 8 y 9 del presente convenio, ante la necesidad de modificar el catálogo del contrato de obra pública a base de precios unitarios y tiempo determinado No. OP 01/2024-DGA-LPE, por reducción de metas, ejecución de volúmenes adicionales y de conceptos no previstos en el catálogo original, sin que esto implique rebasar el monto contratado, toda vez que los referidos conceptos no previstos tendrán su solvencia económica con las deductivas presentadas durante el proceso de obra; suscribiendo al respecto, el presente Convenio Modificadorio por Reducción de Metas, Ejecución de Volúmenes Adicionales y de Conceptos No Previstos en el Catálogo de Contrato de Obra Pública basado en precios unitarios y tiempo determinado No. OP



01/2024-DGA-LPE, con fundamento en lo dispuesto en los artículos 59 de la Ley Número 825 de Obras Públicas y Servicios Relacionados con Ellas del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; 90, 91, 92, 97, 101 y demás relativos aplicables del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con Ellas del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; así como la CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA del citado contrato No. OP 01/2024-DGA-LPE; lo que se realiza conforme a las siguientes:

DECLARACIONES

Se reproducen y ratifican las declaraciones insertas en las fracciones I, I.I, I.II, I.III, I.IV y I.V del apartado de **DECLARACIONES** de "LA CONTRATANTE" del contrato No. OP 01/2024-DGA-LPE de fecha 09 de mayo de 2024, prevaleciendo, estas, para todos los efectos correspondientes.

Se reproducen y ratifican las declaraciones insertas en las fracciones II, II.I, II.II, II.III, II.IV, II.V, II.VI, II.VII, II.VIII, II.IX y II.X del apartado de **DECLARACIONES** de "LA CONTRATISTA" del contrato No. OP 01/2024-DGA-LPE de fecha 09 de mayo de 2024, prevaleciendo, estas, para todos los efectos correspondientes.

III. De "LAS PARTES"

A) Que el presente **Convenio Modificador por Reducción de Metas, Ejecución de Volúmenes Adicionales y de Conceptos No Previstos en el Catálogo de Contrato de Obra Pública**, se fundamenta en los artículos 59 de la Ley Número 825 de Obras Públicas y Servicios Relacionados con Ellas del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, 90, 91, 92, 97, 101 y demás relativos aplicables del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con Ellas del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; así como la CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA del contrato No. OP 01/2024-DGA-LPE.

B) Que en la celebración del presente instrumento legal no existe error, dolo, lesión ni mala fe y que en las obligaciones consignadas en éste son las más firmes expresiones de su voluntad, sin que exista vicio alguno del consentimiento.

C) Que se reconocen mutua y recíprocamente la capacidad y personalidad jurídica con que comparecen en el presente **Convenio Modificador por Reducción de Metas, Ejecución de Volúmenes Adicionales y de Conceptos No Previstos en el Catálogo de Contrato de Obra Pública** que hoy celebran.

Atentas "LAS PARTES" a lo anteriormente declarado, están de acuerdo a sujetar éste al tenor de las siguientes:

CLÁUSULAS

PRIMERA. - OBJETO. - "LAS PARTES", convienen en celebrar el presente convenio que tiene por objeto modificar el catálogo de conceptos del contrato principal, para incluir la ejecución de los conceptos no previstos (extraordinarios), cantidades adicionales (aditivas), y disminución de volúmenes y cancelación de algunos conceptos (deductivas), sin rebasar el monto contratado, ni modificar las características esenciales de la obra objeto del multicitado contrato, como se describe:



- a) De algunos conceptos del catálogo original del contrato, de acuerdo a las necesidades de la obra, se presentó Reducción de Metas, generada por la disminución de volúmenes de obra y la cancelación de ejecución de algunos conceptos, originando un saldo a favor (deductiva), por un importe sin IVA de \$1,324,671.44 (un millón trescientos veinticuatro mil seiscientos setenta y un pesos 44/100 M.N.), y con IVA por \$1,536,618.87 (un millón quinientos treinta y seis mil seiscientos dieciocho pesos 87/100 M.N.), como se detalla en el **ANEXO 1** del presente convenio.
- b) De acuerdo a las necesidades de la obra, es necesaria la ejecución en mayor volumen (aditivas) de algunos de los conceptos del catálogo original del contrato, lo que representa un importe sin IVA de \$401,478.32 (cuatrocientos un mil cuatrocientos setenta y ocho 32/100 M.N.), y con IVA \$465,714.85 (cuatrocientos sesenta y cinco mil setecientos catorce pesos 85/100 M.N.), como se detalla en el **ANEXO 2** del presente instrumento.
- c) Los conceptos no previstos (extraordinarios) en el catálogo original del contrato, son por un importe sin IVA de \$598,803.39 (quinientos noventa y ocho mil ochocientos tres pesos 39/100 M.N.), y con IVA por la cantidad de \$694,611.93 (seiscientos noventa y cuatro mil seiscientos once pesos 93/100 M.N.), como se aprecia en el **ANEXO 3** del presente convenio.

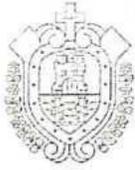
Resumen de las modificaciones al contrato No. OP 01/2024-DGA-LPE.

	IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE DEDUCTIVA	IMPORTE ADITIVAS	IMPORTE EXTRAORDINARIOS	IMPORTE MODIFICADO
SUBTOTALES	\$4,808,910.73	\$1,324,671.44	\$401,478.32	\$598,803.39	\$4,484,520.97
I.V.A.	\$769,425.72	\$211,947.43	\$64,236.53	\$95,808.54	\$717,523.35
TOTALES CON I.V.A.	\$5,578,336.45	\$1,536,618.87	\$465,714.85	\$694,611.93	\$5,202,044.32

SEGUNDA. – TRABAJOS EXCEDENTES Y EXTRAORDINARIOS. - "LAS PARTES", acuerdan la ejecución de los volúmenes adicionales y de los conceptos no previstos en el catálogo del contrato de obra pública a base de precios unitarios y tiempo determinado No. OP 01/2024-DGA-LPE, cubriendo los importes de los conceptos mencionados con el saldo obtenido de las deducciones generadas (deductivas), como se advierte en el inciso a) de la CLÁUSULA PRIMERA del presente convenio; por lo que, el monto total del referido contrato, no incrementa.

TERCERA. - GARANTÍAS. - No se modifican las garantías otorgadas, respecto a las obligaciones contraídas en el contrato de obra pública a base de precios unitarios y tiempo determinado No. OP 01/2024-DGA-LPE, toda vez que, de la modificación al citado contrato, no se incrementa el monto contratado.

CUARTA. - CONFORMIDAD. - "LA CONTRATISTA" acepta las modificaciones y condiciones previstas en el presente Convenio Modificador por Reducción de Metas, Ejecución de Volúmenes Adicionales y de Conceptos No Previstos en el Catálogo de Contrato de Obra Pública y se obliga a continuar y concluir todos los trabajos el veintinueve de agosto de 2024, referente al contrato de obra pública a base de precios unitarios y tiempo determinado No. OP 01/2024-DGA-LPE, al presente convenio y sus respectivos anexos; lo anterior, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 59 de la Ley Número 825 de Obras Públicas y Servicios Relacionados con Ellas del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; 90, 91, 92, 97, 101 y demás relativos aplicables del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con Ellas del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; así como la CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA del citado contrato No. OP 01/2024-DGA-LPE.



QUINTA.- SUBSISTENCIA DE LAS OBLIGACIONES PACTADAS EN EL CONTRATO PRINCIPAL.-
"LAS PARTES" convienen que a excepción de lo aquí pactado quedan vigentes todos los derechos y obligaciones contraídas en el contrato de obra pública a base de precios unitarios y tiempo determinado No. OP 01/2024-DGA-LPE, de fecha nueve de mayo de dos mil veinticuatro, ratificándolo en todo su contenido.

SEXTA.- JURISDICCIÓN.- Para interpretación y cumplimiento de este **Convenio Modificador por Reducción de Metas, Ejecución de Volúmenes Adicionales y de Conceptos No Previstos en el Catálogo de Contrato de Obra Pública**, así como para todo lo que no está expresamente estipulado en el mismo, "LAS PARTES" se someten a la jurisdicción y competencia de los tribunales competentes con residencia en esta ciudad capital del estado de Veracruz, renunciando expresamente a cualquier otra jurisdicción por cambio de domicilio presente o futuro.

En los términos anteriores "LAS PARTES" celebran el presente **Convenio Modificador por Reducción de Metas, Ejecución de Volúmenes Adicionales y de Conceptos No Previstos en el Catálogo de Contrato de Obra Pública** y debidamente enteradas del contenido, alcance y fuerza legal de las cláusulas que lo integran previa lectura del mismo, lo ratifican y firman de total conformidad en dos tantos en la ciudad de Xalapa-Enríquez, Veracruz de Ignacio de la Llave, el doce de agosto de dos mil veinticuatro, siendo las 16:45 horas.

POR "LA CONTRATANTE"

C. L.C. **Jorge Raymundo Romero de la Maza**
Oficial Mayor de la Fiscalía General del Estado

POR "LA CONTRATISTA"

C. Ing. **Gilberto Amaro Cabrera**
Representante Legal de la Empresa
INGRAM INGENIERIA, S.A. de C.V.

TESTIGOS

C. Mtra. **Ana Karen Castellanos Hernández**
Subdirectora de Recursos Materiales
y Obra Pública de la Fiscalía General del Estado

C. Arq. **Evelyn Barradas Ramos**
Jefa del Departamento de Obra
Pública de la Fiscalía General del Estado

C. Arq. **Georgina de los Angeles Torres Mora**
Jefa de la Oficina de Planeación, Adjudicación
y Contratación de Obra de la Fiscalía General del
Estado

Estas firmas son parte integrante del Convenio Modificador por Reducción de Metas, Ejecución de Volúmenes Adicionales y de Conceptos No Previstos en el Catálogo de Contrato de Obra Pública basado en precios unitarios y tiempo determinado No. OP 01/2024-DGA-LPE, relativo a la obra "Construcción de una Bodega de Indicios de la Fiscalía General del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, Segunda Etapa", en la ciudad de Xalapa-Enríquez, Veracruz de Ignacio de la Llave.

ANEXO 1 (DEDUCTIVAS)

Convenio Modificatorio por Reducción de Metas, Ejecución de Volúmenes Adicionales y de Conceptos No Previstos en el Catálogo de Contrato de Obra Pública No. 02/2024

CLAVE	DESCRIPCIÓN	IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE DEDUCTIVA	IMPORTE MODIFICADO
PRELIMINARES				
PR-0001	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA CON EQUIPO TOPOGRÁFICO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS DE ACUERDO A PROYECTO, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.).	\$3,248.36	\$45.44	\$3,202.92
PR-0011	DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN EXISTENTE PARA PASOS DE TRABE DE LIGA CON EQUIPO TIPO DEMOLEDOR DE 30KG, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	\$6,544.36	\$2,596.22	\$3,948.14
PR-0012 CANCELACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO	DEMOLICIÓN DE CAPA DE COMPRESIÓN DE CONCRETO ARMADO CON MALLA ELECTRO SOLDADA EN SISTEMA LOSACERO EXISTENTE, PERFILADO DE DEMOLICIÓN A 45°, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	\$312.96	\$312.96	\$0.00
PR-0010	EXCAVACIÓN EN CORTE DE TERRENO CON EQUIPO MECÁNICO EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	\$15,354.69	\$14,182.20	\$1,172.49
PR-0005	CARGA POR MEDIOS MECÁNICOS Y ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	\$33,174.38	\$28,713.09	\$4,461.29
PR-0016	DESPALME DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: ACARREO 20 M, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	\$12,160.13	\$2,828.43	\$9,331.70
PR-0022 CANCELACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO	DEMOLICIÓN DE LOSETA EN PISO CERÁMICO EXISTENTE SIN RECUPERACIÓN CON RETIRO DE ADHESIVO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	\$174.28	\$174.28	\$0.00
PR-0023 CANCELACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO	DEMOLICIÓN DE ZOCLO DE 7 CM EN PISO DE LOSETA CERÁMICA EXISTENTE SIN RECUPERACIÓN CON RETIRO DE ADHESIVO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	\$44.12	\$44.12	\$0.00
PR-0024 CANCELACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO	ELABORACIÓN DE PASO EN MURO EXISTENTE DE HASTA 0.40 M X 0.40 M EN 15 CM DE ESPESOR, CON DEMOLICIÓN POR MEDIOS MANUALES CONTROLADA, CORTE, PERFILADO Y EMBOQUILLADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP 1:4, INCLUYE: MANO DE OBRA EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	\$668.40	\$668.40	\$0.00
PR-0026 CANCELACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO	ELABORACIÓN DE PASO EN MURO EXISTENTE DE TABLAROCA HASTA 0.40 M X 0.40 M EN 9 CM DE ESPESOR, CON RECORTE POR MEDIOS MANUALES CONTROLADA, PERFILADO Y RESANADO, INCLUYE: MANO DE OBRA EQUIPO, PROTECCIONES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	\$94.98	\$94.98	\$0.00
CIMENTACIÓN				
PR-0004	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO II DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	\$13,342.76	\$3,144.18	\$10,198.58
OC-0012	ELABORACIÓN DE CONTRA TRABE TB-1 DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c= 250 KG/CM2 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL DE 0.20 X 0.40 M, ARMADA CON 4 VARILLAS DE REFUERZO DEL NO.4 Y ESTRIBOS NO.2 A CADA 15 CM, CONFORME A PROYECTO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: SERVICIO DE BOMBEO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	\$88,623.56	\$11,372.63	\$77,250.93

ANEXO 1 (DEDUCTIVAS)

Convenio Modificatorio por Reducción de Metas, Ejecución de Volúmenes Adicionales y de Conceptos No Previstos en el Catálogo de Contrato de Obra Pública No. 02/2024

OC-0013	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA) DE ACUERDO A PROYECTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	\$13,711.53	\$302.90	\$12,803.63
OC-0015 CANCELACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO	ELABORACIÓN Y HABILITADO DE TRABE DE DESPLANTE D1 DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c= 150 KG/CM2 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL DE 0.20 A 0.30 M X 0.15 M DE ALTO (AHOGADO 10 CMS EN FIRME DE CONCRETO), REFORZADO CON ARMEX 12-20-4, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, DE ACUERDO A PROYECTO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	\$3,034.98	\$3,034.98	\$0.00
OC-0040	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA DEL NO.4 (1/2") DE 0.70 M DE DESARROLLO PARA ANCLAJE DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES, HINCADO A CIMENTACIÓN EXISTENTE MEDIANTE 1 BARRENO DE 5/8" A UNA PROFUNDIDAD DE HASTA 20 CM FIJADO CON ADHESIVO EPÓXICO DE ALTO DESEMPEÑO, SIKA ANCHORFIX-2, MARCA SIKA, DE ACUERDO A PROYECTO, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.).	\$24,156.32	\$10,768.48	\$13,387.84
PR-0035 CANCELACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO	SUELO CEMENTO A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y CEMENTO GRIS CON MEZCLA EN EL LUGAR, COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS AL 90 % DE PVSM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	\$3,225.07	\$3,225.07	\$0.00
ESTRUCTURA				
EST-0007	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE PLACA BASE PL-01 DE 19MM (3/4") DE ACERO A-36 CON MEDIDAS DE 454 MM X 454 MM, CON 8 BARRENOS DE 22 MM, DE ACUERDO A PROYECTO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA, LIMPIEZA, PRIMARIO ANTICORROSIVO Y ESMALTE APLICADO CON EQUIPO COMPRESOR, FLETES, MANIOBRAS DE DESCARGA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	\$26,351.14	\$416.53	\$25,934.61
EST-0006	HABILITADO Y COLOCACIÓN DE TRABE TM2 A BASE DE PERFIL IPR 16"x 5.1/2" X 26 LB/FT (406M X 38.8KG/M) DE RECUPERACIÓN, DE ACUERDO A PROYECTO, INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, ELEVACIONES, MONTAJE CON GRÚA, EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA, BARRENADO PARA RECIBIR TORNILLERÍA, LIMPIEZA CON CARDA, PRIMARIO ANTICORROSIVO Y ESMALTE APLICADO CON EQUIPO COMPRESOR, ANDAMIAJE, FLETES, MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	\$111,230.22	\$3,869.16	\$107,361.06
EST-0011	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO ESTRUCTURAL A-36 DE 16 MM (5/8") PARA PLACA SUPERIOR E INFERIOR CON MEDIDAS DE 225 MM X 370 MM EN CONEXIÓN DE TRABE TM2 CON COLUMNA CM1 (EJES LETRAS), CON 6 BARRENOS DE 21 MM, DE ACUERDO A PROYECTO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA, LIMPIEZA, PRIMARIO ANTICORROSIVO Y ESMALTE APLICADO CON EQUIPO COMPRESOR, FLETES, MANIOBRAS DE DESCARGA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	\$26,211.58	\$24.26	\$26,187.32
EST-0010	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO ESTRUCTURAL A-36 DE 13 MM (1/2") PARA PLACA TAPA CON MEDIDAS DE 225 MM X 399 MM EN CONEXIÓN DE TRABE TM2 CON COLUMNA CM1 (EJES LETRAS), DE ACUERDO A PROYECTO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA, LIMPIEZA, PRIMARIO ANTICORROSIVO Y ESMALTE APLICADO CON EQUIPO COMPRESOR, FLETES, MANIOBRAS DE DESCARGA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	\$11,620.74	\$421.82	\$11,198.92
EST-0014	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO ESTRUCTURAL A-36 DE 6.35 MM (1/4") PARA PLACA DE CORTANTE CON MEDIDAS DE 300 MM X 100 MM EN CONEXIÓN DE TRABE TM2 CON COLUMNA CM1 (EJES LETRAS), CON 3 BARRENOS DE 18 MM, DE ACUERDO A PROYECTO, INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA, LIMPIEZA, PRIMARIO ANTICORROSIVO Y ESMALTE APLICADO CON EQUIPO COMPRESOR, FLETES, MANIOBRAS DE DESCARGA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	\$1,927.70	\$40.43	\$1,887.27

ANEXO 1 (DEDUCTIVAS)

Convenio Modificatorio por Reducción de Metas, Ejecución de Volúmenes Adicionales y de Conceptos No Previstos en el Catálogo de Contrato de Obra Pública No. 02/2024

EST-0013	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO ESTRUCTURAL A-36 DE 16 MM (5/8") PARA PLACA SUPERIOR E INFERIOR CON MEDIDAS DE 254 MM X 250 MM EN CONEXIÓN DE TRABE TM2 CON COLUMNA CM1 (EJES NÚMEROS), CON 6 BARRENOS DE 27MM, DE ACUERDO A PROYECTO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA, LIMPIEZA, PRIMARIO ANTICORROSIVO Y ESMALTE APLICADO CON EQUIPO COMPRESOR, FLETES, MANIOBRAS DE DESCARGA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	\$13,372.72	\$690.54	\$13,132.18
EST-0015	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO ESTRUCTURAL A-36 DE 6 MM (1/4") PARA ATIEZADOR CON MEDIDAS DE 65 MM X 380 MM EN CONEXIÓN DE TRABE TM1 CON TRABE TM2 Y EN CONTRAVIENTOS, DE ACUERDO A PROYECTO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA, LIMPIEZA, PRIMARIO ANTICORROSIVO Y ESMALTE APLICADO CON EQUIPO COMPRESOR, FLETES, MANIOBRAS DE DESCARGA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	\$2,348.17	\$560.36	\$1,787.81
EST-0019	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE HSS DE 6" X 6" X 1/4" DE 28.36 KG/M, PARA CONTRAVIENTOS COLOCADOS ENTRE MARCOS FORMADOS POR COLUMNAS CM1 Y TRABES TM2 DE ACUERDO A PLANO, DE ACUERDO A PROYECTO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA, LIMPIEZA, PRIMARIO ANTICORROSIVO Y ESMALTE APLICADO CON EQUIPO COMPRESOR, FLETES, MANIOBRAS DE DESCARGA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	\$61,667.01	\$834.01	\$60,833.00
EST-0008	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE UNIÓN EN CONEXIONES DE CONTRAVIENTOS, A BASE DE PLACA DE ACERO ESTRUCTURAL A-36 DE 19MM (3/4") CON MEDIDAS DE 352 MM X 352 MM CON 8 BARRENOS DE 18 MM, DE ACUERDO A PROYECTO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA, LIMPIEZA, PRIMARIO ANTICORROSIVO Y ESMALTE APLICADO CON EQUIPO COMPRESOR, FLETES, MANIOBRAS DE DESCARGA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	\$38,250.97	\$230.92	\$38,020.05
EST-0020	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE LOSA DE ENTREPISO DE 124 MM A BASE DE LOSACERO DECK 25 CALIBRE 22, FIJADA A TRABES CON PUNTOS DE SOLDADURA DE 20 MM DE DIÁMETRO COLOCADO EN TODOS LOS VALLES, CON CAPA DE COMPRESIÓN DE 60 MM SOBRE LA CRESTA REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/6-6 Y CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250KG/CM2, DE ACUERDO A PROYECTO, INCLUYE: MATERIAL, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, APUNTALAMIENTO DE LOSACERO PARA COLADO, SERVICIO DE BOMBEO PARA EL CONCRETO, CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	\$192,541.69	\$1,983.41	\$190,558.28
EST-0036	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FIJACIÓN PARA LÁMINA LOSACERO MEDIANTE CONECTOR DE CORTANTE TIPO PERNO NELSON 19 MM (3/4" X 4 3/16") DE DIÁMETRO DE ACUERDO A PROYECTO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	\$18,294.84	\$11,562.75	\$6,732.09
EST-0037 CANCELACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TORNILLOS DE GRADO ESTRUCTURAL A-325 HEXAGONAL DE 16MM (5/8" X 1/2"), 2 ARANDELAS PLANAS, 1 ARANDELA DE PRESIÓN Y TUERCA HEXAGONAL PESADA 2H, DE ACUERDO A PROYECTO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	\$5,492.40	\$5,492.40	\$0.00
EST-0039 CANCELACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TORNILLOS DE GRADO ESTRUCTURAL A-325 HEXAGONAL DE 25MM (1" X 2 1/4"), 2 ARANDELAS PLANAS, 1 ARANDELA DE PRESIÓN Y TUERCA HEXAGONAL PESADA 2H, DE ACUERDO A PROYECTO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	\$37,346.40	\$37,346.40	\$0.00
EST-0045	ASENTAMIENTO DE PLACAS METÁLICAS DE ESTRUCTURA A BASE DE MORTERO EXPANSIVO SIKAGROUT APLICADO DE ACUERDO A FICHA TÉCNICA DE FABRICANTE, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	\$6,351.36	\$1,270.27	\$5,081.09

ANEXO 1 (DEDUCTIVAS)

Convenio Modificatorio por Reducción de Metas, Ejecución de Volúmenes Adicionales y de Conceptos No Previstos en el Catálogo de Contrato de Obra Pública No. 02/2024

OC-0003	ELABORACIÓN DE LOSA PLANA DE 0.124 M DE ESPESOR DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250KG/CM2 BOMBEADO, REFORZADO CON ACERO DEL NO 3 (3/8") A CADA 15 CM EN AMBOS SENTIDOS COMO LO INDICA PROYECTO, CIBRADO Y DESCIMBRADO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	\$5,729.55	\$5,729.55	\$0.00
ALBAÑILERÍA				
OC-0020	ELABORACIÓN DE DIAMANTE DE HASTA 1.00 X 1.00 M A BASE DE FIRME DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 HECHO EN SITIO CON FIBRA SINTETICA DE POLIPROPILENO, ARMADO CON 2 VARILLAS PERIMETRAL DEL NO. 4, MALLA ELECTRO SOLDADA 6-6/10X10 CON JUNTA PERIMETRAL DE CELOTEX DE 12 MM DE ESPESOR, CURADO BASE AGUA (ACRÍLICO) PARA CONCRETO SIKA CURASELLADOR STD O SIMILAR COMO SE INDICA EN PROYECTO, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.).	\$6,815.49	\$55.35	\$6,760.14
OC-0021	ELABORACIÓN DE MURO DE 12 CM DE ESPESOR A BASE DE BLOCK DE CONCRETO MACIZO DE 12X20X40 CM A NIVEL Y PLOMO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:4, ACABADO COMÚN (RECORTADO), CON JUNTA DE 1CM DE ANCHO COMO SE INDICA EN PROYECTO, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.).	\$81,274.91	\$25,929.73	\$55,345.17
OC-0022	ELABORACIÓN DE CASTILLO Y/O CADENA DE 15 X 15 CM A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C = 150 KG/CM2, TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL NO. 3 (3/8") Y ESTRIBOS DEL NO. 2 (1/4") A CADA 15.00 CM, CIBRADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, COMO SE INDICA EN PROYECTO, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.).	\$29,772.99	\$5,808.96	\$23,964.03
OC-0035	RELLENO PARA PENDIENTE EN AZOTEA DE 10.00 CM DE ESPESOR PROMEDIO, ELABORADO CON CEMENTO-ARENA-TEPEZIL, PROPORCIÓN 1:5:8 DE FORMA PREMEZCLADA, CONFORME LO INDICADO EN PROYECTO, INCLUYE: BOMBEO, MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T)	\$65,692.48	\$87.84	\$65,604.64
OC-0041	ELABORACIÓN DE MURO DE CONCRETO ARMADO DE 20 CM DE ESPESOR, ACABADO COMÚN, REFORZADO CON DOBLE PARRILLA DE VARILLA DEL N°4 A CADA 20 CM EN AMBOS SENTIDOS Y CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 DURAMAX DE CEMEX, CURADO BASE AGUA (ACRÍLICO PARA CONCRETO) SIKA CURASELLADOR STD O SIMILAR, COMO SE INDICA EN PROYECTO, INCLUYE: CIBRADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, SERVICIO DE BOMBEO PARA EL CONCRETO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	\$280,857.33	\$128,594.25	\$152,263.08
OC-0043	APLANADO ACABADO ESPONGEADO A REGLA NIVEL Y PLOMO, A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESPESOR PROMEDIO 2.5 CM, ALTURA MÁXIMA DE 0 A 4.00 M, INCLUYE: VERIFICACIÓN CON NIVEL LASER, CEPILLADO CON CARDA DE MURO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MAQUINARIA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	\$111,486.70	\$18,981.31	\$92,505.39
OC-0044	ELABORACIÓN DE CUNETAS SECCIÓN "V" DE HASTA 1.00 ML DE DESARROLLO Y 10 CMS. DE ESPESOR DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 T.M.A. 3/4", HECHO EN SITIO CON FIBRA SINTÉTICA DE POLIPROPILENO, RELLENO, COMPACTACIÓN, FORJADO, CERCHADO, ARTESA, CIBRADO, VACIADO, COLADO, VIBRADO, CURADO BASE AGUA (ACRÍLICO) PARA CONCRETO SIKA CURASELLADOR STD O SIMILAR Y DESCIMBRADO, COMO SE INDICA EN PROYECTO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREOS MANUALES HORIZONTALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T).	\$17,308.12	\$12,783.64	\$4,524.48
OC-0046	IMPERMEABILIZACIÓN MEDIANTE UNA IMPREGNACIÓN ASFÁLTICA DE HIDROPRIMER Y DOS CAPAS DE VAPORTITE 550, MARCA FESTER, DE ACUERDO A PROYECTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	\$13,047.11	\$8,060.13	\$4,986.98

ANEXO 1 (DEDUCTIVAS)

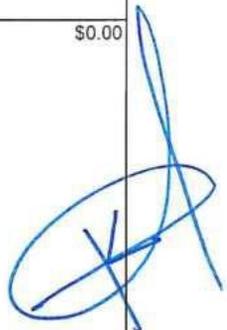
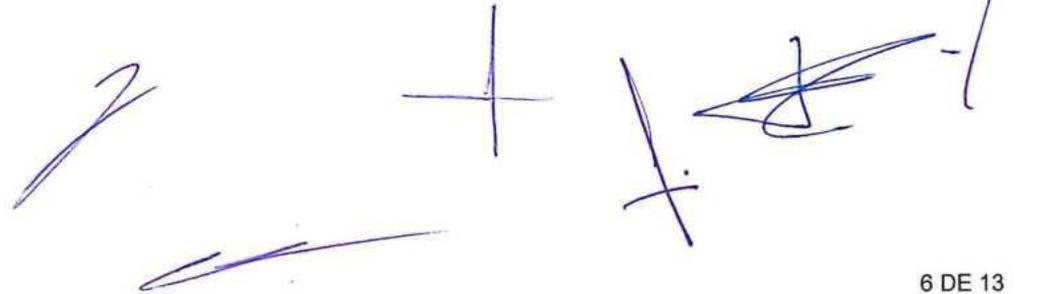
Convenio Modificatorio por Reducción de Metas, Ejecución de Volúmenes Adicionales y de Conceptos No Previstos en el Catálogo de Contrato de Obra Pública No. 02/2024

OC-0049	ELABORACIÓN DE MURO DE 20 CM DE ESPESOR A BASE DE BLOCK DE CONCRETO MACIZO DE 12X20X40 CM A NIVEL Y PLOMO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:4, ACABADO COMÚN (RECORTADO), CON JUNTA DE 1CM DE ANCHO MÁXIMO, COMO SE INDICA EN PROYECTO. INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.).	\$4,632.04	\$4,273.37	\$408.67
OC-0054	ELABORACIÓN DE CADENA Y/O CASTILLO DE 20X20 CM A BASE DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2 HECHO EN OBRA, HABILITADO CON 4 VARILLAS DEL N° 3 (3/8") Y ESTRIBOS DEL N° 2 A CADA 0.20 M, CIMBRADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, COMO SE INDICA EN PROYECTO, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.).	\$5,121.47	\$5,121.47	\$0.00
OC-0055	ELABORACIÓN DE FIRME DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2 CON PIGMENTO NEGRO DE 10 CM DE ESPESOR ACABADO COMÚN, ARMADO CON MALLA ELECTRO SOLDADA 6-6/10-10, COMO SE INDICA EN PROYECTO, INCLUYE: CURADO BASE AGUA (ACRÍLICO PARA CONCRETO) SIKA CURASELLADOR STD O SIMILA, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.).	\$63,756.26	\$63,756.26	\$0.00
ACABADOS				
ACA-0013	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE A 10 AÑOS EN COLOR BLANCO ACRÍLICO FIBRATADO CON MEMBRANA REFORZADA, COMO SE INDICA EN PROYECTO, INCLUYE: SELLADOR, PREPARACION DE SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.).	\$89,571.54	\$1,320.20	\$88,251.34
ACA-0014	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE APLANADO A REGLA, NIVEL Y PLOMO EN MURO DE BLOCK A BASE DE ESTUCO ESTÁNDAR MARCA ADEBLOCK CONSTRUCTOR Y/O SIMILAR, ACABADO FINO HASTA 4.00 M DE ALTURA, COMO SE INDICA EN PROYECTO, INCLUYE: VERIFICACIÓN CON EQUIPO LASER, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.).	\$40,721.07	\$40,721.07	\$0.00
ACA-0016	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO DE RECORTES DE 7 CM DE ANCHO A BASE DE PISO DE 45 X 90 CM MARCA INTERCERAMIC, MODELO POLARIS, COLOR NOVA GRAY, ASENTADO CON ADHESIVO PORCELÁNICO O SIMILAR, COMO SE INDICA EN PROYECTO, INCLUYE: BOQUILLA, CHAFLAN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.O.U.T.).	\$10,758.33	\$2,581.19	\$8,177.14
ACA-0007	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA COLOR BLANCO EN MUROS MARCA COMEX VINIMEX ANTIBACTERIAL SATINADO A DOS MANOS CON APLICACIÓN DE SELLADOR 5X1 MARCA COMEX, PREPARACIÓN DE LA SUPERFIE A PINTAR MEDIANTE EL LIJADO Y LIMPIEZA, DE ACUERDO A PROYECTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	\$62,790.92	\$13,452.41	\$49,338.51
ACA-0022	CONCRETO LAVADO A NIVEL ACABADO ESPONJEADO EN COLOR NEGRO A BASE DE CEMENTO GRIS-ARENILLA-ARENA-PIGMENTO NEGRO, COMO SE INDICA EN PROYECTO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	\$2,125.78	\$2,125.78	\$0.00
ACA-0025	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MURO DE 15CM DE ESPESOR A DOS CARAS, COMPUESTO POR PANEL DE CEMENTO TIPO DUROCK DE 13 MM DE ESPESOR DE 1.22 M X 2.44 M CON DOBLE BASTIDOR ARMADO A BASE DE CANALES Y POSTES DE LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22 DE 6.35 CM DE ANCHO Y A CADA 0.406 M DE SEPARACIÓN Y UN SEGUNDO BASTIDOR ARMADO A BASE DE CANALES Y POSTES DE LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22 DE 4.10 CM DE ANCHO, A CADA 0.406 M DE SEPARACIÓN, CON REFUERZO EN LAS UNIONES CON CINTA MALLA Y APLICACIÓN DE BASECOAT, TORNILLERÍA TIPO "DS" DE 1 1/4" A CADA 20 CM, TRABAJOS HASTA UNA ALTURA DE 4.00M, INCLUYE: ANDAMIAJE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	\$5,139.41	\$5,139.41	\$0.00

ANEXO 1 (DEDUCTIVAS)

Convenio Modificatorio por Reducción de Metas, Ejecución de Volúmenes Adicionales y de Conceptos No Previstos en el Catálogo de Contrato de Obra Pública No. 02/2024

CANCELERÍA				
CAN-0008 CANCELACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA ABATIBLE DE TAMBOR EN VANO DE 1.10 X 2.10 M DE ALTO, ELABORADA CON BASTIDOR DE ALUMINIO NATURAL DE 2" X 1 1/2", REFORZADO CON 2 PERFILES INTERMEDIOS Y FIJACIÓN A ESCUADRAS DE ALUMINIO DE 1 1/2" X 1 1/2" CON REMACHES, FORRADO EN AMBAS CARAS CON PANEL DE ALUMINIO DE 3MM DE ESPESOR Y REMATE EN ARISTAS CON ÁNGULO DE ALUMINIO DE 1/2", CONTRAMARCO DE 3" X 1 1/2", BISAGRAS, CHAPA, PASADOR, COMO SE INDICA EN PROYECTO, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.).	\$9,877.53	\$9,877.53	\$0.00
CAN-0014 CANCELACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DOBLE ABATIBLE DE TAMBOR EN VANO DE 2.20 X 2.10 M DE ALTO, ELABORADA CON BASTIDOR DE ALUMINIO NATURAL DE 2" X 1 1/2", REFORZADO CON 2 PERFILES INTERMEDIOS Y FIJACIÓN A ESCUADRAS DE ALUMINIO DE 1 1/2" X 1 1/2" CON REMACHES, FORRADO EN AMBAS CARAS CON PANEL DE ALUMINIO DE 3MM DE ESPESOR Y REMATE EN ARISTAS CON ÁNGULO DE ALUMINIO DE 1/2" EN CADA HOJA, CONTRAMARCO DE 3" X 1 1/2", BISAGRAS, CHAPA, PASADOR, COMO SE INDICA EN PROYECTO, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.).	\$19,695.26	\$19,695.26	\$0.00
CAN-0010 CANCELACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO	REUBICACIÓN DE PUERTA ABATIBLE DE DOBLE HOJA EN VANO DE 2.20 X 2.10 M DE ALTO, FABRICADA EN ALUMINIO NATURAL Y TABLERO EN CRISTAL CLARO DE 9 MM, DESMANTELAMIENTO CON RECUPERACIÓN, ACARREOS A ZONA DE RESGUARDO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN Y POSTERIOR INSTALACIÓN EN SITIO FINAL DE ACUERDO A PROYECTO, INCLUYE: SELLADO PERIMETRAL, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	\$728.74	\$728.74	\$0.00
CAN-0013	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE CRISTAL TEMPLADO PLEGABLE EN VANO DE 2.63 M DE ALTURA X 3.00 M DE ANCHO FABRICADA CON EL SISTEMA CD. DE MÉXICO IV HERRALUM, INTERIOR IZQUIERDA E INTERIOR DERECHA, MEDIANTE 4 MÓDULOS DE CRISTAL TEMPLADO DE 12 MM EN MÓDULOS DE 742.25 MM X 2525 MM, MONTADA SOBRE RIEL SUPERIOR DE ALUMINIO 136000130, SUJETA CON PIVOTES BF-PL 136300200 Y BF-PR 136300100, BISAGRA Y BISAGRA CON PASADOR BF-C 136300300 Y BF-CR 136301400, HERRAJES SENCILLO CON CARRETILLA Y HERRAJE SENCILLO CON PASADOR BF-ER 136300500 Y BF-EL 136300600, SEGURO PARA PANEL FINAL BF-OL 136300700 Y SELLADO ENTRE MÓDULOS CON POLICARBONATO BURBUJA PARA CRISTAL DE 12MM 121930000, JALADERAS A BASE DE 4 PIEZAS DE CRISTAL TEMPLADO DE 140 MM X 220 MM CON ESQUINAS CURVAS Y ESPACIADOR COYOACÁN 2151, TODO LO ANTERIOR MARCA HERRALUM, COMO SE INDICA EN EL PROYECTO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	\$66,781.64	\$66,781.64	\$0.00
CAN-1015 CANCELACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TOPE PARA PUERTA EN PISO MARCA PHILIPS 54 TIPO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	\$602.52	\$602.52	\$0.00
INSTALACIÓN PLUVIAL				
S-0003	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 4" DE DIÁMETRO, INCLUYE: COPLES, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	\$3,891.02	\$24.08	\$3,866.94
S-0007	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO 45° PVC SANITARIO 100 MM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	\$596.80	\$238.72	\$358.08

ANEXO 1 (DEDUCTIVAS)

Convenio Modificatorio por Reducción de Metas, Ejecución de Volúmenes Adicionales y de Conceptos No Previstos en el Catálogo de Contrato de Obra Pública No. 02/2024

OC-0001	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO DE 40 X 60 CM, HASTA 1.60 M DE PROFUNDIDAD. ELABORADO A BASE DE MURO DE TABIQUE COLOCADO PARA DAR UN ESPESOR DE 0.14 M, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 CON JUNTAS DE ESPESOR NO MAYOR DE 1.50 CM, APLANADO INTERIOR A BASE DE MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 TERMINADO CON LLANA O REGLA Y PULIDO FINO, EN UN ESPESOR MÍNIMO DE 1.50 CM, DESPLANTADO SOBRE UNA BASE DE CONCRETO SIMPLE F'C= 150 KG/CM2, DE 10 CM DE ESPESOR REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6, 10/10, CON TAPA DE CONCRETO ARMADO F'C=200 KG/CM2, ARMADA CON VARILLAS DEL #3 @ 12 CM, EN AMBOS SENTIDOS FIJADOS AL MARCO MEDIANTE SOLDADURA, MARCO Y CONTRAMARCO A BASE DE ÁNGULO DE ACERO DE 1 3/4 X 1 3/4 X 3/16", (SEGÚN DETALLE DE PROYECTO), CON UNA MANO DE PRIMARIO Y DOS MANOS DE ESMALTE ALQUIDÁLICO COMEX O SIMILAR EN CALIDAD HASTA CUBRIR TOTALMENTE LA SUPERFICIE, SE DEBE CONSIDERAR SU COLOCACIÓN 1/4" ABAJO DEL NIVEL DE TOPE DE CONCRETO PARA ALINEAR NIVELES DE TAPA, ASÍ COMO JALADERA PARA MANIOBRAS, INCLUYE: CIMBRAS NECESARIAS, ACARREOS INTERNOS, VACIADO Y VIBRADO MANUAL DE CONCRETO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	\$9,347.02	\$4,673.51	\$4,673.51
S-0015	ACOSTILLAMIENTO DE TUBERÍA, SANITARIA, PLUVIAL Y/O ELÉCTRICA CON ARENA DE MINA CON UNA CAMA INFERIOR DE 10 CM Y DE 5 CM POR ARRIBA DEL TUBO, INCLUYE: ACARREO Y TENDIDO EN ZANJAS, COMPACTACIÓN CON PIZÓN DE MANO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$3,477.02	\$183.31	\$3,293.71
PR-0017	EXCAVACIÓN EN CEPA, POR MEDIOS MANUALES DE 0 A -2.00 M DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	\$1,248.69	\$886.17	\$362.52
OC-0013	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA) DE ACUERDO A PROYECTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	\$668.67	\$598.78	\$69.89
INSTALACIÓN ELÉCTRICA				
CONTACTOS				
E-0086 CANCELACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO CONTACTO DÚPLEX 2P +T 15A 125V BLANCO C/PLACA ALFA ESTEVEZ, INCLUYE: INDEPENDIZACIÓN DE CIRCUITOS, BALANCEO DE CARGAS, PRUEBAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	\$123.40	\$123.40	\$0.00
E-0041	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA CUADRADA DE PVC CONDUIT PESADO 4X4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	\$596.70	\$198.90	\$397.80
E-0055	SUMINISTRO, TENDIDO E INSTALACIÓN DE CABLE THW EN CAL.10, MCA. VIAKON O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	\$11,366.90	\$72.09	\$11,294.81
E-0017	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT PVC PESADO DE 21MM (3/4") DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, ADHESIVO, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	\$953.40	\$629.79	\$323.61
E-0032	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR CONDUIT PVC PESADO DE 21 MM (3/4") DE DIÁMETRO CON TUERCA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	\$252.27	\$140.15	\$112.12
OC-0036	RANURADO EN MURO DE BLOCK HUECO Y POSTERIOR RESANE CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, DE 12 CM DE ESPESOR PARA ALOJAR CANALIZACIÓN DE TUBERÍA DE PVC DE 3/4", EL PRECIO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	\$1,039.50	\$632.02	\$407.48
E-0131	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOBRE TAPA DE PLÁSTICO DE 3/4" PARA REGISTRO DE PVC, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	\$162.32	\$40.58	\$121.74

ANEXO 1 (DEDUCTIVAS)

Convenio Modificatorio por Reducción de Metas, Ejecución de Volúmenes Adicionales y de Conceptos No Previstos en el Catálogo de Contrato de Obra Pública No. 02/2024

E-0111 CANCELACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 1 POLO 20 AMPERES, 6mA GFI, 10 kA, PGTAIL, ENCHUFABLE, MODELO. QO120GFI, MARCA. SQUARE-D, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	\$1,217.80	\$1,217.80	\$0.00
E-0136 CANCELACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO ENCHUFABLE 2P 20A 240VCA TE QO220, MODELO. QO220, MARCA. SQUARE-D, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	\$3,453.65	\$3,453.65	\$0.00
ILUMINACIÓN				
E-0007	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR AETON O SIMILAR CON TAPA, INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	\$206.40	\$137.60	\$68.80
E-0041 CANCELACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA CUADRADA DE PVC CONDUIT PESADO 4X4 INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA EQUIPO HERRAMIENTA	\$198.90	\$198.90	\$0.00
E-0064	SUMINISTRO, TENDIDO E INSTALACIÓN DE ALAMBRE NYLON ARMORFLEX CALIBRE 3X14 ARMOV 3X14 MARCA. VIAKON O SIMILAR, INDIANA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	\$1,668.66	\$143.03	\$1,525.63
E-0017 CANCELACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT PVC PESADO DE 21MM (3/4") DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, ADHESIVO, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	\$359.57	\$359.57	\$0.00
E-0032 CANCELACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR CONDUIT PVC PESADO DE 21 MM (3/4") DE DIÁMETRO CON TUERCA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	\$112.12	\$112.12	\$0.00
OC-0036	RANURADO EN MURO DE BLOCK HUECO Y POSTERIOR RESANE CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, DE 12 CM DE ESPESOR PARA ALOJAR CANALIZACIÓN DE TUBERÍA DE PVC DE 3/4", EL PRECIO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	\$457.38	\$241.86	\$215.52
E-0131 CANCELACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOBRE TAPA DE PLÁSTICO DE 3/4" PARA REGISTRO DE PVC, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	\$60.87	\$60.87	\$0.00
E-0030 CANCELACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO DE 1/2", RECTO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	\$345.38	\$345.38	\$0.00
ILUMINACIÓN EXTERIOR				
E-0115	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDULET T 29 DE 3/4" SERIE 9, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	\$1,885.86	\$314.31	\$1,571.55
E-0063	SUMINISTRO, TENDIDO E INSTALACIÓN DE CABLE DE USO RUDO 3 X 14 AWG 600V MARCA INDIANA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	\$218.13	\$95.25	\$122.88
E-0200 CANCELACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE DE 10 CM A BASE DE PERFIL UNICANAL CAL. 16, DE 4 X 2 CM PARA BAJADAS DE TUBERÍA EN MURO, INCLUYE: TAQUETES MARIPOSA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	\$1,498.65	\$1,498.65	\$0.00

ANEXO 1 (DEDUCTIVAS)

Convenio Modificatorio por Reducción de Metas, Ejecución de Volúmenes Adicionales y de Conceptos No Previstos en el Catálogo de Contrato de Obra Pública No. 02/2024.

CCTV				
BOD-001.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CÁMARA TIPO DOMO IP 4 MEGAPÍXEL / SERIE PRO / LENTE MOT. 2.3 A 12 MM / 40 MTS IR EXIR / ACUSENSE / IP67 / IK10 / H.265+ / AUDIO Y ALARMAS / POE / WDR 120 DB / VIDEO ANALÍTICOS MARCA HIKVISION MOD DS-2CD2743G1-IZS O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	\$166,341.09	\$83,062.93	\$78,278.16
BOD-007.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA DE PARED CON 1 VENTANA MARCA BELDEN MOD AX102660 O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.).	\$6,982.92	\$6,733.53	\$249.39
VOZ Y DATOS				
BOD-008.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JACK RJ45 CAT. 6 MARCA BELDEN MOD AX101320 O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	\$8,161.37	\$7,371.56	\$789.81
BOD-010.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOBINA DE CABLE U/UTP 4 PARES CALIBRE 23 AWG, CATEGORÍA 6+ (350 MHZ), CUBIERTA CMR (RISER), COLOR AZUL, CON CINTA SEPARADORA, MARCA BELDEN IBDN, MOD. 24120061000 O SIMILAR, CERTIFICABLE DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE PROYECTO, INCLUYE: TENDIDO, EMPALMES Y PRUEBAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	\$78,752.00	\$32,700.78	\$46,051.22
BOD-011.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORDÓN DE PARCHEO, CATEGORÍA 6+ DE CONECTOR RJ-45 A RJ-45 DE 4FT, CUBIERTA CMR (RISER), COLOR AZUL, TECNOLOGÍA DE PAR PEGADO, MARCA BELDEN IBDN, MOD. C601106004 O SIMILAR, CERTIFICABLE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DE PROYECTO, INCLUYE: PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS, CONFIGURACIÓN Y PRUEBAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	\$34,178.69	\$27,042.48	\$7,136.21
BOD-012.	CANCELACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PATCH CORD CAT. 6, DE RJ-45 A RJ-45 DE 10 FT MARCA BELDEN MOD. C601106007 O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	\$12,021.04	\$12,021.04	\$0.00
BOD-013.	CANCELACIÓN DE LA EJECUCIÓN SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA DE 10 CONTACTOS (PDU MONOFÁSICO) MONTAJE HORIZONTAL EN RACK DE 19", 1 UNIDAD DE RACK DE 15 AMP, 120 V, TIPO DE SALIDA CA NEMA 5-15R, CONECTOR NEMA 5-15P, POTENCIA 1400 WATTS, MARCA BELDEN MOD. 9BF1-101502 O SIMILAR.	\$5,400.58	\$5,400.58	\$0.00
BOD-022.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUMPER DE FIBRA ÓPTICA DUPLEX MULTIMODO 50/125UM, OM3, DE CONECTOR LC-LC, AQUA, LONGITUD 3MTS, ROSH, MARCA BELDEN, MODELO. FP3LDD003M O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOFTWARE, PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS, CONFIGURACIÓN Y PRUEBAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	\$12,010.32	\$9,007.74	\$3,002.58
BOD-024.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO SEMIDURO 19 HILOS, CAL. 1/0 AWG, MARCA VIAKON MOD A083/50 O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	\$4,233.10	\$2,158.88	\$2,074.22
BOD-030	CANCELACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA DE COBRE PURO MONTADO EN LA PARED, 16 AGUJEROS, 0,25 X 2,0 X 25,4 CM CON AISLADORES DE RESINA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	\$1,482.05	\$1,482.05	\$0.00

ANEXO 1 (DEDUCTIVAS)

Convenio Modificatorio por Reducción de Metas, Ejecución de Volúmenes Adicionales y de Conceptos No Previstos en el Catálogo de Contrato de Obra Pública No. 02/2024

WIFI				
BOD-033.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESS POINT UNIFI 802.11AC NANO HD MU-MIMO WAVE 2, CON ANTENA BEAMFORMING, HASTA 1.7 GBPS, PARA INTERIOR POE 802.3AF, SOPORTA 200 CLIENTES, POE MCA UBIQUITI MOD UAP-NANOHD O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	\$17,630.38	\$8,815.19	\$3,815.19
SOPORTERIA				
BOD-034.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHAROLA TIPO MALLA DE 100X65MM, ACABADO ELECTROZINCADO (EZ), MARCA BASOR MODELO. CF65/100 EZ B O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	\$30,179.16	\$17,380.45	\$12,798.71
BOD-037.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMPIO PARA CHAROLA TIPO MALLA DE 100X65, INCLUYE: ESPARRAGOS, TAQUETES, SOPORTE, PERFORADO, TORNILLERÍA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	\$10,313.16	\$5,625.36	\$4,687.80
BOD-038.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONJUNTO DE CLEMAS MÁS TORNILLO Y TUERCA, MARCA BASORFIL BF, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	\$24,450.15	\$19,560.12	\$4,890.03
BOD-039.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE TUBERÍA STBU, ACABADO GS, MARCA BASOR DE 3/4" (19MM) O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$3,069.35	\$1,067.60	\$2,001.75
E-0029	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO DE 21 MM (3/4") DE DIÁMETRO CON MONITOR, CONECTOR Y CONTRA TUERCA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	\$2,936.42	\$2,399.27	\$537.15
BOD-045.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE CONEXIONES (CHALUPA) MARCA LEVITÓN MOD 42777-1WA O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.(P.U.O.T.)	\$5,126.16	\$3,746.04	\$1,380.12
BOD-046.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE REGISTRO GALVANIZADA RECTANGULAR TIPO CHALUPA 2" X 4" (9.5 X 5.4 CM) ECONÓMICA, VOLTECK O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	\$2,956.46	\$2,842.75	\$113.71
BOD-047. CANCELACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJADA PARA CABLES DE ACERO INOXIDABLE, BF/ BFR/BF2R/E-BFR ACABADO GS, (SALIDA DE CHAROLA) MARCA BASORFIL, MODELO MG-51-097 EZ O SIMILAR, ACARREOS HORIZONTALES / VERTICALES. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	\$419.94	\$419.94	\$0.00
E-0094	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA CONDUIT LICUATITE DE 21 MM (3/4") DE DIÁMETRO, INCLUYE: INSTALACIÓN, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	\$2,528.76	\$1,847.94	\$680.82
E-0095	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR RECTO PARA LICUATITE 21 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	\$2,709.72	\$1,980.18	\$729.54
CONTROL DE ACCESO				
BOD-050. CANCELACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE MULTICONDUCTOR (CONTROL) SIN BLINDAJE, DE 6 CONDUCTORES CALIBRE 18 AWG (6X18), BAJA PONTENCIA, 300V., MULTIFILADO, CUBIERTA DE PVC, COLOR GRIS, MARCA CONDUCTORES ARSA, MOD. ARC6X18 O SIMILAR, ACARREOS HORIZONTALES / VERTICALES. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	\$1,313.70	\$1,313.70	\$0.00
BOD-051. CANCELACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS NECESARIAS DE CERRADURA ELECTROMAGNÉTICA PARA PUERTA DE VIDRIO TEMPLADO MCA. ZKTECO MOD. LM-2805, SOPORTA HASTA 200 KGS O SIMILAR PARA CONTROL DE ACCESO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.(P.U.O.T.)	\$3,441.24	\$3,441.24	\$0.00

ANEXO 1 (DEDUCTIVAS)

Convenio Modificatorio por Reducción de Metas, Ejecución de Volúmenes Adicionales y de Conceptos No Previstos en el Catálogo de Contrato de Obra Pública No. 02/2024

BOD-052. CANCELACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS NECESARIAS DE BRACKET TIPO "U" PARA PUERTA DE VIDRIO TEMPLADO MCA. ZKTECO MOD LMB-280U O SIMILAR PARA CONTROL DE ACCESO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	\$5,689.20	\$5,689.20	\$0.00
BOD-053. CANCELACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS NECESARIAS DE BOTON DE EGRESO PARA SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS MODELO SYS-B11 MARCA ACCESS PRO O SIMILAR INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	\$826.99	\$826.99	\$0.00
BOD-054. CANCELACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MONTAJE L, MODELO BZL600N-99 MARCA ACCESS PRO O SIMILAR INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	\$3,452.64	\$3,452.64	\$0.00
BOD-055. CANCELACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FUENTE DE ENERGÍA PROFESIONAL DE 1 SALIDA AJUSTABLE DE 11-15VCD, 3 AMP, TEMPORIZADOR INTEGRADO, VOLTAJE DE ENTRADA 96-264, CON CAPACIDAD DE BATERÍA DE RESPALDO (NO INCLUIDA), SALIDA ENERGIZADA DE 12VCD CON TEMPORIZADOR DE 0 A 45 SEGUNDOS, CON GABINETE Y TRANSFORMADOR INCLUIDOS, DIMENSIONES 214.5 MM ANCHO X 200 MM DE ALTO X 71 MM DE PROFUNDIDAD, MARCA. EPCOM POWER LINE, MODELO. PL-12-DC-3A-BK O SIMILAR, ACARREOS HORIZONTALES / VERTICALES. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	\$2,332.70	\$2,332.70	\$0.00
BOD-056. CANCELACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BATERÍA DE RESPALDO DE EQUIPO ELECTRÓNICO, UL, 12V/7AH, TECNOLOGÍA AGM-VRLA PARA USO EN ALARMAS DE INTRUSIÓN, CONTROL DE ACCESOS, CCTV, TERMINALES TIPO T1/T2, DIMENSIONES ANCHO 65 MM X ALTURA 101 MM X PROFUNDIDAD 151 MM, MARCA. EPCOM POWER LINE, MODELO PL-7-12 O SIMILAR, ACARREOS HORIZONTALES / VERTICALES. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.(P.U.O.T.)	\$805.18	\$805.18	\$0.00
BOD-057. CANCELACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PRUEBAS NECESARIAS DE TERMINAL DE RECONOCIMIENTO FACIAL, COMUNICACIÓN IP, MODELO DS-K1T607P MARCA HIKVISION O SIMILAR INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	\$14,677.75	\$14,677.75	\$0.00
E-0013 CANCELACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO P.D. 3/4", INCLUYE: BAYONETEO CON DOBLADORA MANUAL, COPLES, ACARREO DE LA BODEGA AL SITIO, COLOCACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	\$4,534.00	\$4,534.00	\$0.00
E-0094 CANCELACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA CONDUIT LICUATITE DE 21 MM (3/4") DE DIÁMETRO, INCLUYE: INSTALACIÓN, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	\$1,458.90	\$1,458.90	\$0.00
E-0029 CANCELACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO DE 21 MM (3/4") DE DIÁMETRO CON MONITOR, CONECTOR Y CONTRA TUERCA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	\$143.24	\$143.24	\$0.00
E-0095 CANCELACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR RECTO PARA LICUATITE 21 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	\$208.44	\$208.44	\$0.00

ANEXO 1 (DEDUCTIVAS)

Convenio Modificatorio por Reducción de Metas, Ejecución de Volúmenes Adicionales y de Conceptos No Previstos en el Catálogo de Contrato de Obra Pública No. 02/2024

E-0096 CANCELACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR CURVO PARA LICUATITE 21 MM (3/4"). INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	\$425.84	\$426.84	\$0.00
INTERCONEXIÓN BODEGA DE INDICIOS A EDIFICIOS B2-B1				
BOD-066	CORTE DE FIRME DE CONCRETO O ASFALTO CON CORTADORA DE DISCO DIAMANTE, INCLUYE: TRAZO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	\$3,222.30	\$2,895.40	\$326.90
PR-0008	DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR A MANO, INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.).	\$772.63	\$679.91	\$92.72
PR-0017	EXCAVACIÓN EN CEPAS, POR MEDIOS MANUALES DE 0 A -2.00 M DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	\$4,028.04	\$1,754.44	\$2,273.60
OC-0013	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA) DE ACUERDO A PROYECTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	\$3,392.46	\$1,900.23	\$1,492.23
PR-0005 CANCELACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO	CARGA POR MEDIOS MECÁNICOS Y ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	\$2,805.84	\$2,805.84	\$0.00
OC-0055	ELABORACIÓN DE FIRME DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2 CON PIGMENTO NEGRO DE 10 CM DE ESPESOR ACABADO COMÚN, ARMADO CON MALLA ELECTRO SOLDADA 6-6/10-10, COMO SE INDICA EN PROYECTO, INCLUYE: CURADO BASE AGUA (ACRÍLICO PARA CONCRETO) SIKA CURASELLADOR STD O SIMILA, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.).	\$14,340.52	\$13,454.78	\$885.74
OC-0028	ELABORACIÓN DE BANQUETA DE 8 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 AGREGADO MÁXIMO DE 3/4", HECHO EN OBRA CON FIBRA SINTÉTICA DE POLIPROPILENO, ARMADO CON MALLA ELECTRO SOLDADA 6-6/10-10, CIMBRA DE FRONTERA Y DESCIMBRA, ACABADO LAVADO, CURADO BASE AGUA (ACRÍLICO) PARA CONCRETO SIKA CURASELLADOR STD O SIMILAR COMO SE INDICA EN PROYECTO, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.).	\$396.99	\$277.89	\$119.10
BOD-075.	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GABINETE NEMA 4/IP 66 DE 30X30X15 CM C/PLATINA Y CERTIFICADO UL. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	\$5,640.30	\$2,820.15	\$2,820.15
BOD-076.	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA OMEGA DE 1 1/2". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	\$67.16	\$50.37	\$16.79
CONMUTADOR IP				
BOD-080.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IP OFFICE R10+ AVAYA IP ENDPOINT 1 LIC:CU MCA AVAYA MOD 383110 O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.(P.U.O.T.)	\$3,688.74	\$1,844.37	\$1,844.37
BOD-082. CANCELACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AVAYA B179 SIP CONFERENCE PHONE POE ONLY NO AC POWER MCA AVAYA MOD O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	\$25,981.19	\$25,981.19	\$0.00
BOD-083. CANCELACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE J100 EXPANSIÓN MODULE 24 MCA AVAYA MOD O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	\$8,506.07	\$8,506.07	\$0.00

ANEXO 1 (DEDUCTIVAS)

Convenio Modificatorio por Reducción de Metas, Ejecución de Volúmenes Adicionales y de Conceptos No Previstos en el Catálogo de Contrato de Obra Pública No. 02/2024

SISTEMA CONTRA INCENDIOS				
BOD-085. CANCELACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AGENT RELEASE CONTROL PANEL, 120 VAC, MODELO MRP-2002 O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS, INCLUYE: TODOS LOS ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ACARREO DE MATERIALES, PUESTA A PUNTO, RETIRO DE MATERIALES EXCEDENTE Y LIMPIEZA DE ÁREA, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO. (P.U.O.T.)	\$180,178.64	\$180,178.64	30.00
BOD-086.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POWER SONIC PS-1270F1 12V7.0AH F1, MODELO PS-1270-F1 O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS, INCLUYE: TODOS LOS ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ACARREO DE MATERIALES, PUESTA A PUNTO, RETIRO DE MATERIALES EXCEDENTE Y LIMPIEZA DE ÁREA, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO. (P.U.O.T.)	\$22,909.60	\$17,182.20	\$5,727.40
BOD-087. CANCELACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SMOKE DETECTOR, PHOTO, 2-WIRE, 12/24VDC, PLUG-IN BASE, MODELO 2W-B O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS, INCLUYE: TODOS LOS ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ACARREO DE MATERIALES, PUESTA A PUNTO, RETIRO DE MATERIALES EXCEDENTE Y LIMPIEZA DE ÁREA, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO. (P.U.O.T.)	\$33,715.12	\$33,715.12	\$0.00
BOD-090.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE L-SERIES HORN STROBE 2W RED WALL, MODELO P2RL O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS, INCLUYE: TODOS LOS ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ACARREO DE MATERIALES, PUESTA A PUNTO, RETIRO DE MATERIALES EXCEDENTE Y LIMPIEZA DE ÁREA, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO. (P.U.O.T.)	\$29,975.05	\$4,282.15	\$25,692.90
E-0014	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 3/4", INCLUYE: BAYONETEO CON DOBLADORA MANUAL, COPLES, ACARREO DE LA BODEGA AL SITIO, COLOCACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	\$133,685.43	\$111,084.19	\$22,601.24
JARDINERIA				
JAR-0001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASTO CON CAPA DE TIERRA VEGETAL DE 7 CM DE ESPESOR A BASE DE TIERRA NEGRA LIMPIA Y RIEGO DURANTE 15 DÍAS, COMO SE INDICA EN PROYECTO, INCLUYE: PREPARACIÓN, PLANTACIÓN, MANO DE OBRA, MATERIALES PUESTOS EN EL LUGAR DE LOS TRABAJOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T)	\$25,313.37	\$1,222.27	\$24,091.10
JAR-0003 CANCELACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO	SUMINISTRO Y COLOCADO DE BAMBÚ DE 1.60 M A 2.90 M, COMO SE INDICA EN PROYECTO, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CON TIERRA COMPUESTA PARA PLANTAS, PLANTACIÓN, MANO DE OBRA, CUIDADO Y RIEGO DURANTE LOS 15 DÍAS POSTERIORES A SU PLANTACIÓN, MATERIALES PUESTOS EN EL LUGAR DE LOS TRABAJOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	\$11,379.28	\$11,379.28	\$0.00
TOTALES SIN I.V.A.		IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE DEDUCTIVA	IMPORTE MODIFICADO
		\$2,797,314.45	\$1,324,671.44	\$1,472,642.98





ANEXO 2 (ADITIVAS)

Convenio Modificatorio por Reducción de Metas, Ejecución de Volúmenes Adicionales y de Conceptos No Previstos en el Catálogo de Contrato de Obra Pública No. 02/2024

CLAVE	DESCRIPCIÓN	IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE ADITIVA	IMPORTE MODIFICADO
PRELIMINARES				
PR-0002	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MANUALES DE MUROS DE TABIQUE O BLOCK HASTA UNA ALTURA DE 5.50 M INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	\$5,246.08	\$696.04	\$5,942.12
PR-0003	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MANUALES DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES COMO CASTILLOS O CADENAS DE CONCRETO DE 0.12 M A 0.20 M DE CUALQUIER RESISTENCIA HASTA UNA ALTURA DE 5.50 M INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.).	\$7,844.05	\$4,801.27	\$12,645.32
CIMENTACIÓN				
OC-0005	AFINE DE FONDO DE EXCAVACIÓN DE FORMA MANUAL DE HASTA 15 CM, DE ACUERDO A LAS TOLERANCIAS ESPECIFICADAS EN PLANOS CONSTRUCTIVOS, EN TERRENO TIPO II, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	\$2,560.22	\$3,101.06	\$5,661.28
OC-0006	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLANTILLA A BASE DE PLÁSTICO DE POLIETILENO COLOR NEGRO, CALIBRE 600, PARA PROTECCIÓN DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE LA HUMEDAD CONFORME LO INDICADO EN PROYECTO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	\$5,691.89	\$1,401.83	\$7,093.72
OC-0007	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR, COMPACTADO EL FONDO DE LA EXCAVACIÓN A BASE DE BAILARINA, PARA RECIBIR EL CONCRETO DE ACUERDO A PROYECTO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	\$7,663.23	\$11,332.20	\$18,995.43
OC-0014	RELLENO DE MATERIAL INERTE EN MEZCLA CEMENTANTE-GRAVA PROPORCIÓN 70-30 COMPACTADO AL 90% DE SU P.V.S.M POR MEDIOS SEMI-MECÁNICOS EN CAPA MÁXIMA DE 20 CM, DE ACUERDO A PROYECTO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	\$22,866.56	\$1,598.36	\$24,464.92
OC-0016	ELABORACIÓN DE DENTELLÓN PERIMETRAL DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 150 KG/CM2 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL DE 0.15 M X 0.40 M DE ALTO (AHOGADO 10 CM EN FIRME DE CONCRETO), REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL NO. 3 Y ESTRIBOS DEL NO. 2 A CADA 15 CM, DE ACUERDO A PROYECTO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.).	\$17,304.41	\$18,283.48	\$35,587.89
OC-0042	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ADHESIVO DE CONCRETO SIKADUR-32 GEL, MARCA SIKA EN UNIONES DE CONCRETO VIEJO CON CONCRETO NUEVO, DE ACUERDO A PROYECTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	\$1,465.22	\$1,746.31	\$3,211.53
OC-0048	ELABORACIÓN DE ZAPATA CORRIDA "ZA-C" DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 250 KG/CM2 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL DE 0.60 M, ESPESOR DE 0.15 A 0.20 M, ARMADA CON DOBLE PARRILLA CON VARILLA DE REFUERZO DEL NO. 3 A CADA 20CM EN AMBOS SENTIDOS Y CONTRA TRABE DE 0.30 X 0.20 ARMADA CON 6 VARILLAS NO.3 Y ESTRIBOS DEL NO.2 A CADA 20 CM, CONFORME A PROYECTO, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: SERVICIO DE BOMBEO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	\$7,505.57	\$46,384.15	\$53,889.72
PR-0017	EXCAVACIÓN EN CEPA, POR MEDIOS MANUALES DE 0 A -2.00 M DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	\$684.77	\$196.92	\$881.69



ANEXO 2 (ADITIVAS)

Convenio Modificatorio por Reducción de Metas, Ejecución de Volúmenes Adicionales y de Conceptos No Previstos en el Catálogo de Contrato de Obra Pública No. 02/2024

ESTRUCTURA				
EST-0002	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE COLUMNA METÁLICA CM1 A BASE DE PERFIL IPR 10 X 10 DE 73 KG/ML (W 10" X 49 LB/FT) EN ACERO ESTRUCTURAL A-50, DE ACUERDO A PROYECTO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ELEVACIONES, MONTAJE CON GRÚA, EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA, LIMPIEZA CON CARDA, PRIMARIO ANTICORROSIVO Y ESMALTE APLICADO CON EQUIPO COMPRESOR, ANDAMIAJE, FLETES, MANIOBRAS DE DESCARGA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T)	\$308,143.95	\$2,303.88	\$310,447.83
EST-0017	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO ESTRUCTURAL A-36 DE 10 MM (3/8") PARA CARTELAS TIPO CON MEDIDAS DE 100 MM X 100 MM EN UNIÓN DE CONTRA VIENTOS, DE ACUERDO A PROYECTO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA, LIMPIEZA, PRIMARIO ANTICORROSIVO Y ESMALTE APLICADO CON EQUIPO COMPRESOR, FLETES, MANIOBRAS DE DESCARGA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T)	\$5,632.76	\$52.33	\$5,685.09
EST-0009	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO ESTRUCTURAL A-36 DE 13 MM (1/2") PARA CARTELAS TIPO CON MEDIDAS DE 100 MM X 100 MM EN UNIÓN DE COLUMNAS CON PLACAS BASE, DE ACUERDO A PROYECTO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA, LIMPIEZA, PRIMARIO ANTICORROSIVO Y ESMALTE APLICADO CON EQUIPO COMPRESOR, FLETES, MANIOBRAS DE DESCARGA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	\$3,139.88	\$275.93	\$3,415.81
EST-0004	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE TRABE TM1 A BASE DE PERFIL IPR 12"X 6.1/2" X 26 LB/FT (305MM X 38.8KG/M) EN ACERO ESTRUCTURAL A-50, DE ACUERDO A PROYECTO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ELEVACIONES, MONTAJE CON GRÚA, EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA, BARRENADO PARA RECIBIR TORNILLERÍA, LIMPIEZA CON CARDA, PRIMARIO ANTICORROSIVO Y ESMALTE APLICADO CON EQUIPO COMPRESOR, ANDAMIAJE, FLETES, MANIOBRAS DE DESCARGA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	\$121,620.69	\$60,283.07	\$181,903.76
EST-0018	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO ESTRUCTURAL A-36 DE 10 MM (3/8") PARA PLACA DE CORTANTE CON MEDIDAS DE 300 MM X 100 MM EN CONEXIÓN DE TRABE TM2 CON COLUMNA CM1 (EJES NÚMEROS) Y CON 3 BARRENOS DE 21MM, DE ACUERDO A PROYECTO, INCLUYE: MATERIAL, CORTES, DESPERDICIOS, EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA, LIMPIEZA, PRIMARIO ANTICORROSIVO Y ESMALTE APLICADO CON EQUIPO COMPRESOR, FLETES, MANIOBRAS DE DESCARGA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	\$2,664.14	\$559.00	\$3,223.14
EST-0016	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO ESTRUCTURAL A-36 DE 6 MM (1/4") PARA PLACA DE CORTANTE CON MEDIDAS DE 380 MM X 165 MM EN CONEXIÓN DE TRABE TM1 CON TRABE TM2, CON 3 BARRENOS DE 18 MM DE DIÁMETRO, DE ACUERDO A PROYECTO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA, LIMPIEZA, PRIMARIO ANTICORROSIVO Y ESMALTE APLICADO CON EQUIPO COMPRESOR, FLETES, MANIOBRAS DE DESCARGA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T)	\$3,066.21	\$75.20	\$3,141.41
ALBAÑILERÍA				
OC-0017	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA DEL NO.3 (3/8") DE 50 CM DE DESARROLLO PARA ANCLAJE DE CASTILLO Y/O CADENA, HINCADO EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES 1 BARRENO DE 1/2" A UNA PROFUNDIDAD DE 7 A 15 CM DE FIJACIÓN CON PRODUCTO SIKI ANCHORFIX-1, MARCA SIKI O SIMILAR, COMO SE INDICA EN PROYECTO, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.).	\$30,202.70	\$29,928.13	\$60,130.83



ANEXO 2 (ADITIVAS)

Convenio Modificatorio por Reducción de Metas, Ejecución de Volúmenes Adicionales y de Conceptos No Previstos en el Catálogo de Contrato de Obra Pública No. 02/2024

OC-0019	ELABORACIÓN DE FIRME DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR ACABADO COMÚN CON FLOTEADO CON ALLANADORA, ARMADO CON MALLA ELECTRO SOLDADA 6-6/10-10, CURADO BASE AGUA (ACRÍLICO PARA CONCRETO) SIKA CURASELLADOR STD O SIMILAR COMO SE INDICA EN PROYECTO, INCLUYE: NIVELADO CON EQUIPO LASER, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.).	\$76,049.99	\$55,100.49	\$131,150.48
OC-0024	ELABORACIÓN DE CADENA Y/O CASTILLO DE 15X20 CM A BASE DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2 HECHO EN OBRA, HABILITADO CON ARMEX 12 20-4, CIMBRADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, COMO SE INDICA EN PROYECTO, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.).	\$30,662.45	\$24,476.87	\$55,139.32
OC-0025	EMBOQUILLADO DE MURO A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:4, PLOMEADO Y NIVELADO EN ARISTAS, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.).	\$7,699.31	\$13,693.11	\$21,392.42
OC-0028	ELABORACIÓN DE BANQUETA DE 8 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 AGREGADO MÁXIMO DE 3/4", HECHO EN OBRA CON FIBRA SINTÉTICA DE POLIPROPILENO, ARMADO CON MALLA ELECTRO SOLDADA 6-6/10-10, CIMBRA DE FRONTERA Y DESCIMBRA, ACABADO LAVADO, CURADO BASE AGUA (ACRÍLICO) PARA CONCRETO SIKA CURASELLADOR STD O SIMILAR COMO SE INDICA EN PROYECTO, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.).	\$13,712.03	\$3,473.67	\$17,185.70
OC-0030	CHAFLÁN DE 5 X 5 CM CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 HECHO EN OBRA, DE ACUERDO A PROYECTO, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	\$3,753.85	\$3,368.59	\$7,122.44
OC-0045	SUMINISTRO, FORMACIÓN Y ACOMODO DE GRAVA PARA FILTRO, COMPACTACIÓN POR MEDIOS MANUALES, DE ACUERDO A PROYECTO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T.)	\$3,572.27	\$6,601.92	\$10,174.19
ACABADOS				
ACA-0015	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO EN FORMATO 45 X 90 CM MARCA INTERCERAMIC MODELO POLARIS, COLOR NOVA GRAY, ASENTADO CON ADHESIVO PORCELÁNICO O SIMILAR, COMO SE INDICA EN PROYECTO, INCLUYE: BOQUILLA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.O.U.T.).	\$114,480.54	\$629.11	\$115,109.65
ACA-0012	HABILITADO DE JUNTA FRÍA EN FIRME, MEDIANTE CORTE CON DISCO DIAMANTE, INSERTADO DE CORDÓN DE RESPALDO BAKER ROD DE POLIETILENO DE 1/4" Y CALAFATEO CON SILICÓN POLIURETANO GRIS, COMO SE INDICA EN PROYECTO, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.).	\$2,288.83	\$2,888.40	\$5,177.23
INSTALACIÓN ELÉCTRICA				
SISTEMA DE TIERRAS				
E-0062	SUMINISTRO, TENDIDO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 4/0 AWG, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	\$12,817.30	\$5,055.65	\$17,872.95
E-0065	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA COPPERWELD 5/8" DE 3.00M, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	\$3,412.30	\$682.46	\$4,094.76
E-0069	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SOLDADURA EXOTÉRMICA CADWELD TIPO GT PARA VARILLA 5/8" CON DERIVACIÓN 4/0 COBRIZADO 16MM, ELABORADA CON MOLDE GT3-312Q, CARGA NO.115, MANIJA Y CHISPERO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	\$8,537.21	\$776.11	\$9,313.32



ANEXO 2 (ADITIVAS)

Convenio Modificatorio por Reducción de Metas, Ejecución de Volúmenes Adicionales y de Conceptos No Previstos en el Catálogo de Contrato de Obra Pública No. 02/2024

CONTACTOS				
E-0013	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO P.D. 3/4", INCLUYE: BAYONETEO CON DOBLADORA MANUAL, COPLES, ACARREO DE LA BODEGA AL SITIO, COLOCACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	\$5,011.88	\$4,699.95	\$9,711.83
E-0039	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE 100X100 MM (4" X 4"), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	\$1,012.68	\$1,462.76	\$2,475.44
E-0076	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTERÍA SUSPENDIDA FABRICADO CON RIEL UNICANAL HASTA 30CM DE ANCHO, 2 ESPÁRRAGOS DE 5/16" DE DIÁMETRO DE HASTA 1.00 M, ANCLADO CON TAQUETE EXPANSIVO TIPO Z 5/16" X 2" USAR CON BROCA 5/8", TUERCAS PARA 5/16" Y RONDANAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	\$11,542.06	\$4,563.14	\$16,105.20
E-0059	SUMINISTRO, TENDIDO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 10 AWG, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	\$2,099.65	\$1,347.22	\$3,446.87
E-0029	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO DE 21 MM (3/4") DE DIÁMETRO CON MONITOR, CONECTOR Y CONTRA TUERCA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	\$716.20	\$1,647.26	\$2,363.46
E-0127	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA DE UNICANAL PARA TUBERÍA GALVANIZADA DE 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	\$838.07	\$487.25	\$1,325.32
E-0125	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA DE CONEXIÓN FS-2 DE 19 MM, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	\$606.94	\$2,427.76	\$3,034.70
E-0134	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO DÚPLEX 15A LIVOLO ESTÁNDAR DECORATIVO CON PANEL DE VIDRIO TEMPLADO, CA 110 - 220V, MODELO VL-C5C2US-12, INCLUYE: INDEPENDIZACIÓN DE CIRCUITOS, BALANCEO DE CARGAS, PRUEBAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	\$2,111.76	\$3,167.64	\$5,279.40
ILUMINACIÓN				
E-0087	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LIVIN DE 32W MARCA LEDVANCE O SIMILAR, CON ELEMENTOS PARA COLGAR O EMPOTRAR EN CASO QUE SEA NECESARIO (TAQUETES, CABLE DE ACERO, CONECTORES A PRESIÓN, CINTA DE AISLAR), ACCESORIOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	\$15,001.42	\$2,143.06	\$17,144.48
E-0013	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO P.D. 3/4", INCLUYE: BAYONETEO CON DOBLADORA MANUAL, COPLES, ACARREO DE LA BODEGA AL SITIO, COLOCACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	\$5,435.36	\$867.81	\$6,303.17
E-0076	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTERÍA SUSPENDIDA FABRICADO CON RIEL UNICANAL HASTA 30CM DE ANCHO, 2 ESPÁRRAGOS DE 5/16" DE DIÁMETRO DE HASTA 1.00 M, ANCLADO CON TAQUETE EXPANSIVO TIPO Z 5/16" X 2" USAR CON BROCA 5/8", TUERCAS PARA 5/16" Y RONDANAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	\$11,542.06	\$8,857.86	\$20,399.92
E-0053	SUMINISTRO, TENDIDO E INSTALACIÓN DE CABLE THW EN CAL.12, MARCA. VIAKON O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	\$4,831.26	\$1,698.62	\$6,529.88
E-0058	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TENDIDO DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 14 AWG, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	\$1,088.08	\$143.00	\$1,231.08



ANEXO 2 (ADITIVAS)

Convenio Modificatorio por Reducción de Metas, Ejecución de Volúmenes Adicionales y de Conceptos No Previstos en el Catálogo de Contrato de Obra Pública No. 02/2024

E-0029	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO DE 21 MM (3/4") DE DIÁMETRO CON MONITOR, CONECTOR Y CONTRA TUERCA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	\$1,611.45	\$107.43	\$1,718.88
E-0127	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA DE UNICANAL PARA TUBERÍA GALVANIZADA DE 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	\$838.07	\$58.47	\$896.54
E-0045	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 1 POLO 15 AMPERES, 240VCA, ENCHUFABLE, MODELO. QO115, MARCA. SQUARE-D, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	\$623.48	\$311.74	\$935.22
ILUMINACIÓN EXTERIOR				
E-0014	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 3/4", INCLUYE: BAYONETEO CON DOBLADORA MANUAL, COPLES, ACARREO DE LA BODEGA AL SITIO, COLOCACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	\$2,922.86	\$2,340.56	\$5,263.42
E-0070	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN DE ALUMINIO DE 3/4" A 1/2", CON CONECTOR GLÁNDULA IP 65 DE NYLON NEGRO 1/2" (13MM), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	\$163.40	\$81.70	\$245.10
E-0053	SUMINISTRO, TENDIDO E INSTALACIÓN DE CABLE THW EN CAL.12, MARCA. VIAKON O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	\$1,054.83	\$983.41	\$2,038.24
E-0058	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TENDIDO DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 14 AWG, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	\$314.31	\$293.04	\$607.35
E-0127	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA DE UNICANAL PARA TUBERÍA GALVANIZADA DE 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	\$292.35	\$292.35	\$584.70
VOZ Y DATOS				
VOZ Y DATOS				
BOD-018.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE DE FIBRA ÓPTICA TIPO DISTRIBUCIÓN, DE 6 HILOS MULTIMODO 50/125UM, OM4, INTERIOR, TUBO APRETADO, OFNR, AQUA, MARCA. BELDEN, MODELO. FI4D006R9A O SIMILAR, INCLUYE: TENDIDO, EMPALMES Y PRUEBAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.(P.U.O.T.)	\$22,767.00	\$9,606.16	\$32,373.16
BOD-025.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE RECUBIERTO THW-LS CALIBRE 6 AWG 18 HILOS COLOR VERDE MARCA INDIANA MOD SLY-291-GRN O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	\$542.64	\$434.11	\$976.75
BOD-026.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZAPATA DE COBRE ESTAÑADA PARA CALIBRE 6 AWG CON OJILLO DE 1/4" MARCA ITSA O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ACARREOS HORIZONTALES / VERTICALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	\$178.66	\$357.32	\$535.98
SOPORTERÍA				
E-0013	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO P.D. 3/4", INCLUYE: BAYONETEO CON DOBLADORA MANUAL, COPLES, ACARREO DE LA BODEGA AL SITIO, COLOCACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	\$8,342.56	\$1,138.94	\$9,481.50
BOD-040.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLGADOR TIPO PERA 3/4", INCLUYE: ESPÁRRAGOS, TAQUETES, SOPORTE PERFORADO Y TORNILLERÍA, ACCESORIOS Y PERFORADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	\$2,679.60	\$10,271.80	\$12,951.40



ANEXO 2 (ADITIVAS)

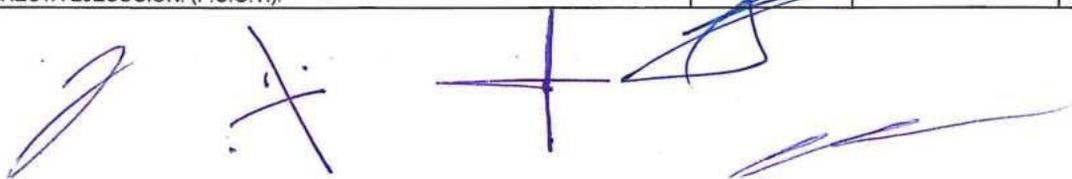
Convenio Modificatorio por Reducción de Metas, Ejecución de Volúmenes Adicionales y de Conceptos No Previstos en el Catálogo de Contrato de Obra Pública No. 02/2024

BOD-044.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLGADOR CON CAJA CUADRADA DE 4"X4" CON TAPA, ESPÁRRAGOS, TAQUETES, TORNILLERÍA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	\$3,416.92	\$10,645.02	\$14,061.94
SISTEMA CONTRA INCENDIOS				
BOD-092.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADDRESSABLE MINI MODULE WITH FLASHSCAN; SUPERVISES A CLASS B CIRCUIT OF DRY-CONTACT DEVICES, MODELO FMM-101 O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS, INCLUYE: TODOS LOS ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ACARREO DE MATERIALES, PUESTA A PUNTO, RETIRO DE MATERIALES EXCEDENTE Y LIMPIEZA DE ÁREA, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO. (P.U.O.T.)	\$49,058.08	\$6,132.26	\$55,190.34
BOD-094.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTELLIGENT ADDRESSABLE PHOTO DETECTOR; WITH FLASHSCAN; WHITE, MODELO FSP-951 O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS, INCLUYE: TODOS LOS ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ACARREO DE MATERIALES, PUESTA A PUNTO, RETIRO DE MATERIALES EXCEDENTE Y LIMPIEZA DE ÁREA, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO. (P.U.O.T.)	\$107,952.64	\$13,494.08	\$121,446.72
BOD-095.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTELLIGENT FLANGED MOUNTING BASE; 6" INCH; WHITE, MODELO B300-6 O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS, INCLUYE: TODOS LOS ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ACARREO DE MATERIALES, PUESTA A PUNTO, RETIRO DE MATERIALES EXCEDENTE Y LIMPIEZA DE ÁREA, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE ACUERDO A PROYECTO. (P.U.O.T.)	\$47,567.36	\$5,945.92	\$53,513.28
BOD-098.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE 2 X 18 AWG, TYPE RISER FPLR COLOR ROJO O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	\$43,932.20	\$2,592.36	\$46,524.56
LIMPIEZA				
ACA-0023	LIMPIEZA GRUESA Y FINA DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA Y AL FINALIZAR, INCLUYE: MANO DE OBRA, INSUMOS, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	\$3,898.56	\$3,112.78	\$7,011.34
TOTALES SIN I.V.A.		IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE ADITIVA	IMPORTE MODIFICADO
		\$1,190,282.79	\$401,478.32	\$1,591,761.12

ANEXO 3 (EXTRAORDINARIOS)

Convenio Modificatorio por Reducción de Metas, Ejecución de Volúmenes Adicionales y de Conceptos No Previstos en el Catálogo de Contrato de Obra Pública No. 02/2024

CLAVE	DESCRIPCIÓN	IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE EXTRAORDINARIO	IMPORTE MODIFICADO
EXTRAORDINARIOS				
EXT-001	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO CON MEDIDAS 40X60X60CM CON MUROS DE 4 CM DE ESPESOR, TAPA DE CONCRETO, ÁNGULO DE ACERO GALVANIZADO Y ACABADO PULIDO CON SELLO PERIMETRAL EN TAPA CON SELLADOR ELÁSTICO SIKAFLEX 1A O SIMILAR, INCLUYE: TRAZO, CORTE Y DEMOLICIÓN DE FIRME, EXCAVACIÓN, ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, SELLADO EN PASO DE TUBERÍA A BASE DE ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	\$0.00	\$29,133.36	\$29,133.36
EXT-002	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÓDULO DE CONTROL DIRECCIONABLE CON FLASHSCAN; CONFIGURADO PARA UNA CLASE A, ALIMENTADO DIRECTAMENTE POR EL LAZO SLC, ALTA INMUNIDAD AL RUIDO ELÉCTRICO, DIRECCIONAMIENTO DECIMAL ROTATIVO: 01 - 159 EN PROTOCOLO FLASHSCAN Y 01 - 99 EN PROTOCOLO CLIP, MARCA NOTIFIER, MODELO FCM-1 O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CONEXIÓN, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	\$0.00	\$36,503.80	\$36,503.80
EXT-003	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÓDULO DE DESCARGA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS, DIRECCIONAMIENTO DECIMAL ROTATIVO, PROTOCOLO REDUNDANTE PARA MAYOR PROTECCIÓN, INTERRUPTORES DE DIRECCIÓN GIRATORIOS, CONFIGURABLE PARA OPERACIÓN CLASE A O CLASE B, CORRIENTE DE ESPERA BAJA, MARCA NOTIFIER, MODELO FCM-1-REL O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CONEXIÓN, PRUEBAS, CONFIGURACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	\$0.00	\$28,259.96	\$28,259.96
EXT-004	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÓDULO DE RELEVADOR DIRECCIONABLE CON FLASHSCAN; PROPORCIONA DOS CONTACTOS SECOS DE FORMA C, CIRCUITO INTERNO Y RELEVADOR ALIMENTADO DIRECTAMENTE POR LAZO SLC, ALTA INMUNIDAD AL RUIDO ELÉCTRICO, AMPLIO ÁNGULO DE VISIÓN DE LED, DIRECCIONAMIENTO DECIMAL ROTATIVO: 01 - 159 EN PROTOCOLO FLASHSCAN Y 01 - 99 EN PROTOCOLO CLIP, MARCA NOTIFIER, MODELO FRM-1 O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CONEXIÓN, PRUEBA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	\$0.00	\$31,836.60	\$31,836.60
EXT-006	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PRUEBAS DE ANUNCIADOR MÍMICO LCD DE 80 CARACTERES, MCA NOTIFIER, MOD LCD2-80 O SIMILAR CON PANTALLA DE CRISTAL LÍQUIDO RETROILUMINADA DE 80 CARACTERES, INTERRUPTORES DE CONTROL PARA RECONOCIMIENTO DEL SISTEMA, SIMULACRO DE SILENCIO DE SEÑAL Y REINICIO DEL SISTEMA; LEDS PARA EVENTOS GENERALES ANORMALES CON PANELES UL 864 9ª EDICIÓN, SIRENA PIEZOELECTRICA LOCAL CON SONIDO DE ALARMA/PROBLEMA, CAJA DE MONTAJE PARA ANUNCIADORES SERIE ACS, MARCA NOTIFIER, MODELO ABF-1B O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	\$0.00	\$40,408.76	\$40,408.76
EXT-007	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN REMOTA / 6 AMPERES / 2 ENTRADAS / 5 SALIDAS NAC O AUXILIAR DE 24 VCC / COMPATIBLE CON PANELES NOTIFIER, FARENHYT, SILENT KNIGHT Y FIRE-LITE / GABINETE ROJO, MARCA NOTIFIER, MODELO HPF-PS6 O SIMILAR, INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	\$0.00	\$22,323.24	\$22,323.24
EXT-008	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 1 1/2", INCLUYE: BAYONETEO CON DOBLADORA MANUAL, COPLES, ACARREO DE LA BODEGA AL SITIO, COLOCACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	\$0.00	\$652.08	\$652.08
EXT-009	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE PVC TIPO PESADO DE 38 mm (1 1/2") , INCLUYE: ACARREO DE LA BODEGA AL SITIO, COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	\$0.00	\$56.07	\$56.07



ANEXO 3 (EXTRAORDINARIOS)

Convenio Modificatorio por Reducción de Metas, Ejecución de Volúmenes Adicionales y de Conceptos No Previstos en el Catálogo de Contrato de Obra Pública No. 02/2024

EXT-010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR DE PVC DE 1 1/2" TIPO PESADO, INCLUYE: ACARREO DE LA BODEGA AL SITIO, COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	\$0.00	\$47.24	\$47.24
EXT-011	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRATUERCA Y MONITOR METÁLICA DE 1 1/2" TIPO PESADO, INCLUYE: ACARREO DE LA BODEGA AL SITIO, COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	\$0.00	\$52.32	\$52.32
EXT-013	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH L3, STACKABLE, 20 X 1000-T POE+, 4 X 100M/1/2.5/5G-T POE+, 4 X SFP+, PSU FIJA MARCA ALLIED TELESIS, MODELO AT-GS980MX/28PSm O SIMILAR, INCLUYE: CONEXIÓN, CONFIGURACIÓN, PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	\$0.00	\$173,016.62	\$173,016.62
EXT-014	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSCCEPTOR MINIGBIC SFP+ MULTIMODO 10G-SR DISTANCIA 300M CON CONECTOR LC MARCA ALLIED TELESIS, MODELO AT-SP10SR O SIMILAR, INCLUYE: CONEXIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	\$0.00	\$19,917.52	\$19,917.52
EXT-015	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE CONEXIÓN DIRECTA SFP+ TWINAX DE 10GBPS DE 3.00 M MARCA ALLIED TELESIS, MODELO AT-SP10TW3 O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	\$0.00	\$5,371.81	\$5,371.81
EXT-016	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR MODULAR REVCONNECT 10GX UTP FIELD MOUNT PLUG, BLACK MARCA BELDEN, MODELO RVAMJKUBK-S1 O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	\$0.00	\$3,601.65	\$3,601.65
EXT-017	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE CONEXIONES PARA CÁMARAS DOMO / USO EN EXTERIOR MARCA HIKVISION MODELO DS-1280ZJ-DM55 O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	\$0.00	\$4,512.24	\$4,512.24
EXT-022	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADO DE 38 mm (1 1/2") , INCLUYE: ACARREO DE LA BODEGA AL SITIO, COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	\$0.00	\$286.26	\$286.26
EXT-023	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE MONTAJE / PARA MÓDULOS NOTIFIER, FIRE-LITE, SILENT KNIGHT Y FARENHYT / COLOR BLANCO, MODELO SMB500-WH, MARCA SYSTEM SENSOR O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	\$0.00	\$14,404.16	\$14,404.16
EXT-024	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE MONTAJE EN PARED, PARA SIRENA, COLOR ROJO, NUEVO DISEÑO MODERNO Y ELEGANTE, MODELO SBB-RL, MARCA SYSTEM SENSOR O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	\$0.00	\$4,715.20	\$4,715.20
EXT-028	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PRUEBAS DE 1 CANAL DE VIDEO ADICIONAL DE LICENCIA HIKCENTRAL-P-VSS, INCLUYE: SOFTWARE, ARRANQUE, PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	\$0.00	\$16,459.65	\$16,459.65
EXT-OB-01	MOVIMIENTO Y SELECCIÓN DE MATERIAL DE PATIO ALEDAÑO. INCLUYE: SELECCIÓN DE VIGAS EN PATIO DE ALMACENAMIENTO DE LA FISCALÍA, INSPECCIÓN, MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA MATERIALES QUE IMPIDAN EL IZAJE DE VIGAS DE PERFIL IPR 16"x 5.1/2" X 26 LB/FT (406M X 38.8KG/M) SELECCIONADAS MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	\$0.00	\$24,417.63	\$24,417.63
EXT-OB-02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE FIBRA DE VIDRIO DE 12 S1010 INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. (P.U.O.T.).	\$0.00	\$5,709.08	\$5,709.08
EXT-OB-04	TAPIAL A BASE DE LAMINA GALVANIZADA CAL 14. PARA PROTECCIÓN DE ELEMENTOS ADYACENTES, SIN RECUPERACIÓN, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, EQUIPO, FLETES, MANIOBRAS DE DESCARGA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	\$0.00	\$9,281.48	\$9,281.48
EXT-OB-05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE THW EN CAL. 8 MCA. VIAKON O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. (P.U.O.T.).	\$0.00	\$2,362.32	\$2,362.32



ANEXO 3 (EXTRAORDINARIOS)

Convenio Modificatorio por Reducción de Metas, Ejecución de Volúmenes Adicionales y de Conceptos No Previstos en el Catálogo de Contrato de Obra Pública No. 02/2024

EXT-OB-06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO ENCHUFABLE 2P 30 A 240VCA QO230, MARCA. SQUARE-D, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. (P.U.O.T).	\$0.00	\$5,061.28	\$5,061.28
EXT-OB-08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE THW EN CAL. 2 MARCA VIAKON O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. (P.U.O.T).	\$0.00	\$1,243.36	\$1,243.36
EXT-OB-09	COLOCACIÓN DE PERNOS: INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. (P.U.O.T).	\$0.00	\$2,526.57	\$2,526.57
EXT-OB-10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE PARED DE 1 VENTANA DE 40.6 MM, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. (P.U.O.T).	\$0.00	\$143.54	\$143.54
EXT-OB-11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTERÍA FABRICADO CON OMEGA DE 3/4, 2 PIJAS CABEZA PH CRUZ GALVANIZADA DE 8 X 1" ANCLADO CON TAQUETE PARA PANEL DE YESO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. (P.U.O.T).	\$0.00	\$139.40	\$139.40
EXT-OB-12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO ENCHUFABLE 1P 40 A 120VCA QO140, MARCA. SQUARE-D, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. (P.U.O.T).	\$0.00	\$316.15	\$316.15
EXT-OB-13	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO USO RUDO DE 1/2" INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. (P.U.O.T).	\$0.00	\$510.56	\$510.56
EXT-OB-14	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDULET LB DE 3/4 O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. (P.U.O.T).	\$0.00	\$1,005.24	\$1,005.24
EXT-OB-15	REUBICACIÓN DE LUMINARIAS EXTERIORES EXISTENTES TIPO WALL PACK, CON DESMONTAJE, CANCELACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA, INCLUYE: ACARREOS INTERNOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. (P.U.O.T).	\$0.00	\$757.58	\$757.58
EXT-OB-16	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO MODELO EDB34080, MARCA. SQUARE-D O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. (P.U.O.T).	\$0.00	\$5,251.13	\$5,251.13
EXT-OB-17	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TEMPORIZADOR ELECTROMECAÁNICO TIMER INTERIOR MODELO TO-1101P, 120 V 40A 1P 1T, MARCA TORK O SIMILAR INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. (P.U.O.T).	\$0.00	\$1,596.44	\$1,596.44
EXT-OB-18	COLOCACIÓN Y SELLADO DE JUNTA FRÍA EN COLUMNA METÁLICA CM1 A BASE DE CELOTEX DE 10 CM DE ANCHO Y SELLADO CON POLIURETANO SIKAFLEX 1-A, HASTA 1.5 CMS DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	\$0.00	\$3,867.64	\$3,867.64
EXT-OB-19	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE A BASE DE SIKALATEX-560 PLUS ALREDEDOR DE COLUMNA METÁLICA CM1, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	\$0.00	\$3,558.90	\$3,558.90
EXT-OB-20	SELLADO PERIMETRAL EN JUNTA FRÍA DE UNIÓN DE LOSAS CON SIKAFLEX CON UN ESPESOR DE 1 CM Y UNA ALTURA PROMEDIO DE 1.5 CM, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	\$0.00	\$1,361.40	\$1,361.40
EXT-OB-21	CORTINA ENROLLABLE METÁLICA MODELO ESD10 O SIMILAR, ROLLING GRILLE SERVICE DOOR PARA CLARO DE 2.08 DE ANCHO X 2.20 DE ALTO, CALIBRE 22, SELLO INFERIOR, ACERO GALVANIZADO GRIS, CON MARCO Y CHAPA CENTRAL, INCLUYE: UNA MANO DE PRIMARIO ANTOCORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	\$0.00	\$40,989.01	\$40,989.01



ANEXO 3 (EXTRAORDINARIOS)

Convenio Modificatorio por Reducción de Metas, Ejecución de Volúmenes Adicionales y de Conceptos No Previstos en el Catálogo de Contrato de Obra Pública No. 02/2024

EXT-OB-22	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TORNILLOS DE GRADO ESTRUCTURAL A-325 HEXAGONAL DE 5/8 X 2", 2 ARANDELAS PLANAS, 1 ARANDELA DE PRESIÓN Y TUERCA HEXAGONAL PESADA 2H, DE ACUERDO CON PROYECTO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	\$0.00	\$6,840.00	\$6,840.00
EXT-OB-23	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TORNILLOS DE GRADO ESTRUCTURAL A-325 HEXAGONAL DE 5/8 X 3", 2 ARANDELAS PLANAS, 1 ARANDELA DE PRESIÓN Y TUERCA HEXAGONAL PESADA 2H, DE ACUERDO CON PROYECTO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	\$0.00	\$6,518.40	\$6,518.40
EXT-OB-24	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TORNILLOS DE GRADO ESTRUCTURAL A-325 HEXAGONAL DE 1 X 2 1/2", 2 ARANDELAS PLANAS, 1 ARANDELA DE PRESIÓN Y TUERCA HEXAGONAL PESADA 2H, DE ACUERDO CON PROYECTO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	\$0.00	\$40,396.80	\$40,396.80
EXT-OB-25	LIMPIEZA Y DESAZOLVE DE CUNETAS. INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. (P.U.O.T).	\$0.00	\$1,649.84	\$1,649.84
EXT-OB-27	SUMINISTRO, HABILITADO Y FABRICACIÓN DE REJILLA METÁLICA PARA DESCARGA PLUVIAL EN MEDIDAS .55 X .50 MTS. ELABORADA CON SOLERA DE 1" X 3/8" A CADA 0.18 X 0.15M, CON 2 ANCLAJES DE 10 CM, Y METAL DESPLEGADO CALIBRE 16 ROMBO CHICO PARA EVITAR LA PERDIDA DE MATERIAL DE FILTRO ANCLADA A MURO Y AHOGADA 5 CMS AL FIRME, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$0.00	\$901.32	\$901.32
EXT-OB-28	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PIGMENTO NEGRO EN CONCRETO PARA DIAMANTE COMO SE INDICA EN PROYECTO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	\$0.00	\$839.78	\$839.78
TOTALES SIN I.V.A.		IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE EXTRAORDINARIOS	IMPORTE MODIFICADO
		\$0.00	\$598,803.39	\$598,803.39