



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
**OBRAS
PÚBLICAS**

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: **188/2017**

CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 75 PRIMER PÁRRAFO DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA Y 177, 186, 190 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA DEL ESTADO DE CHIHUAHUA SE LEVANTA LA PRESENTE:

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN FÍSICA DE OBRA PÚBLICA

LUGAR Y FECHA: EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, SIENDO LAS **DOCE HORAS DEL DÍA 25 DE OCTUBRE DE 2018**, SE PROCEDIÓ AL PRESENTE ACTO.

OBJETO: ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA DE "**COMANDANCIA COL. SOTO**", LOS QUE FUERON EJECUTADOS POR EL CONTRATISTA EL **ING. ANTONIO MÁRQUEZ BUGARÍN REPRESENTANTE LEGAL DE PALERMO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.** Y QUE SE RECIBEN POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS. DE ACUERDO CON LA SOLICITUD REALIZADA POR LA EMPRESA CONTRATISTA MEDIANTE ESCRITO EN EL QUE SOLICITA LA RECEPCIÓN DE LA OBRA, EN VIRTUD DE HABER CONCLUIDO LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO.

INTERVIENEN: POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, LOS **CC. ING. MA. DEL CARMEN MENDOZA RUGELIO** EN SU CALIDAD DE JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL Y EL **ING. JOSÉ JULIAN RIVERO ANCHONDO** EN SU CALIDAD DE **RESIDENTE DE OBRA**, QUIEN RECIBE; POR EL CONTRATISTA EL **ING. ANTONIO MÁRQUEZ BUGARÍN**, EN SU CALIDAD DE **SUPERINTENDENTE DE LA OBRA** QUIEN ENTREGA.

DATOS BASICOS: CONTRATO NÚMERO: **188/2017 P.D.** DE FECHA **16 DE NOVIEMBRE DE 2017**.

MONTO CONTRATADO: CONTRATO ORIGINAL: **\$ 840,757.62 (OCHOCIENTOS CUARENTA MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 62/100 M.N.)**, CANTIDAD QUE NO INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

OFICIO DE AUTORIZACIÓN PRESUPUESTAL:
MUNICIPAL: **2017-PDM-DR-449**
2018-PDMREF/17-DR-038

"2018, Año del Centenario del Natalicio de José Fuentes Mares"
"2018, Año de la Familia y los Valores"



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
**OBRAS
PÚBLICAS**

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: **188/2017**

PERIODO DE EJECUCION: CONTRATO ORIGINAL 17 DE NOVIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017.

PERIODO DE DIFERIMIENTO: DEL 13 DE DICIEMBRE DE 2017 AL 26 DE ENERO DE 2018.

FECHA REAL DE TERMINACIÓN: **26 DE ENERO DE 2018.**

GARANTIA DE CUMPLIMIENTO, DE DEFECTOS Y/O VICIOS OCULTOS:	FIANZA	No. BKY-0021-0015074	FECHA 26 DE ENERO DE 2018	IMPORTE \$ 94,580.34
---	---------------	----------------------	--	---------------------------------------

BITÁCORA **FECHA DE INICIO** **17/11/2017** **FECHA DE CIERRE** **26/01/2018.**

RELACIÓN DE PAGOS DE ESTIMACIONES: CONTRATO ORIGINAL

ESTIMACION	IMPORTE
ESTIMACIÓN 1	\$30,398.09
ESTIMACIÓN 2	\$89,850.61
ESTIMACIÓN 3	\$654,100.32
ESTIMACIÓN 4	\$40,998.73
SUBTOTAL	\$815,347.74
I.V.A	\$130,455.63
TOTAL	\$945,803.37

EN RELACIÓN AL IMPORTE CONTRATADO, MENOS LA CANTIDAD ESTIMADA, QUEDA UN SALDO POR CANCELAR DE **\$ 29,475.46 C/IVA.**

EN ESTE ACTO EL REPRESENTANTE DE LA EMPRESA CONTRATISTA, HACE ENTREGA AL REPRESENTANTE DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DE LOS PLANOS DEFINITIVOS CORRESPONDIENTES A LA CONSTRUCCIÓN FINAL, ASÍ COMO DE LOS MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO Y LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD DE LOS BIENES INSTALADOS.

ASÍ COMO TAMBIÉN SE HACE CONSTAR QUE EL SUPERINTENDENTE DE LA OBRA EL ING. ANTONIO MÁRQUEZ BUGARÍN, HACE ENTREGA DEL ARCHIVO QUE CONTIENE DOCUMENTACIÓN DERIVADA DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, AL RESIDENTE DE OBRA ING. JOSÉ JULIAN RIVERO ANCHONDO.

“2018, Año del Centenario del Natalicio de José Fuentes Mares”

“2018, Año de la Familia y los Valores”



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
**OBRAS
PÚBLICAS**

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: 188/2017

LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, SE RESERVA EL DERECHO DE HACER CUALQUIER RECLAMACIÓN POSTERIOR Y EL CONTRATISTA QUEDA OBLIGADO A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LA MISMA, DE LOS VICIOS OCULTOS, Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO RESPECTIVO, 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 OBRAS PÚBLICAS

ING. MA. DEL CARMEN MENDOZA RUGELIO
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL

ING. JOSÉ JULIAN RIVERO ANCHONDO
RESIDENTE DE OBRA

POR LA EMPRESA CONTRATISTA

ING. ANTONIO MARQUEZ BUGARIN
REPRESENTANTE LEGAL DE
PALERMO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

“2018, Año del Centenario del Natalicio de José Fuentes Mares”

“2018, Año de la Familia y los Valores”



ACTA ADMINISTRATIVA DEL CIERRE, REFERENTE AL
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 188/2017 PARA LA
EJECUCIÓN DE LA OBRA "COMANDANCIA COL. SOTO".

ACTA ADMINISTRATIVA DEL CIERRE QUE EMITE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, POR CONDUCTO DE LOS CC. ARQ. CARLOS AGUILAR GARCÍA EN SU CALIDAD DE SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA URBANA, LA ING. MA. DEL CARMEN MENDOZA RUGELIO EN SU CALIDAD DE JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL Y EL ING. JOSÉ JULIAN RIVERO ANCHONDO EN SU CALIDAD DE RESIDENTE DE OBRA, QUIEN RECIBE; POR EL CONTRATISTA EL ING. ANTONIO MÁRQUEZ BUGARÍN REPRESENTANTE LEGAL DE PALERMO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V., QUIEN ENTREGA. PARA HACER CONSTAR LA EXTINCIÓN DE LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR LAS PARTES EN EL CONTRATO DE OBRA PUBLICA NO. 188/2017 RESPECTO DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA "COMANDANCIA COL. SOTO".

En Chihuahua, Chih., siendo las **12:00** horas del día **25 de Octubre de 2018**, los suscritos con fundamento en lo dispuesto en el artículo 75 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma del Estado de Chihuahua, el artículo 200, 201 y demás aplicables del Reglamento de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma del Estado de Chihuahua, emiten la presente acta administrativa de cierre que da por extinguidos de los derechos y obligaciones asumidos por las partes en el contrato referido, para manifestar lo siguiente:

1.- El día **16 de noviembre de 2017**, se formalizó contrato de Obra Pública No. **188/2017** con el contratista **PALERMO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.**, por un monto de **\$ 840,757.62** (Ochocientos cuarenta mil setecientos cincuenta y siete PESOS 62/100 M.N.), más el correspondiente Impuesto al Valor Agregado, para la ejecución de la obra "COMANDANCIA COL. SOTO".

"2018, Año del Centenario del Natalicio de José Fuentes Mares"
"2018, Año de la Familia y los Valores"



2.- A la fecha, el importe real ejercido corresponde a la cantidad de \$ **815,347.74** (**Ochocientos quince mil trescientos cuarenta y siete pesos 74/100 M.N.**), más el correspondiente Impuesto al Valor Agregado, a razón de los volúmenes realmente ejecutados consistentes en **VOLUMETRIA SEGÚN ESTIMACIONES**.

3.- Las obligaciones de ambas partes derivadas del Contrato de Obra Pública, antes mencionado en general consisten en la ejecución de la obra conforme a los planos, proyectos, especificaciones y programa de obra, así también de acuerdo a las indicaciones dadas al contratista, para tal efecto el Municipio realizó el pago de la obra, se entregaron los importes correspondiente al anticipo previa entrega de la garantía por parte del contratista, cantidad que fue amortizada con cargo a las estimaciones presentadas por el contratista, así como la garantía de cumplimiento.

Los signantes manifiestan que no existen adeudos y por lo tanto se darán por terminadas las obligaciones que genera el contrato respectivo, sin derecho a ulterior reclamación, con excepción de la garantía para responder de saneamiento para el caso de evicción, vicios ocultos y daños y perjuicios que permanecerá vigente por el término establecido en la misma.

Se emite la presente acta administrativa de cierre que da por extinguidos de los derechos y obligaciones asumidos por las partes y se firma para constancia en la ciudad de Chihuahua, Chihuahua a los **25 de Octubre de 2018**.

“2018, Año del Centenario del Natalicio de José Fuentes Mares”
“2018, Año de la Familia y los Valores”



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
**OBRAS
PÚBLICAS**

POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. CARLOS AGUILAR GARCÍA
SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA URBANA

ING. MA. DEL CARMEN MENDOZA RUGELIO
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL

ING. JOSÉ JULIAN RIVERO ANCHONDO
RESIDENTE DE OBRA

POR LA EMPRESA CONTRATISTA

ING. ANTONIO MÁRQUEZ BUGARÍN
REPRESENTANTE LEGAL DE
PALERMO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

ESTA HOJA CORRESPONDE A LA ACTA ADMINISTRATIVA DE CIERRE QUE DA POR EXTINGUIDOS DE LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR LAS PARTES, REFERENTE AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 188/2017, RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA "COMANDANCIA COL. SOTO".

"2018, Año del Centenario del Natalicio de José Fuentes Mares"
"2018, Año de la Familia y los Valores"



Siendo las 12:00 Hrs en Chihuahua, Chih., del día 25 de Octubre de 2018 se elabora el presente finiquito.

Finiquito de Obra

COMANDANCIA COL. SOTO

Ejecutada por: PALERMO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

R.F.C. PC0980910RX9

Contrato No. 188/2017	Monto con Iva \$	\$ 975,278.83	Periodo Contratado: 17 de Noviembre al 31 de Diciembre de 2017	Elaborado: noviembre 16 del 2017
Anticipo del 30%	Entregado:	\$292,583.66	Periodo Diferido: 13 de Dic. del 2017 al 26 de Ene. el 2018	Acuerdo elaborado: enero 24 del 2018
Suspensión apartir:	Elaborado:		Levantamiento de Suspensión apartir:	Elaborado:

OFICIO AUTORIZACION 2017-PDM-DR-449 \$ 1,002,315.73	
TOTAL APROBADO PARA EL AÑO 2017 \$ 1,002,315.73	SALDO POR EJERCER DE LO APROBADO \$ 612,090.12

TRAMITE	DESCRIPCION	FACTURA		ESTIMADO		SANCION REINTEGR		AMORTIZACION		RETENCIONES		EJERCIDO		PERIODO DE EJECUCION	
		NUMERO		IMPORTE	IMPUESTO	IMPORTE	IVA	0.20%	0.20%	0.20%	0.20%	NETO		INICIO	TERMINACION
N° 349	Anticipo		252,227.29	40,356.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	292,583.66		292,583.66		
N° 355	Estimación 1		30,398.09	4,863.69	9,119.43	1,456.10	60.80	60.80	0.00	0.00	24,561.65		24,561.65	nov. 17 del 2017	nov. 30 del 2017
N° 359	Estimación 2		14,376.09	89,850.61	29,955.18	4,312.82	179.70	179.70	0.00	0.00	72,596.30		72,596.30	dic. 1 del 2017	dic. 15 del 2017
TOTALES			120,248.69	19,239.78	0.00	0.00	36,074.61	6,771.92	240.50	240.50	389,744.80		389,744.80		

OFICIO AUTORIZACION 2018-PDMREF17-DR-038 \$ 835,790.35	
TOTAL APROBADO PARA EL AÑO 2018 \$ 835,790.35	SALDO POR EJERCER DE LO APROBADO 29,475.46

TRÁMITE		ESTIMADO		AMORTIZACIÓN		RETENCIONES		SALDO		EJERCIDO		PERIODO DE EJECUCIÓN	
NÚMERO	DESCRIPCIÓN	FACTURA	IMPORTE	IMPUESTO	IMPORTE	IVA	0.20%	0.20%	NETO	FINANC.	FINANC.	INICIO	TERMINACIÓN
Estimación 3	Normales, Exc y Extras	Nº 396	654,100.32	104,666.05	198,230.10	31,396.82	1,308.20	1,308.20	0.00	528,513.06	531,129.46	dic. 16 del 2017	ene. 15 del 2018
Estimación 4	Normales, Exc y Extras	Nº 456	40,998.73	6,559.78	19,922.59	3,187.62	82.00	82.00	0.00	24,584.32	24,448.32	ene. 16 del 2018	ene. 26 del 2018
SALDOS 2018			695,088.05	111,215.84	216,152.69	34,584.44	1,390.20	1,390.20	0.00	552,797.37	555,577.77		

<u>COSTO DE OBRA:</u>	<u>945.803,37</u>	<u>AMORTIZACIÓN:</u>	<u>292.583,66</u>	<u>EJERCIDO:</u>	<u>945.803,37</u>	<u>PERÍODO REAL:</u>	<u>nov. 17 del 2017</u>	<u>ene. 26 del 2018</u>	
<u>POR CANCELAR:</u>	<u>29.475,46</u>	<u>POR AMORTIZAR:</u>	<u>0,00</u>	<u>POR EJERCER:</u>	<u>29.475,46</u>	<u>RET 0.2% I.C.I.C.</u>	<u>1.630,70</u>	<u>RET 0.2% D.I.E.</u>	<u>1.630,70</u>

CONTRATISTA

RESIDENTE D.O.P.M

JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL

PAERMO CONSTRUCCIONES, S.A. DE CV.

ING. JOSÉ JULIÁN RIVERO ANCHONDO

ING. MA. DEL CARMEN MENDOZA RUGELIO

SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA URBANA

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARO. CARLOS AGUILAR GARCIA

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Urbana

COMANDANCIA COL. SOTO

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P. UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO	VOLUMEN REAL EJECUTADO
			CONTRATO					
C-01	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, EXCAVADO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, CUALESQUIERA QUE SEAN CLASIFICACIÓN, PROFUNDIDAD Y CONDICIÓN. INCLUYE DESMONTES, DESVIACIÓN DE CORRIENTES, REMOCIÓN, EN SECO O EN AGUA, A MANO Ó CON MÁQUINA, EXTRACCIÓN, AFINAMIENTO DE TALUDES, BOMBEO, ADEMES Y TABLAESTACADOS SEGÚN SEA EL CASO, EXTRACCIÓN DE DERRUMBES Y/O AZOLVES, CARGA, ACARREOS Y DESCARGAS, DEPOSITO DEL MATERIAL AL LUGAR Y FORMA DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN, AFINAMIENTO, COMPACTACIÓN Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE DE DESPLANTE, OBRAS AUXILIARES Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	463.33	\$	8.53	\$ 3,952.20	440.82	3,760.19
C-02		M3	14.4	\$	137.93	\$ 1,986.19	12.39	1,708.95
C-03	CARGA CON MAQUINA Y ACARREO EN CAMION VOLTEO AL 1er KILOMETRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXAVACION, INCLUYE: ABUNDAMIENTO DEL MATERIAL, EQUIPO Y MANIOBRAS	M3	18.72	\$	168.97	\$ 3,163.12	18.72	3,163.12
C-04	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA, F'C =100 KG/CM2 DE 5CM DE ESPESOR, INCLUYE: COMPACTACIÓN Y TERMINADO DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, ACARREOS Y DESCARGAS, LIMPIEZA, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	14.399	\$	110.34	\$ 1,588.79	14.40	1,588.90
C-05	ZAPATA CORRIDA (ZC-1) DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=200 KG/CM2 DE 20CM DE ESPESOR POR 70CM DE ANCHO ARMADA CON 3 VS NO.3 EN SENTIDO LONGITUDINAL Y VS NO.3 @ 20CM EN SENTIDO TRANSVERSAL, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	20.57	\$	491.34	\$ 10,106.86	20.57	10,106.86

D

C

[Firma]

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Urbana

COMANDANCIA COL. SOTO

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO		VOLUMEN REAL EJECUTADO	
			CONTRATO							
C-06	RODAPIÉ EN 20CM DE ANCHO A BASE DE BLOCK DE CONCRETO DE 15X20X40CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ARMADO CON CASTILLOS INTEGRALES A BASE DE UNA VS NO.3 @ 80CM Y RELLENO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM, INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, CARGAS, ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, COLADO, CURADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M2	16.456		\$ 449.49	\$ 7,396.81	17.25	7,753.70	17.25	7,753.70
C-07	DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO ARMADO DE 20X15CM. COLADA CON CONCRETO FC=200 KG/CM2 CON 4 VARILLAS NO.3 Y ESTRIOS DE 1/4" @ 20 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN Y DESCIMBRADO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, COLADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	ML	20.57		\$ 232.31	\$ 4,778.62	20.37	4,732.15	20.37	4,732.15
C-08	IMPERMEABILIZACIÓN DE BARRERA IMPERMEABLE DE CORONA DE CADENA DE DESPLANTE Y RODAPIE A BASE DE DOS MANOS DE IMPERMEANILIZANTE ASFALTICO VAPORTITE 550, INCLUYE RIEGO DE ARENA SOBRE LA ULTIMA APLICACIÓN SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	20.57		\$ 111.62	\$ 2,296.02	11.37	1,269.12	11.37	1,269.12
C-09	RELLENOS EN EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN O MATERIAL DE BANCO COLOCADO EN CAPAS NO MAYORES DE 20CM COMPACTADO AL 90% DE LA PRUEBA PROCTOR. INCLUYE REMOCIÓN Y EXTRACCIÓN DE PRESTAMOS Ó DEPÓSITOS, CARGA, ACARREOS, DESCARGA, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN, APLICACIÓN DE AGUA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	8.228		\$ 66.68	\$ 548.64	8.23	548.78	8.23	548.78
E00	ESTRUCTURA	0	0		\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00
E-00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FIRME DE CONCRETO DE 10CMS ESPEZOR CONCRETO FC=150 KG/CM2 EN AREA NUEVA	M2	35		\$ 186.81	\$ 6,538.35	25.50	4,763.66	25.50	4,763.66

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Urbana

COMANDANCIA COL. SOTO

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P. UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO		VOLUMEN REAL EJECUTADO	
			CONTRATO							
E-01	MURO A BASE DE BLOCK DE CONCRETO DE 15X20X40CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ARMADO CON CASTILLOS INTEGRALES A BASE DE UNA VS NO.3 @ 80CM Y RELLENO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM. INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, CARGAS, ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, COLADO, CURADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	69.27		\$ 379.31	\$ 26,274.80	43.73	16,587.23	43.73	16,587.23
E-02	CASTILLO (K-1) DE 20X20 DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ARMADO CON 4 VS. NO. 3 Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CMS. INCLUYE: ACABADO COMUN, ANCLADO A DALA DE CIMENTACIÓN, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	ML.	45		\$ 276.33	\$ 12,434.85	0.00	0.00	0.00	0.00
E-03	DALA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO ARMADO DE 15X20CM, COLADA CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON 4 VARILLAS NO.3 Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CMS, INCLUYE: CIMBRA COMUN Y DESCIMBRADO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, COLADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, ELEVACION, ANDAMIOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	ML	20.57		\$ 242.95	\$ 4,997.48	23.37	5,677.74	23.37	5,677.74
E-04	LOSA (LM-1) DE CONCRETO PREMEZCLADO DE 15CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'C=200KG/CM2, ARMADA CON VS NO.3 @ 25CM EN AMBOS SENTIDOS BALLONETEADAS A UN 1/4 DE CLARO, INCLUYE BASTONES DE VS NO.3, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, BOMBEADO, CURADO, DESCIMBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	35		\$ 641.91	\$ 22,466.85	0.00	0.00	0.00	0.00
E-05	CHAFLAN DE 10X10CM CON CONCRETO F'C=100 KG/CM2 CON ACABADO FINO, INCLUYE MATERIALES. DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	34		\$ 44.53	\$ 1,514.02	44.39	1,976.69	44.39	1,976.69
E-06	DEMOLICION DE YESO BOFO EN CIELOS	M2	110		\$ 21.40	\$ 2,354.00	106.48	2,278.67	106.48	2,278.67
E-07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE YESO EN CIELOS ACABADO PULIDO ESPESOR MAXIMO DE 5 CMS	M2	145.36		\$ 66.75	\$ 9,702.78	131.84	8,800.32	131.84	8,800.32

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Urbana

COMANDANCIA COL. SOTO

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P. UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO			VOLUMEN REAL EJECUTADO
			CONTRATO							
E-08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE YESO EN MURO MUESTREADO CON ACABADO PULIDO ESPESOR MAXIMO DE 5 CMS	M2	378.23		\$ 76.65	\$ 28,991.33	339.79	26,044.90	339.79	26,044.90
E-09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ENJARRE FINO EN MUROS EXTERIORES	M2	225.3		\$ 152.95	\$ 34,459.64	216.30	33,083.09	216.30	33,083.09
E-10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA VINILICA EN MUROS Y CIELOS INCLUYE FONDO Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE A CUBRIR	M2	748.89		\$ 60.68	\$ 45,442.65	687.93	41,743.59	687.93	41,743.59
E-11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE CERAMICA DE 33X33 MARCA VITROMEX MODELO INTER O SIMILAR , INCLUYE: PEGAZULEJO , BOQUILLA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	M2	145.36		\$ 268.92	\$ 39,090.21	123.43	33,192.80	123.43	33,192.80
E-12	DEMOLICION DE BANQUETA CON ESPESOR PROMEDIO DE 12CM	M2	23.84		\$ 58.33	\$ 1,390.59	23.84	1,390.59	23.84	1,390.59
E-13	COLADO DE BANQUETAS 10 CM DE ESPESOR F'C150KG/CM2	M2	23.84		\$ 168.90	\$ 4,026.58	39.05	6,595.55	39.05	6,595.55
E-14	GUARNICION DE 10 CMS DE ANCHO PARA BANQUETAS CON UNA ALTURA HASTA DE 60 CMS F'C1500KG/CM2	ML	13.4		\$ 207.64	\$ 2,782.38	0.00	0.00	0.00	0.00
E-15	RAMPA PARA DISCAPACITADOS HECHA CON MURO DE BLOCK RELLENO CON MATERIAL DE LUGAR Y CONCRETO F'C150KG/CM2 UN ANCHO DE 1.20 MTS ADEMAS DE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRETA EJECUCION	ML	6		\$ 457.32	\$ 2,743.92	7.00	3,201.24	7.00	3,201.24
E-16	BARANDAL EN RAMPA PARA DISCAPACITADOS HECHO CON TUBO DE 1 3/4 CEDULA 30 A CADA 1.50 m CON POSTES INCLUYE PASAMANOS FONDO Y PINTURA ALKIDALICA	ML	8.2		\$ 686.49	\$ 5,629.22	8.20	5,629.22	8.20	5,629.22
E-17	ESCALERA A BASE DE TRES HUELLAS DE 30 CMS, PERALTES DE 17 CMS Y UN ANCHO DE 2.40 MTS ARMADA CON ACERO F'Y 4200 Y CONCRETO F'C 150KG/CM2	PIEZA	1		\$ 4,928.95	\$ 4,928.95	0.00	0.00	0.00	0.00
E-18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS INTERIORES DE TAMBOR DE 80 A 90CM INCLUYE MARCO DE METALICO, CHAPAS SENCILLAS Y BISAGRAS.	PIEZA	10		\$ 1,872.53	\$ 18,725.30	7.00	13,107.71	7.00	13,107.71
E-19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PRETIL DE BLOCK DE 15X20X40 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA INCLUYE SUMINISTRO CARGAS Y ACARREOS HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	34		\$ 351.14	\$ 11,938.76	33.30	11,692.96	33.30	11,692.96
E-20	NIVELAR AZOTEA PARA IMPERMEABILIZACION A BASE DE PUMOSITA CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3 EN AREAS REQUERIDAS	M2	110		\$ 68.11	\$ 7,492.10	140.68	9,581.71	140.68	9,581.71

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Urbana

COMANDANCIA COL. SOTO

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P. UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO			VOLUMEN REAL EJECUTADO	
			CONTRATO								
E-21	DEMOLICION DE VOLADO EXISTENTE 12 CMS DE ESPESOR	M2	15.4		\$ 103.06	\$ 1,587.12	15.40	1,587.12	15.40	1,587.12	
E-22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA AISLANTE DE POLICARBONATO EXTRUIDO DE 1" ADHERIDO A LA LOSA CON CREST PANEL, IMPERMEABILIZADO CON PREFABRICADO 3.5 FIBRA POLIESTER, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	145.36		\$ 422.11	\$ 61,357.91	138.84	58,605.75	138.84	58,605.75	
E-23	CARPETA DE CONCRETO HIDRAULICO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, DE CONCRETO CON ACERO DE REFUERZO O EN JUNTAS: CON MÓDULO DE RUPTURA MR-40KG/CM2 Y 20CM DE ESPESOR, SEGUN PROYECTO, INCLUYE: CIMBRA, CONCRETO PREMEZCLADO, DESPERDICIOS, COLADO DE CONCRETO, ACERO DE REFUERZO, MEMBRANA DE CURADO, DESCIMBRADO, JUNTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	M2	434		\$ 374.81	\$ 162,667.54	0.00	0.00	0.00	0.00	
IH00	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	0	0		\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	
IH-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERÍA DE PVC SANITARIO LISO DE 4" (100 MM), INCLUYE ZANJEADO, ARROPE, CONEXIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. P.U.O.T.	ML	40		\$ 128.92	\$ 5,156.80	28.00	3,609.76	28.00	3,609.76	
IH-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERÍA DE PVC SANITARIO LISO DE 2" (51MM), INCLUYE ZANJEADO, ARROPE, CONEXIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. P.U.O.T.	#REF!	12		\$ 108.51	\$ 1,302.12	4.71	511.08	4.71	511.08	
IH-03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO TUBOPLUS DE 1/2", INCLUYE ZANJEADO, ARROPE, CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. P.U.O.T.	ML	47		\$ 39.28	\$ 1,846.16	81.95	3,219.00	81.95	3,219.00	
IH-04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA HIDROSANITARIA PARA SANITARIO, INCLUYE TUBERIA, CONEXIONES, RANURAS, EXCAVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. P.U.O.T.	SAL	3		\$ 568.26	\$ 1,704.78	3.00	1,704.78	3.00	1,704.78	
IH-05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA LABAVO, INCLUYE TUBERIA, CONEXIONES, RANURAS, EXCAVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. P.U.O.T.	SAL	2		\$ 682.34	\$ 1,364.68	2.00	1,364.68	2.00	1,364.68	

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Urbana

COMANDANCIA COL. SOTO

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO		VOLUMEN REAL EJECUTADO	
			CONTRATO							
IH-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA FREGADOR, INCLUYE TUBERIA, CONEXIONES, RANURAS, EXCAVACIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	SAL	1		\$ 568.26	\$ 568.26	1.00	568.26	1.00	568.26
IH-07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA REGADERA, INCLUYE TUBERIA, CONEXIONES, RANURAS, EXCAVACIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	SAL	1		\$ 1,378.81	\$ 1,378.81	1.00	1,378.81	1.00	1,378.81
IH-08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CIRCUITO ELECTRICO CONFORMADO POR 4 Tomas Dobles, LAMPARAS, 6 LUMINARIAS DE PARED Y 2 INTERRUPTORES DOBLES	LOTE	1		\$ 18,775.86	\$ 18,775.86	0.00	0.00	0.00	0.00
IH-09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO ANODIZADO DE 2 1/2" DE 1.20 X 1.20 MTS. VIDRIO DE 3MM NATURAL INCLUYE TAQUETES Y TORNILLOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PIEZA	1		\$ 2,161.31	\$ 2,161.31	1.00	2,161.31	1.00	2,161.31
IH-10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO ANODIZADO DE 2 1/2" DE 0.60 X 0.60 MTS. VIDRIO DE 3MM NATURAL INCLUYE TAQUETES Y TORNILLOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PIEZA	1		\$ 2,159.22	\$ 2,159.22	1.00	2,159.22	1.00	2,159.22
IH-11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO ANODIZADO DE 2 1/2" DE 1.60 X 1.20 MTS. VIDRIO DE 3MM NATURAL INCLUYE TAQUETES Y TORNILLOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PIEZA	1		\$ 1,815.00	\$ 1,815.00	1.00	1,815.00	1.00	1,815.00
IH-12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CISTERNA ROTOPLAS 10,000 LITROS INCLUYE PREPARACION DEL AREA DONDE SE VA A COLOCAR QUE CONSISTE EN EXCAVACION, PLANTILLA Y MUROS LATERALES DE PROTECCION ASI COMO LOSA SUPERIOR	PIEZA	1		\$ 30,230.68	\$ 30,230.68	1.00	30,230.68	1.00	30,230.68
IH-13	SUMINISTRO E INSTALACION DE HIDRONEUMATICO DE 1 HP MARCA PEDROLLO O SIMILAR 30 GALONES	PIEZA	1		\$ 17,244.69	\$ 17,244.69	0.00	0.00	0.00	0.00
IH-14	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO LAMOSA O SIMILAR O MODELO ESTANDAR INCLUYE CUELLO DE CERA PIJAS, HERRAJES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	PIEZA	3		\$ 2,279.18	\$ 6,837.54	2.00	4,558.36	2.00	4,558.36
IH-15	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVABO MARCA LAMOSA O SIMILAR PARA EMPOTRAR INCLUYE TRAMPA, TAQUETES Y TORNILLOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	PIEZA	2		\$ 1,625.18	\$ 3,250.36	2.00	3,250.36	2.00	3,250.36

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Urbana

COMANDANCIA COL. SOTO

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO			VOLUMEN REAL EJECUTADO
			CONTRATO							
IH-16	SUMINISTRO E INSTALACION DE DE TARJA INCLUYE TRAMPA, TAQUETES Y TORNILLOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	PIEZA	1		\$ 1,913.91	\$ 1,913.91	1.00	1.913.91	1.00	1,913.91
IH-17	SUMINISTRO E INSTALACION DE DE BOILER MARCA REHEM DE 6L INCLUYE ALIMENTADORES , VALVULA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	PIEZA	1		\$ 5,564.78	\$ 5,564.78	1.00	5,564.78	1.00	5,564.78
M00	MOBILIARIO	0	0		\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00
M-00	SUMINISTRO E INSTALACION DE MINISPLIT DE 1.0 TONELADAS FRIO CALIENTE MARCA YORK O SIMILAR	PIEZA	4		\$ 10,222.41	\$ 40,889.64	4.00	40,889.64	4.00	40,889.64
M-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MINISPLIT DE 1.5 TONELADAS FRIO CALIENTE MARCA YORK O SIMILAR	PIEZA	2		\$ 12,014.90	\$ 24,029.80	2.00	24,029.80	2.00	24,029.80
M-02	SUMINISTRO DE ESCRITORIO	PIEZA	4		\$ 3,619.40	\$ 14,477.60	0.00	0.00	0.00	0.00
M-03	SUMINISTRO DE SILLAS	PIEZA	35		\$ 406.81	\$ 14,238.35	0.00	0.00	0.00	0.00
M-04	SUMINISTRO DE COMEDOR	PIEZA	1		\$ 7,755.17	\$ 7,755.17	0.00	0.00	0.00	0.00
M-05	SUMINISTRO ESTUFA MARCA MABE 4 QUEMADORES Y HORNO	PIEZA	1		\$ 6,175.09	\$ 6,175.09	0.00	0.00	0.00	0.00
M-06	SUMINISTRO DEPROYECTOR MARCA EPSON O SIMILAR 3000 LUMENS, CONTRASTE 13000:1, BOCINA INTEGRADA DE 2 WATTS PUERTOS HDMI/USB, WIFI/CONTROL REMOTO	PIEZA	1		\$ 12,390.39	\$ 12,390.39	0.00	0.00	0.00	0.00
I00	IGLESIA	0	0		\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00
I-00	MURO A BASE DE BLOCK DE CONCRETO DE 15X20X40CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ARMADO CON CASTILLOS INTEGRALES A BASE DE UNA VS NO.3 @ 80CM Y RELLENO DE CONCRETO F' C=150 KG/CM. INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, CARGAS, ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, COLADO, CURADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M2	47.6		\$ 379.31	\$ 18,055.16	30.44	11,546.20	30.44	11,546.20
I-01	CASTILLO (K-1) DE 20X20 DE CONCRETO F' C=200 KG/CM2, ARMADO CON 4 VS. NO. 3 Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CMS. INCLUYE: ACABADO COMÚN, ANCLADO A DALA DE CIMENTACIÓN, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	ML.	15		\$ 276.33	\$ 4,144.95	0.00	0.00	0.00	0.00

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Urbana

COMANDANCIA COL. SOTO

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO		VOLUMEN REAL EJECUTADO	
			CONTRATO							
I-02	DALA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO ARMADO DE 15X20CM. COLADA CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON 4 VARILLAS NO.3 Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CMS, INCLUYE: CIMBRA COMUN Y DESCIMBRADO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, COLADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, ELEVACION, ANDAMIOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	ML	10.7		\$ 242.95	\$ 2,599.57	10.40	2,526.68	10.40	2,526.68
I-03	DEMOLICION DE BARANDAL COLINDANTE	ML	12.5		\$ 322.79	\$ 4,034.88	11.50	3,712.09	11.50	3,712.09
I-04	MURO A BASE DE BLOCK DE CONCRETO DE 15X20X40CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ARMADO CON CASTILLOS INTEGRALES A BASE DE UNA VS NO.3 @ 80CM Y RELLENO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM, INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, CARGAS, ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, COLADO, CURADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M2	20		\$ 379.31	\$ 7,586.20	8.72	3,307.58	8.72	3,307.58
I-05	COLADO DE DALA DE CONCRETO ARMADO DE 15X 20 CM COLADO CON CONCRETO F'C=200KG/CM2 CON 4 VARILLAS # 3 Y ESTRIBOS DE 1/4 A CADA 20 CM SOBRE BARRA MEDIANERA INCLUYEN CIMBRA COMUN DESCIMBRADO ,HABILITADO , Y ARMADO DE ACERO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	12.5		\$ 242.95	\$ 3,036.88	11.50	2,793.93	11.50	2,793.93
I-06	COLADO DE CASTILLO DE 15 X 20 CM F'C=200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO , CARGAS, ACARREOS, HERAMIENTAS, MANO DE OBRA , COLADO , CURADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	3.2		\$ 246.07	\$ 787.42	3.20	787.42	3.20	787.42
I-07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO ANODIZADO DE 2 1/2" DE 1.80 X 1.20 MTS. VIDRIO DE 3MM NATURAL INCLUYE TAQUETES Y TORNILLOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PIEZA	2		\$ 1,689.83	\$ 3,379.66	2.00	3,379.66	2.00	3,379.66
I-08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS EEXTERIORES LAMINADAS SIN LUCES 80 A 120 CM INCLUYE MARCO DE METALICO, CHAPAS SENCILLA Y BISAGRAS	PIEZA	1		\$ 1,870.69	\$ 1,870.69	0.00	0.00	0.00	0.00
I-09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ENJARRE FINO EN MUROS EXTERIORES	M2	47.6		\$ 152.95	\$ 7,280.42	57.75	8,832.86	57.75	8,832.86

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Urbana

COMANDANCIA COL. SOTO

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO			VOLUMEN REAL EJECUTADO
			CONTRATO							
I-10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE YESO EN MURO MUESTREADO CON ACABADO PULIDO ESPESOR MAXIMO DE 5 CMS	M2	47.6		\$ 76.65	\$ 3,648.54	39.71	3,043.77	39.71	3,043.77
I-11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA VINILICA EN MUROS Y CIELOS INCLUYE FONDO Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE A CUBRIR	M2	95.2		\$ 60.34	\$ 5,744.37	97.46	5,880.74	97.46	5,880.74
EXT-01	CASTILLO (K-1) DE 15 X 15 DE CONCRETO F'C=200 KG7CM2, ARMADO CON 4 VAS. NO. 3 Y ESTRIBOS DE 1/4" @20 CMS, INCLUYE: ACABADO COMÚN, ANCLADO A DALA DE CIMENTACIÓN, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO DE ARMADO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	ML	0		\$ 238.25	\$ -	57.13	13,611.22	57.13	13,611.22
EXT-02	MURO DE ADOBÓN DE 14 CM ASENTADO CON CEMENTO ARENA 1-5, ACABADO COMÚN INC. ENRASES Y MOCHETAS PARA CIERRE DE VANOS.	M2	0		\$ 289.92	\$ -	9.16	2,655.67	9.16	2,655.67
EXT-03	CARPETA DE CONCRETO HIDRÁULICO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, CON ACERO DE REFUERZO Y CONCRETO CON MÓDULO DE RUPTURA MR-40 KG/CM2 DE 12 CM DE ESPESOR, SEGUN PROYECTO, INCLUYE: CIMBRA, CONCRETO PREMEZCLADO, DESPERDICIOS, COLADO DE CONCRETO, ACERO DE REFUERZO, MEMBRANA DE CURADO, DESCIMBRADO, JUNTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	M2	0		\$ 328.69	\$ -	383.04	125,901.42	383.04	125,901.42
EXT-04	COMPACTACIÓN DEL ÁREA DE DESPLANTE POR MEDIOS MECÁNICOS LA CUAL TIENE CALIDAD SUBRASANTE SEGUN PRUEBAS DE LABORATORIO, DICHO MATERIAL SERÁ COMPACTADO AL 95% DE SU PESO VOLUMÉTRICO SECO MÁXIMO INCLUYE HUMECTACIÓN.	M2	0		\$ 12.76	\$ -	269.73	3,441.75	269.73	3,441.75
EXT-05	RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA DE ROMPIMIENTO MEDIO O INCLUSIVE CON EMULSIÓN SÚPER ESTABLE A RAZÓN DE 1.5 L/M2 APROXIMADAMENTE.	M2	0		\$ 18.70	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00
EXT-06	SUMINISTRO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PARA SUBRASANTE, SE DEBERÁ GARANTIZAR QUE EL TAMAÑO MÁXIMO DE LAS PARTÍCULAS SEA HASTA 7.62CM (3") DESECHANDO LAS PARTÍCULAS CON TAMAÑO MAYOR Y GARANTIZANDO QUE EL MATERIAL TENGA COMO MÍNIMO UN VALOR RELATIVO DE SOPORTE ESTÁNDAR SATURADO (VRS) DE 40% DICHO MATERIAL SERÁ COMPACTADO AL 95% DE SU PESO VOLUMÉTRICO SECO MÁXIMO.	M3	0		\$ 249.16	\$ -	60.00	14,949.60	60.00	14,949.60

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Urbana

COMANDANCIA COL. SOTO

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO		VOLUMEN REAL EJECUTADO	
			CONTRATO							
EXT-07	DALA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO ARMADO DE 15X10 CM EN PRETIL, COLADA CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON 4 VARILLAS NO. 3 Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CMS, INCLUYE: CIMBRA COMÚN Y DESCIMBRADO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO , COLADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, ELEVACIÓN, ANDAMIOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	0	\$ 213.19	\$ -	-	16.91	3,605.04	16.91	3,605.04
EXT-08	NIVELACIÓN DE FIRMES EXISTENTES HASTA 3 CMS DE ESPESOR PARA INSTALACIÓN DE CERÁMICA.	M2	0	\$ 104.12	\$ -	-	4.33	450.84	4.33	450.84
EXT-09	DEMOLICIÓN DE MUROS DE LADRILLO DE 15 A 20 CM, DE ESPESOR POR MEDIOS MANUALES HASTA UN ALTURA DE 3.50 M.	M2	0	\$ 69.20	\$ -	-	19.09	1,321.03	19.09	1,321.03
EXT-10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTA DE 40 CMS. X 60 CMS. EN ÁREA DE COCINA CON PERFIL DE ALUMINIO DE 2" NATURAL Y VIDRIO CLARO DE 3 MM.	PIEZA	0	\$ 1,911.38	\$ -	-	1.00	1,911.38	1.00	1,911.38
EXT-13	FABRICACIÓN DE LOSA ALIGERADA CON CASETÓN DE 60X50 CMS, 15 CMS. DE ESPESOR ARMADA CON 2 VARS. #3 POR NERVADURA EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE: CIMBRA COMÚN Y DESCIMBRADO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO , COLADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, ELEVACIÓN, ANDAMIOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	0	\$ 686.52	\$ -	-	32.13	22,057.89	32.13	22,057.89
EXT-14	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLÁSTICO NEGRO POLIETILENO CALIBRE 600 SOBRE TERRACERÍAS PARA RECIBIR COLADO DE CONCRETO, INCLUYE: SUMINISTRO, DESPERDICIOS, COLOCACIÓN, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	0	\$ 10.68	\$ -	-	383.00	4,090.44	383.00	4,090.44
EXT-15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HIDRONEUMÁTICO DE 1 HP MARCA PEDROLLO DE 80 LITROS.	PIEZA	0	\$ 13,943.03	\$ -	-	1.00	13,943.03	1.00	13,943.03
EXT-16	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE ALUMINIO ANODIZADO CON PERFIL DE 2 " DE 0.35 X 1.30 MTS VIDRIO DE 3MM NATURAL INCLUYE RETIRO DE VENTANA EXISTENTE, PERFILADO, TAQUETES Y TORNILLOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PIEZA	0	\$ 1,354.46	\$ -	-	3.00	4,063.38	3.00	4,063.38

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Urbana

COMANDANCIA COL. SOTO

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO		VOLUMEN REAL EJECUTADO	
			CONTRATO							
EXT-17	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE ALUMINIO ANODIZADO CON PERFIL DE 2 "DE 0.55 X 1.30 MTS VIDRIO DE 3MM NATURAL INCLUYE RETIRO DE VENTANA EXISTENTE, PERFILADO, TAQUETES Y TORNILLOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PIEZA	0		\$ 1,506.40	\$ -	2.00	3,012.80	2.00	3,012.80
EXT-18	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE ALUMINIO ANODIZADO CON PERFIL DE 2 "DE 1.10 X 1.30 MTS VIDRIO DE 3MM NATURAL INCLUYE RETIRO DE VENTANA EXISTENTE, PERFILADO, TAQUETES Y TORNILLOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PIEZA	0		\$ 2,149.04	\$ -	1.00	2,149.04	1.00	2,149.04
EXT-19	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE ALUMINIO ANODIZADO CON PERFIL DE 2 "DE 0.60 X 1.30 MTS VIDRIO DE 3MM NATURAL INCLUYE RETIRO DE VENTANA EXISTENTE, PERFILADO, TAQUETES Y TORNILLOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PIEZA	0		\$ 1,664.61	\$ -	1.00	1,664.61	1.00	1,664.61
EXT-20	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE ALUMINIO ANODIZADO CON PERFIL DE 2 "DE 0.95 X 1.30 MTS VIDRIO DE 3MM NATURAL INCLUYE RETIRO DE VENTANA EXISTENTE, PERFILADO, TAQUETES Y TORNILLOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PIEZA	0		\$ 2,165.58	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00
EXT-21	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE ALUMINIO ANODIZADO CON PERFIL DE 2 "DE 1.35 X 1.30 MTS VIDRIO DE 3MM NATURAL INCLUYE RETIRO DE VENTANA EXISTENTE, PERFILADO, TAQUETES Y TORNILLOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PIEZA	0		\$ 2,553.22	\$ -	3.00	7,659.66	3.00	7,659.66
EXT-22	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA PARA SEÑALIZACIÓN POR MEDIO DE FRANJAS EN ESTACIONAMIENTO CON ANCHO DE 10 CMS. CON PINTURA ESMALTE EN COLORES BLANCO Y AMARILLO TRÁFICO.	ML	0		\$ 21.83	\$ -	76.00	1,659.08	76.00	1,659.08
EXT-23	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA PARA CAJÓN DE ESTACIONAMIENTO Y RAMPA PARA PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES CON PINTURA PARA TRÁFICO PESADO CON COLOR AZUL Y BLANCO.	M2	0		\$ 91.21	\$ -	50.00	4,560.50	50.00	4,560.50

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Urbana

COMANDANCIA COL. SOTO

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO	VOLUMEN REAL EJECUTADO
			CONTRATO					
EXT-24	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJAS PARA VENTANA DE VARILLA CUADRADA DE 1/2" @ 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS, ACABADO CON PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA COLOR BLANCO, INCLUYE RETIRO DE REJAS EXISTENTES, ANCLAJE GASTOS DE TALLER, SOLDADURA, ACARREO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	0		\$ 899.70	\$ -	14.60	13,135.62
EXT-25	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTAS EXTERIORES LAMINADAS 80 A 90 CM INCLUYE MARCO METÁLICO, CHAPA SENCILLA Y BISAGRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PIEZA	0		\$ 1,872.53	\$ -	4.00	7,490.12
EXT-26	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE CIRUELO ROJO DE HASTA 1.80 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DE LA CEPA, COLOCACIÓN DE CAPA PRIMARIA DE TIERRA PARA JARDÍN, RIEGO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTE FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PIEZA	0		\$ 1,136.91	\$ -	2.00	2,273.82
EXT-27	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ENCINO DE HASTA 1.80 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DE LA CEPA, COLOCACIÓN DE CAPA PRIMARIA DE TIERRA PARA JARDÍN, RIEGO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTE FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PIEZA	0		\$ 1,209.93	\$ -	1.00	1,209.93
EXT-28	ESCALERA A BASE DE DOS HUELLAS DE 50 CMS, PERALTES DE 14 CMS Y UN ANCHO DE 2.20 MTS. ARMADA CON ACERO F'Y= 4200 KG/CM2 Y CONCRETO F'c=150 KG/CM2.	PIEZA	0		\$ 2,062.28	\$ -	0.85	1,758.57
EXT-29	LIMPIEZA Y PINTURA DE REJAS EXISTENTES EN CELDA DE VARILLA CUADRADA, ACABADO CON PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA COLOR BLANCO, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	0		\$ 307.02	\$ -	3.78	1,160.54
EXT-30	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE ALUMINIO ANODIZADO CON PERFIL DE 2" DE 0.85 X 1.30 MTS VIDRIO DE 3 MM NATURAL, INCLUYE RETIRO DE VENTANA EXISTENTE, PERFILADO, TAQUETES Y TORNILLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PIEZA	0		\$ 2,058.31	\$ -	1.00	2,058.31
EL-01	RECABLEADO DE SALIDA DE ALUMINIO INCLUYE CABLES 2-12, T-12 THHW-LS, CONECTORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	0		\$ 38.62	\$ -	84.00	3,244.08

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Urbana

COMANDANCIA COL. SOTO

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO		VOLUMEN REAL EJECUTADO	
			CONTRATO							
EL-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ROSETA, CONECTORES, CURVAS, CAJAS PARA REGISTRO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PIEZA	0		\$ 26.38	\$ -	15.00	395.70	15.00	395.70
EL-03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ROSETA, CONECTORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PIEZA	0		\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00
EL-04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÁMPARA DE PARED, INCLUYE CONECTORES, CURVAS, CAJAS PARA REGISTRO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PIEZA	0		\$ 1,391.26	\$ -	6.00	8,347.56	6.00	8,347.56
EL-05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SALIDA DE APAGADORES INCLUYE TAPA, CONECTORES, CABLE 2-12 T-12 THHW-I.S. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	0		\$ 133.56	\$ -	45.50	6,076.98	45.50	6,076.98
EL-06	RECABLEADO DE SALIDA PARA CONTACTO INCLUYE CABLES 2-12, T-12 THHW-I.S, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	0		\$ 38.65	\$ -	116.00	4,483.40	116.00	4,483.40
EL-07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTO MONOFÁSICO POLARIZO DE 15 AMP., 127V CON PROTECCIÓN DE FALLA A TIERRA CON TAPA PARA EXTERIOR. INCLUYE: CONTACTO, CAJA DE REGISTRO, CABLEADO, TUBERÍA, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PIEZA	0		\$ 319.03	\$ -	1.00	319.03	1.00	319.03
EL-08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO MONOFÁSICO POLARIZADO 15 AMP., 127V. EMPOTRADO EN MURO, MARCA LEVITON CON TAPA O SIMILAR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	0		\$ 55.99	\$ -	25.00	1,399.75	25.00	1,399.75
EL-09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR SENCILLO DE 127V, 15 A CON TAPA, INCLUYE CONECTADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	0		\$ 84.07	\$ -	12.00	1,008.84	12.00	1,008.84
EL-10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO MONOFÁSICO DOBLE CON INTERRUPTOR DE FALLA A TIERRA, 15 AMP., 127V MARCA LEVITON O SIMILAR, INSTALADO EN MURO, EN COCINA O BAÑO, EN CAJA 2"x4 EMPOTRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PIEZA	0		\$ 55.99	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Urbana

COMANDANCIA COL. SOTO

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO			VOLUMEN REAL EJECUTADO
			CONTRATO							
EL-11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SALIDA DE ALIMENTACIÓN A MINISPLIT, INCLUYE TUBERÍA DE 25MM CONDUIT PARED GRUESA, INCLUYENDO CABLES 2-10 T-10 THHW-LS, CODOS, CONECTORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PIEZA	0		\$ 403.24	\$ -	6.00	2,419.44	6.00	2,419.44
EL-12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE UNIDAD MINISPLIT DE 1.5 TON, 220V, INCLUYE DESCONECTOR 2X30X250 A EN GABINETE NEMA 3R, CAJA CONECTADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO CONTROL Y FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	0		\$ 14,634.72	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00
EL-13	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE UNIDAD MINISPLIT DE 1 TON, 110V, INCLUYE DESCONECTOR 2X30X250 A EN GABINETE NEMA 3R, CAJA CONECTADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO CONTROL Y FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	0		\$ 12,581.33	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00
EL-14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ELÉCTRICO CON ZAPATA PRINCIPALES PARA 100°, 220/127V., 2F-3H, 8 POLOS MARCA SD O SIMILAR INCLUYE: 4 ITM DE 1X15 A Y 6 DE 2X29 A, CENTRO DE CARGA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PIEZA	0		\$ 2,727.34	\$ -	2.00	5,454.68	2.00	5,454.68
EL-15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE DESIGNACIÓN MÉTRICA 35, CON 4 CONDUCTORES CALIBRE 4 AWG, CON AISLAMIENTO XHHW-2 AL. INCLUYE: AHOGADO EN CONCRETO, TUBO CONEXIONES Y RETIRO DEL MATERIAL SOBANTE DEL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	0		\$ 220.85	\$ -	30.00	6,625.50	30.00	6,625.50
EL-16	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MURETE DE MEDICIÓN CON BASE DE 5 TERMINALES E ITM DE 2X50 A, EN GABINETE NEMA 3R Y DOBLE MUFA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	0		\$ 3,751.40	\$ -	1.00	3,751.40	1.00	3,751.40
EL-17	REGISTRO DE LADRILLO ROJO RETORCIDO DE 70X70X50CM, MEDIDAS EXTERIORES, CON APLANADO INTERIOR DE 1 CM DE ESPESOR Y TAPA DE CONCRETO ARMADA CON VARILLA DE 3/8", A CADA 10 CM EN AMBOS LADOS, CON 7 CM DE ESPESOR, CON POZO DE ABSORCIÓN RELLENO DE GRAVA Y ARENA, DE 40CMSX40CMSX60CMS DE PROFUNDIDAD, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	0		\$ 1,602.04	\$ -	1.00	1,602.04	1.00	1,602.04

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Urbana

COMANDANCIA COL. SOTO

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO	VOLUMEN REAL EJECUTADO
			CONTRATO	P. UNITARIO			
EL-18	SUMINISTRO DE LOS SERVICIOS DE UNA UNIDAD VERIFICADORA DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS (UIVE) PARA QUE REVISE Y EMITA LOS CERTIFICADOS DE CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS PARA ESTA OBRA.	DOCUM ENTO	0	\$ 8,500.00	\$ -	1.00	8,500.00
EXT-31	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA PARA CONDENSADOS MARCA ASPEN, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PIEZA	0	\$ 2,505.71	\$ -	2.00	5,011.42
					SUBTOTAL \$ 840,757.62	\$ 815,347.74	\$ 815,347.74
					IVA \$ 134,521.22	\$ 130,455.64	\$ 130,455.64
					TOTAL \$ 975,278.84	\$ 945,803.37	\$ 945,803.37

Se levanta el presente finiquito, a las 12:00 hrs. en Chihuahua, Chih., el día 25 de Octubre de 2018 según contrato de obra pública 188/2017.

POR EL CONTRATISTA

PALESMO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

POR EL CONTRATANTE

ING. JOSE JULIÁN RIVERO ANCHONDO