



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

DIRECCIÓN DE
OBRAS
PÚBLICAS

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
DIRECCIÓN DE SEGURIDAD PÚBLICA MUNICIPAL
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: 013/2020

Con fundamento en la Legislación Estatal en sus artículos 87 y 88 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Chihuahua se levanta la presente:

Acta de Entrega-Recepción de:
REMDELACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE JUZGADOS CÍVICOS EN LA COMANDANCIA NORTE

- Lugar y fecha:** En las oficinas que ocupa la Dirección de Obras Públicas, en la ciudad de Chihuahua, siendo las **doce** horas del día **23 de Abril del 2021**, se procedió al presente acto.
- Objeto:** Entrega - Recepción física de los trabajos relativos a la obra: **Remodelación para la construcción de juzgados cívicos en la comandancia norte**. Los que fueron ejecutados por el contratista: **Nadia Karina Rodriguez Maldonado** y que se entregan por parte de la **Dirección de Obras Públicas** a la **Dirección de Seguridad Pública Municipal** para su operación, mantenimiento y conservación de las instalaciones.
- Intervienen:** Por la Dirección de Seguridad Pública Municipal, el **C. Gilberto Loya Chávez** en su calidad de Director, quien recibe y el **Arq. Carlos Aguilar García** en su calidad de **Director de Obras Públicas** y quien entrega.
- Procedimiento:** En este acto la Dirección de Obras Públicas habiendo cumplido con las especificaciones del proyecto aprobado en el oficio **2020-PDM-PCAMREF/19-SE-016** y de haber realizado en conjunto con su representada la inspección física y técnica de la obra en mención, hace entrega al representante de la Dirección de Seguridad Pública Municipal los documentos que forman parte integral del presente instrumento legal, como a continuación se enlistan:

• **ANEXO I: Catálogo de Conceptos**

Así como también se hace constar que se entregan tres juegos en original de la presente Acta de Entrega-Recepción, lo anterior para los fines a que haya lugar.

Una vez entregada la obra por la Dirección de Obras Públicas y recibida por la Dirección de Seguridad Pública Municipal se hace constar que la obra en cuestión se encuentra en condiciones de ser recibida.

EL PRESENTE DOCUMENTO CONTIENE INFORMACIÓN CLASIFICADA COMO RESERVADA, DERIVADA DEL ACUERDO CT-AR/042/2019 DE FECHA 28 DE NOVIEMBRE DE 2019, CON FUNDAMENTO EN LAS FRACCIONES I Y VI, DEL ARTÍCULO 124 DE LA LEY DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE CHIHUAHUA POR UN PERIODO DE 5 AÑOS.



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

DIRECCIÓN DE
OBRAS
PÚBLICAS

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
DIRECCIÓN DE SEGURIDAD PÚBLICA MUNICIPAL
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: 013/2020

Final:

La Dirección de Seguridad Pública Municipal, se reserva el derecho de hacer cualquier reclamación posterior y la Dirección de Obras Públicas a través de la empresa contratista queda obligado a responder de los defectos que resulten en la misma, de los vicios ocultos, y de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido en los términos señalados en el contrato respectivo y en la legislación aplicable.

Después de leída y ratificada por los que en ella intervienen y no habiendo otra cosa que asentar se da por terminada la presente acta firmándola de conformidad.

Por la Dirección de Seguridad Pública Municipal

C. Gilberto Loya Chavez
Director

Por la Dirección de Obras Públicas

Ing. Carlos Aguilar García
Director

EL PRESENTE DOCUMENTO CONTIENE INFORMACIÓN CLASIFICADA COMO RESERVADA, DERIVADA DEL ACUERDO CT-AR/042/2019 DE FECHA 28 DE NOVIEMBRE DE 2019, CON FUNDAMENTO EN LAS FRACCIONES I Y VI, DEL ARTÍCULO 124 DE LA LEY DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE CHIHUAHUA POR UN PERIODO DE 5 AÑOS.

Anexo I

Catálogo de Conceptos.

REMODELACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE JUZGADOS CÍVICOS EN LA COMANDANCIA NORTE
CONTRATO: 013/2020

No.	CONCEPTO	UNI	P.U.	CANT	IMPORTE
1	REGISTRO Y WC 13.20 M2				
1.1	PARTICIONES				
1.1.1	Perfilado en muros de block existente a base de mortero cemento arena. Incluye: materiales, mano de obra, desperdicios, retiro de materiales sobrantes fuera de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	m	\$ 77.01	0.00	\$ -
EXT 01	Perfilado en muros de block existente a base de mortero cemento arena. Incluye: materiales, mano de obra, desperdicios, retiro de materiales sobrantes fuera de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución (SUMINISTRO POR DSPM: CEMENTO GRIS)	M	\$ 81.64	0.00	\$ -
1.2	PUERTAS				
1.2.1	P-01 (0.90 x 2.13 m). Suministro y colocacion de puerta abatible sencilla de poliestireno marca Doorlock REF CRS Cal. 18 , marco sencillo MAS 15cms. cal. 16 1.04 z 2.205 m, acabado pintura esmalte, bisagra 1279 mca. Hager 4 1/2 x 4 1/2, expansor de 3/8" para concreto mca doorlock, tapon para marco mca doorlock, cerrojo cilindro mariposa 3215H mca. Hager, chapa 2553H mca. Hager, tope de piso 243F mca. Hager. Incluye: Mano de obra, colocación y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	\$ 21,121.90	0.00	\$ -
1.3	DESMANTELAMIENTOS Y DEMOLICIONES				
1.3.1	Demolición de muro de block de concreto. Incluye: mano de obra, herramienta y/o equipo necesario, acarreo a 1era estación dentro de la obra, al sitio de acopio. P.U.O.T.	m2	\$ 90.79	0.00	\$ -
2	CELDA PROVISIONAL 46.68 M2				
2.1	PARTICIONES				
2.1.1	Perfilado en muros de block existente a base de mortero cemento arena. Incluye: materiales, mano de obra, desperdicios, retiro de materiales sobrantes fuera de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	m	\$ 77.01	0.00	\$ -
EXT-01	Perfilado en muros de block existente a base de mortero cemento arena. Incluye: materiales, mano de obra, desperdicios, retiro de materiales sobrantes fuera de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución (SUMINISTRO POR DSPM: CEMENTO GRIS)	M	\$ 81.64	0.00	\$ -
2.2	ACABADOS MUROS				
2.2.1	PIM-01. Pintura vinil-acrílica color por definir (BASE), acabado mate, marca ALFAGAMA o similar. Incluye: perfilados, una mano de sellador, dos manos de pintura a cubrir perfectamente la superficie, equipo, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	\$ 33.13	0.00	\$ -
EXT-18	PIM-01. Pintura vinil-acrílica color por definir (BASE), acabado mate, marca ALFAGAMA o similar. Incluye: perfilados, una mano de sellador, dos manos de pintura a cubrir perfectamente la superficie, equipo, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución (SUMINISTRO POR DSPM: SELLADOR VINÍLICO)	M2	\$ 63.73	0.00	\$ -
2.2.2	API-04. Resane de muro macizo existente aplanado mortero. Incluye: herramientas, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m2	\$ 35.07	0.00	\$ -
EXT-22	API-04. Resane de muro macizo existente aplanado mortero. Incluye: herramientas, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, (SUMINISTRO POR DSPM: CEMENTO GRIS)	M2	\$ 39.69	0.00	\$ -
2.3	DESMANTELAMIENTOS Y DEMOLICIONES				
2.3.1	Demolición de muro de block de concreto. Incluye: mano de obra, herramienta y/o equipo necesario, acarreo a 1era estación dentro de la obra, al sitio de acopio. P.U.O.T.	m2	\$ 90.79	0.00	\$ -
2.3.2	PUE-04 (0.90 x 2.10 m) Desmontaje y retiro de puerta y marco. Incluye: mano de obra, herramienta y/o equipo necesario, acarreo a 1era estación dentro de la obra, al sitio de acopio. P.U.O.T.	pza	\$ 769.09	0.00	\$ -
3	SERVICIO MEDICO Y ALMACENAJE 17.80 M2				
3.1	PARTICIONES				
3.1.1	Muro de block de 15X20X40 asentado con mortero cemento-arena 1:3, relleno de concreto F'C=150 kg/cm2 y armado con una varilla #3 @ 60 cms y vrs de #3 transversal @ 2 hiladas incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	\$ 264.42	0.00	\$ -

REMODELACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE JUZGADOS CÍVICOS EN LA COMANDANCIA NORTE
CONTRATO: 013/2020

No.	CONCEPTO	UNI	P.U.	CANT	IMPORTE
3.1.2	Suministro y colocacion de anclaje de varilla de 3/8" en firme de concreto con epoxico incluye materiales,herramienta,mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion	m	\$ 69.90	0.00	\$ -
3.1.3	Dala de remate de block "U" 15x20x40, refuerzo con escalerilla, concreto f'c= 150 kg/cm2, incluye: habilitado, cimbra, colado, vibrado, descimbrado y todo lo necesario para su correcta ejecucion	m	\$ 243.98	0.00	\$ -
3.1.4	MTAB-05. Enchapado sobre muro de block, con panel de yeso de 13 mm, adhesivo ADEPANEL marca Panel Rey, juntado con compuesto redimix y reforzado en juntas con perfacinta. Incluye: esquineros metalicos, trazo, materiales, mano de obra, herramienta, elevaciones, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m2	\$ 152.64	0.00	\$ -
3.1.5	API-05. Resane de muro macizo existente aplanado yeso. Incluye: herramientas, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion	m2	\$ 35.30	0.00	\$ -
3.1.6	API-02. Aplanado a base de yeso muestreado, perfilado, remates en puertas y ventanas en interior, espesor promedio de 1.50 cm. Incluye: herramientas, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion	m2	\$ 97.25	0.00	\$ -
3.2	ACCESORIOS				
3.2.1	SEN-03.Suministro y colocacion de letrero de prohibido fumar a una altura de 1.80 cm, a base de panel de aluminio y sujeccion de herrajes en acero inoxidable, impresiòn en vinil. (para de terminar el tamaño del letrero considerar una distancia de visualización de 10.00 m. según la NOM-026-STPS-2008) . Incluye: herramientas, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion	pza	\$ 401.15	0.00	\$ -
3.2.2	SEN-05.Suministro y colocacion de letrero para puerta genérico solo nombre indicando el área, a base de panel de aluminio y sujeccion de herrajes en acero inoxidable, impresiòn en vinil. Incluye: herramientas, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion	pza	\$ 401.15	0.00	\$ -
3.3	ACABADOS MUROS				
3.3.1	PIM-01. Pintura vinil-acrìlica color por definir (BASE), acabado mate, marca ALFAGAMA o similar. Incluye: perfilados, una mano de sellador, dos manos de pintura a cubrir perfectamente la superficie, equipo, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion	m2	\$ 33.13	0.00	\$ -
EXT-18	PIM-01. Pintura vinil-acrìlica color por definir (BASE), acabado mate, marca ALFAGAMA o similar. Incluye: perfilados, una mano de sellador, dos manos de pintura a cubrir perfectamente la superficie, equipo, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion (SUMINISTRO POR DSPM: SELLADOR VINÍLICO)	M2	\$ 63.73	0.00	\$ -
3.4	MUEBLES Y ACCESORIOS				
3.4.1	Suministro y colocacion de lavabo de pedestal color Blanco, marca Orion, llave mezcladora de 4" modelo Lithe CR marca Glacier Bay. Incluye: colocaciòn, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	\$ 5,435.19	0.00	\$ -
3.5	INSTALACION HIDRAULICA				
3.5.1	Salida hidráulica para lavabo a base de tubería tubo-plus de 1 1/2" a menores .Incluye: materiales, conexiones, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecucion.	sal	\$ 4,308.25	0.00	\$ -
3.6	INSTALACION SANITARIA				
3.6.1	Salida sanitaria para lavabo a base de tubería PVC DWV cédula 40 de 4" a menores. Incluye: materiales, conexiones, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecucion.	sal	\$ 2,625.00	0.00	\$ -
3.6.2	Suministro y colocacion de Coladera de piso, marca helvex modelo 27 de 2" de Diam. Incluye: yee de 4" x 2", conector de 2", tubo de 2", Codo de 45° x 2" y todos los materiales necesarios, pruebas de funcionamiento, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion	pza	\$ 2,779.49	0.00	\$ -
3.7	DESMANTELAMIENTOS Y DEMOLICIONES				

REMEDIACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE JUZGADOS CÍVICOS EN LA COMANDANCIA NORTE
CONTRATO: 013/2020

No.	CONCEPTO	UNI	P.U.	CANT	IMPORTE
3.7.1	Desmantelamiento de plafón reticular por medios manuales, sin recuperación. Incluye: mano de obra, herramienta, acarreo de material a una distancia de 70 m. P.U.O.T.	m2	\$ 58.73	0.00	\$ -
3.7.2	PUE-04 (0.90 x 2.10 m) Desmontaje y retiro de puerta y marco. Incluye: mano de obra, herramienta y/o equipo necesario, acarreo a 1era estación dentro de la obra, al sitio de acopio. P.U.O.T.	pza	\$ 769.09	0.00	\$ -
4	REVISION CORPORAL 4.74 M2				
4.1	PARTICIONES				
4.1.1	Muro de block de 20X20X40 asentado con mortero cemento-arena 1:3, relleno de concreto F'C=150 kg/cm2 y armado con una varilla #3 @ 60 cms y vrs de #3 transversal @ 2 hiladas incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	\$ 458.48	0.00	\$ -
EXT-03	Muro de block de 20X20X40 asentado con mortero cemento-arena 1:3, relleno de concreto F'C=150 kg/cm2 y armado con una varilla #3 @ 60 cms y vrs de #3 transversal @ 2 hiladas incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. (SUMINISTRO POR LA DSPM: CEMENTO GRIS, GRAVA, ACERO DE REFUERZO No. 3 Y ALAMBRE RECOCIDO)	M2	\$ 482.69	4.46	\$ 2,152.80
4.1.2	Suministro y colocacion de anclaje de varilla de 3/8" en firme de concreto con epoxico incluye materiales,herramienta,mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion	m	\$ 69.90	0.00	\$ -
EXT-04	Suministro y colocacion de anclaje de varilla de 3/8" en firme de concreto con epoxico incluye materiales,herramienta,mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion (TODOS LOS MATERIALES SON SUMINISTRADOS POR LA CONTRATISTA)	M	\$ 200.95	1.54	\$ 309.46
4.1.3	Dala intermedia de block "U" 20x20x40, refuerzo con escalerilla, concreto f'c= 150 kg/cm2, incluye: habilitado, cimbra, colado, vibrado, descimbrado y todo lo necesario para su correcta ejecucion	ml	\$ 228.68	0.00	\$ 0.00
EXT-06	Dala intermedia de block "U" 20x20x40, refuerzo con escalerilla, concreto f'c= 150 kg/cm2, incluye: habilitado, cimbra, colado, vibrado, descimbrado y todo lo necesario para su correcta ejecucion (SUMINSTRO POR DSPM: CEMENTO GRIS, GRAVA, ESCALERILLA)	M	\$ 211.34	6.56	\$ 1,386.39
4.1.4	Dala de remate de block "U" 20x20x40, refuerzo con escalerilla, concreto f'c= 150 kg/cm2, incluye: habilitado, cimbra, colado, vibrado, descimbrado y todo lo necesario para su correcta ejecucion	ml	\$ 237.26	0.00	\$ -
EXT-08	Dala de remate de block "U" 20x20x40, refuerzo con escalerilla, concreto f'c= 150 kg/cm2, incluye: habilitado, cimbra, colado, vibrado, descimbrado y todo lo necesario para su correcta ejecucion (SUMINISTRO POR DSPM: CEMENTO GRIS, GRAVA, ESCALERILLA)	M	\$ 219.94	1.54	\$ 338.71
4.2	PUERTAS				
4.2.1	P-01 (0.90 x 2.13 m). Suministro y colocacion de puerta abatible sencilla de poliestireno marca Doorlock REF CRS Cal. 18 , marco sencillo MAS 15cms. cal. 16 1.04 x 2.205 m, acabado pintura esmalte, bisagra 1279 mca. Hager 4 1/2 x 4 1/2, expansor de 3/8" para concreto mca doorlock, tapon para marco mca doorlock, cerrojo cilindro mariposa 3215H mca. Hager, chapa 2553H mca. Hager, tope de piso 243F mca. Hager. Incluye: Mano de obra, colocación y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	\$ 21,121.90	1.00	\$ 21,121.90
4.3	ACCESORIOS				
4.3.1	SEN-03.Suministro y colocacion de letrero de prohibido fumar a una altura de 1.80 cm, a base de panel de aluminio y sujeccion de herrajes en acero inoxidable, impresiòn en vinil. (para de terminar el tamaño del letrero considerar una distancia de visualización de 10.00 m. según la NOM-026-STPS-2008) . Incluye: herramientas, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	\$ 401.15	0.00	\$ -
4.3.2	SEN-05.Suministro y colocacion de letrero para puerta genérico solo nombre indicando el área, a base de panel de aluminio y sujeccion de herrajes en acero inoxidable, impresiòn en vinil. Incluye: herramientas, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	\$ 401.15	0.00	\$ -
4.4	ACABADOS MUROS				

REMEDIACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE JUZGADOS CÍVICOS EN LA COMANDANCIA NORTE
CONTRATO: 013/2020

No.	CONCEPTO	UNI	P.U.	CANT	IMPORTE
4.4.1	PIM-01. Pintura vinil-acrílica color por definir (BASE), acabado mate, marca ALFAGAMA o similar. Incluye: perfilados, una mano de sellador, dos manos de pintura a cubrir perfectamente la superficie, equipo, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	\$ 33.13	0.00	\$ -
EXT-18	PIM-01. Pintura vinil-acrílica color por definir (BASE), acabado mate, marca ALFAGAMA o similar. Incluye: perfilados, una mano de sellador, dos manos de pintura a cubrir perfectamente la superficie, equipo, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución (SUMINISTRO POR DSPM: SELLADOR VINÍLICO)	M2	\$ 63.73	22.94	\$ 1,461.97
4.4.2	API-01. Aplanado fino, con mortero cemento arena en prop. 1:3 de 1.5 cm de espesor, a plomo y regla. Incluye: perfilado en vanos, materiales, mano de obra, herramienta, acarreo, andamios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	\$ 120.81	0.00	\$ -
EXT-20	API-01. Aplanado fino, con mortero cemento arena en prop. 1:3 de 1.5 cm de espesor, a plomo y regla. Incluye: perfilado en vanos, materiales, mano de obra, herramienta, acarreo, andamios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T. (SUMINISTRO POR DSPM: CEMENTO GRIS)	M2	\$ 131.52	4.68	\$ 615.51
4.4.3	API-02. Aplanado a base de yeso muestreado, perfilado, remates en puertas y ventanas en interior, espesor promedio de 1.50 cm. Incluye: herramientas, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m2	\$ 97.25	15.84	\$ 1,540.44
EXT-09	API-02. Aplanado a base de yeso muestreado, perfilado, remates en puertas y ventanas en interior, espesor promedio de 1.50 cm. Incluye: herramientas, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, (SUMINISTRO POR DSPM: YESO)	M2		0.00	\$ -
4.4.4	API-05. Resane de muro macizo existente aplanado yeso. Incluye: herramientas, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m2	\$ 63.25	9.40	\$ 594.55
EXT-10	API-05. Resane de muro macizo existente aplanado yeso. Incluye: herramientas, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, (SUMINISTRO POR DSPM: YESO)	M2		0.00	\$ -
4.5	ACABADOS PISOS				
4.5.1	Aplicación de autonivelante K10 marca ARDEX a 3mm de espesor, imprimante P82 para sustratos no porosos. Incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación.	m2	\$ 294.73	4.74	\$ 1,397.02
4.5.2	PSI-01 Suministro y colocación de piso vinílico 18" x 18", modelo Old City, color gris, marca District LVT. Incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	\$ 69.90	4.50	\$ 314.55
4.5.3	ZCI-01. Suministro y colocación de zoclo de vinil. Incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución	ml	\$ 152.87	8.57	\$ 1,310.10
EXT-44	NIVELACION DE PISO A BASE DE MORTERO, CEMENTO-ARENA DE 2 CM DE ESPESOR, ADITIVO MARCA BEXEL ACABADO FLOTEADO, PARA RECIBIR AUTONIVELANTE. INCLUYE: RETIRO DE CERAMICA, DETALLADO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (SUMINISTRO POR DSPM: CEMENTO GRIS)	M2	\$ 151.56	0.00	\$ -
EXT-45	REPARACIÓN DE FIRME (3.71 X .15 X .30M) PARA TENDIDO DE LÍNEA HIDROSANITARIA CONCRETO HECHO EN OBRA FC=200 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10. INCLUYE RETIRO DE CERAMICA, CORTE CON PULIDORA, DEMOLICIÓN DE FIRME CON ROTOMARTILLO, EXCAVACIÓN Y RETIRO DE ESCOMBRO Y RELLENO APISONADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (SUMINISTRO POR DSPM: CEMENTO GRIS. MALLA ELECTROSOLDADA)	M	\$ 283.72	0.00	\$ -

REMODELACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE JUZGADOS CÍVICOS EN LA COMANDANCIA NORTE
CONTRATO: 013/2020

No.	CONCEPTO	UNI	P.U.	CANT	IMPORTE
EXT-46	RESANE EN PISO EN ÁREA DE DEMOLICIONES DE MUROS DE BLOCK A BASE DE MORTERO, CEMENTO-ARENA DE 2CM DE ESPESOR, ADITIVO MARCA BEXEL ACABADO FLOTEADO, PARA RECIBIR AUTONIVELANTE, INCLUYE: DETALLADO POR MEDIOS MANUALES, (MARRO Y CINCEL), RETIRO DE ESCOMBRO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (SUMINISTRO POR DSPM: CEMENTO GRIS)	M	\$ 75.79	0.00	\$ -
4.6	ACABADOS PLAFON				
4.6.1	PL-01. Suministro y colocacion de plafón reticular de 24" x 24", modelo Dune 1774 con línea de sombra, marca Armstrong, sistema de suspensión DONN. Incluye: herramientas, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	\$ 189.23	4.42	\$ 836.40
EXT-28	plafón reticular de 24" x 24". Incluye: herramientas, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución (SUMINISTRO POR LA DSPM: ANGULO PERIMETRAL, T SECUNDARIA DE 1.22M, T SECUNDARIA DE .61 M, TORNILLO ESTÁNDAR, PLACA DE PLAFÓN RETICULAR)	M	\$ 75.79	0.00	\$ -
5	TAMIZAJE + TRABAJO SOCIAL 19.86 M2				
5.1	PARTICIONES				
5.1.1	Muro de block de 15X20X40 asentado con mortero cemento-arena 1:3, relleno de concreto F'C=150 kg/cm2 y armado con una varilla #3 @ 60 cms y vrs de #3 transversal @ 2 hiladas incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	\$ 264.42	0.00	\$ -
EXT-02	Muro de block de 15X20X40 asentado con mortero cemento-arena 1:3, relleno de concreto F'C=150 kg/cm2 y armado con una varilla #3 @ 60 cms y vrs de #3 transversal @ 2 hiladas incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. (SUMINISTRO POR DSPM: CEMENTO GRIS, GRAVA, ACERO DE REFUERZO No. 3 Y ALAMBRE RECOCIDO)	M2	\$ 290.70	4.93	\$ 1,433.15
5.1.2	Suministro y colocacion de anclaje de varilla de 3/8" en firme de concreto con epoxico incluye materiales,herramienta,mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion	m	\$ 69.90	0.00	\$ -
EXT-04	Anclaje de varilla de 3/8" en firme de concreto con epoxico incluye materiales,herramienta,mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion (TODOS LOS MATERIALES SON SUMINISTRADOS POR LA CONTRATISTA)	M	\$ 200.95	1.98	\$ 397.88
5.1.3	MTAB-01. Muro de 12 cm, con panel de yeso de 13 mm a 2C (regular), poste metálico de 3 5/8" cal. 26 @ 61 cms, junteado con compuesto redimix y reforzado en sus juntas con perfacinta, aislamiento termo-acustico Owens Corning de 3". Incluye: esquineros metalicos, trazo, materiales, mano de obra, herramienta, elevaciones, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion	m2	\$ 192.89	0.00	\$ -
EXT-08	Dala de remate de block "U" 20x20x40, refuerzo con escalerilla, concreto f c= 150 kg/cm2. Incluye: habilitado, cimbra, colado, vibrado, descimbrado y todo lo necesario para su correcta ejecución. (SUMINISTRO POR DSPM: CEMENTO GRIS, GRAVA, ESCALERILLA)		\$ 219.94	2.86	\$ 629.03
EXT-11	MTAB-01. Muro de 12 cm, con panel de yeso de 13 mm a 2C (regular), poste metálico de 3 5/8" cal. 26 @ 61 cms, junteado con compuesto redimix y reforzado en sus juntas con perfacinta, aislamiento termo-acustico Owens Corning de 3". Incluye: esquineros metalicos, trazo, materiales, mano de obra, herramienta, elevaciones, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion(SUMINISTRO POR LA DSPM: PANEL DE YESO REGULAR, , CANAL DE AMARRE 9.20 CALIBRE 26, POSTE METALICO 9.20 CALIBRE 26, COMPUESTO MULTIUSOS).	M2	\$ 194.78	0.00	\$ -
5.1.4	Suministro y colocacion de refuerzo a base de PTC 2", en muro y plafón para soporte de cancelería. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, desperdicios, limpieza y todo lo neesario para su correcta ejecucion	ml	\$ 386.19	0.00	\$ -

REMODELACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE JUZGADOS CÍVICOS EN LA COMANDANCIA NORTE
CONTRATO: 013/2020

No.	CONCEPTO	UNI	P.U.	CANT	IMPORTE
5.1.5	MTAB-05. Enchapado sobre muro de block, con panel de yeso de 13 mm, adhesivo ADEPANEL marca Panel Rey, juntado con compuesto redimix y reforzado en juntas con perfacinta. Incluye: esquineros metalicos, trazo, materiales, mano de obra, herramienta, elevaciones, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m2	\$ 152.64	0.00	\$ -
EXT-15	EST-01 REFUERZO A BASE DE PTC 2", EN MURO Y PLAFON PARA SOPORTE DE CANCELERÍA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, LIMPIEZA. (TODOS LOS MATERIALES SON SUMINISTRADOS POR LA CONTRATISTA)	M	\$ 495.17	2.86	\$ 1,416.19
EXT-16	ANT-01. Antepecho hasta 0.50 m de altura, a base de panel de yeso de 13 mm (regular). Incluye: juntas de dilatación y construcción, estructura para fijación, desperdicios, acarreo, andamios, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. (SUMINISTRO POR DSPM: PANEL DE YESO REGULAR, CANAL DE AMARRE 9.20 CALIBRE 26, POSTE METÁLICO 9.20 CALIBRE 26, COMPUESTO MULTIUSOS, TORNILLO ESTANDARD).		\$ 355.30	2.86	\$ 1,016.16
5.2	PUERTAS				
5.2.1	CN-02 (2.87 x 2.40 m) Puerta abatible sencilla y fijos, cristal claro recocido 6 mm, bisagra, cerradura, jaladera y herrajes marca Herralum acabado satin, lectora de proximidad de tarjeta y botonera de salida, se incluyen en la partida de Seguridad y Comunicaciones, película decorativa marca Herralum. Incluye: materiales, mano de obra, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion, ver detalle en plano. P.U.O.T.	pza	\$ 25,561.54	0.00	\$ -
EXT-35	CN-02 (2.87 x 2.40 m) Puerta abatible sencilla y fijos, cristal claro recocido 6 mm, bisagra, cerradura, jaladera y herrajes marca Herralum acabado satin, lectora de proximidad de tarjeta y botonera de salida, se incluyen en la partida de Seguridad y Comunicaciones, película decorativa marca Herralum. Incluye: materiales, mano de obra, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion, ver detalle en plano. P.U.O.T.	PZA	\$ 24,794.69	1.00	\$ 24,794.69
5.2.2	P-01 (1.00 x 2.10 m). Puerta metalica prefabricada, abatimiento sencillo, marco metalico, acabado en pintura esmalte acabado mate (ver tabla de accesorios) . Incluye: Mano de obra, colocación y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	\$ 21,121.90	1.00	\$ 21,121.90
5.3	ACCESORIOS				
5.3.1	SEN-05. Suministro y colocacion de letrero para puerta genérico solo nombre indicando el área, a base de panel de aluminio y sujecion de herrajes en acero inoxidable, impresión en vinil. Incluye: herramientas, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	\$ 401.15	0.00	\$ -
5.4	ACABADOS MUROS				
5.4.1	PIM-01. Pintura vinil-acrílica color por definir (BASE), acabado mate, marca ALFAGAMA o similar. Incluye: perfilados, una mano de sellador, dos manos de pintura a cubrir perfectamente la superficie, equipo, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion	m2	\$ 33.13	0.00	\$ -
EXT-18	PIM-01. Pintura vinil-acrílica color por definir (BASE), acabado mate, marca ALFAGAMA o similar. Incluye: perfilados, una mano de sellador, dos manos de pintura a cubrir perfectamente la superficie, equipo, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion (SUMINISTRO POR DSPM: SELLADOR VINÍLICO)	M2	\$ 63.73	34.94	\$ 2,226.73
5.4.2	PIM-01. Pintura vinil-acrílica color por definir (ACENTO), acabado mate, marca ALFAGAMA o similar. Incluye: perfilados, una mano de sellador, dos manos de pintura a cubrir perfectamente la superficie, equipo, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion	m2	\$ 33.13	0.00	\$ -
EXT-19	PIM-02. Pintura vinil-acrílica color por definir (ACENTO), acabado SIMILAR AL EXISTENTE, MARCA ALFAGAMA	m2	\$ 63.73	6.91	\$ 440.37
5.4.3	API-02. Aplanado a base de yeso muestreado, perfilado, remates en puertas y ventanas en interior, espesor promedio de 1.50 cm. Incluye: herramientas, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m2	\$ 97.25	18.42	\$ 1,791.35

REMODELACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE JUZGADOS CÍVICOS EN LA COMANDANCIA NORTE
CONTRATO: 013/2020

No.	CONCEPTO	UNI	P.U.	CANT	IMPORTE
EXT-09	API-02. Aplanado a base de yeso muestreado, perfilado, remates en puertas y ventanas en interior, espesor promedio de 1.50 cm. Incluye: herramientas, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T. 8SUMINISTRO POR POARTE DE DSPM: YESO)	M2		0.00	\$ -
5.4.4	API-05. Resane de muro macizo existente aplanado yeso. Incluye: herramientas, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m2	\$ 63.25	11.02	\$ 697.02
EXT-10	API-05. Resane de muro macizo existente aplanado yeso. Incluye: herramientas, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, SUMINISTRO POR DSPM:YESO9	M2		0.00	\$ -
5.5	ACABADOS PISOS				
5.5.1	Aplicación de autonivelante K10 marca ARDEX a 3mm de espesor, imprimante P82 para sustratos no porosos. Incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación.	m2	\$ 294.73	19.86	\$ 5,853.34
5.5.2	PSI-01 Suministro y colocacion de piso vinilico 18" x 18", modelo Old City, color gris, marca District LVT. Incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m2	\$ 69.90	19.38	\$ 1,354.66
5.5.3	ZCI-01.Suministro y colocacion de zoclo de vinil. Incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion	ml	\$ 152.87	26.06	\$ 3,983.79
EXT-44	NIVELACION DE PISO A BASE DE MORTERO, CEMENTO-ARENA DE 2 CM DE ESPESOR, ADITIVO MARCA BEXEL ACABADO FLOTEADO, PARA RECIBIR AUTONIVELANTE. INCLUYE: RETIRO DE CERAMICA, DETALLADO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (SUMINISTRO POR DSPM: CEMENTO GRIS)	ML	\$ 151.56	12.98	\$ 1,967.25
EXT-45	REPARACIÓN DE FIRME (3.71 X .15 X .30M) PARA TENDIDO DE LINEA HIDROSANITARIA CONCRETO HECHO EN OBRA FC=200 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10. INCLUYE RETIRO DE CERAMICA, CORTE CON PULIDORA, DEMOLICIÓN DE FIRME CON ROTOMARTILLO, EXCAVACIÓN Y RETIRO DE ESCOMBRO Y RELLENO APISONADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (SUMINISTRO POR DSPM: CEMENTO GRIS, MALLA ELECTROSOLDADA)	M	\$ 283.72	3.71	\$ 1,052.60
EXT-46	RESANE EN PISO EN ÁREA DE DEMOLICIONES DE MUROS DE BLOCK A BASE DE MORTERO, CEMENTO-ARENA DE 2CM DE ESPESOR, ADITIVO MARCA BEXEL ACABADO FLOTEADO, PARA RECIBIR AUTONIVELANTE, INCLUYE: DETALLADO POR MEDIOS MANUALES, (MARRO Y CINCEL), RETIRO DE ESCOMBRO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (SUMINISTRO POR DSPM: CEMENTO GRIS)	M	\$ 75.79	14.41	\$ 1,092.13
5.6	ACABADOS PLAFON				
5.6.1	PL-01. Suministro y colocacion de plafón reticular de 24" x 24", modelo Dune 1774 con línea de sombra, marca Armstrong, sistema de suspensión DONN. Incluye: herramientas, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	\$ 189.23	21.91	\$ 4,146.03
5.7	DESMANTELAMIENTOS Y DEMOLICIONES. INCLUYE SUBDIRECCION JURIDICA				
5.7.1	Desmantelamiento de plafón reticular por medios manuales, sin recuperación. Incluye: mano de obra, herramienta, acarreo de material a una distancia de 70 m. P.U.O.T.	m2	\$ 58.73	22.38	\$ 1,314.38
5.7.2	CAN-07 (2.40 x 3.50 m) Desmontaje y retiro de cancelería de aluminio. Incluye: mano de obra, herramienta y/o equipo necesario, acarreo a 1era estación dentro de la obra, al sitio de acopio. P.U.O.T.	pza	\$ 800.06	2.00	\$ 1,600.12
5.7.3	PUE-04 (0.90 x 2.10 m) Desmontaje y retiro de puerta y marco. Incluye: mano de obra, herramienta y/o equipo necesario, acarreo a 1era estación dentro de la obra, al sitio de acopio. P.U.O.T.	pza	\$ 769.09	2.00	\$ 1,538.18
5.7.4	MOB-02-03. Desmontaje y retiro de mueble sanitario. Incluye: mano de obra, herramienta y/o equipo necesario, acarreo a 1era estación dentro de la obra, al sitio de acopio. P.U.O.T.	pza	\$ 571.47	4.00	\$ 2,285.88

REMEDIACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE JUZGADOS CÍVICOS EN LA COMANDANCIA NORTE
CONTRATO: 013/2020

No.	CONCEPTO	UNI	P.U.	CANT	IMPORTE
5.7.5	REM-01. Retiro de lambrín de cerámica existente sin recuperación. Incluye: mano de obra, herramienta y/o equipo necesario, acarreo a 1era estación dentro de la obra, al sitio de acopio. P.U.O.T.	m2	\$ 91.44	25.91	\$ 2,369.21
5.7.6	Demolición de muro de tablarroca. Incluye: mano de obra, herramienta y/o equipo necesario, acarreo a 1era estación dentro de la obra, al sitio de acopio. P.U.O.T.	m2	\$ 69.90	20.79	\$ 1,453.22
5.7.7	Demolición de muro de block de concreto. Incluye: mano de obra, herramienta y/o equipo necesario, acarreo a 1era estación dentro de la obra, al sitio de acopio. P.U.O.T.	m2	\$ 90.79	35.43	\$ 3,216.69
6	SALA DE MEDIACION 10.42 M2				
6.1	PARTICIONES				
6.1.1	MTAB-01. Muro de 12 cm, con panel de yeso de 13 mm a 2C (regular), poste metálico de 3 5/8" cal. 26 @ 61 cms, junteado con compuesto redimix y reforzado en sus juntas con perfacinta, aislamiento termo-acustico Owens Corning de 3". Incluye: esquineros metalicos, trazo, materiales, mano de obra, herramienta, elevaciones, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion	m2	\$ 192.89	0.00	\$ -
6.1.2	Muro de block de 15X20X40 asentado con mortero cemento-arena 1:3, relleno de concreto f'c=150 kg/cm2 y armado con una varilla #3 @ 60 cms y vrs de #3 transversal @ 2 hiladas incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	\$ 264.42	0.00	\$ -
EXT-02	Muro de block de 15X20X40 asentado con mortero cemento-arena 1:3, relleno de concreto f'c=150 kg/cm2 y armado con una varilla #3 @ 60 cms y vrs de #3 transversal @ 2 hiladas incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. (SUMINISTRO POR DSPM: CEMENTO GRIS, GRAVA, ACERO DE REFUERZO No.3 Y ALAMBRE RECOCIDO)	M2	\$ 290.70	16.82	\$ 4,889.57
6.1.3	Suministro y colocacion de anclaje de varilla de 3/8" en firme de concreto con epoxico incluye materiales,herramienta,mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion	m	\$ 69.90	0.00	\$ -
EXT-04	Anclaje de varilla de 3/8" en firme de concreto con epoxico incluye materiales,herramienta,mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion (TODOS LOS MATERIALES SON SUMINISTRADOS POR LA CONTRATISTA)	M	\$ 200.95	4.43	\$ 890.21
6.1.4	Dala intermedia de block "U" 15x20x40, refuerzo con escalerilla, concreto f'c= 150 kg/cm2, incluye: habilitado, cimbra, colado, vibrado, descimbrado y todo lo necesario para su correcta ejecucion	m	\$ 221.41	0.00	\$ -
EXT-05	Dala intermedia de block "U" 15x20x40, refuerzo con escalerilla, concreto f'c= 150 kg/cm2, incluye: habilitado, cimbra, colado, vibrado, descimbrado y todo lo necesario para su correcta ejecucion (SUMINISTRO POR DSPM: CEMENTO GRIS, GRAVA, ESCALERILLA)	M	\$ 204.07	4.43	\$ 904.03
6.1.5	Dala de remate de block "U" 15x20x40, refuerzo con escalerilla, concreto f'c= 150 kg/cm2, incluye: habilitado, cimbra, colado, vibrado, descimbrado y todo lo necesario para su correcta ejecucion	m	\$ 243.98	0.00	\$ -
EXT-07	Dala de remate de block "U" 15x20x40, refuerzo con escalerilla, concreto f'c= 150 kg/cm2, incluye: habilitado, cimbra, colado, vibrado, descimbrado y todo lo necesario para su correcta ejecucion (SUMINISTRO POR DSPM: CEMENTO GRIS, GRAVA, ESCALERILLA)	M	\$ 226.64	4.43	\$ 1,004.02
6.1.6	Suministro y colocacion de refuerzo a base de PTC 2", en muro y plafón para soporte de cancelería. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion	ml	\$ 386.19	0.00	\$ -
EXT-15	Refuerzo a base de PTC 2", en muro y plafón para soporte de cancelería. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, desperdicios, limpieza (TODOS LOS MATERIALES SON SUMINISTRADOS POR LA CONTRATISTA)	M	\$ 495.17	2.86	\$ 1,416.19
6.1.7	MTAB-05. Enchapado sobre muro de block, con panel de yeso de 13 mm, adhesivo ADEPANEL marca Panel Rey, junteado con compuesto redimix y reforzado en juntas con perfacinta. Incluye: esquineros metalicos, trazo, materiales, mano de obra, herramienta, elevaciones, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m2	\$ 152.64	0.00	\$ -

REMODELACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE JUZGADOS CÍVICOS EN LA COMANDANCIA NORTE
CONTRATO: 013/2020

No.	CONCEPTO	UNI	P.U.	CANT	IMPORTE
EXT-16	ANT-01. Antepecho hasta 0.50 m de altura, a base de panel de yeso de 13 mm (regular). Incluye: juntas de dilatación y construcción, estructura para fijación, desperdicios, acarreo, andamios, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. (SUMINISTRO POR DSPM: PANEL DE YESO REGULAR, CANAL DE AMARRE 9.20 CALIBRE 26, POSTE METÁLICO 9.20 CALIBRE 26, COMPUESTO MULTIUSOS, TORNILLO ESTANDARD).	m	\$ 355.30	2.86	\$ 1,016.16
6.2	PUERTAS				
6.2.1	CN-03 (3.05 x 2.40 m) Canceleria de cristal claro recocido 6 mm de espesor, película decorativa marca Herralum. Incluye: materiales, mano de obra, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución, ver detalle en plano. P.U.O.T.	pza	\$ 18,834.82	1.00	\$ 18,834.82
6.2.2	P-01 (0.90 x 2.13 m). Suministro y colocación de puerta abatible sencilla de poliestireno marca Doorlock REF CRS Cal. 18, marco sencillo MAS 15cms. cal. 16 1.04 x 2.205 m, acabado pintura esmalte, bisagra 1279 mca. Hager 4 1/2 x 4 1/2, expansor de 3/8" para concreto mca doorlock, tapon para marco mca doorlock, cerrojo cilindro mariposa 3215H mca. Hager, chapa 2553H mca. Hager, tope de piso 243F mca. Hager. Incluye: Mano de obra, colocación y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	\$ 21,121.90	1.00	\$ 21,121.90
6.2.3	CAR-05 (0.90 x 2.05 m) Puerta de madera con enchapado nogal natural acabado con sello de poliuretano, marco y contramarco de madera, bisagras, cerradura. Incluye: materiales, mano de obra, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución, ver detalle en plano. P.U.O.T.	pza	\$ 4,708.70	0.00	\$ -
6.3	ACCESORIOS				
6.3.1	SEN-03. Suministro y colocación de letrero de prohibido fumar a una altura de 1.80 cm, a base de panel de aluminio y sujeción de herrajes en acero inoxidable, impresión en vinil. (para de terminar el tamaño del letrero considerar una distancia de visualización de 10.00 m. según la NOM-026-STPS-2008). Incluye: herramientas, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	\$ 401.15	0.00	\$ -
6.3.2	SEN-05. Suministro y colocación de letrero para puerta genérico solo nombre indicando el área, a base de panel de aluminio y sujeción de herrajes en acero inoxidable, impresión en vinil. Incluye: herramientas, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	\$ 401.15	0.00	\$ -
6.4	ACABADOS MUROS				
6.4.1	PIM-01. Pintura vinil-acrílica color por definir (BASE), acabado mate, marca ALFAGAMA o similar. Incluye: perfilados, una mano de sellador, dos manos de pintura a cubrir perfectamente la superficie, equipo, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	\$ 33.13	0.00	\$ -
EXT-18	PIM-01. Pintura vinil-acrílica color por definir (BASE), acabado mate, marca ALFAGAMA o similar. Incluye: perfilados, una mano de sellador, dos manos de pintura a cubrir perfectamente la superficie, equipo, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución (SUMINISTRO POR DSPM: SELLADOR VINÍLICO)	M2	\$ 63.73	17.28	\$ 1,101.25
6.4.2	PIM-01. Pintura vinil-acrílica color por definir (ACENTO), acabado mate, marca ALFAGAMA o similar. Incluye: perfilados, una mano de sellador, dos manos de pintura a cubrir perfectamente la superficie, equipo, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	\$ 33.13	0.00	\$ -
EXT-19	PIM-02. Pintura vinil-acrílica color por definir (ACENTO), acabado mate, marca ALFAGAMA o similar. Incluye: perfilados, una mano de sellador, dos manos de pintura a cubrir perfectamente la superficie, equipo, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución (SUMINISTRO POR DSPM: SELLADOR VINÍLICO)	M2	\$ 63.73	6.91	\$ 440.37
6.4.3	API-02. Aplanado a base de yeso muestreado, perfilado, remates en puertas y ventanas en interior, espesor promedio de 1.50 cm. Incluye: herramientas, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m2	\$ 97.25	34.48	\$ 3,353.18
6.4.4	API-05. Resane de muro macizo existente aplanado yeso. Incluye: herramientas, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m2	\$ 63.25	0.00	\$ -

REMODELACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE JUZGADOS CÍVICOS EN LA COMANDANCIA NORTE
CONTRATO: 013/2020

No.	CONCEPTO	UNI	P.U.	CANT	IMPORTE
6.5	ACABADOS PISOS				
6.5.1	ZCI-02. Suministro y colocacion de zoclo de 4", en MDF enchapado en Nogal Natural, acabado con sello de poliuretano a dos capas. Incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	ml	\$ 40.83	0.00	\$ -
6.5.2	Aplicación de autonivelante K10 marca ARDEX a 3mm de espesor, imprimante P82 para sustratos no porosos. Incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación.	m2	\$ 294.73	9.65	\$ 2,844.14
6.5.3	PSI-01 Suministro y colocacion de piso vinilico 18" x 18", modelo Old City, color gris, marca District LVT. Incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m2	\$ 69.90	15.02	\$ 1,049.90
6.6	ACABADOS PLAFON				
6.6.1	PIM-01. Pintura vinil-acrlica color por definir (BASE), acabado mate, marca ALFAGAMA o similar. Incluye: perfilados, una mano de sellador, dos manos de pintura a cubrir perfectamente la superficie, equipo, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion	m2	\$ 33.13	0.00	\$ -
EXT-27	PIP-01. Pintura vinil-acrlica color por definir (BASE), acabado mate, marca ALFAGAMA o similar. Incluye: perfilados, una mano de sellador, dos manos de pintura a cubrir perfectamente la superficie, equipo, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion (TODOS LOS MATERIALES SON SUMINISTRADOS POR LA CONTRATISTA)	M2	\$ 67.81	10.48	\$ 710.65
6.6.2	PL-01. Suministro y colocacion de plafón reticular de 24" x 24", modelo Dune 1774 con línea de sombra, marca Armstrong, sistema de suspensión DONN. Incluye: herramientas, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	\$ 189.23	10.39	\$ 1,966.10
6.6.3	PL-03. Suministro y colocacion de cajillo (hasta 0.50 x 0.10 mt) a base de panel de yeso de 13 mm (regular). Incluye: juntas de dilatación y construcción, estructura para fijación, materiales, desperdicios, acarreo, andamios, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución	m	\$ 354.39	0.00	\$ -
EXT-30	PL-03. cajillo (hasta 0.50 x 0.10 mt) a base de panel de yeso de 13 mm (regular). Incluye: juntas de dilatación y construcción, estructura para fijación, materiales, desperdicios, acarreo, andamios, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución (SUMINISTRO POS DSPM: TORNILLO ESTANDARD, PANEL DE YESO REGULAR, COMPUESTO MULTIUSOS)	M	\$ 355.44	10.48	\$ 3,725.01
7	SALA DE JUICIO CIVICO 37.46 M2				
7.1	PARTICIONES				
7.1.1	MTAB-01. Muro de 12 cm, con panel de yeso de 13 mm a 2C (regular), poste metálico de 3 5/8" cal. 26 @ 61 cms, junteado con compuesto redimix y reforzado en sus juntas con perfacinta, aislamiento termo-acustico Owens Corning de 3". Incluye: esquineros metalicos, trazo, materiales, mano de obra, herramienta, elevaciones, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion	m2	\$ 192.89	0.00	\$ -
EXT-11	MTAB-01. Muro de 12 cm, con panel de yeso de 13 mm a 2C (regular), poste metálico de 3 5/8" cal. 26 @ 61 cms, junteado con compuesto redimix y reforzado en sus juntas con perfacinta, aislamiento termo-acustico Owens Corning de 3". Incluye: esquineros metalicos, trazo, materiales, mano de obra, herramienta, elevaciones, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion (SUMINISTRO POR DSPM: PANEL DE YESO REGULAR, CANAL DE AMARRE 9.20 CALIBRE 26, POSTE METÁLICO 9.20 CALIBRE 26, COMPUESTO MULTIUSOS).	M2	\$ 194.78	17.01	\$ 3,313.21
7.1.2	Suministro y colocacion de refuerzo a base de PTC 2", en muro y plafón para soporte de cancelería. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion	ml	\$ 386.19	0.00	\$ -

REMODELACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE JUZGADOS CÍVICOS EN LA COMANDANCIA NORTE
CONTRATO: 013/2020

No.	CONCEPTO	UNI	P.U.	CANT	IMPORTE
EXT-15	refuerzo a base de PTC 2", en muro y plafón para soporte de cancelería. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, desperdicios, limpieza y todo lo neesario para su correcta ejecucion(TODOS LOS MATERIALES SON SUMINISTRADOS POR LA CONTRATISTA)	M		0.00	\$ -
7.1.3	MTAB-05. Enchapado sobre muro de block, con panel de yeso de 13 mm, adhesivo ADEPANEL marca Panel Rey, juntado con compuesto redimix y reforzado en juntas con perfacinta. Incluye: esquineros metalicos, trazo, materiales, mano de obra, herramienta, elevaciones, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m2	\$ 152.64	0.00	\$ -
7.1.4	CAR-04. Suministro y colocacion de barandal con puerta abatible de MDF enchapado con nogal natural, acabado con sello de poliuretano a dos capas. Incluye: materiales, mano de obra, desperdicios, sujecion y todo lo necesario para su correcta ejecucion, ver detalle en plano	pza	\$ 13,251.64	2.00	\$ 26,503.28
EXT 33	DALA DE CERRAMIENTO .12 X .12 M, CONCRETOFC=200 KG/CM2, REFUERZO CON ARMEX DE 4 PUNTAS. INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (SUMINISTRO POR DSPM: CEMENTO GRIS, ARMEX Y ALAMBRE RECOCIDO)	ML	\$ 239.25	7.40	\$ 1,770.45
EXT 34	BASE DE CONCRETO 1.08 X 0.50 X 0.10 M, PARA RECIBIR FIJO DE CANCELERIA EXISTENTE COMO DIVISIÓN EN LA SALA DE VISITAS, CONCRETO HECHO EN OBRA F´C= 200 KG/CM2 , REFUERZO DE VARILLA DE 3/8 EN AMBOS SENTIDOS Y CON ACABADO PULIDO COMO ACABADO FINAL. INCLUYE: CORTES, HABILITADO, TRASLAPES, VACIADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (SUMINISTRO POR DSPM: CEMENTO GRIS, VARILLA No. 3 Y ALAMBRE RECOCIDO)	PZA	\$ 682.09	1.00	\$ 682.09
7.2	PUERTAS				
7.2.1	CN-06 (1.80 x 2.40 m) Suministro y colocacion de puerta abatible sencilla y fijos, cristal claro recocido 6 mm de espesor, bisagra, cerradura, jaladera y herrajes marca Herralum acabado satin, lectora de proximidad de tarjeta y botonera de salida, se incluyen en la partida de Seguridad y Comunicaciones, pelicula decorativa marca Herralum, ver detalle en plano. Incluye: materiales, mano de obra, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion	pza	\$ 21,525.50	0.00	\$ -
EXT-36	CN-06 (1.80 x 2.40 m) Suministro y colocacion de puerta abatible sencilla y fijos, cristal claro recocido 6 mm de espesor, bisagra, cerradura, jaladera y herrajes marca Herralum acabado satin, lectora de proximidad de tarjeta y botonera de salida, se incluyen en la partida de Seguridad y Comunicaciones, pelicula decorativa marca Herralum, ver detalle en plano. Incluye: materiales, mano de obra, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion	pza	\$ 20,879.73	2.00	\$ 41,759.46
7.2.2	CN-07 (1.80 x 2.40 m) Suministro y colocacion de puerta abatible sencilla y fijos, cristal claro templado 9 mm de espesor, bisagra de piso, cerradura, jaladera y herrajes marca Herralum acabado satin, lectora de proximidad de tarjeta y botonera de salida, se incluyen en la partida de Seguridad y Comunicaciones, pelicula decorativa marca Herralum. Incluye: materiales, mano de obra, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion, ver detalle en plano	pza	\$ 21,525.50	0.00	\$ -
7.2.3	P-01 (0.90 x 2.13 m). Suministro y colocacion de puerta abatible sencilla de poliestireno marca Doorlock REF CRS Cal. 18 , marco sencillo MAS 15cms. cal. 16 1.04 x 2.205 m, acabado pintura esmalte, bisagra 1279 mca. Hager 4 1/2 x 4 1/2, expansor de 3/8" para concreto mca doorlock, tapon para marco mca doorlock, cerrojo cilindro mariposa 3215H mca. Hager, chapa 2553H mca. Hager, tope de piso 243F mca. Hager. Incluye: Mano de obra, colocación y todo lo necesario para su correcta ejecucion	pza	\$ 21,121.90	2.00	\$ 42,243.80
7.2.4	P-01 (0.90 x 2.13 m). Suministro y colocacion de laminado en puerta abatible sencilla marca Doorlock. Incluye: Mano de obra, colocación y todo lo necesario para su correcta ejecucion	pza	\$ 4,708.70	0.00	\$ -
7.3	ACCESORIOS				

REMODELACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE JUZGADOS CÍVICOS EN LA COMANDANCIA NORTE
CONTRATO: 013/2020

No.	CONCEPTO	UNI	P.U.	CANT	IMPORTE
7.3.1	SEN-01. Suministro y colocacion de letrero de Ruta de evacuación a una altura de 1.80 cm, a base de panel de aluminio y sujeccion de herrajes en acero inoxidable, impresiòn en vinil. (para de terminar el tamaño del letrero considerar una distancia de visualización de 10.00 m. según la NOM-026-STPS-2008) . Incluye: herramientas, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	\$ 401.15	0.00	\$ -
7.3.2	SEN-02. Suministro y colocacion de letrero de Extintor a una altura de 1.80 cm, a base de panel de aluminio y sujeccion de herrajes en acero inoxidable, impresiòn en vinil. (para de terminar el tamaño del letrero considerar una distancia de visualización de 10.00 m. según la NOM-026-STPS-2008) . Incluye: herramientas, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	\$ 401.15	0.00	\$ -
7.3.3	SEN-03. Suministro y colocacion de letrero de prohibido fumar a una altura de 1.80 cm, a base de panel de aluminio y sujeccion de herrajes en acero inoxidable, impresiòn en vinil. (para de terminar el tamaño del letrero considerar una distancia de visualización de 10.00 m. según la NOM-026-STPS-2008) . Incluye: herramientas, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	\$ 401.15	0.00	\$ -
7.3.4	SEN-05. Suministro y colocacion de letrero para puerta genérico solo nombre indicando el área, a base de panel de aluminio y sujeccion de herrajes en acero inoxidable, impresiòn en vinil. Incluye: herramientas, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	\$ 401.15	0.00	\$ -
7.3.5	SEN-06 Suministro y colocacion de recubrimiento en vinil para identificación de sala, ver detalle en plano. Incluye: herramientas, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	\$ 2,018.02	0.00	\$ -
7.4	ACABADOS MUROS				
7.4.1	PIM-01. Pintura vinil-acrílica color por definir (BASE), acabado mate, marca ALFAGAMA o similar. Incluye: perfilados, una mano de sellador, dos manos de pintura a cubrir perfectamente la superficie, equipo, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. (SUMINISTRO POR DSPM: SELLADOR VINÍLICO)	m2	\$ 33.13	0.00	\$ -
EXT-18	PIM-01. Pintura vinil-acrílica color por definir (BASE), acabado mate, marca ALFAGAMA o similar. Incluye: perfilados, una mano de sellador, dos manos de pintura a cubrir perfectamente la superficie, equipo, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion	M2	\$ 63.73	67.18	\$ 4,281.38
7.4.2	API-05. Resane de muro macizo existente aplanado yeso. Incluye: herramientas, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m2	\$ 63.25	20.24	\$ 1,280.18
7.4.3	PAN-01. Recubrimiento a una cara, acabado madera clara a igualar con puerta. Incluye: suministro, colocacion, fijacion y todo lo necesario para su correcta ejecucion. P.U.O.T.	m2	\$ 952.41	0.00	\$ -
7.4.4	API-02. Aplanado a base de yeso muestreado, perfilado, remates en puertas y ventanas en interior, espesor promedio de 1.50 cm. Incluye: herramientas, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m2	\$ 97.25	17.61	\$ 1,712.57
7.4.5	CAR-02-03. Suministro y colocacion de lambrin de MDF enchapado con nogal natural, perfil de aluminio de 1/2", acabado con sello de poliuretano a dos capas. Incluye: materiales, mano de obra, desperdicios, sujecion y todo lo necesario para su correcta ejecucion, ver detalle en plano	pza	\$ 9,013.80	2.00	\$ 18,027.60
7.4.6	AR-07. Suministro y colocacion de muro pantalla para escritorio a base de MDF enchapado con nogal natural, acabado con sello de poliuretano a dos capas. Incluye: materiales, mano de obra, desperdicios, sujecion y todo lo necesario para su correcta ejecucion, ver detalle en plano	pza	\$ 17,328.04	2.00	\$ 34,656.08
7.5	ACABADOS PISOS				
7.5.1	ZCI-02. Suministro y colocacion de zoclo de 4", en MDF enchapado en Nogal Natural, acabado con sello de poliuretano a dos capas. Incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreos, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion. (SUMINISTRO POR DSPM: ZOCLO)	ml	\$ 40.83	0.00	\$ -

REMODELACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE JUZGADOS CÍVICOS EN LA COMANDANCIA NORTE
CONTRATO: 013/2020

No.	CONCEPTO	UNI	P.U.	CANT	IMPORTE
7.5.2	Aplicación de autonivelante K10 marca ARDEX a 3mm de espesor, imprimante P82 para sustratos no porosos. Incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación.	m2	\$ 294.73	36.78	\$ 10,840.17
7.5.3	PSI-02 Suministro y colocacion de piso vinilico tejido modelo Elements color Finit marca Bolon. Incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion	m2	\$ 1,248.92	37.46	\$ 46,784.54
7.5.4	CAR-06. Suministro y colocacion de templete a base de bastidor de pino natural con tapa de OSB de 3/4". Incluye: materiales, mano de obra, desperdicios, sujecion y todo lo necesario para su correcta ejecucion ver detalle en plano	pza	\$ 7,533.93	2.00	\$ 15,067.86
7.6	ACABADOS PLAFON				
7.6.1	PIP-01. Pintura vinil-acrílica color por definir (BASE), acabado mate, marca ALFAGAMA o similar. Incluye: perfilados, una mano de sellador, dos manos de pintura a cubrir perfectamente la superficie, equipo, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. (TODOS LOS MATERIALES SON SUMINISTRADOS POR LA CONTRATISTA)	m2	\$ 33.13	0.00	\$ -
EXT-27	PIP-01. Pintura vinil-acrílica color por definir (BASE), acabado mate, marca ALFAGAMA o similar. Incluye: perfilados, una mano de sellador, dos manos de pintura a cubrir perfectamente la superficie, equipo, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion	M2	\$ 67.81	36.53	\$ 2,477.10
7.6.2	PL-05. Suministro y colocacion de plafón reticular de 24" x 24", modelo Ultima con línea de sombra, marca Armstrong, sistema de suspensión DONN. Incluye: herramientas, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	\$ 189.23	25.97	\$ 4,914.30
7.6.3	PL-03. Cajillo (hasta 0.50 x 0.10 mt) a base de panel de yeso de 13 mm (regular). Incluye: juntas de dilatación y construcción, estructura para fijación, materiales, desperdicios, acarreo, andamios, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	\$ 354.39	0.00	\$ -
EXT-30	PL-03. Suministro y colocacion de cajillo (hasta 0.50 x 0.10 mt) a base de panel de yeso de 13 mm (regular). Incluye: juntas de dilatación y construcción, estructura para fijación, materiales, desperdicios, acarreo, andamios, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. (SUMINISTRO POR DSPM: TORNILLO ESTANDARD, PANEL DE YESO REGULAR, COMPUESTO MULTIUSOS)	M	\$ 355.44	17.39	\$ 6,181.10
7.7	PROTECCION CONTRA INCENDIOS				
7.7.1	Suministro y colocacion de extintor de polvo químico seco abc de 4.5 kg de capacidad con señalamiento de plastico de ubicacion de extintor. incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios y todo lo necesario para su correcta instalacion.	pza	\$ 1,295.29	0.00	\$ -
8	OFICINA DE JUECES Y WC 23.26 M2				
8.1	PARTICIONES				
8.1.1	Muro de block de 15X20X40 asentado con mortero cemento-arena 1:3, relleno de concreto F'C=150 kg/cm2 y armado con una varilla #3 @ 60 cms y vrs de #3 transversal @ 2 hiladas incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. (SUMINISTRO POR DSPM: CEMENTO GRIS, GRAVA, ACERO DE REFUERZO No.3 Y ALAMBRE RECOCIDO)	m2	\$ 264.42	0.00	\$ -
EXT-02	Muro de block de 15X20X40 asentado con mortero cemento-arena 1:3, relleno de concreto F'C=150 kg/cm2 y armado con una varilla #3 @ 60 cms y vrs de #3 transversal @ 2 hiladas incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	M2	\$ 290.70	37.58	\$ 10,924.51
8.1.2	Anclaje de varilla de 3/8" en firme de concreto con epoxico incluye materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. (SUMINISTRO POR DSPM: CEMENTO GRIS, GRAVA, ACERO DE REFUERZO No. 3 Y ALAMBRE RECOCIDO)	m	\$ 69.90	25.18	\$ 1,760.08

REMODELACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE JUZGADOS CÍVICOS EN LA COMANDANCIA NORTE
CONTRATO: 013/2020

No.	CONCEPTO	UNI	P.U.	CANT	IMPORTE
EXT-04	Suministro y colocacion de anclaje de varilla de 3/8" en firme de concreto con epoxico incluye materiales,herramienta,mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion	M	\$ 200.95	12.59	\$ 2,529.96
8.1.3	Dala intermedia de block "U" 15x20x40, refuerzo con escalerilla, concreto f'c= 150 kg/cm2, incluye: habilitado, cimbra, colado, vibrado, descimbrado y todo lo necesario para su correcta ejecucion	m	\$ 221.41	0.00	\$ -
EXT-05	Dala intermedia de block "U" 15x20x40, refuerzo con escalerilla, concreto f'c= 150 kg/cm2, incluye: habilitado, cimbra, colado, vibrado, descimbrado y todo lo necesario para su correcta ejecucion. (SUMINISTRO POR DSPM: CEMENTO GRIS, GRAVA, ESCALERILLA).	M	\$ 204.07	12.59	\$ 2,569.24
8.1.4	Dala de remate de block "U" 15x20x40, refuerzo con escalerilla, concreto f'c= 150 kg/cm2, incluye: habilitado, cimbra, colado, vibrado, descimbrado y todo lo necesario para su correcta ejecucion	m	\$ 243.98	0.00	-\$ 0.00
EXT-07	Dala de remate de block "U" 15x20x40, refuerzo con escalerilla, concreto f'c= 150 kg/cm2, incluye: habilitado, cimbra, colado, vibrado, descimbrado y todo lo necesario para su correcta ejecucion. (SUMINISTRO POR DSO: CEMENTO GRIS, GRAVA, ESCALERILLA)	M	\$ 226.64	14.67	\$ 3,324.81
8.1.5	MTAB-01. Muro de 12 cm, con panel de yeso de 13 mm a 2C (regular), poste metálico de 3 5/8" cal. 26 @ 61 cms, juntado con compuesto redimix y reforzado en sus juntas con perfacinta, aislamiento termo-acustico Owens Corning de 3". Incluye: esquineros metalicos, trazo, materiales, mano de obra, herramienta, elevaciones, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion	m2	\$ 192.89	0.00	\$ -
8.1.6	MTAB-02. Muro de 12 cm, con panel de yeso de 13 mm a 2C (regular + vs humedad), poste metálico de 3 5/8" cal. 26 @ 61 cms, juntado con compuesto redimix y reforzado en sus juntas con perfacinta, aislamiento termo-acustico Owens Corning de 3". Incluye: esquineros metalicos, trazo, materiales, mano de obra, herramienta, elevaciones, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m2	\$ 192.89	0.00	\$ -
EXT-12	MTAB-02. Muro de 12 cm, con panel de yeso de 13 mm a 2C (regular + vs humedad), poste metálico de 3 5/8" cal. 26 @ 61 cms, juntado con compuesto redimix y reforzado en sus juntas con perfacinta, aislamiento termo-acustico Owens Corning de 3". Incluye: esquineros metalicos, trazo, materiales, mano de obra, herramienta, elevaciones, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion. (SUMINISTRO POR DSPM: PANEL DE YESO REGULAR, PANEL DE YESO VS HUMEDAD, CANAL DE AMARRE 9.20 CALIBRE 26, POSTE METALICO 9.20 CALIBRE 26, COMPUESTO MULTIUSOS)	M2	\$ 194.78	5.49	\$ 1,069.34
8.1.7	MTAB-03. Muro de 12 cm, con panel de yeso de 13 mm a 2C (vs humedad), poste metálico de 3 5/8" cal. 26 @ 61 cms, juntado con compuesto redimix y reforzado en sus juntas con perfacinta, aislamiento termo-acustico Owens Corning de 3". Incluye: esquineros metalicos, trazo, materiales, mano de obra, herramienta, elevaciones, desperdicios, limpieza.	m2	\$ 192.89	0.00	\$ -
EXT-13	MTAB-03. Muro de 12 cm, con panel de yeso de 13 mm a 2C (vs humedad), poste metálico de 3 5/8" cal. 26 @ 61 cms, juntado con compuesto redimix y reforzado en sus juntas con perfacinta, aislamiento termo-acustico Owens Corning de 3". Incluye: esquineros metalicos, trazo, materiales, mano de obra, herramienta, elevaciones, desperdicios, limpieza. (SUMINISTRO POR DSPM: PANEL DE YESO REGULAR, PANEL DE YESO VS HUMEDAD, CANAL DE AMARRE 9.20 CALIBRE 26, POSTE METÁLICO 9.20 CALIBRE 26, COMPUESTO MULTIUSOS)	M2	\$ 194.78	7.81	\$ 1,521.23
8.1.8	Suministro y colocacion de refuerzo a base de PTC 2", en muro y plafón para soporte de cancelería. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion	ml	\$ 386.19	0.00	\$ -
EXT-15	Refuerzo a base de PTC 2", en muro y plafón para soporte de cancelería. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, desperdicios, limpieza. (TODOS LOS MATERIALES SON SUMINISTRADOS POR LA CONTRATISTA)	M	\$ 495.17	1.12	\$ 554.59

REMEDIACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE JUZGADOS CÍVICOS EN LA COMANDANCIA NORTE
CONTRATO: 013/2020

No.	CONCEPTO	UNI	P.U.	CANT	IMPORTE
EXT-16	ANT-01. Antepecho hasta 0.50 m de altura, a base de panel de yeso de 13 mm (regular). Incluye: juntas de dilatación y construcción, estructura para fijación, desperdicios, acarreo, andamios, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. (SUMINISTRO POR DSPM: PANEL DE YESO REGULAR, CANAL DE AMARRE 9.20 CALIBRE 26, POSTE METÁLICO 9.20 CALIBRE 26, COMPUESTO MULTIUSOS, TORNILLO ESTANDARD).		\$ 355.30	1.12	\$ 397.94
8.2	PUERTAS				
8.2.1	CN-01 (1.16 x 2.40 m) Puerta abatible sencilla y fijos, cristal claro recocido 6 mm de espesor, bisagra, cerradura, jaladera y herrajes marca Herralum acabado satin, lectora de proximidad de tarjeta y botonera de salida, se incluyen en la partida de Seguridad y Comunicaciones, película decorativa marca Herralum. Incluye: materiales, mano de obra, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución, ver detalle en plano. P.U.O.T.	pza	\$ 21,525.50	0.00	\$ -
EXT-37	CN-01 (1.16 x 2.40 m) Puerta abatible sencilla y fijos, cristal claro recocido 6 mm de espesor, bisagra, cerradura, jaladera y herrajes marca Herralum acabado satin, película decorativa marca Herralum. Incluye: materiales, mano de obra, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución, ver detalle en plano. P.U.O.T.	PZA	\$ 20,879.73	1.00	\$ 20,879.73
8.2.2	P-01 (0.90 x 2.13 m). Suministro y colocación de puerta abatible sencilla de poliestireno marca Doorlock REF CRS Cal. 18 , marco sencillo MAS 15cms. cal. 16 1.04 x 2.205 m, acabado pintura esmalte, bisagra 1279 mca. Hager 4 1/2 x 4 1/2, expansor de 3/8" para concreto mca doorlock, tapon para marco mca doorlock, cerrojo cilindro mariposa 3215H mca. Hager, chapa 2553H mca. Hager, tope de piso 243F mca. Hager. Incluye: Mano de obra, colocación y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	\$ 21,121.90	1.00	\$ 21,121.90
8.2.3	CAR-05 (0.90 x 2.05 m) Puerta de madera con enchapado nogal natural acabado con sello de poliuretano, marco y contramarco de madera, bisagras, cerradura. Incluye: materiales, mano de obra, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución, ver detalle en plano. P.U.O.T.	pza	\$ 4,708.70	0.00	\$ -
8.3	ACCESORIOS				
8.3.1	SEN-01. Suministro y colocación de letrero de Ruta de evacuación a una altura de 1.80 cm, a base de panel de aluminio y sujeción de herrajes en acero inoxidable, impresión en vinil. (para de terminar el tamaño del letrero considerar una distancia de visualización de 10.00 m. según la NOM-026-STPS-2008) . Incluye: herramientas, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	\$ 401.15	0.00	\$ -
8.3.2	SEN-03. Suministro y colocación de letrero de prohibido fumar a una altura de 1.80 cm, a base de panel de aluminio y sujeción de herrajes en acero inoxidable, impresión en vinil. (para de terminar el tamaño del letrero considerar una distancia de visualización de 10.00 m. según la NOM-026-STPS-2008) . Incluye: herramientas, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	\$ 401.15	0.00	\$ -
8.3.3	SEN-05. Suministro y colocación de letrero para puerta genérico solo nombre indicando el área, a base de panel de aluminio y sujeción de herrajes en acero inoxidable, impresión en vinil. Incluye: herramientas, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	\$ 401.15	0.00	\$ -
8.4	ACABADOS MUROS				
8.4.1	PIM-01. Pintura vinil-acrílica color por definir (BASE), acabado mate, marca ALFAGAMA o similar. Incluye: perfilados, una mano de sellador, dos manos de pintura a cubrir perfectamente la superficie, equipo, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	\$ 33.13	0.00	\$ -
EXT-18	PIM-01. Pintura vinil-acrílica color por definir (BASE), acabado mate, marca ALFAGAMA o similar. Incluye: perfilados, una mano de sellador, dos manos de pintura a cubrir perfectamente la superficie, equipo, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución. (SUMINISTRO POR DSPM: SELLADOR VINÍLICO)	M2	\$ 63.73	53.59	\$ 3,415.29

REMODELACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE JUZGADOS CÍVICOS EN LA COMANDANCIA NORTE
CONTRATO: 013/2020

No.	CONCEPTO	UNI	P.U.	CANT	IMPORTE
8.4.2	PIM-01. Pintura vinil-acrílica color por definir (ACENTO), acabado mate, marca ALFAGAMA o similar. Incluye: perfilados, una mano de sellador, dos manos de pintura a cubrir perfectamente la superficie, equipo, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	\$ 33.13	0.00	\$ -
EXT-19	PIM-01. Pintura vinil-acrílica color por definir (ACENTO), acabado mate, marca ALFAGAMA o similar. Incluye: perfilados, una mano de sellador, dos manos de pintura a cubrir perfectamente la superficie, equipo, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución. (SUMINISTRO POR DSPM: SELLADOR VINÍLICO)	M2	\$ 63.73	7.37	\$ 469.69
8.5	ACABADOS PISOS				
8.5.1	Aplicación de autonivelante K10 marca ARDEX a 3mm de espesor, imprimante P82 para sustratos no porosos. Incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación.	m2	\$ 294.73	23.26	\$ 6,855.42
8.5.2	ZCI-02. Suministro y colocación de zoclo de 4", en MDF enchapado en Nogal Natural, acabado con sello de poliuretano a dos capas. Incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	\$ 40.83	0.00	\$ -
8.5.3	PSI-01 Suministro y colocación de piso vinílico 18" x 18", modelo Old City, color gris, marca District LVT. Incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	\$ 69.90	23.26	\$ 1,625.87
8.6	ACABADOS PLAFON				
8.6.1	PIP-01. Pintura vinil-acrílica color por definir (BASE), acabado mate, marca ALFAGAMA o similar. Incluye: perfilados, una mano de sellador, dos manos de pintura a cubrir perfectamente la superficie, equipo, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	\$ 33.13	0.00	\$ -
EXT-27	PIP-01. Pintura vinil-acrílica color por definir (BASE), acabado mate, marca ALFAGAMA o similar. Incluye: perfilados, una mano de sellador, dos manos de pintura a cubrir perfectamente la superficie, equipo, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución (TODOS LOS MATERIALES SON SUMINISTRADOS POR LA CONTRATISTA)	M2	\$ 67.81	2.55	\$ 172.92
8.6.2	PL-01. Suministro y colocación de plafón reticular de 24" x 24", modelo Dune 1774 con línea de sombra, marca Armstrong, sistema de suspensión DONN. Incluye: herramientas, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	\$ 189.23	20.63	\$ 3,903.81
8.6.3	PL-02. Suministro y colocación de plafón corrido a base de panel de yeso contra humedad de 13 mm. Incluye: juntas de dilatación y construcción, estructura para fijación, materiales, desperdicios, acarreo, andamios, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. (SUMINISTRO POR DSPM: TORNILLO ESTANDAR, CANALETA DE CARGA, PANEL DE YESO VS HUMEDAD, CANAL DE LISTÓN, COMPUESTO MULTIUSOS).	m2	\$ 193.06	0.00	\$ -
EXT-29	PL-02. Suministro y colocación de plafón corrido a base de panel de yeso contra humedad de 13 mm. Incluye: juntas de dilatación y construcción, estructura para fijación, materiales, desperdicios, acarreo, andamios, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. (SUMINISTRO POR DSPM: TORNILLO ESTANDAR, CANALETA DE CARGA, PANEL DE YESO VS HUMEDAD, CANAL LISTÓN, COMPUESTO MULTIUSOS)	M2	\$ 194.95	3.26	\$ 635.54
8.7	MUEBLES Y ACCESORIOS				
8.7.1	Suministro y colocación de sanitario color Blanco, modelo Nemesis, marca Castel. Incluye: colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	\$ 4,912.08	1.00	\$ 4,912.08
8.7.2	Suministro y colocación de lavabo de pedestal color Blanco, marca Orion, llave mezcladora de 4" modelo Lithe CR marca Glacier Bay. Incluye: colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	\$ 5,435.19	1.00	\$ 5,435.19
8.8	INSTALACION HIDRAULICA				

REMODELACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE JUZGADOS CÍVICOS EN LA COMANDANCIA NORTE
CONTRATO: 013/2020

No.	CONCEPTO	UNI	P.U.	CANT	IMPORTE
8.8.1	Salida hidráulica para lavabo a base de tubería tubo-plus de 1 1/2" a menores .Incluye: materiales, conexiones, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución.	sal	\$ 4,308.25	1.00	\$ 4,308.25
8.8.2	Salida hidráulica para w.c. a base de tubería tubo-plus de 1 1/2" a menores .Incluye: materiales, conexiones, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución.	sal	\$ 4,846.38	1.00	\$ 4,846.38
8.9	INSTALACION SANITARIA				
8.9.1	Salida sanitaria para lavabo a base de tubería PVC DWV cédula 40 de 4" a menores. Incluye: materiales, conexiones, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución.	sal	\$ 2,625.00	1.00	\$ 2,625.00
8.9.2	Salida sanitaria para WC a base de tubería PVC DWV cédula 40 de 4" a menores. Incluye: materiales, conexiones, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución.	sal	\$ 2,894.07	1.00	\$ 2,894.07
8.9.3	Suministro y colocacion de Coladera de piso, marca helvex modelo 27 de 2" de Diam. Incluye: yee de 4" x 2", conector de 2", tubo de 2", Codo de 45° x 2" y todos los materiales necesarios, pruebas de funcionamiento, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion	pza	\$ 2,779.49	0.00	\$ -
9	CIRCULACION ZONA 3 48.80 M2				
9.1	PARTICIONES				
9.1.1	Muro de block de 15X20X40 asentado con mortero cemento-arena 1:3, relleno de concreto F'C=150 kg/cm2 y armado con una varilla #3 @ 60 cms y vrs de #3 transversal @ 2 hiladas incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	\$ 264.42	0.00	\$ -
EXT-02	Muro de block de 15X20X40 asentado con mortero cemento-arena 1:3, relleno de concreto F'C=150 kg/cm2 y armado con una varilla #3 @ 60 cms y vrs de #3 transversal @ 2 hiladas incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. (SUMINISTRO POR DSPM: CEMENTO GRIS, GRAVA, ACERO REFURZO No. 3 Y ALAMBRE RECOCIDO)	M2	\$ 290.70	33.06	\$ 9,610.54
9.1.2	Suministro y colocacion de anclaje de varilla de 3/8" en firme de concreto con epoxico incluye materiales,herramienta,mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion	m	\$ 69.90	0.00	\$ -
EXT-04	Anclaje de varilla de 3/8" en firme de concreto con epoxico incluye materiales,herramienta,mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. (TODOS LOS MATERIALES SON SUMINISTRADOS POR LA CONTRATISTA)	M2	\$ 200.95	11.59	\$ 2,329.01
9.1.3	Dala intermedia de block "U" 15x20x40, refuerzo con escalerilla, concreto f'c= 150 kg/cm2, incluye: habilitado, cimbra, colado, vibrado, descimbrado y todo lo necesario para su correcta ejecucion	m	\$ 221.41	0.00	\$ -
EXT-05	Dala intermedia de block "U" 15x20x40, refuerzo con escalerilla, concreto f'c= 150 kg/cm2, incluye: habilitado, cimbra, colado, vibrado, descimbrado y todo lo necesario para su correcta ejecucion. (SUMINISTRO POR DSPM: CEMENTO GRIS, GRAVA, ESCAL	M	\$ 204.07	11.59	\$ 2,365.17
9.1.4	Dala de remate de block "U" 15x20x40, refuerzo con escalerilla, concreto f'c= 150 kg/cm2, incluye: habilitado, cimbra, colado, vibrado, descimbrado y todo lo necesario para su correcta ejecucion	m	\$ 243.98	0.00	\$ -
EXT-07	Dala de remate de block "U" 15x20x40, refuerzo con escalerilla, concreto f'c= 150 kg/cm2, incluye: habilitado, cimbra, colado, vibrado, descimbrado y todo lo necesario para su correcta ejecucion. SUMINISTRO POR DSPM: CEMENTO GRIS, GRAVA, ESCALERILLA)	M	\$ 226.64	12.31	\$ 2,789.94
9.1.5	MTAB-05. Enchapado sobre muro de block, con panel de yeso de 13 mm, adhesivo ADEPANEL marca Panel Rey, juntado con compuesto redimix y reforzado en juntas con perfacinta. Incluye: esquineros metalicos, trazo, materiales, mano de obra, herramienta, elevaciones, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m2	\$ 152.64	0.00	\$ -
9.1.6	API-02. Aplanado a base de yeso muestreado, perfilado, remates en puertas y ventanas en interior, espesor promedio de 1.50 cm. Incluye: herramientas, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	\$ 97.25	22.25	\$ 2,163.81

REMODELACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE JUZGADOS CÍVICOS EN LA COMANDANCIA NORTE
CONTRATO: 013/2020

No.	CONCEPTO	UNI	P.U.	CANT	IMPORTE
9.1.7	API-05. Resane de muro macizo existente aplanado yeso. Incluye: herramientas, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	\$ 35.30	20.51	\$ 724.00
9.1.8	CN-10 (0.60 x 0.60 m) Ventana corrediza, perfil de 2" marca Cuprum, cristal claro templado 6 mm de espesor, reja de proteccion a base de metal desplegado tipo rombo, acabado con pintura alquidalica en color por definir. Incluye: materiales, mano de obra, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion, ver detalle en plano. P.U.O.T.	pza	\$ 3,363.36	1.00	\$ 3,363.36
9.2	PUERTAS				
9.2.1	P-02 (1.00 x 2.13 m). Puerta abatible sencilla de poliestireno marca Doorlock REF CRS Cal. 18 , marco sencillo MAS 15cms. cal. 16 1.04 x 2.205 m, acabado pintura esmalte, bisagra 1279 mca. Hager 4 1/2 x 4 1/2, expansor de 3/8" para concreto mca doorlock, tapon para marco mca doorlock, cerrojo cilindro mariposa 3215H mca. Hager, chapa 2553H mca. Hager, tope de piso 243F mca. Hager. Incluye: Mano de obra, colocación y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	\$ 23,543.52	1.00	\$ 23,543.52
9.2.2	HERR-03 (1.80 x 2.40 m) Puerta doble abatible, a base de lamina acanalada, acabado en esmalte alquidalico color similar al existente, chapa magnetica, lectora de proximidad de tarjeta y botonera de salida, se incluyen en la partida de Seguridad y Comunicaciones. Incluye: anclaje a muro de block, materiales, mano de obra, primer anticorrosivo, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. P.U.O.T.	pza	\$ 7,124.54	0.00	\$ -
9.2.3	HERR-04 (2.33 x 2.40 m) Puerta corrediza, reja de varilla lisa de 1" @ 10 cm, refuerzo horizontal y perimetral con solera de 2" x 1/4", acabado en esmalte alquidalico color similar al existente, chapa magnetica, lectora de proximidad de tarjeta y botonera de salida, se incluyen en la partida de Seguridad y Comunicaciones. Incluye: anclaje a muro de block, materiales, mano de obra, primer anticorrosivo, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. P.U.O.T.	pza	\$ 6,965.81	0.00	\$ -
EXT-38	HERR-04 (2.33 x 2.40 m) Puerta corrediza, reja de varilla lisa de 1" @ 10 cm, refuerzo horizontal y perimetral con solera de 2" x 1/4", acabado en esmalte alquidalico color similar al existente, chapa magnetica, lectora de proximidad de tarjeta y botonera de salida, se incluyen en la partida de Seguridad y Comunicaciones. Incluye: anclaje a muro de block, materiales, mano de obra, primer anticorrosivo, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. P.U.O.T. (TODOS LOS MATERIALES SON PROPORCIONADOS POR LA CONTRATISTA)	PZA	\$ 16,412.82	1.00	\$ 16,412.82
9.2.4	HERR-05 (0.91 x 2.40 m) Puerta sencilla abatible, reja de varilla lisa de 1" @ 10 cm, refuerzo horizontal y perimetral con solera de 2" x 1/4", acabado en esmalte alquidalico color similar al existente, chapa magnetica, lectora de proximidad de tarjeta y botonera de salida, se incluyen en la partida de Seguridad y Comunicaciones. Incluye: anclaje a muro de block, materiales, mano de obra, primer anticorrosivo, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. P.U.O.T.	pza	\$ 5,492.00	0.00	\$ -
EXT-39	HERR-05 (0.91 x 2.40 m) Puerta sencilla abatible, reja de varilla lisa de 1" @ 10 cm, refuerzo horizontal y perimetral con solera de 2" x 1/4", acabado en esmalte alquidalico color similar al existente, chapa magnetica, lectora de proximidad de tarjeta y botonera de salida, se incluyen en la partida de Seguridad y Comunicaciones. Incluye: anclaje a muro de block, materiales, mano de obra, primer anticorrosivo, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. (TODOS LOS MATERIALES SON SUMINISTRADOS POR LA CONTRATISTA)		\$ 8,973.74	1.00	\$ 8,973.74
9.3	ACCESORIOS				
9.3.1	SEN-01. Suministro y colocacion de letrero de Ruta de evacuación a una altura de 1.80 cm, a base de panel de aluminio y sujeccion de herrajes en acero inoxidable, impresiòn en vinil. (para de terminar el tamaño del letrero considerar una distancia de visualización de 10.00 m. según la NOM-026-STPS-2008) . Incluye: herramientas, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	\$ 401.15	0.00	\$ -

REMEDIACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE JUZGADOS CÍVICOS EN LA COMANDANCIA NORTE
CONTRATO: 013/2020

No.	CONCEPTO	UNI	P.U.	CANT	IMPORTE
9.3.2	SEN-02.Suministro y colocacion de letrero de Extintor a una altura de 1.80 cm, a base de panel de aluminio y sujeccion de herrajes en acero inoxidable, impresi3n en vinil. (para de terminar el tama1o del letrero considerar una distancia de visualizaci3n de 10.00 m. seg1n la NOM-026-STPS-2008) . Incluye: herramientas, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecuci3n	pza	\$ 401.15	0.00	\$ -
9.3.3	SEN-03.Suministro y colocacion de letrero de prohibido fumar a una altura de 1.80 cm, a base de panel de aluminio y sujeccion de herrajes en acero inoxidable, impresi3n en vinil. (para de terminar el tama1o del letrero considerar una distancia de visualizaci3n de 10.00 m. seg1n la NOM-026-STPS-2008) . Incluye: herramientas, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecuci3n	pza	\$ 401.15	0.00	\$ -
9.3.4	SEN-04. Lampara de emergencia de LED con leyenda "SALIDA" serie SLX MEXSLX70RWH marca cooper lighting a altura hasta plafon, . Incluye: herramientas, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecuci3n, P.U.O.T.	pza	\$ 4,182.26	0.00	\$ -
9.4	ACABADOS MUROS				
9.4.1	PIM-01. Pintura vinil-acr3lica color por definir (BASE), acabado mate, marca ALFAGAMA o similar. Incluye: perfilados, una mano de sellador, dos manos de pintura a cubrir perfectamente la superficie, equipo, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion	m2	\$ 33.13	0.00	\$ -
EXT-18	PIM-01. Pintura vinil-acr3lica color por definir (BASE), acabado mate, marca ALFAGAMA o similar. Incluye: perfilados, una mano de sellador, dos manos de pintura a cubrir perfectamente la superficie, equipo, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. (SUMINISTRO POR DSPM:SELLADOR VIN3LICO)	M2	\$ 63.73	121.91	\$ 7,769.32
9.5	ACABADOS PLAFON				
9.5.1	PIP-01. Pintura vinil-acr3lica color por definir (BASE), acabado mate, marca ALFAGAMA o similar. Incluye: perfilados, una mano de sellador, dos manos de pintura a cubrir perfectamente la superficie, equipo, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion	m2	\$ 33.13	0.00	\$ -
EXT-27	PIP-01. Pintura vinil-acr3lica color por definir (BASE), acabado mate, marca ALFAGAMA o similar. Incluye: perfilados, una mano de sellador, dos manos de pintura a cubrir perfectamente la superficie, equipo, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion (TODOS LOS MATERIALES SON SUMINISTRADOS POR LA CONTRATISTA)	M2	\$ 67.81	24.40	\$ 1,654.56
9.5.2	PL-01. Suministro y colocacion de plaf3n reticular de 24" x 24", modelo Dune 1774 con l3nea de sombra, marca Armstrong, sistema de suspensi3n DONN. Incluye: herramientas, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecuci3n	m2	\$ 189.23	17.77	\$ 3,362.62
9.5.3	PL-04. Resane en plaf3n cerrado existente, a base de redimix y perfacinta. Incluye: materiales, mano de obra, andamios, retiro de material sobrante fuera de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecuci3n.	m2	\$ 119.11	0.00	\$ -
9.6	PROTECCION CONTRA INCENDIOS				
9.6.1	Suministro y colocacion de extintor de polvo quimico seco abc de 4.5 kg de capacidad con se1alamiento de plastico de ubicacion de extintor.incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios y todo lo necesario para su correcta instalacion.	pza	\$ 1,295.29	0.00	\$ -
9.7	DESMANTALAMIENTOS Y DEMOLICIONES				
9.7.1	Desmantelamiento de plaf3n reticular por medios manuales, sin recuperaci3n. Incluye: mano de obra, herramienta, acarreo de material a una distancia de 70 m. P.U.O.T.	m2	\$ 58.73	70.86	\$ 4,161.61
9.7.2	REJ-01 (1.20 x 2.10 m) Desmontaje y retiro de reja existente. Incluye: mano de obra, herramienta y/o equipo necesario, acarreo a 1era estaci3n dentro de la obra, al sitio de acopio. P.U.O.T.	pza	\$ 571.47	1.00	\$ 571.47
9.7.3	REJ-02 (3.10 x 2.10 m) Desmontaje y retiro de reja existente. Incluye: mano de obra, herramienta y/o equipo necesario, acarreo a 1era estaci3n dentro de la obra, al sitio de acopio. P.U.O.T.	pza	\$ 1,142.91	1.00	\$ 1,142.91

REMEDIACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE JUZGADOS CÍVICOS EN LA COMANDANCIA NORTE
CONTRATO: 013/2020

No.	CONCEPTO	UNI	P.U.	CANT	IMPORTE
9.7.4	CAN-01 (0.60 x 0.60 m) Desmontaje y retiro de cancelería de aluminio. Incluye: mano de obra, herramienta y/o equipo necesario, acarreo a 1era estación dentro de la obra, al sitio de acopio. P.U.O.T.	pza	\$ 800.06	1.00	\$ 800.06
9.7.5	CAN-02 (2.80 x 0.60 m) Desmontaje y retiro de cancelería de aluminio. Incluye: mano de obra, herramienta y/o equipo necesario, acarreo a 1era estación dentro de la obra, al sitio de acopio. P.U.O.T.	pza	\$ 800.06	2.00	\$ 1,600.12
9.7.6	CAN-03 (0.60 x 0.90 m) Desmontaje y retiro de cancelería de aluminio. Incluye: mano de obra, herramienta y/o equipo necesario, acarreo a 1era estación dentro de la obra, al sitio de acopio. P.U.O.T.	pza	\$ 800.06	1.00	\$ 800.06
9.7.7	CAN-04 (1.78 x 0.60 m) Desmontaje y retiro de cancelería de aluminio. Incluye: mano de obra, herramienta y/o equipo necesario, acarreo a 1era estación dentro de la obra, al sitio de acopio. P.U.O.T.	pza	\$ 800.06	1.00	\$ 800.06
9.7.8	CAN-06 (1.16 x 0.60 m) Desmontaje y retiro de cancelería de aluminio. Incluye: mano de obra, herramienta y/o equipo necesario, acarreo a 1era estación dentro de la obra, al sitio de acopio. P.U.O.T.	pza	\$ 800.06	1.00	\$ 800.06
9.7.9	CAN-10 (1.20 x 1.50 m) Desmontaje y retiro de cancelería de aluminio. Incluye: mano de obra, herramienta y/o equipo necesario, acarreo a 1era estación dentro de la obra, al sitio de acopio. P.U.O.T.	pza	\$ 800.06	1.00	\$ 800.06
9.7.10	PUE-02 (0.90 x 2.10 m) Desmontaje y retiro de puerta y marco metálico. Incluye: mano de obra, herramienta y/o equipo necesario, acarreo a 1era estación dentro de la obra, al sitio de acopio. P.U.O.T.	pza	\$ 914.33	2.00	\$ 1,828.66
9.7.11	PUE-03 (0.90 x 2.10 m) Desmontaje y retiro de puerta y marco metálico y aluminio. Incluye: mano de obra, herramienta y/o equipo necesario, acarreo a 1era estación dentro de la obra, al sitio de acopio. P.U.O.T.	pza	\$ 914.33	1.00	\$ 914.33
9.7.12	PUE-04 (0.90 x 2.10 m) Desmontaje y retiro de puerta y marco. Incluye: mano de obra, herramienta y/o equipo necesario, acarreo a 1era estación dentro de la obra, al sitio de acopio. P.U.O.T.	pza	\$ 769.09	2.00	\$ 1,538.18
9.7.13	Demolición de muro de tablarroca. Incluye: mano de obra, herramienta y/o equipo necesario, acarreo a 1era estación dentro de la obra, al sitio de acopio. P.U.O.T.	m2	\$ 69.90	62.07	\$ 4,338.69
9.7.14	Demolición de muro de block de concreto. Incluye: mano de obra, herramienta y/o equipo necesario, acarreo a 1era estación dentro de la obra, al sitio de acopio. P.U.O.T.	m2	\$ 90.79	44.11	\$ 4,004.75
10	CIRCULACION ZONA 4 58.68 M2				
10.1	PARTICIONES				
10.1.1	Muro de block de 15X20X40 asentado con mortero cemento-arena 1:3, relleno de concreto f'c=150 kg/cm2 y armado con una varilla #3 @ 60 cms y vrs de #3 transversal @ 2 hiladas incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	\$ 264.42	0.00	\$ -
EXT-02	Muro de block de 15X20X40 asentado con mortero cemento-arena 1:3, relleno de concreto f'c=150 kg/cm2 y armado con una varilla #3 @ 60 cms y vrs de #3 transversal @ 2 hiladas incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. (SUMINISTRO POR DSPM: CEMENTO GRIS, GRAVA, ACERO REFUERZO No. 3 Y ALAMBRE RECOCIDO)	M2	\$ 290.70	15.95	\$ 4,636.67
10.1.2	Suministro y colocación de anclaje de varilla de 3/8" en firme de concreto con epoxico incluye materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	m	\$ 69.90	0.00	\$ -
EXT-04	Anclaje de varilla de 3/8" en firme de concreto con epoxico incluye materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. (TODOS LOS MATERIALES SON SUMINISTRADOS POR LA CONTRATISTA)	M	\$ 200.95	5.02	\$ 1,008.77
10.1.3	Dala de remate de block "U" 15x20x40, refuerzo con escalerilla, concreto f'c=150 kg/cm2, incluye: habilitado, cimbra, colado, vibrado, descimbrado y todo lo necesario para su correcta ejecución	m	\$ 243.98	0.00	\$ -
EXT-07	Dala de remate de block "U" 15x20x40, refuerzo con escalerilla, concreto f'c=150 kg/cm2, incluye: habilitado, cimbra, colado, vibrado, descimbrado y todo lo necesario para su correcta ejecución. (SUMINISTRO POR DSO: CEMENTO GRIS, GRAVA, ESCALERILLA)	M	\$ 226.64	5.02	\$ 1,137.73

REMODELACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE JUZGADOS CÍVICOS EN LA COMANDANCIA NORTE
CONTRATO: 013/2020

No.	CONCEPTO	UNI	P.U.	CANT	IMPORTE
10.1.4	MTAB-04. Muro de 12 cm, con panel de yeso de 13 mm a 1C (regular), poste metálico de 3 5/8" cal. 26 @ 61 cms, juntado con compuesto redimix y reforzado en sus juntas con perfacinta, aislamiento termo-acustico Owens Corning de 3". Incluye: esquineros metalicos, trazo, materiales, mano de obra, herramienta, elevaciones, desperdicios, limpieza. (SUMINISTRO POR DSPM: PANEL DE YESO REGULAR, PANEL DE YESO VS HUMEDAD, CANAL DE AMARRE 9.20 CALIBRE 26, POSTE METALICO 9.20 CALIBRE 26, COMPUESTO MULTIUSOS)	m2	\$ 167.72	0.00	\$ -
EXT-14	MTAB-04. Muro de 12 cm, con panel de yeso de 13 mm a 1C (regular), poste metálico de 3 5/8" cal. 26 @ 61 cms, juntado con compuesto redimix y reforzado en sus juntas con perfacinta, aislamiento termo-acustico Owens Corning de 3". Incluye: esquineros metalicos, trazo, materiales, mano de obra, herramienta, elevaciones, desperdicios, limpieza.	M2	\$ 168.67	11.68	\$ 1,970.07
10.1.5	MTAB-05. Enchapado sobre muro de block, con panel de yeso de 13 mm, adhesivo ADEPANEL marca Panel Rey, juntado con compuesto redimix y reforzado en juntas con perfacinta. Incluye: esquineros metalicos, trazo, materiales, mano de obra, herramienta, elevaciones, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m2	\$ 152.64	0.00	\$ -
10.2	ACCESORIOS				
10.2.1	SEN-01. Suministro y colocacion de letrero de Ruta de evacuación a una altura de 1.80 cm, a base de panel de aluminio y sujeccion de herrajes en acero inoxidable, impresiòn en vinil. (para de terminar el tamaño del letrero considerar una distancia de visualización de 10.00 m. según la NOM-026-STPS-2008) . Incluye: herramientas, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	\$ 401.15	0.00	\$ -
10.2.2	SEN-02. Suministro y colocacion de letrero de Extintor a una altura de 1.80 cm, a base de panel de aluminio y sujeccion de herrajes en acero inoxidable, impresiòn en vinil. (para de terminar el tamaño del letrero considerar una distancia de visualización de 10.00 m. según la NOM-026-STPS-2008) . Incluye: herramientas, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	\$ 401.15	0.00	\$ -
10.2.3	SEN-03. Suministro y colocacion de letrero de prohibido fumar a una altura de 1.80 cm, a base de panel de aluminio y sujeccion de herrajes en acero inoxidable, impresiòn en vinil. (para de terminar el tamaño del letrero considerar una distancia de visualización de 10.00 m. según la NOM-026-STPS-2008) . Incluye: herramientas, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	\$ 401.15	0.00	\$ -
10.3	ACABADOS MUROS				
10.3.1	PIM-01. Pintura vinil-acrílica color por definir (BASE), acabado mate, marca ALFAGAMA o similar. Incluye: perfilados, una mano de sellador, dos manos de pintura a cubrir perfectamente la superficie, equipo, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. (SUMINISTRO POR DSPM: SELLADOR VINÍLICO)	m2	\$ 33.13	0.00	\$ -
EXT-18	PIM-01. Pintura vinil-acrílica color por definir (BASE), acabado mate, marca ALFAGAMA o similar. Incluye: perfilados, una mano de sellador, dos manos de pintura a cubrir perfectamente la superficie, equipo, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion	M2	\$ 63.73	46.02	\$ 2,932.85
10.3.2	PIM-01. Pintura vinil-acrílica color por definir (ACENTO), acabado mate, marca ALFAGAMA o similar. Incluye: perfilados, una mano de sellador, dos manos de pintura a cubrir perfectamente la superficie, equipo, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion	m2	\$ 33.13	0.00	\$ -
EXT-19	PIM-01. Pintura vinil-acrílica color por definir (ACENTO), acabado mate, marca ALFAGAMA o similar. Incluye: perfilados, una mano de sellador, dos manos de pintura a cubrir perfectamente la superficie, equipo, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion (SUMINISTRO POR DSPM: SELLADOR VINILICO)		\$ 63.73	11.69	\$ 745.00

REMEDIACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE JUZGADOS CÍVICOS EN LA COMANDANCIA NORTE
CONTRATO: 013/2020

No.	CONCEPTO	UNI	P.U.	CANT	IMPORTE
10.3.3	API-02. Aplanado a base de yeso muestreado, perfilado, remates en puertas y ventanas en interior, espesor promedio de 1.50 cm. Incluye: herramientas, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m2	\$ 97.25	9.30	\$ 904.43
10.3.4	API-05. Resane de muro macizo existente aplanado yeso. Incluye: herramientas, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m2	\$ 63.25	18.31	\$ 1,158.11
10.4	ACABADOS PLAFON				
10.4.1	PIP-01. Pintura vinil-acrílica color por definir (BASE), acabado mate, marca ALFAGAMA o similar. Incluye: perfilados, una mano de sellador, dos manos de pintura a cubrir perfectamente la superficie, equipo, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	\$ 33.13	0.00	\$ -
EXT-27	PIP-01. Pintura vinil-acrílica color por definir (BASE), acabado mate, marca ALFAGAMA o similar. Incluye: perfilados, una mano de sellador, dos manos de pintura a cubrir perfectamente la superficie, equipo, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución (TODOS LOS MATERIALES SON SUMINISTRADOS POR LA CONTRATISTA)		\$ 67.81	28.47	\$ 1,930.55
10.4.2	PL-01. Suministro y colocación de plafón reticular de 24" x 24", modelo Dune 1774 con línea de sombra, marca Armstrong, sistema de suspensión DONN. Incluye: herramientas, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	\$ 189.23	10.25	\$ 1,939.61
10.4.3	PL-04. Resane en plafón cerrado existente, a base de redimix y perfacinta. Incluye: materiales, mano de obra, andamios, retiro de material sobrante fuera de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	\$ 119.11	0.00	\$ -
EXT-31	PL-04. Resane en plafón cerrado existente, a base de redimix y perfacinta. Incluye: materiales, mano de obra, andamios, retiro de material sobrante fuera de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. (SUMINISTRO POR DSPM: PANEL DE YESO, COMPUESTO MULTIUSOS)		\$ 121.00	28.47	\$ 3,444.87
10.5	DESMANTELAMIENTOS Y DEMOLICIONES				
10.5.1	PUE-04 (0.90 x 2.10 m) Desmontaje y retiro de puerta y marco. Incluye: mano de obra, herramienta y/o equipo necesario, acarreo a 1era estación dentro de la obra, al sitio de acopio. P.U.O.T.	pza	\$ 769.09	3.00	\$ 2,307.27
11	SITE 2.99 M2				

REMODELACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE JUZGADOS CÍVICOS EN LA COMANDANCIA NORTE
CONTRATO: 013/2020

No.	CONCEPTO	UNI	P.U.	CANT	IMPORTE
11.1	PARTICIONES				
11.1.1	MTAB-01. Muro de 12 cm, con panel de yeso de 13 mm a 2C (regular), poste metálico de 3 5/8" cal. 26 @ 61 cms, junteado con compuesto redimix y reforzado en sus juntas con perfacinta, aislamiento termo-acustico Owens Corning de 3". Incluye: esquineros metalicos, trazo, materiales, mano de obra, herramienta, elevaciones, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion	m2	\$ 192.89	0.00	\$ -
EXT-11	MTAB-01. Muro de 12 cm, con panel de yeso de 13 mm a 2C (regular), poste metálico de 3 5/8" cal. 26 @ 61 cms, junteado con compuesto redimix y reforzado en sus juntas con perfacinta, aislamiento termo-acustico Owens Corning de 3". Incluye: esquineros metalicos, trazo, materiales, mano de obra, herramienta, elevaciones, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion. (SUMINISTRO POR DSPM: PANEL DE YESO REGULAR, CANAL DE AMARRE 9.20 CALIBRE 26, POSTE METÁLICO 9.20 CALIBRE 26, COMPUESTO MULTIUSOS)	M2	\$ 194.78	21.32	\$ 4,152.71
11.2	PUERTAS				
11.2.1	CAR-01 (1.10 x 2.40 m) Puerta de madera con enchapado nogal natural acabado con sello de poliuretano, marco y contramarco de madera, bisagras, cerradura, lectora de proximidad de tarjeta y botonera de salida, se incluyen en la partida de Seguridad y Comunicaciones. Incluye: materiales, mano de obra, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion, ver detalle en plano. P.U.O.T.	pza	\$ 4,708.70	0.00	\$ -
11.3	ACCESORIOS				
11.3.1	SEN-05.Suministro y colocacion de letrero para puerta genérico solo nombre indicando el área, a base de panel de aluminio y sujeccion de herrajes en acero inoxidable, impresiòn en vinil. Incluye: herramientas, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	\$ 401.15	0.00	\$ -
11.4	ACABADOS MUROS				
11.4.1	PIM-01. Pintura vinil-acrílica color por definir (BASE), acabado mate, marca ALFAGAMA o similar. Incluye: perfilados, una mano de sellador, dos manos de pintura a cubrir perfectamente la superficie, equipo, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion	m2	\$ 33.13	0.00	\$ -
EXT-18	PIM-01. Pintura vinil-acrílica color por definir (BASE), acabado mate, marca ALFAGAMA o similar. Incluye: perfilados, una mano de sellador, dos manos de pintura a cubrir perfectamente la superficie, equipo, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. (SUMINISTRO POR DSPM: SELLADOR VINÍLICO)	M2	\$ 63.73	17.50	\$ 1,115.28
11.5	ACABADOS PISOS				
11.5.1	Aplicación de autonivelante K10 marca ARDEX a 3mm de espesor, imprimante P82 para sustratos no porosos. Incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación.	m2	\$ 294.73	8.36	\$ 2,463.94
11.5.2	PSI-01 Suministro y colocacion de piso vinilico 18" x 18", modelo Old City, color gris, marca District LVT. Incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m2	\$ 69.90	3.04	\$ 212.50
11.5.3	ZCI-01.Suministro y colocacion de zoclo de vinil. Incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion	ml	\$ 152.87	28.73	\$ 4,391.96
11.6	ACABADOS PLAFON				
11.6.1	PL-01. Suministro y colocacion de plafón reticular de 24" x 24", modelo Dune 1774 con línea de sombra, marca Armstrong, sistema de suspensión DONN. Incluye: herramientas, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	\$ 189.23	2.85	\$ 539.31
12	SUBDIRECCION JURIDICA Y WC 18.71 M2				
12.1	PARTICIONES				

REMODELACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE JUZGADOS CÍVICOS EN LA COMANDANCIA NORTE
CONTRATO: 013/2020

No.	CONCEPTO	UNI	P.U.	CANT	IMPORTE
12.1.1	MTAB-02. Muro de 12 cm, con panel de yeso de 13 mm a 2C (regular + vs humedad), poste metálico de 3 5/8" cal. 26 @ 61 cms,unteado con compuesto redimix y reforzado en sus juntas con perfacinta, aislamiento termo-acustico Owens Corning de 3". Incluye: esquineros metalicos, trazo, materiales, mano de obra, herramienta, elevaciones, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m2	\$ 192.89	0.00	\$ -
EXT-12	MTAB-02. Muro de 12 cm, con panel de yeso de 13 mm a 2C (regular + vs humedad), poste metálico de 3 5/8" cal. 26 @ 61 cms,unteado con compuesto redimix y reforzado en sus juntas con perfacinta, aislamiento termo-acustico Owens Corning de 3". Incluye: esquineros metalicos, trazo, materiales, mano de obra, herramienta, elevaciones, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion. (SUMINISTRO POR DSPM: PANEL DE YESO REGULAR, PANEL DE YESO VS HUMEDAD,, CANAL DE AMARRE 9.20 CALIBRE 26, POSTE METÁLICO 9.20 CALIBRE 26, COMPUESTO MULTIUSOS).	M2	\$ 194.78	8.16	\$ 1,589.40
12.1.2	Suministro y colocacion de refuerzo a base de PTC 2", en muro y plafón para soporte de cancelería. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, desperdicios, limpieza y todo lo neesario para su correcta ejecucion	ml	\$ 386.19	0.00	\$ -
EXT-15	Refuerzo a base de PTC 2", en muro y plafón para soporte de cancelería. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, desperdicios, limpieza y todo lo neesario para su correcta ejecucion. (TODOS LOS MATERIALES SON SUMINISTRADOS POR LA CONTRATISTA).	M	\$ 495.17	4.07	\$ 2,015.34
12.1.3	MTAB-05. Enchapado sobre muro de block, con panel de yeso de 13 mm, adhesivo ADEPANEL marca Panel Rey,unteado con compuesto redimix y reforzado en juntas con perfacinta. Incluye: esquineros metalicos, trazo, materiales, mano de obra, herramienta, elevaciones, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m2	\$ 152.64	0.00	\$ -
EXT-16	ANT-01. Antepecho hasta 0.50 m de altura, a base de panel de yeso de 13 mm (regular). Incluye: juntas de dilatación y construcción, estructura para fijación, desperdicios, acarreo, andamios, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. (SUMINISTRO POR DSPM: PANEL DE YESO REGULAR, CANAL DE AMARRE 9.20 CALIBRE 26, POSTE METÁLICO 9.20 CALIBRE 26, COMPUESTO MULTIUSOS, TORNILLO ESTANDARD).		\$ 355.30	4.07	\$ 1,446.07
12.2	PUERTAS				
12.2.1	CN-04 (1.00 x 2.40 m) Puerta abatible sencilla, cristal claro recocido 6 mm de espesor, bisagra, cerradura, jaladera y herrajes marca Herralum acabado satin, pelicula decorativa marca Herralum. Incluye: materiales, mano de obra, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion, ver detalle en plano. P.U.O.T.	pza	\$ 10,762.75	1.00	\$ 10,762.75
12.2.2	CN-05 (3.05 x 2.40 m) Cancel corredizo, cristal claro recocido 6 mm de espesor, bisagra, cerradura, jaladera y herrajes marca Herralum acabado satin, pelicula decorativa marca Herralum. Incluye: materiales, mano de obra, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion, ver detalle en plano. P.U.O.T.	pza	\$ 21,525.50	1.00	\$ 21,525.50
12.2.3	CAR-05 (0.90 x 2.05 m) Puerta de madera con enchapado nogal natural acabado con sello de poliuretano, marco y contramarco de madera, bisagras, cerradura. Incluye: materiales, mano de obra, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion, ver detalle en plano. P.U.O.T.	pza	\$ 4,708.70	0.00	\$ -
12.3	ACCESORIOS				
12.3.1	SEN-03.Suministro y colocacion de letrero de prohibido fumar a una altura de 1.80 cm, a base de panel de aluminio y sujeccion de herrajes en acero inoxidable, impresiòn en vinil. (para de terminar el tamaño del letrero considerar una distancia de visualización de 10.00 m. según la NOM-026-STPS-2008) . Incluye: herramientas, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	\$ 401.15	0.00	\$ -
12.3.2	SEN-05.Suministro y colocacion de letrero para puerta genérico solo nombre indicando el área, a base de panel de aluminio y sujeccion de herrajes en acero inoxidable, impresiòn en vinil. Incluye: herramientas, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	\$ 401.15	0.00	\$ -
12.4	ACABADOS MUROS				

REMODELACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE JUZGADOS CÍVICOS EN LA COMANDANCIA NORTE
CONTRATO: 013/2020

No.	CONCEPTO	UNI	P.U.	CANT	IMPORTE
12.4.1	PIM-01. Pintura vinil-acrílica color por definir (BASE), acabado mate, marca ALFAGAMA o similar. Incluye: perfilados, una mano de sellador, dos manos de pintura a cubrir perfectamente la superficie, equipo, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	\$ 33.13	0.00	\$ -
EXT-18	PIM-01. Pintura vinil-acrílica color por definir (BASE), acabado mate, marca ALFAGAMA o similar. Incluye: perfilados, una mano de sellador, dos manos de pintura a cubrir perfectamente la superficie, equipo, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución. (SUMINISTRO POR DSPM: SELLADOR VINÍLICO)	M2	\$ 63.73	43.49	\$ 2,771.62
12.4.2	PIM-01. Pintura vinil-acrílica color por definir (ACENTO), acabado mate, marca ALFAGAMA o similar. Incluye: perfilados, una mano de sellador, dos manos de pintura a cubrir perfectamente la superficie, equipo, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución. (SUMINISTRO POR DSPM: SELLADOR VINÍLICO)	m2	\$ 33.13	0.00	\$ -
EXT-19	PIM-01. Pintura vinil-acrílica color por definir (ACENTO), acabado mate, marca ALFAGAMA o similar. Incluye: perfilados, una mano de sellador, dos manos de pintura a cubrir perfectamente la superficie, equipo, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución	M2	\$ 63.73	10.87	\$ 692.75
12.4.3	API-05. Resane de muro macizo existente aplanado yeso. Incluye: herramientas, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m2	\$ 63.25	45.82	\$ 2,898.12
12.5	ACABADOS PISOS				
12.5.1	Aplicación de autonivelante K10 marca ARDEX a 3mm de espesor, imprimante P82 para sustratos no porosos. Incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación.	m2	\$ 294.73	18.34	\$ 5,405.35
12.5.2	ZCI-02. Suministro y colocación de zoclo de 4", en MDF enchapado en Nogal Natural, acabado con sello de poliuretano a dos capas. Incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	\$ 40.83	0.00	\$ -
12.5.3	PSI-01 Suministro y colocación de piso vinílico 18" x 18", modelo Old City, color gris, marca District LVT. Incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	\$ 69.90	18.26	\$ 1,276.37
12.6	ACABADOS PLAFON				
12.6.1	PIP-01. Pintura vinil-acrílica color por definir (BASE), acabado mate, marca ALFAGAMA o similar. Incluye: perfilados, una mano de sellador, dos manos de pintura a cubrir perfectamente la superficie, equipo, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	\$ 33.13	0.00	\$ -
EXT-27	PIP-01. Pintura vinil-acrílica color por definir (BASE), acabado mate, marca ALFAGAMA o similar. Incluye: perfilados, una mano de sellador, dos manos de pintura a cubrir perfectamente la superficie, equipo, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución. (TODOS LOS MATERIALES SON SUMINISTRADOS POR EL CONTRATISTA)	M2	\$ 67.81	2.57	\$ 174.27
12.6.2	PL-01. Suministro y colocación de plafón reticular de 24" x 24", modelo Dune 1774 con línea de sombra, marca Armstrong, sistema de suspensión DONN. Incluye: herramientas, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	\$ 189.23	14.17	\$ 2,681.39

REMODELACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE JUZGADOS CÍVICOS EN LA COMANDANCIA NORTE
CONTRATO: 013/2020

No.	CONCEPTO	UNI	P.U.	CANT	IMPORTE
12.6.3	PL-02. Suministro y colocacion de plafón corrido a base de panel de yeso contra humedad de 13 mm. Incluye: juntas de dilatación y construcción, estructura para fijación, materiales, desperdicios, acarreo, andamios, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	\$ 193.06	0.00	\$ -
EXT-29	PL-02. Plafón corrido a base de panel de yeso contra humedad de 13 mm. Incluye: juntas de dilatación y construcción, estructura para fijación, materiales, desperdicios, acarreo, andamios, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. (SUMINISTRO POR DSPM: TORNILLO ESTANDARD, CANALETA DE CARGA, PANEL DE YESO VS HUMEDAD, CANAL LISTÓN, COPUESTO MULTIUSOS)	M2	\$ 194.95	2.63	\$ 512.72
12.7	MUEBLES Y ACCESORIOS				
12.7.1	Suministro y colocacion de sanitario color Blanco, modelo Nemesis, marca Castel. Incluye: colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	\$ 4,912.08	1.00	\$ 4,912.08
12.7.2	Suministro y colocacion de lavabo de pedestal color Blanco, marca Orion, llave mezcladora de 4" modelo Lithe CR marca Glacier Bay. Incluye: colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	\$ 5,435.19	1.00	\$ 5,435.19
12.8	INSTALACION HIDRAULICA				
12.8.1	Salida hidráulica para lavabo a base de tubería tubo-plus de 1 1/2" a menores .Incluye: materiales, conexiones, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución.	sal	\$ 4,308.25	1.00	\$ 4,308.25
12.8.2	Salida hidráulica para w.c. a base de tubería tubo-plus de 1 1/2" a menores .Incluye: materiales, conexiones, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución.	sal	\$ 4,846.38	1.00	\$ 4,846.38
12.9	INSTALACION SANITARIA				
12.9.1	Salida sanitaria para lavabo a base de tubería PVC DWV cédula 40 de 4" a menores. Incluye: materiales, conexiones, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución.	sal	\$ 2,625.00	1.00	\$ 2,625.00
12.9.2	Salida sanitaria para WC a base de tubería PVC DWV cédula 40 de 4" a menores. Incluye: materiales, conexiones, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución.	sal	\$ 2,894.07	1.00	\$ 2,894.07
12.9.3	Suministro y colocacion de Coladera de piso, marca helvex modelo 27 de 2" de Diam. Incluye: yee de 4" x 2", conector de 2", tubo de 2", Codo de 45° x 2" y todos los materiales necesarios, pruebas de funcionamiento, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion	pza	\$ 2,779.49	0.00	\$ -
13	SALA DE VISITAS 8.09 M2				
13.1	PARTICIONES				
13.1.1	Muro de block de 15X20X40 asentado con mortero cemento-arena 1:3, relleno de concreto F'C=150 kg/cm2 y armado con una varilla #3 @ 60 cms y vrs de #3 transversal @ 2 hiladas incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	\$ 264.42	0.00	\$ -
EXT-02	Muro de block de 15X20X40 asentado con mortero cemento-arena 1:3, relleno de concreto F'C=150 kg/cm2 y armado con una varilla #3 @ 60 cms y vrs de #3 transversal @ 2 hiladas incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. (SUMINISTRO POR DSPM: CEMENTO GRIS, GRAVA, ACERO DE REFUERZO No. 3 Y ALAMBRE RECOCIDO)	M2	\$ 290.70	27.24	\$ 7,918.67
13.1.2	Suministro y colocacion de anclaje de varilla de 3/8" en firme de concreto con epoxico incluye materiales,herramienta,mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion	m	\$ 69.90	0.00	-\$ 0.00
EXT-04	Anclaje de varilla de 3/8" en firme de concreto con epoxico incluye materiales,herramienta,mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. (TODOS LOS MATERIALES SON SUMINISTRADOS POR LA CONTRATISTA)	M	\$ 200.95	10.44	\$ 2,097.92

REMODELACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE JUZGADOS CÍVICOS EN LA COMANDANCIA NORTE
CONTRATO: 013/2020

No.	CONCEPTO	UNI	P.U.	CANT	IMPORTE
13.1.3	Dala intermedia de block "U" 15x20x40, refuerzo con escalerilla, concreto f'c= 150 kg/cm2, incluye: habilitado, cimbra, colado, vibrado, descimbrado y todo lo necesario para su correcta ejecucion	m	\$ 221.41	0.00	\$ -
EXT-05	Dala intermedia de block "U" 15x20x40, refuerzo con escalerilla, concreto f'c= 150 kg/cm2, incluye: habilitado, cimbra, colado, vibrado, descimbrado y todo lo necesario para su correcta ejecucion. (SUMINISTRO POR DSPM: CEMENTO GRIS, GRAVA, ESCALERILLA)	M	\$ 204.07	9.96	\$ 2,032.54
13.1.4	Dala de remate de block "U" 15x20x40, refuerzo con escalerilla, concreto f'c= 150 kg/cm2, incluye: habilitado, cimbra, colado, vibrado, descimbrado y todo lo necesario para su correcta ejecucion	m	\$ 243.98	0.00	\$ -
EXT-07	Dala de remate de block "U" 15x20x40, refuerzo con escalerilla, concreto f'c= 150 kg/cm2, incluye: habilitado, cimbra, colado, vibrado, descimbrado y todo lo necesario para su correcta ejecucion. SUMINISTRO POR DSPM: CEMENTO GRIS, GRAVA, ESCALERILLA)	M	\$ 226.64	2.09	\$ 474.60
13.1.5	Suministro y colocacion de refuerzo a base de PTC 2", en muro y plafón para soporte de cancelería. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion	ml	\$ 386.19	0.00	\$ -
13.1.6	MTAB-05. Enchapado sobre muro de block, con panel de yeso de 13 mm, adhesivo ADEPANEL marca Panel Rey, juntado con compuesto redimix y reforzado en juntas con perfacinta. Incluye: esquineros metalicos, trazo, materiales, mano de obra, herramienta, elevaciones, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m2	\$ 152.64	0.00	\$ -
13.1.7	CN-09 (1.23 x 1.60 m) Fijo a base de perfil de 2" marca Cuprum, cristal claro templado 6 mm de espesor. Incluye: materiales, mano de obra, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion, ver detalle en plano. P.U.O.T.	pza	\$ 5,381.38	0.00	\$ -
EXT-17	CN-09 (1.23 x 1.60 m) Colocación de fijo existente a base de perfil de aluminio marca Cuprum. Incluye: rehabilitado, detallado de albañilería para sujección de fijo, limpieza, anclaje a elementos existentes, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	\$ 2,574.24	1.00	\$ 2,574.24
13.2	ACCESORIOS				
13.2.1	SEN-01. Suministro y colocacion de letrero de Ruta de evacuación a una altura de 1.80 cm, a base de panel de aluminio y sujeccion de herrajes en acero inoxidable, impresiòn en vinil. (para de terminar el tamaño del letrero considerar una distancia de visualización de 10.00 m. según la NOM-026-STPS-2008) . Incluye: herramientas, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	\$ 401.15	0.00	\$ -
13.2.2	SEN-03. Suministro y colocacion de letrero de prohibido fumar a una altura de 1.80 cm, a base de panel de aluminio y sujeccion de herrajes en acero inoxidable, impresiòn en vinil. (para de terminar el tamaño del letrero considerar una distancia de visualización de 10.00 m. según la NOM-026-STPS-2008) . Incluye: herramientas, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	\$ 401.15	0.00	\$ -
13.2.3	SEN-05. Suministro y colocacion de letrero para puerta genérico solo nombre indicando el área, a base de panel de aluminio y sujeccion de herrajes en acero inoxidable, impresiòn en vinil. Incluye: herramientas, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	\$ 401.15	0.00	\$ -
13.3	ACABADOS MUROS				
13.3.1	PIM-01. Pintura vinil-acrílica color por definir (BASE), acabado mate, marca ALFAGAMA o similar. Incluye: perfilados, una mano de sellador, dos manos de pintura a cubrir perfectamente la superficie, equipo, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion	m2	\$ 33.13	0.00	\$ -
13.3.2	API-02. Aplanado a base de yeso muestreado, perfilado, remates en puertas y ventanas en interior, espesor promedio de 1.50 cm. Incluye: herramientas, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m2	\$ 97.25	17.17	\$ 1,669.78
13.3.3	API-05. Resane de muro macizo existente aplanado yeso. Incluye: herramientas, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m2	\$ 63.25	18.65	\$ 1,179.61

REMODELACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE JUZGADOS CÍVICOS EN LA COMANDANCIA NORTE
CONTRATO: 013/2020

No.	CONCEPTO	UNI	P.U.	CANT	IMPORTE
EXT-18	PIM-01. Pintura vinil-acrílica color por definir (BASE), acabado similar al existente, marca ALFAGAMA o similar. Incluye: perfilados, una mano de sellador, dos manos de pintura a cubrir perfectamente la superficie, equipo, andamios. (SUMINISTRO POR DSPM: SELLADOR VINÍLICO)	m2	\$ 63.73	44.91	\$ 2,862.11
13.4	ACABADOS PISOS				
13.4.1	Aplicación de autonivelante K10 marca ARDEX a 3mm de espesor, imprimante P82 para sustratos no porosos. Incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación.	m2	\$ 294.73	0.00	\$ -
13.4.2	PSI-01 Suministro y colocación de piso vinilico 18" x 18", modelo Old City, color gris, marca District LVT. Incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	\$ 69.90	0.00	\$ -
13.4.3	ZCI-01. Suministro y colocación de zoclo de vinil. Incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución	ml	\$ 152.87	15.91	\$ 2,432.16
13.5	ACABADOS PLAFON				
13.5.1	PL-01. Suministro y colocación de plafón reticular de 24" x 24", modelo Dune 1774 con línea de sombra, marca Armstrong, sistema de suspensión DONN. Incluye: herramientas, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	\$ 189.23	7.20	\$ 1,362.46
13.6	DESMANTELAMIENTOS Y DEMOLICIONES				
13.6.1	Desmantelamiento de plafón reticular por medios manuales, sin recuperación. Incluye: mano de obra, herramienta, acarreo de material a una distancia de 70 m. P.U.O.T.	m2	\$ 58.73	21.22	\$ 1,246.25
13.6.2	CAN-09 (0.90 x 1.60 m) Desmontaje y retiro de cancelería de aluminio. Incluye: mano de obra, herramienta y/o equipo necesario, acarreo a 1era estación dentro de la obra, al sitio de acopio. P.U.O.T.	pza	\$ 800.06	3.00	\$ 2,400.18
EXT-41	DESMONTAJE Y REINSTALACIÓN DE PUERTA EXISTENTE DOBLE (2.09 X 2.29 M), CRISTALES POLARIZADOS, ALUMINIO NATURAL DE 3". INCLUYE : RESANE, ANCLAJE Y LIMPIEZA.	PZA	\$ 1,549.50	1.00	\$ 1,549.50
14	HVAC				
14.1	SUMINISTRO				
14.1.1	Suministro de Unidad Mini Split marca Lennox de 1.0 T.R, fri�-calor 220/1/60. (CAPTURA, S. DE JUICIOS)	Unidad	\$ 7,240.55	2.00	\$ 14,481.10
14.1.2	Suministro de Unidad Evaporador marca lennox para sistema TVR tipo Mini Split 1.0 T.R, fri�-calor, 220/1/60 (TAMIZAJE, OF. JUECES, S. MEDITACION, SITE, SUB. JURIDICA).	Unidad	\$ 8,199.87	6.00	\$ 49,199.22
14.1.3	Suministro de Unidad de extractor marca S&P modelo TD-800, 110/1/60.	Unidad	\$ 8,034.34	1.00	\$ 8,034.34
14.1.4	Suministro de Unidad de extractor marca S&P Future 150 , 110/1/60.	Unidad	\$ 1,286.60	2.00	\$ 2,573.20
14.1.5	Suministro de bomba de condensado para unidad mini split marca aspem o similar modelo FP2473, 220/1/60	Unidad	\$ 2,681.21	8.00	\$ 21,449.68
EXT-32	UC-01 SUMINISTRO DE UNIDAD CONDENSADOR MARCA LENNOX PARA SISTEMA TVR DE 5.0 T.R, FR��-CALOR, 220/1/60, INCLUYE 5 BRANCH. (TAMIZAJE, OF. JUECES, S. MEDIACI��N, SITE, SUB. JURIDICA)	Unidad	\$ 84,935.60	1.00	\$ 84,935.60
14.2	INSTALACION				
14.2.1	Instalación de Unidad Mini Split Evaporador y Condensador, incluye: Base metálica para condensador de ángulo de 1 X 1/4, fijación de evaporador en muro, taquetes de 3/8, interconexión eléctrica y de control, interconexión de tuberías de cobre abasto y retorno 6 ML, conexión de bomba de condensado, mano de obra, herramientas, limpieza vertical y horizontal a tiro.	Unidad	\$ 5,708.96	2.00	\$ 11,417.92
14.2.2	Instalación de unidad evaporador tipo mini split para sistema TVR, incluye: fijación de evaporador en muro, taquetes de 3/8, interconexión eléctrica y de control, interconexión de tuberías de cobre abasto y retorno, conexión de bomba de condensado, mano de obra, herramientas, limpieza vertical y horizontal a tiro.	Unidad	\$ 2,952.76	6.00	\$ 17,716.56

REMEDIACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE JUZGADOS CÍVICOS EN LA COMANDANCIA NORTE
CONTRATO: 013/2020

No.	CONCEPTO	UNI	P.U.	CANT	IMPORTE
14.2.3	Instalación de unidad Condensador para sistema TVR, para sistema de refrigerante variable, incluye: Base Metalica de PTR 2X2", interconexion electrica y de control, interconexion de tuberias de cobre abasto y retorno, mano de obra, herramientas, limpieza vertical y horizontal a tiro.	Unidad	\$ 16,796.12	1.00	\$ 16,796.12
14.2.4	Instalacion de Unidad de Extractor en falso plafon, incluye: fijacion de extractor, interconexion electrica y de ductos, rejilla de extraccion, mano de obra, herramientas, limpieza vertical y horizontal a tiro.	Unidad	\$ 2,617.23	3.00	\$ 7,851.69
14.3	TUBERIA				
14.3.1	Suministro e instalacion de tuberia de cobre de 7/8" Tipo ACR nitrogenizada para gas refrigerante, con aislamiento termico a base de nomalock con espesor de 1/2", incluye: Andamios, material, mano de obra, soldadura, herramienta, equipo, desperdicio, limpieza y retiro de sobrantes a lugar autorizado.	ml	\$ 1,108.46	1.50	\$ 1,662.69
14.3.2	Suministro e instalacion de tuberia de cobre de 5/8" Tipo ACR nitrogenizada para gas refrigerante, con aislamiento termico a base de nomalock con espesor de 1/2", incluye: Andamios, material, mano de obra, soldadura, herramienta, equipo, desperdicio, limpieza y retiro de sobrantes a lugar autorizado.	ml	\$ 920.96	6.91	\$ 6,363.83
14.3.3	Suministro e instalacion de tuberia de cobre de 1/2" Tipo ACR nitrogenizada para gas refrigerante, con aislamiento termico a base de nomalock con espesor de 1/2", incluye: Andamios, material, mano de obra, soldadura, herramienta, equipo, desperdicio, limpieza y retiro de sobrantes a lugar autorizado.	ml	\$ 831.65	3.88	\$ 3,226.80
14.3.4	Suministro e instalacion de tuberia de cobre de 3/8" Tipo ACR nitrogenizada para gas refrigerante, con aislamiento termico a base de nomalock con espesor de 1/2", incluye: Andamios, material, mano de obra, soldadura, herramienta, equipo, desperdicio, limpieza y retiro de sobrantes a lugar autorizado.	ml	\$ 723.44	8.90	\$ 6,438.62
14.3.5	Suministro e instalacion de tubería de cobre de 1/4" Tipo ACR nitrogenizada para gas refrigerante, con aislamiento termico a base de nomalock con espesor de 1/2", incluye: Andamios, material, mano de obra, soldadura, herramienta, equipo, desperdicio, limpieza y retiro de sobrantes a lugar autorizado.	ml	\$ 691.94	3.88	\$ 2,684.73
14.4	SERVICIO DE GRUA				
14.4.1	Gruas y maniobras	lote	\$ 4,305.10	1.00	\$ 4,305.10
15	INSTALACION ELECTRICA				
15.1	ALIMENTADORES GENERALES				
15.1.1	Suministro e instalación de alimentador con 4 cables de cobre calibre 4 más 1 cable calibre 8, con aislamiento THHW-LS 600V colores segun se necesite; en tubería pared gruesa de 41mm; incluye: cables, cocas, tubo, curvas, conectores, soportería, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	m	\$ 186.37	0.00	\$ -
EXT-81	Alimentador principal con 4 cables de cobre calibre 4 más 1 cable calibre 8, con aislamiento THHW-LS 600 V, colores según se necesite; en tubería pared gruesa de 41 mm. Desde registro NEMA 3R existente (actualmente alimenta a Servicio Médico y UAVI hasta tablero de Climas. Incluye: cableado, cocas, tubo, curvas, conectores, soportería, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación. (SUMINISTRO POR DSPM: CABLE THW-LS CAL. 4 Y 8)	m	\$ 401.26	43.00	\$ 17,254.18
EXT-82	Suministro e instalación de Interruptor termo magnético de 3 X 100 A trifásico 220 / 127 V, gabinete NEMA 3R 30 X 30 X 16, más la interconexión de cables de 1/0 a cables calibre 4 con conectores bipartidos. Incluye: cableado, cocas, tubo, curvas, conectores, soportería, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	\$ 7,099.34	1.00	\$ 7,099.34
15.2	TABLEROS Y EQUIPOS				

REMODELACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE JUZGADOS CÍVICOS EN LA COMANDANCIA NORTE
CONTRATO: 013/2020

No.	CONCEPTO	UNI	P.U.	CANT	IMPORTE
15.2.1	Suministro e instalación de Tablero NQ de 18 polos 100A 3f-4h 220v-127V con int ppal de 50A y derivados 7-1X15A, 7-1x20A,; sobreponer, nema 1, Cat. NQ 184AB100S interruptor QOB principal 3x70A alimentación inversa, marca Square D o similar, incluye soportería y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	pza	\$ 3,431.73	0.00	\$ -
15.2.2	Suministro e instalación de Tablero NQ de 18 polos 100A 3f-4h 220v-127V con int ppal de 60A y derivados 4-2X15A, 1-2x40A, 1-1x20A,; sobreponer, nema 1, Cat. NQ 184AB100S interruptor QOB principal 3x70A alimentación inversa, marca Square D o similar, incluye soportería y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	m2	\$ 3,431.73	0.00	\$ -
EXT-48	Suministro e instalación de Tablero NQ de 20 polos 100A 3f-4h 220v-127V con int ppal de 50A y derivados 5-1X15A, 7-1x20A; sobreponer, nema 1, interruptor QOB principal 3x70A alimentación inversa, , incluye soportería y todo lo necesario para su correcta instalación. (TODOS LOS MATERIALES SON SUMINISTRADOS POR EL CONTRATISTA)	PZA	\$ 9,605.48	1.00	\$ 9,605.48
EXT-49	Suministro e instalación de Tablero NQ de 18 polos 100A 3f-4h 220v-127V con interruptor principal de 60A y derivados 4-2X15A, 1-2x40A, 1-1x20A, para empotrar, NEMA 1, Cat. NQ184AB100S interruptor QOB principal 3 x 70 a alimentación inversa. Incluye: soportería y todo lo necesario para su correcta instalación. (TODOS LOS MATERIALES SON SUMINISTRADOS POR LA CONTRATISTA).		\$ 18,261.88	1.00	\$ 18,261.88
15.3	CONTACTOS NUEVOS				
15.3.1	Suministro e instalación de alimentador con 3 cables de cobre calibre 10 con aislamiento THHW-LS 600V colores segun se necesite, en tubería pared delgada de 16mm; incluye: cables, cocas, curvas, conectores, soportería, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	m	\$ 198.22	0.00	\$ -
EXT-50	Alimentador con 3 cables de cobre calibre 10 con aislamiento THHW-LS 600V colores segun se necesite, en tubería pared delgada de 16mm; incluye: cables, cocas, curvas, conectores, soportería, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación. (SUMINTRO POR DSPM:CABLE THW-LS CAL .10)	M	\$ 178.22	96.72	\$ 17,237.44
15.3.2	Suministro e instalación de alimentador con 5 cables de cobre calibre 10 con aislamiento THHW-LS 600V colores segun se necesite, en tubería pared delgada de 21mm; incluye: cables, cocas, curvas, conectores, soportería, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	m	\$ 230.02	0.00	\$ -
EXT-51	Alimentador con 5 cables de cobre calibre 10 con aislamiento THHW-LS 600V colores según se necesite, en tubería pared delgada de 21mm. Incluye: curvas, conectores, soportería, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación. (SUMINISTRO POR DSPM: CABLE THW-LS CAL. 10)		\$ 181.12	44.81	\$ 8,115.99
15.3.3	Suministro e instalación de alimentador con 7 cables de cobre calibre 10 con aislamiento THHW-LS 600V colores segun se necesite, en tubería pared delgada de 21mm; incluye: cables, cocas, curvas, conectores, soportería, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	m	\$ 249.88	0.00	\$ -
EXT-52	Suministro e instalación de alimentador con 7 cables de cobre calibre 10 con aislamiento THHW-LS 600V colores segun se necesite, en tubería pared delgada de 21mm; incluye: cables, cocas, curvas, conectores, soportería, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación. (SUMINTRO POR DSPM:CABLE THW-LS CAL .10)	M	\$ 219.89	21.63	\$ 4,756.22
15.3.4	Suministro e instalación de caja galvanizada de 4"x4" ; incluye: soportería, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	pza	\$ 103.33	3.00	\$ 309.99
15.3.5	Suministro e instalación de contacto duplex 15A leviton cat. 5325-W 15A 127V instalado a 0.40m de nivel de piso terminado ; incluye: contacto, caja galvanizada 2x4" con conector, soportería, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	pza	\$ 147.80	0.00	\$ -

REMODELACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE JUZGADOS CÍVICOS EN LA COMANDANCIA NORTE
CONTRATO: 013/2020

No.	CONCEPTO	UNI	P.U.	CANT	IMPORTE
EXT-53	Contacto duplex 15A leviton cat. 5325-W 15A 127V instalado a 0.40m de nivel de piso terminado ; incluye: contacto, caja galvanizada 2x4" con conector, soporteria, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación. (SUMINISTRO POR DSPM: CABLE THW-LS CAL. 10, CONTACTO DOBLE POLARIZADO Y TAPA)	PZA	\$ 147.80	23.00	\$ 3,399.40
15.4	CONTACTOS REEMPLAZO				
15.4.1	Suministro e instalación de alimentador con 3 cables de cobre calibre 10 con aislamiento THHW-LS 600V colores segun se necesite, en tubería pared delgada de 16mm; incluye: cables, cocas, curvas, conectores, soporteria, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	m	\$ 198.22	0.00	\$ -
15.4.2	Suministro e instalación de caja galvanizada de 4"x4" ; incluye: soporteria, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	pza	\$ 103.33	0.00	\$ -
15.4.3	Suministro e instalación de contacto duplex 15A leviton cat. 5325-W 15A 127V instalado a 0.40m de nivel de piso terminado ; incluye: contacto, caja galvanizada 2x4" con conector, soporteria, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	pza	\$ 147.80	0.00	\$ -
15.4.4	Suministro e instalación de conexion flexible de 1.5m a prueba de humedad con 3 cables calibre 10 de cobre con aislamiento THHW-LS 600V colores segun requiera, tubo licuante de 16mm, dos conectores rectos licuante, ; incluye: materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	pza	\$ 336.48	0.00	\$ -
15.5	ALUMBRADO NUEVO				
15.5.1	Suministro e instalación de alimentador con 3 cables de cobre calibre 12 con aislamiento THHW-LS 600V colores segun se necesite, en tubería pared delgada galvanizada de 16mm; incluye: cables, cocas, curvas, conectores, soporteria, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	m	\$ 205.55	0.00	\$ -
EXT-54	Alimentador con 3 cables de cobre calibre 12 con aislamiento THHW-LS 600V colores segun se necesite, en tubería pared delgada galvanizada de 16mm; incluye: cables, cocas, curvas, conectores, soporteria, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación. (SUMINISTRO POR DSPM: CABLE THW-LS CAL. 12)	M	\$ 180.55	59.24	\$ 10,695.78
15.5.2	Suministro e instalación de alimentador con 4 cables de cobre calibre 12 con aislamiento THHW-LS 600V colores segun se necesite, en tubería pared delgada galvanizada de 16mm; incluye: cables, cocas, curvas, conectores, soporteria, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	m	\$ 210.90	0.00	\$ -
EXT-55	Alimentador con 4 cables de cobre calibre 12 con aislamiento THHW-LS 600V colores según se necesite, en tubería pared delgada galvanizada de 16mm. Incluye: curvas, conectores, soporteria, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación. (SUMINISTRO POR DSPM: CABLE THW-LS CAL. 12)		\$ 182.40	34.72	\$ 6,332.93
15.5.3	Suministro e instalación de alimentador con 5 cables de cobre calibre 12 con aislamiento THHW-LS 600V colores segun se necesite, en tubería pared delgada galvanizada de 21mm; incluye: cables, cocas, curvas, conectores, soporteria, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	m	\$ 229.51	0.00	\$ -
EXT-56	Alimentador con 5 cables de cobre calibre 12 con aislamiento THHW-LS 600V colores segun se necesite, en tubería pared delgada galvanizada de 21mm; incluye: cables, cocas, curvas, conectores, soporteria, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación. (SUMINISTRO POR DSPM: CABLE THW-LS CAL. 12)	M	\$ 200.30	9.16	\$ 1,834.75
15.5.4	Suministro e instalación de alimentador con 7 cables de cobre calibre 12 con aislamiento THHW-LS 600V colores segun se necesite, en tubería pared delgada galvanizada de 21mm; incluye: cables, cocas, curvas, conectores, soporteria, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	m	\$ 262.81	0.00	\$ -

REMODELACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE JUZGADOS CÍVICOS EN LA COMANDANCIA NORTE
CONTRATO: 013/2020

No.	CONCEPTO	UNI	P.U.	CANT	IMPORTE
EXT-57	Alimentador con 7 cables de cobre calibre 12 con aislamiento THHW-LS 600V colores segun se necesite, en tubería pared delgada galvanizada de 21mm; incluye: cables, cocas, curvas, conectores, soporteria, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación. (SUMINISTRO POR DSPM: CABLE THW-LS CAL. 12)	M	\$ 211.51	2.10	\$ 444.17
15.5.5	Suministro e instalación de alimentador con 9 cables de cobre calibre 12 con aislamiento THHW-LS 600V colores segun se necesite, en tubería pared delgada galvanizada de 21mm; incluye: cables, cocas, curvas, conectores, soporteria, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	m	\$ 245.87	0.00	\$ -
EXT-58	Alimentador con 9 cables de cobre calibre 12 con aislamiento THHW-LS 600V colores segun se necesite, en tubería pared delgada galvanizada de 21mm; incluye: cables, cocas, curvas, conectores, soporteria, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación. (SUMINISTRO POR DSPM: CABLE THW-LS CAL. 12)	M	\$ 200.67	7.91	\$ 1,587.30
15.5.6	Suministro e instalación de caja galvanizada de 4"x4" ; incluye: soporteria, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	pza	\$ 103.33	20.00	\$ 2,066.60
15.5.7	Suministro e instalación de Luminaria Avante AVL LED de 27W 127V de 30x120 cms para empotrar, led 2500 lumen, 5000K, cat. AVL4 25L MDR LP850, mca Lithonia o similar ; incluye: luminaria, conexión tubo flexible con conectores y cables calibre 12 THHW-LS de cobre, soporteria, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	pza	\$ 472.62	0.00	\$ -
15.5.8	Suministro e instalación de Luminaria Avante AVL2 LED de 57W 127V de 60x60 cms para empotrar, 4000 lumen, difusor de metal perforado con filme optico, 5000K, cat. 2AVL2 40L MDR LP850, mca. Lithonia o similar ; incluye: luminaria, conexión tubo flexible con conectores y cables calibre 12 THHW-LS de cobre, soporteria, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	pza	\$ 472.62	0.00	\$ -
15.5.9	Suministro e instalación de Luminaria 6BPMW LED de 15W 127V para empotrar 6", 3000K CCT, 950 Lumens, matte white led module, cat. 6BPMW HL LED mca Lithonia o similar ; incluye: luminaria, conexión tubo flexible con conectores y cables calibre 12 THHW-LS de cobre, soporteria, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	pza	\$ 472.62	0.00	\$ -
15.5.10	Suministro e instalación de Apagador sencillo leviton cat. 5601-2W 15A 127V ; incluye: apagador, caja galvanizada 2x4" con conector, soporteria, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	pza	\$ 158.43	0.00	\$ -
15.5.11	Suministro e instalación de Apagador 3 vias leviton cat. 5603-2W 15A 127V ; incluye: apagador, caja galvanizada 2x4" con conector, soporteria, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	pza	\$ 158.43	0.00	\$ -
EXT-59	PANEL 60 X 60 LED 48 W, LUZ BLANCA 6500 . INCLUYE: CONXIÓN TUBO FLEXIBLE CON CONECTORES Y CABLES CALIBRE 12 THHW-LS DE COBRE, SOPORTERÍA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. (SUMINISTRO POR DSPM: APAGADOR SENCILLO Y TAPA)	PZA	\$ 472.62	36.00	\$ 17,014.32
EXT-60	Apagador sencillo. Incluye: caja galvanizada 2x4" con conector, soporteria, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación. (SUMINISTRO POR DSPM: APAGADOR SENCILLO Y TAPA)		\$ 158.43	3.00	\$ 475.29
EXT-62	Reinstalación de lámparas existentes. Incluye: limpieza, mantenimiento, habilitado, conexión tubo flexible con conectores y cables calibre 12 THHW-LS de cobre, soporteria, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación. (SUMINISTRO POR DSPM: CABLE THW-LS CAL.12)		\$ 472.62	3.00	\$ 1,417.86
15.6	ALUMBRADO DE REEMPLAZO				

REMODELACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE JUZGADOS CÍVICOS EN LA COMANDANCIA NORTE
CONTRATO: 013/2020

No.	CONCEPTO	UNI	P.U.	CANT	IMPORTE
15.6.1	Suministro e instalación de alimentador con 3 cables de cobre calibre 12 con aislamiento THHW-LS 600V colores segun se necesite, en tubería pared delgada galvanizada de 16mm; incluye: cables, cocas, curvas, conectores, soporteria, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	m	\$ 205.55	0.00	\$ -
15.6.2	Suministro e instalación de alimentador con 4 cables de cobre calibre 12 con aislamiento THHW-LS 600V colores segun se necesite, en tubería pared delgada galvanizada de 16mm; incluye: cables, cocas, curvas, conectores, soporteria, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	m	\$ 210.90	0.00	\$ -
15.6.3	Suministro e instalación de alimentador con 3 cables de cobre calibre 12 con aislamiento THHW-LS 600V colores segun se necesite, en tubería pared gruesa galvanizada de 16mm; incluye: cables, cocas, curvas, soporteria, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	m	\$ 205.55	0.00	\$ -
15.6.4	Suministro e instalación de caja galvanizada de 4"x4" ; incluye: soporteria, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	pza	\$ 103.33	0.00	\$ -
15.6.5	Suministro e instalación de Luminaria Avante AVL LED de 27W 127V de 30x120 cms para empotrar, led 2500 lumen, 5000K, cat. AVL4 25L MDR LP850, mca Lithonia o similar ; incluye: luminaria, conexión tubo flexible con conectores y cables calibre 12 THHW-LS de cobre, soporteria, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	pza	\$ 472.62	0.00	\$ -
15.6.6	Suministro e instalación de Luminaria FML LED Wraparound de 40W 127V de 120 cms para sobreponer o suspender, 3000 lumenes, 4000 K, cubierta acrílico envolvente, cat. FMLWL 48 840, mca Lithonia o similar ; incluye: luminaria, conexión tubo flexible con conectores y cables calibre 12 THHW-LS de cobre, soporteria, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	pza	\$ 472.62	0.00	\$ -
15.6.7	Suministro e instalación de Luminaria 6BPMW LED de 15W 127V para empotrar 6", 3000K CCT, 950 Lumens, matte white led module, cat. 6BPMW HL LED mca Lithonia o similar ; incluye: luminaria, conexión tubo flexible con conectores y cables calibre 12 THHW-LS de cobre, soporteria, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	pza	\$ 472.62	0.00	\$ -
15.6.8	Suministro e instalación de Apagador sencillo leviton cat. 5601-2W 15A 127V ; incluye: apagador, caja galvanizada 2x4" con conector, soporteria, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	pza	\$ 158.43	0.00	\$ -
EXT-60	Apagador sencillo incluye: , caja galvanizada 2x4" con conector, soporteria, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación. (SUMINISTRO POR DSPM: APAGADOR SENCILLO Y TAPA)	PZA	\$ 158.43	9.00	\$ 1,425.87
EXT-61	APAGADOR 3 VIAS. INCLUYE: CAJA GALVANIZADA 2X4" CON CONECTOR, SOPORTERIA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. (TODOS LOS MATERIALES SON SUMINISTRADOS POR LA CONTRATISTA)	PZA	\$ 185.33	4.00	\$ 741.32
15.6.9	Suministro e instalación de conexion flexible de 1.5m a prueba de humedad con 3 cables calibre 12 de cobre con aislamiento THHW-LS 600V colores segun requiera, tubo licuatite de 16mm, dos conectores rectos licuatite, ; incluye: materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	pza	\$ 336.48	0.00	\$ -
EXT-80	DEMONTAJE DE LAMPARAS E INSTALACIÓN ELECTRICA Y CLIMAS EXISTENTE POR MEDIOS MANUALES, CON RECUPERACIÓN DE MATERIAL; INCLUYE TUBERÍA, LAMPARAS, CABLEADO, TOMAS, APAGADORES, ACARREO A 1ERA ESTACIÓN DENTRO DE LA OBRA, AL SITIO DE ACOPIO P.U.O.T.	JOR	\$ 1,299.12	4.50	\$ 5,846.04
15.7	CLIMAS				

REMODELACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE JUZGADOS CÍVICOS EN LA COMANDANCIA NORTE
CONTRATO: 013/2020

No.	CONCEPTO	UNI	P.U.	CANT	IMPORTE
15.7.1	Suministro e instalación de alimentador con 2 cables de cobre calibre 12 más 1 cable calibre 12, con aislamiento THHW-LS 600V colores segun se necesite; en tubería pared delgada de 16mm; incluye: cables, cocas, curvas, conectores, soportería, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	m	\$ 192.15	0.00	\$ -
EXT-63	Alimentador con 2 cables de cobre calibre 12 más 1 cable calibre 12, con aislamiento THHW-LS 600V colores según se necesite; en tubería pared delgada de 16mm. Incluye: curvas, conectores, soportería, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación. (SUMINISTRO POR DSPM: CABLE THW-LS CAL. 12)		\$ 173.50	102.00	\$ 17,697.00
EXT-64	Alimentador con 2 cables de cobre calibre 10 más 1 cable calibre 12, con aislamiento THHW-LS 600V colores según se necesite; en tubería pared delgada de 16mm. Incluye: curvas, conectores, soportería, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación. (SUMINISTRO POR DSPM: CABLE THW-LS CAL. 10 Y 12)		\$ 173.50	18.00	\$ 3,123.00
15.7.2	Suministro e instalación de alimentador con 2 cables de cobre calibre 10 más 1 cable calibre 12, con aislamiento THHW-LS 600V colores segun se necesite; en tubería pared delgada de 16mm; incluye: cables, cocas, curvas, conectores, soportería, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	m	\$ 192.15	0.00	\$ -
15.7.3	Suministro e instalación de tubería pared delgada de 21mm; incluye: guía alambre galv. 14, curvas, conectores, soportería, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	m	\$ 209.05	0.00	\$ -
15.7.4	Suministro e instalación de caja galvanizada de 4"x4"; incluye: soportería, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	pza	\$ 103.33	17.00	\$ 1,756.61
15.7.5	Suministro e instalación de soporte columpio PTR 2x2" para desconector a equipo de clima ; incluye: tornillería, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	pza	\$ 1,956.38	0.00	\$ -
15.7.6	Suministro e instalación de Contacto monofasico ICFT cat GFNT2-RI mca. Leviton en caja galvanizada FS de 16mm con tapa intemperie 4976-GY colocado a 1.2m de nivel de piso; incluye: contacto, caja galvanizada FS con conector, soportería, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	pza	\$ 407.49	0.00	\$ -
15.7.7	Suministro e instalación de conexion flexible de 1.5m a prueba de humedad con 3 cables calibre 12 de cobre con aislamiento THHW-LS 600V colores segun requiera, tubo licuatite de 16mm, dos conectores rectos licuatite, ; incluye: materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	pza	\$ 336.48	0.00	\$ -
15.7.8	Suministro e instalación de conexion flexible de 1.5m a prueba de humedad con 3 cables calibre 10 de cobre con aislamiento THHW-LS 600V colores segun requiera, tubo licuatite de 16mm, dos conectores rectos licuatite, ; incluye: materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	pza	\$ 336.48	0.00	\$ -
15.7.9	Suministro e instalación de conexion flexible de 0.5m a prueba de humedad con guía alambre galv. cal 14, tubo licuatite de 16mm, dos conectores rectos licuatite, ; incluye: materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	pza	\$ 179.51	0.00	\$ -
15.7.10	Suministro e instalación de desconector 2x30 250V nema 3R ; incluye: tornillería, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	pza	\$ 1,595.01	1.00	\$ 1,595.01
16	COMUNICACION Y SEGURIDAD				
16.1	VOZ Y DATOS				
16.1.1	Suministro y colocacion de nodos dobles de voz y datos,incluye materiales,herramienta,mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion	pza	\$ 5,547.53	22.00	\$ 122,045.66

REMODELACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE JUZGADOS CÍVICOS EN LA COMANDANCIA NORTE
CONTRATO: 013/2020

No.	CONCEPTO	UNI	P.U.	CANT	IMPORTE
16.1.2	Instalacion de rack con patch panel de 48 puertos,orgnizador vertical y Horizontal y escalerilla marca Panduit incluye materiales,herramienta mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion." Panduit incluye materiales,herramienta mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion."	pza	\$ 40,169.41	1.00	\$ 40,169.41
16.2	CCTV				
16.2.1	Suministro de camaras domo modelo D40-TURBO-VW,incluye equipo,materiales,herramienta,mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion	pza	\$ 1,770.82	14.00	\$ 24,791.48
16.2.2	DVR grabador modelo DS7232HQHIK2	pza	\$ 15,583.02	1.00	\$ 15,583.02
16.2.3	Suministro de discos duros modelo WD40PURZ,incluye,materiales,herramienta,mano de obra y todo lo necesario para su correvta ejecucion	pza	\$ 5,253.42	2.00	\$ 10,506.84
16.2.4	Suministro de fuente modelo XP16DC204K ,incluye materiales,herramienta,mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion	pza	\$ 2,282.38	2.00	\$ 4,564.76
16.2.5	Suministro de transeptores modelo TT101FTURBO,incluye materiales,herramienta,mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion	pza	\$ 262.34	14.00	\$ 3,672.76
16.2.6	Suministro de adaptadores modelo JR52X,incluye materiales,herramienta,mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion	pza	\$ 28.62	20.00	\$ 572.40
16.3	CONTROL DE ACCESO				
16.3.1	Suministro de panel para control de acceso modelo AC-825IP,incluye materiales,herramienta,mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion	pza	\$ 23,584.56	0.00	\$ -
16.3.2	Suministro de lectoras de proximidad modelo AYK6255,incluye,materiales,herramienta,mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion	pza	\$ 1,495.35	0.00	\$ -
16.3.3	Suministro de expansores modelo D-805 incluye materiales,herramienta,mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion	pza	\$ 8,053.90	0.00	\$ -
16.3.4	Suministro de batería modelo PL-7-12 incluye materiales,herramienta,mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion	pza	\$ 524.48	0.00	\$ -
16.3.5	Suministro de tarjetas de acceso modelo ATT512 incluye materiales,herramienta,mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion	pza	\$ 72.14	0.00	\$ -
16.3.6	Suministro de botones de salida modelo SD7175SGEX1Q incluye materiales,herramienta,mano de obra y todpo lo necesario para su correcta ejecucion	pza	\$ 1,889.66	0.00	\$ -
16.3.7	Suministro de chapa magnetica de 350 libras con montaje incluye materiales,herramienta,mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	\$ 1,495.35	0.00	\$ -
16.3.8	Instalacion de sistema de control de acceso y del sistema de cctv, incluye materiales	pza	\$ 36,624.25	1.00	\$ 36,624.25
EXT-68	Domo IP 8 Megapíxeles 30 metros I EXIR IP67, Mod. DS-2CD2183G0-IS. Incluye: suministro.	pza	\$ 16,682.27	1.00	\$ 16,682.27
EXT-69	Cámara bala IP 8 Megapíxeles 30 metros I EXIR IP67, Mod. DS-2CD2683G1-IZS. Incluye: suministro.	pza	\$ 18,094.88	1.00	\$ 18,094.88
EXT-70	Micrófono omnidireccional. Incluye: suministro.	pza	\$ 78.03	2.00	\$ 156.06
EXT-71	Fuente de poder para 18 unidades, Mod.PLK-12-DC-20-ABK. Incluye: suministro.	pza	\$ 3,372.78	1.00	\$ 3,372.78
EXT-72	Adaptador RCA macho, Mod JR-R591	pza	\$ 212.56	9.00	\$ 1,913.04
EXT-73	Adaptadores modelo JR52X. Incluye: suministro.	pza	\$ 43.05	4.00	\$ 172.20
EXT-75	Cable UTP Cat. 5e marca Panduit. Incluye: suministro.	m	\$ 8.32	137.09	\$ 1,140.59
EXT-76	Tubería Conduit de 3/4 pared delgada. Incluye: codos, caja eléctrica 2x4, material, mano de obra, desperdicios y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	\$ 86.12	38.60	\$ 3,324.23

REMODELACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE JUZGADOS CÍVICOS EN LA COMANDANCIA NORTE
CONTRATO: 013/2020

No.	CONCEPTO	UNI	P.U.	CANT	IMPORTE
EXT-77	Conectores Jack RJ45. Incluye: suministro.	pza	\$ 16.14	4.00	\$ 64.56
EXT-78	Instalación, configuración y operación del Sistema.	pza	\$ 14,965.20	1.00	\$ 14,965.20
EXT-79	Adecuación del sistema de grabación de video y audio a la medida y necesidades de Justicia Cívica para juicios orales integrándose al sistema de Plataforma Escudo Chihuahua por folio del evento para darle continuidad desde la llamada del 911, hasta la resolución del evento en caso de existir detenidos. Funciones: Grabar (botón de inicio y fin del evento), consultar e integrar al sistema de PECUU.	sistema	\$ 87,245.04	1.00	\$ 87,245.04
16.4	DESMANTELAMIENTOS Y DEMOLICIONES				
16.4.1	Carga y retiro de material producto de demolición , sobrante fuera de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m3	\$ 269.07	43.00	\$ 11,570.01
16.4.2	Limpieza durante la obra.	jor	\$ 419.21	32.00	\$ 13,414.72
16.4.3	Limpieza al final de la obra. Incluye: material de limpieza fina, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	\$ 27.94	226.94	\$ 6,340.69
	AJUSTE DE PRECIOS UNITARIOS				
14.1.2	Suministro de Unidad Evaporador marca lennox para sistema TVR tipo Mini Split 1.0 T.R, frio-calor, 220/1/60 (TAMIZAJE, OF. JUECES, S. MEDITACION, SITE, SUB. JURIDICA).	Unidad	\$ 1,585.03	6.00	\$ 9,510.21
14.1.3	Suministro de Unidad de extractor marca S&P modelo TD-800, 110/1/60.	Unidad	\$ 555.17	1.00	\$ 555.17
7.5.3	PSI-02 Suministro y colocacion de piso vinílico tejido modelo Elements color Finit marca Bolon. Incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreos, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion	UNIDAD	\$ 349.20	37.46	\$ 13,080.96
			SUBTOTAL	SUBTOTAL	\$ 1,693,179.09
			IVA	IVA	\$ 270,908.65
			TOTAL	TOTAL	\$ 1,964,087.74