



H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL
FRESNILLO, ZAC.

FINIQUITO DE OBRA



EN APEGO A LO QUE ESTABLECE EL ARTÍCULO 139 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, SE PROCEDE A ELABORAR EL PRESENTE FINIQUITO Y TERMINACIÓN DEL CONTRATO **MF OP CP FEMM-01-19**

EN LAS INSTALACIONES DE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL, UBICADAS EN CALLE JUAN DE TOLOSA # 100, COLONIA CENTRO EN FRESNILLO, ZAC., SIENDO LAS **13:00 A.M. HORAS DEL DIA 19 DE MARZO DE 2020**, SE REUNIERON EN LA SALA DE JUNTAS DE ESTA INSTITUCIÓN LOS C. **ING. GUSTAVO VEYNA ESCAREÑO**, DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, **ING. JOSE ANGEL AVILA COVARRUBIAS**. SUPERVISOR DE LA OBRA Y EL **ARQ. EDGAR ARIANN DOMINGUEZ PARGAS** EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, CON EL OBJETO DE REALIZAR EL FINIQUITO DE OBRA DEL CONTRATO DE OBRA **MF OP CP FEMM-01-19**.

ANTECEDENTES

EL DIA **27 DE FEBRERO DE 2019** FUE ASIGNADO EL CONTRATO **MF OP CP FEMM-01-19** CONSISTENTE EN: **"CONSTRUCCION DE PABELLON POLIDEPORTIVO EN UNIDAD DEPORTIVA LAGUNILLA, DIMENSION DE 22.00 METROS DE ANCHO Y 43 METROS DE LARGO EN COLONIA SECTOR LAGUNILLA, FRESNILLO, ZACATECAS CON UN MONTO DE \$8,479,526.60(OCHO MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS VEINTISEIS PESOS 60/100 M.N00 M.N.) INCLUYENDO EL IVA.**

LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN REAL DE LA OBRA FUERON DEL **12 DE MARZO DE 2019 AL 15 DE FEBRERO DE 2020**

LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL DE LA OBRA FUERON DEL **21 DE FEBRERO DE 2019 AL 20 DE JUNIO DE 2019**

DURANTE EL EJERCICIO DEL CONTRATO, SE GENERARON LOS DOCUMENTOS SIGUIENTES:

ANTICIPO	\$2'543,857.96
ESTIMACION 1	\$3'814,427.63
ESTIMACION 2	\$2'171,259.63
ESTIMACION 3	\$2'293,927.40
ESTIMACION 4	\$199,911.94
TOTAL	\$8'479,526.60

01627

1627

SE ELABORÓ ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN, LA CUAL TUVO VERIFICATIVO EL DIA MIERCOLES 19 DE MARZO DE 2020.

DERIVADO DE LO ANTERIOR SE:

A C U E R D A

UNICO. POR MEDIO DE ESTE DOCUMENTO, LA PERSONA FISICA **ARQ. EDGAR ARIANN DOMINGUEZ PARGAS** A TRAVES DE SU REPRESENTANTE, MANIFIESTA QUE EL AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE FRESNILLO NO TIENE ADEUDOS PENDIENTES DE PAGO RESPECTO DE CONTRATO **MF OP CP FEMM-01-19** POR LO CUAL AMBAS PARTES PROCEDEN A DAR POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE GENERA EL CONTRATO RESPECTIVO, SIN DERECHO A ULTERIOR RECLAMACIÓN POR PARTE DE LA **PERSONA FÍSICA Y/O MORAL.** PARA LO CUAL SE ENTREGA FIANZA DE VICIOS OCULTOS No. **2063065** DE AFIANZADORA CHUBB FIANZAS MONTERREY.

DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y
OBRAS PÚBLICAS



ING. GUSTAVO VEYNA ESCARENO

SUPERVISOR DE OBRA



ING. JOSE ANGEL AVILA COVARRUBIAS

EMPRESA CONTRATISTA



ARQ. EDGAR ARIANN DOMINGUEZ PARGAS
Representante legal:

DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: OBRAS DE RECONSTRUCCION DEL TERRENO DEPORTIVO LAGUNILLA
 DIMENSION DE 22.00 METROS DE ANCHO Y 46 METROS DE LARGO EN COLONIA SEC TOR
 LAGUNILLA, FRESNILLO, ZACATECAS
 Unidad: colonia COLONIA SECTOR LAGUNILLA
 Localidad: FRESNILLO, ZAC.

FINIQUITO DE OBRA



No. CONTRATO: MF OP CP FEMLL -01 -19

FECHAS DE EJECUCION	INICIO	TERMINO
	21-mar-19	20-Jun-19
PROGRAMADO	12-mar-19	15-FEB-2020
MONTO CONTRATADO \$	8,479,526.60	
MONTO ANTICIPO \$	2,643,867.98	

CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	MONTO S/IVA	EST.1		EST.2		EST.3		EST.4		VOLUMEN TOTAL ESTIMADO	IMPORTE TOTAL ESTIMADO	VOLUMEN DIFERENCIA	IMPORTE DIFERENCIA
				CANTIDAD	MONTO S/IVA	CANTIDAD	MONTO S/IVA	CANTIDAD	MONTO S/IVA	CANTIDAD	MONTO S/IVA				
1	M2	\$6.84	\$7,147.59	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1,108.70	\$7,583.51	-61.73	-\$435.91
2	M3	\$128.97	\$18,296.64	118.30	\$15,257.15	10.53	\$1,538.05	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	128.83	\$16,612.21	16.88	\$2,174.43
3	M2	\$119.28	\$19,167.33	61.58	\$7,345.36	21.06	\$2,512.04	6.25	\$745.50	0.00	\$0.00	88.89	\$10,602.80	71.76	\$8,599.52
4	PZA	\$3,097.80	\$55,760.40	18.00	\$55,760.40	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	18.00	\$55,760.40	0.00	\$0.00
5	PZA	\$3,192.39	\$57,463.02	18.00	\$57,463.02	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	18.00	\$57,463.02	0.00	\$0.00
6	M3	\$1,552.49	\$202,361.81	115.14	\$178,845.81	23.12	\$35,517.06	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	138.26	\$214,757.88	-72.36	-\$112,396.06
7	PZA	\$390.85	\$24,910.35	68.00	\$24,298.65	0.00	\$0.00	4.00	\$1,603.40	0.00	\$0.00	73.00	\$33,612.05	-2.00	-\$701.70
8	M3	\$121.42	\$10,468.83	299.35	\$36,347.98	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	299.35	\$36,347.98	-213.13	-\$25,878.24
9	M	\$43.22	\$130,883.51	397.05	\$136,268.64	0.00	\$0.00	22.80	\$7,825.42	0.00	\$0.00	419.83	\$144,094.05	-38.49	-\$13,210.54

(1629 - 1646)

01629

ING. EDGAR ARRIAGA DOMINGUEZ
 CONTRATISTA

ING. JOSE ANGEL AVILA C.
 SUPERVISOR DE OBRA

ING. GUSTAVO ARYMA ESCARREÑO
 DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

CONSTRUCCION DE PABELON POT DEPORTIVO EN UNIDAD DEPORTIVA LAGUNILL, DIVISION DE 22.00 METROS DE ANCHO Y 45 METROS DE LARGO EN COLONIA SECTOR LAGUNILLA, FRESNILLO, ZACATECAS
 Unidad de colonia SECTOR LAGUNILLA
 Localidad: FRESNILLO, ZAC.

FINIQUITO DE OBRA

FECHAS DE EJECUCION
 INICIO 21-ago-19
 TERMINO 20-Jun-19

PROGRAMADO REAL
 12-mar-19 15/FEB/2020
 MONTO CONTRATADO \$ 8,479,526.60
 MONTO ANTICIPO \$ 2,643,857.98



CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	P.U.	MONTO S/IVA	EST.1		EST.2		EST.3		EST.4		ME OP CP FEMM - 01 - 19			
					CANTIDAD	MONTO S/IVA	CANTIDAD	MONTO S/IVA	CANTIDAD	MONTO S/IVA	CANTIDAD	MONTO S/IVA	VOLUMEN TOTAL ESTIMADO	IMPORTE TOTAL ESTIMADO	VOLUMEN DIFERENCIA	IMPORTE DIFERENCIA
10	M2	MURO DE BLOQUE HUECO PELADO DE 15 X 20 X 40 CM, ASFALTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, ACABADO COMIN, A UNA ALTURA DE 3.00 MTS. INCLUIE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, ACARRRES DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL.	\$399.17	\$176,800.38	389.47	\$147,461.34	78.13	\$31,266.99	17.28	\$6,887.66	0.00	\$0.00	465.08	\$185,645.98	-22.16	-\$8,845.61
11	M	CASTILLO DE CONCRETO SECCION 15 X 20 CM, CONCRETO FC-150 KG/CM3-3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS N.º 3/8" ESTRIOS DE 1/4" A/C 20 CM, INCLUIE: CIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, ACARRRES DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	\$247.80	\$55,049.93	213.90	\$73,414.76	0.00	\$0.00	6.40	\$2,196.61	0.00	\$0.00	220.30	\$75,611.37	27.50	\$9,436.55
12	M2	LOSA DE CONCRETO FC-150 KG/CM3 DE 20 CM DE ESPESOR, AGREG. MAX. 3/4", RETICULACION CON CESTON DE FIBRA ESTERIL 40X40X15 CM, ARMADO CON 3 VARILLAS N.º 3/8" A CADA 40 CM, Y ESTRIOS DE 1/4" A CADA 20 CM, INCLUIE: HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, COLADO DE CONCRETO, CURADO, VIBRADO	\$292.43	\$73,802.63	72.06	\$66,974.73	7.55	\$7,017.20	9.00	\$8,364.87	0.00	\$0.00	86.61	\$82,352.79	-9.01	-\$8,374.16
13	M2	PRETILA DE BARRIO RECIBIDO DE 7X14X28 CM DE 14 CMS. DE ESPESOR ASENIADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, JUNTAS DE 1.5 CMS. DE ESPESOR, ACABADO COMIN, A 3.00 MTS. DE ALTURA, INCLUIE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, ACARRRES DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL	\$392.08	\$14,016.86	35.46	\$13,903.16	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	35.46	\$13,903.16	0.29	\$113.70
14	M2	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 ESPESOR PROMEDIO - 2 CM INCLUIE REPELLADO PULIDO CON PLANA, HASTA 3.00 MTS. DE ALTURA, INCLUIE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, ACARRRES DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	\$103.52	\$163,845.89	1001.59	\$161,776.82	171.54	\$27,707.14	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1,173.13	\$189,483.96	-158.73	-\$26,638.07
15	M2	FIRME DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAN FC-100 KG/CM3, AGREGADO MAXIMO 1/2" DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUIE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARRRES DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE DISTANCIA HORIZONTAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	\$206.80	\$194,933.88	79.06	\$16,349.61	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	79.06	\$16,349.61	869.57	\$178,586.28
16	F2A	ELABORACION DE BASE PARA TIMACO DE SECCION: 1.50 X 1.50 X 1.00 MTS. A BASE DE TABIQUE ROTO RECIBIDO ASENIADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 Y APLANADO CON EL MISMO MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, INCLUIE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, ACARRRES DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	\$3,562.28	\$7,122.56	2.00	\$7,122.56	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$7,122.56	0.00	\$0.00
17	M2	BARBA PARA LAVABOS A BASE DE LOSA MACIZA DE CONCRETO F.C. 200 KG/CM3 DE 10 CMS DE ESPESOR ARMADA CON PARRILLA DE VAR DE 3/8" A CADA 25 CM AMBOS SENTIDOS, RECUBIERTA CON AZULEJO MARCA INTERKERAMIC DE 20-30 CMS, INCLUIE HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, COLADO DE CONCRETO CURADO VIBRADO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$1,031.78	\$8,354.24	0.00	\$0.00	2.76	\$2,847.71	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.76	\$2,847.71	5.24	\$5,406.53
18	M2	CHATAN DE CONCRETO F.C. 100 KG/CM3, AGREG. MAX. 3/4" DE SECCION: 10X10 CM, INCLUIE: ELEVACION DE MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	\$73.72	\$2,655.51	0.00	\$0.00	48.70	\$3,653.88	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	48.70	\$3,653.88	-4.10	-\$7.37

01630

[Signature]
 ING. EDGAR ARIANO DOMINGUEZ
 CONTRATISTA

[Signature]
 ING. JOSE ANGEL AVILA C.
 SUPERVISOR DE OBRA

[Signature]
 ING. GUATEVO VERINA ESCOBEDO
 DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE DESARROLLO-URBANO Y OBRAS PUBLICAS

CONSTRUCCION DE PABELLON POLIDEPORTIVO ENTUNIDAD DEPORTIVA LAGUNILLA
 DIMENSION DE 22.00 METROS DE ANCHO Y 45 METROS DE LARGO EN COLONIA SECTOR LAGUNILLA, FRESNILLO, ZACATECAS
 Ubicación: COLONIA SECTOR LAGUNILLA
 Localidad: FRESNILLO, ZAC.

FINIQUITO DE OBRA

FECHAS DE EJECUCION	
INICIO	TERMINO
21-ago-19	20-jun-19
12-mar-19	15-feb-2020

PROGRAMADO	MONTO CONTRATADO
REAL	MONTO ANTICIPO
	\$ 8,475,526.00
	\$ 2,643,857.88



CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	CATALOGO		EST.1		EST.2		EST.3		EST.4		VOLUMEN TOTAL ESTIMADO		IMPORTE TOTAL ESTIMADO		VOLUMEN DIFERENCIA		IMPORTE DIFERENCIA	
			P.U.	MONTO S/IVA	CANTIDAD	MONTO S/IVA	CANTIDAD	MONTO S/IVA	CANTIDAD	MONTO S/IVA	CANTIDAD	MONTO S/IVA	CANTIDAD	MONTO S/IVA	subtotal	subtotal	subtotal	subtotal		
85.45	M2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE LOSETA CERAMICA ENMALTADA COLOR INDICADO POR LA SUPERVISION DE PRIMERA CALIDAD EN FORMATO 60x60 CMS, MOREDO MAPOLES, ASIENTADO CON PEGAPISO ADECUADO AL TIPO DE PISO, INCLUYE: BOLSILLA DE COLORES DE 1/4" CON SELADOR INTERMEDIO, TRAZO, NIVEL, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, CONYES	\$337.62	\$28,849.63	0.00	\$0.00	69.26	\$23,383.56	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	69.26	\$23,383.56	16.19	\$5,466.07				
85.70	ML	ZOCCO DE LOSETA CERAMICA MARCA INTERCERAMIC MOD. MAXIMA DE 10.00 CM ALTURA, PEGADO CON PEGAPISO Y JUNTADO CON BOQUILLA DE COLOR, INCLUYE: CONYES, DESPERDICIOS, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	\$74.04	\$6,345.23	0.00	\$0.00	82.76	\$6,127.25	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	82.76	\$6,127.25	2.94	\$217.98				
115.38	M2	CONSTRUCCION DE BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CM DE ESPESOR CONCRETO HECHO EN OBRA F=C=150 KG/CM2, AGREGADO MANANO 1 1/2" ACABADO ESCORILLADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARRIOS DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CONSTRUCCION DE GUARNICION DE SECCION 15 X 20 X 30 CM. DE CONCRETO SIMPLE DE F=C=150 KG/CM2, AGR. MAX. 1 1/2", INCLUYE: EXCAVACION, CIMBRADO, COLADO, CURADO, DESCARRADO, HERRAMIENTA, ACARRIO DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL, EQUIPO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	\$296.01	\$34,153.63	0.00	\$0.00	307.48	\$91,071.15	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	307.48	\$91,071.15	192.10	\$56,863.52				
131.80	ML	PINTURAS IMPERMEABILIZACION	\$198.61	\$26,176.80	0.00	\$0.00	67.44	\$13,394.26	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	67.44	\$13,394.26	64.36	\$12,752.54				
1170.20	M2	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA VINAMEX MUROS Y BELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA	\$81.56	\$95,385.92	0.00	\$0.00	1172.13	\$95,703.95	22.08	\$1,801.29	0.00	\$0.00	1,195.21	\$97,505.23	75.01	\$6,195.32				
85.45	M2	IMPERMEABILIZACION EN LOSO DE AZOTEA CON APLICACION DE UNA CAPA DE SELADOR ASFALTICO A RAZON DE 0.01 KG/CM2 CALAFATEO DE GRETAS CON CEMENTO PLASTICO Y MANTO PREFABRICADO DE ASFALTOS MODIFICADOS TIPO S.B.S. DE 3.5 MM DE ESPESOR CON MEMBRANA DE REFUERZO DE FIBRA DE VIDRIO DE 90 PISO PARA CANCHA.	\$24.98	\$19,274.54	0.00	\$0.00	79.57	\$17,951.65	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	79.57	\$17,951.65	5.88	\$1,327.89				
720.00	M2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO PARA CANCHA MULTUSOS MARCA SHAPSPORTS INDOOR REVOLUTION, CON DIMENSIONES METRICAS PARA LUEGOS OFICIALES, SISTEMA DE ABSORCION PATENTADO SHOCK LOCK, SISTEMA COMPLETO DE SUSPENSION, BORDO DE RAMPAS LATERALES VARIA SEGUN TAMAÑO DE LA CANCHA EL MATERIAL.	\$1,401.17	\$1,008,842.40	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00				
720.00	M2	HERRERIA, CONCRETERIA Y CARPINTERIA	\$1,401.17	\$1,008,842.40	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00				
3.00	PZA	FABRICACION DE PORTON DE SECCION 5.00 MTS DE LARGO Y ALTURA VARIABLE CON 30 POSTES (VER DISEÑO), ELABORADA A BASE DE 30 POSTES DE PFR BLANCO (VER DISEÑO), LABORADA A BASE BLANCO DE 2" X 2", INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ENMALE EN SUPERFICIES METALICAS, DOS MANOS DE PINTURA	\$27,368.28	\$44,735.56	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00				
3.00	PZA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE 0.70 X 2.10 MTS. DE MADERA SOLIDA DE PINO, DE 6 MM DE ESPESOR CON BASTIDOR DE MADERA DE 1 1/2" X 1 1/2" Y MARCO DE MADERA DE PINO: BISAGNAS, CHAPA, BARNIZ TRANSPARENTE, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	\$4,209.92	\$12,629.76	0.00	\$0.00	3.00	\$12,629.76	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	3.00	\$12,629.76	0.00	\$0.00				
8.00	M2	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE CANCELERIA FABRICADA EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL CON PERILES COMERCIALES DE 2", MODULADA Y ENSAMBLADA DE ACUERDO A DE ALLES PROPORCIONADOS, INCLUYE: TRAZO, CONYES, ALISTES, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MATERIALES, OPERACIONES, REVISION, SELADO PERIMETRAL, SANEON, VIBRI	\$862.88	\$7,703.04	0.00	\$0.00	6.40	\$6,162.43	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	6.40	\$6,162.43	1.60	\$1,540.61				

[Handwritten Signature]

ING. GASTAVO VERA ESCABERO
 DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

[Handwritten Signature]

ING. JOSE ANGEL AVILA C.
 SUPERVISOR DE OBRA

[Handwritten Signature]

ING. EDGAR ARRIAGA DOMINGUEZ
 CONTABILISTA

01631

DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

OBRA: **RECONSTRUCCION DE SECCION DE TUBERIA EN EL CANTON DE LA UNIDAD DEPORTIVA LAGUNILLAS**
 DIMENSION DE 22.00 METROS DE ANCHO Y 4.00 METROS DE LARGO EN COLONIA SECTOR
 LAGUNILLA, FRESNILLO, ZACATECAS
 UBICACION: COLONIA SECTOR LAGUNILLA
 LOCALIDAD: FRESNILLO, ZAC.

FECHAS DE EJECUCION

INICIO	TERMINO
21-feb-19	20-Jun-19
12-mai-19	15-feb-2020



FINIQUITO DE OBRA
 MONTO CONTRATADO \$ 8,479,528.60
 MONTO ANTIGUO \$ 2,543,857.86

CANTON	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	MONTO S/IVA	EST.1		EST.2		EST.3		EST.4		VOLUMEN TOTAL ESTIMADO	IMPORTE TOTAL ESTIMADO	DIFERENCIA	IMPORTE DIFERENCIA
					CANTIDAD	MONTO S/IVA	CANTIDAD	MONTO S/IVA	CANTIDAD	MONTO S/IVA	CANTIDAD	MONTO S/IVA				
29	MFOC-091223	65.10	\$18,168.81	\$1,186,274.33	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	65.10	\$1,186,274.33		
30	MFOC-050888	5.00	\$9,001.36	\$49,006.80	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	5.00	\$49,006.80		\$49,006.80
31	MFOC-050888	65.10	\$463.77	\$30,188.17	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	65.10	\$30,188.17		\$30,188.17
32	MFOC-092006	6.00	\$1,697.62	\$10,185.72	3.00	\$5,093.86	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	3.00	\$5,093.86		\$5,093.86
34	MFOC-091023	1.00	\$2,580.24	\$2,580.24	1.00	\$2,580.24	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$2,580.24		\$0.00
35	MFOC-091014	17.10	\$90.26	\$1,543.45	8.68	\$783.46	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	8.68	\$783.46		\$783.46
36	MFOC-091017	36.10	\$311.37	\$11,240.46	15.60	\$4,857.37	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	15.60	\$4,857.37		\$6,383.09
37	MFOC-110101	143.46	\$114.87	\$16,479.25	9.80	\$1,125.73	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	9.80	\$1,125.73		\$15,353.52
38	MFOC-110201	15.00	\$1,272.82	\$18,342.30	15.00	\$18,342.30	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	15.00	\$18,342.30		\$0.00
		2.00	\$408.79	\$817.58	2.00	\$817.58	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$817.58		\$0.00

ING. EDGAR ARANGO DOMINGUEZ
 CONTRATISTA

ING. JOSE ANGEL AVILA C.
 SUPERVISOR DE OBRA

ING. GUSTAVO VEJUNA ESCABERO
 DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

01632

DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

CONSTRUCCION DE PABELLON POLIDEPORTIVO EN UNIDAD DEPORTIVA LAGUNILLA, LAGUNILLA, FRESNILLO, ZACATECOS
 Localidad: FRESNILLO, ZAC.

FINIQUITO DE OBRA

FECHAS DE EJECUCION
 INICIO 21-AGO-19
 TERMINO 20-JUN-19

PROGRAMADO 12-mar-19
 REAL 15-FEB-2020

MONTO CONTRATADO \$ 8,478,528.80
 MONTO ANTICIPO \$ 2,643,857.88



CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	MONTO S/IVA	EST.1		EST.2		EST.3		EST.4		VOLUMEN TOTAL ESTIMADO		IMPORTE TOTAL ESTIMADO		VOLUMEN DIFERENCIA		IMPORTE DIFERENCIA	
				CANTIDAD	MONTO S/IVA	CANTIDAD	MONTO S/IVA	CANTIDAD	MONTO S/IVA	CANTIDAD	MONTO S/IVA	subtotal	subtotal	subtotal	subtotal	subtotal	subtotal	subtotal	subtotal
39	MFOC-080240	5.00	\$2,153.48	0.00	\$0.00	5.00	\$10,767.40	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	5.00	\$10,767.40	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
40	MFOC-080239	7.00	\$1,199.30	0.00	\$0.00	7.00	\$6,398.60	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	7.00	\$6,398.60	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
41	MFOC-080240	6.00	\$1,815.10	0.00	\$0.00	6.00	\$10,884.60	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	6.00	\$10,884.60	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
42	MFOC-080201	5.00	\$2,790.13	0.00	\$0.00	5.00	\$13,950.65	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	5.00	\$13,950.65	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
43	MFOC-080224	4.00	\$1,856.80	0.00	\$0.00	4.00	\$7,427.20	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	4.00	\$7,427.20	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
44	MFOC-080248	2.00	\$1,255.72	0.00	\$0.00	2.00	\$2,511.44	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$2,511.44	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
45	MFOC-080248	2.00	\$1,796.97	0.00	\$0.00	2.00	\$3,593.94	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$3,593.94	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
46	MFOC-126501	13.00	\$819.71	13.00	\$10,656.23	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	13.00	\$10,656.23	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
47	MFOC-080212	1.00	\$5,281.34	1.00	\$5,281.34	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$5,281.34	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00

01633

[Signature]
 ING. EDGAR DOMINIGUEZ
 CONTRATISTA

[Signature]
 ING. JOSE ANGEL AVILA C.
 SUPERVISOR DE OBRA

[Signature]
 ING. GUSTAVO VEJUNA ESCABERRO
 DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

OPERACION DE PAVIMENTACION DE BIELLO POR DEPORTIVO EN UNIDAD RECREATIVA LAGUNILLA.
 DIMENSION DE 22.00 METROS DE ANCHO Y 43 METROS DE LARGO EN COLONIA SECTOR LAGUNILLA, FRESNILLO, ZACATECAS
 Ubicación: COLONIA SECTOR LAGUNILLA
 Localidad: FRESNILLO, ZAC.

FINIQUITO DE OBRA

FECHAS DE EJECUCION

PROGRAMADO	21-16h-19	20-jun-19	8,479,526.60
REAL	12-mar-19	15-FEB/2020	2,543,857.88



CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	MONTO S/IVA	EST.1		EST.2		EST.3		EST.4		VOLUMEN ESTIMADO	VOLUMEN DIFERENCIA	IMPORTE ESTIMADO	IMPORTE DIFERENCIA
				CANTIDAD	MONTO S/IVA	CANTIDAD	MONTO S/IVA	CANTIDAD	MONTO S/IVA	CANTIDAD	MONTO S/IVA				
48	MIL	\$993.94	\$24,267.69	0.00	\$0.00	80.36	\$33,621.02	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	80.36	2.20	\$33,621.02	\$64,667.78
49	M2	\$309.49	\$583,065.78	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1,883.96	1,883.96	\$583,065.78	\$583,065.78
50	M2	\$392.72	\$73,888.45	0.00	\$0.00	151.00	\$59,300.72	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	151.00	37.40	\$59,300.72	\$14,627.73
51	PZA	\$52.82	\$1,296,496.38	144.00	\$39,736.80	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	144.00	36.00	\$39,736.80	\$9,934.20
52	KG	\$27,246.02	\$44,495.04	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	1,951.78	\$1,714,918.56	\$84,077.82
53	PZA	\$94,103.76	\$94,103.76	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	0.00	\$94,103.76	\$0.00
54	PZA	\$17,702.96	\$1,702.96	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	0.00	\$1,702.96	\$0.00
55	MIL	\$179.53	\$17,953.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	0.00	\$17,953.00	\$14,362.40
56	MIL	\$179.53	\$17,953.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	0.00	\$17,953.00	\$14,362.40

01634

[Signature]
 ING. JOSE ANSEL AVILA C.
 SUPERVISOR DE OBRA

[Signature]
 ING. GUSTAVO VERNA ESCOBEDO
 DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE PABELLON POLIDEPORTIVO EN UNIDAD DEPORTIVA LAGUINILLA, LAGUINILLA, FRESNILLO, ZACATECAS
 Ubicación: COLONIA SECTOR LAGUINILLA
 Localidad: FRESNILLO, ZAC.

FINIQUITO DE OBRA



PROGRAMADO	21-mar-19	20-jun-19	8,478,526.60
REAL	12-mar-19	15/FEB/2020	2,643,857.88
MONTO CONTRATADO			\$
MONTO ANTIPO			\$

FECHAS DE EJECUCION	INICIO	TERMINO
	21-mar-19	20-jun-19
	12-mar-19	15/FEB/2020

CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	P.U.	MONTO S/IVA	EST.1		EST.2		EST.3		EST.4		VOLUMEN TOTAL ESTIMADO	IMPORTE TOTAL ESTIMADO	VOLUMEN DIFERENCIA	IMPORTE DIFERENCIA
					CANTIDAD	MONTO S/IVA	CANTIDAD	MONTO S/IVA	CANTIDAD	MONTO S/IVA	CANTIDAD	MONTO S/IVA				
74	MFOC-13048	CONSTRUCCION DE MAQUETA DE 1.00 X 2.00 A BASE DE TABIQUE 74 X 238 CMS. PARA COLOCACION DE MUYA Y MEDIDOR. INCLUIE: MATERIALES, HERRAMIENTA, ACARRIOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.		\$3,870.90	0.00	\$0.00	1.00	\$3,870.90	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$3,870.90	0.00	\$0.00
75	MFOC-13048	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA Y CABA REGISTRO METALICA GALVANIZADA, RINCO, RACÓ SIMILAR DE 100 X 100 MM. INCLUIE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, REFE A OBRA, ACARRIO.	\$429.76	\$32,233.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	115.00	\$49,432.40	0.00	\$0.00	115.00	\$49,432.40	-40.00	-\$17,199.40
76	MFOC-13058	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA DE 1500 LM, 6500K, 150W, 110-277V, SUSPENDIDO, IRC 80, ANGULO 90°, IP 65, TIPO DE LAMPARA: LED INTEGRADO J, MARCA: TECHNO-LITE, INCLUIE: BIKNET FONOCIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$12,957.78	\$325,444.50	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	28.00	\$362,257.84	0.00	\$0.00	28.00	\$362,257.84	-3.00	-\$38,813.34
77	MFOC-13058	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTROLADOR PARA LUMINARIO, H-50/S8M/CONTROL, POTENCIA 50W, 100, 120V, 50/60 HZ, INCLUIE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$5,023.50	\$10,047.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$10,047.00
78	MFOC-13058	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO MOD. DRION, H-5203/W/88, 3W, 127V, ANGULO 90°, IP-68, TIPO DE LAMPARA: LED INTEGRADO J, MARCA: TECHNO-LITE, INCLUIE: BIKNET FONOCIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$4,982.18	\$49,821.60	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	10.00	\$49,821.60
79	MFOC-13058	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO MOD. CASCAJ, LTELER, 120/141, 4100V, 2000lm, 3W, 100-277V, IRC 80, ANGULO 180°, TIPO DE LAMPARA: LED INTEGRADO, INCLUIE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$2,604.87	\$93,775.32	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	46.00	\$119,824.02	0.00	\$0.00	46.00	\$119,824.02	-10.00	-\$16,046.70
80	MFOC-13058	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO MOD. CASCAJ, LTELER, 120/141, 4100V, 2000lm, 3W, 100-277V, IRC 80, ANGULO 180°, TIPO DE LAMPARA: LED INTEGRADO, INCLUIE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	\$10,469.80	\$31,409.40	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	3.00	\$31,409.40

[Handwritten Signature]

ING. GUSTAVO VERNA ESCAREÑO
 DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

[Handwritten Signature]

ING. JOSE ANGEL AVILA C.
 SUPERVISOR DE OBRA

[Handwritten Signature]

ARG. EDGAR ARJUNA DOMINGUEZ
 CONTRATISTA

01635

DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE PABELLON POLIDEPORTIVO ENTIDAD DEPORTIVA LAGUNILLA.
 DIMENSION DE 22.00 METROS DE ANCHO Y 43 METROS DE LARGO EN COLONIA SECTOR
 LAGUNILLA, FRESNILLO, ZACATECAS
 Ubicación: COLONIA SECTOR LAGUNILLA
 Localidad: FRESNILLO, ZAC.

FINIQUITO DE OBRA

FECHAS DE EJECUCION

PROGRAMADO	INICIO	TERMINO
REAL	21-mar-19	20-jun-19
	12-mar-19	15/FEB/2020

MONTO CONTRATADO	\$ 8,479,526.60
MONTO ANTICIPO	\$ 2,543,87.88



ORDEN	DESCRIPCION	CATALOGO		EST.1		EST.2		EST.3		EST.4		No. CONTRATO		ME OP CP FEMM - 01 - 19	
		UNIDAD	CANTIDAD	P.U	MONTO S/IVA	CANTIDAD	MONTO S/IVA	CANTIDAD	MONTO S/IVA	CANTIDAD	MONTO S/IVA	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN DIFERENCIA	IMPORTE DIFERENCIA
64	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO MOD. MAB/LAMP. 5 HRS AUTONOMIA, 600 Jm. SIST. LUMINACION CONSTANTE, MARCA: SOLA BASIC., INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00	\$1,654.34	\$9,926.04	0.00	\$0.00	9.00	\$14,889.06	0.00	\$0.00	9.00	\$14,889.06	3.00	-\$4,963.02
65	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SERAL SALUDA LUMINOSA CON BATERIA Y LAMP. DE EMERGENCIA COLOR VERDE, MOD. SF-801G1, MARCA'S FIRE, LISTADA ULTRAV. PARA FUEGO, FABRICACION EN MEXICO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	\$3,221.21	\$9,663.63	0.00	\$0.00	3.00	\$9,663.63	0.00	\$0.00	3.00	\$9,663.63	0.00	\$0.00
66	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO MONTAJE IL. MARCA: TECNO LITE, MCA. OMEGA, JUPITER O SIMILAR, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	10.00	\$44,646.80	\$446,468.00	0.00	\$0.00	10.00	\$44,646.80	0.00	\$0.00	10.00	\$44,646.80	0.00	\$0.00
67	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT P/D DE 16 MM. DIAM. MCA. OMEGA, JUPITER O SIMILAR, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	TRAMO	243.00	\$113.42	\$27,561.06	0.00	\$0.00	223.00	\$25,292.66	0.00	\$0.00	223.00	\$25,292.66	20.00	-\$2,268.40
68	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT P/D DE 21 MM. DIAM. MCA. OMEGA, JUPITER O SIMILAR, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	TRAMO	127.00	\$146.99	\$18,669.73	0.00	\$0.00	63.00	\$9,134.37	0.00	\$0.00	63.00	\$9,134.37	64.00	\$9,279.36
69	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT P/D DE 27 MM. DIAM. MCA. OMEGA, JUPITER O SIMILAR, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	TRAMO	113.00	\$242.25	\$27,374.25	0.00	\$0.00	43.00	\$10,416.75	0.00	\$0.00	43.00	\$10,416.75	70.00	\$18,957.50
70	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDUIT P/D DE 21 MM. DIAM. MCA. OMEGA, JUPITER O SIMILAR, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	28.00	\$65.71	\$1,839.88	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	28.00	\$1,712.88
71	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDUIT P/D DE 27 MM. DIAM. MCA. OMEGA, JUPITER O SIMILAR, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	14.00	\$84.94	\$1,189.16	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	14.00	\$1,189.16

01636

ING. EDGAR ARRIAGA DOMINGUEZ
 CONTRATISTA

ING. JOSE ANGEL AVILA C.
 SUPERVISOR DE OBRA

ING. GUSTAVO VERINA ESCOBEDO
 DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

OPERACION DE PABELLON POLIDEPORTIVO ENTIDAD DEPORTIVA LAGUNILLA, LAGUNILLA, FRESNILLO, ZACATEAS
 Ubicación: COLONIA SECTOR LAGUNILLA
 Localidad: FRESNILLO, ZAC.

FINIQUITO DE OBRA

FECHAS DE EJECUCION

PROGRAMADO	INICIO	TERMINO
12-mar-19	21-feb-19	20-jun-19
REA	15/FEB/2020	

MONTO CONTRATADO \$	8,479,926.80
MONTO ANTICIPO \$	2,443,887.88



CANTIDAD	UNIDAD	CATALOGO	P.U.	MONTO S/IVA	EST.1		EST.2	EST.3	EST.4	No. CONTRATO	
					CANTIDAD	MONTO S/IVA				VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO
254.00	PZA	513.44	\$3,432.76	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	254.00	\$3,010.56	0.00	\$468.20
132.00	PZA	518.90	\$2,484.80	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	63.00	\$1,950.70	0.00	\$1,304.10
87.00	PZA	530.97	\$2,535.44	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	43.00	\$1,325.56	0.00	\$1,205.88
214.00	PZA	519.33	\$4,136.62	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	262.00	\$5,064.46	0.00	\$-927.84
172.00	PZA	506.75	\$4,601.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	40.00	\$1,070.00	0.00	\$3,531.00
89.00	PZA	545.05	\$4,059.45	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	26.00	\$1,171.30	0.00	\$2,838.15
484.00	PZA	512.32	\$5,982.88	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	448.00	\$5,519.36	0.00	\$463.52

01637

[Signature]
 ING. EDGAR ARMANDO DOMINGUEZ
 CONTRATISTA

[Signature]
 ING. JOSE ANGEL AVILA C.
 SUPERVISOR DE OBRA

[Signature]
 ING. GUSTAVO VERINA ESCOBEDO
 DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE PAVIMENTACION DE PAVIMENTO POLIDEPORATIVO EN UNIDAD DEPORTIVA LAGUNILLA, DIMENSION DE 22.00 METROS DE ANCHO Y 43 METROS DE LARGO EN COLONIA SECTOR LAGUNILLA, FRESNILLO, ZACATECAS
Ubicación: COLONIA SECTOR LAGUNILLA
Localidad: FRESNILLO, ZAC.

FECHAS DE EJECUCION

INICIO	TERMINO
21-feb-19	20-Jun-19
12-mar-19	15-feb-2020

FINIQUITO DE OBRA

MONTO CONTRATADO	\$ 8,479,526.60
MONTO ANTIPOSO	\$ 2,643,857.98



CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	CATALOGO	P.U.	MONTO S/IVA	EST.1		EST.2	EST.3	EST.4	No. CONTRATO		ME OP CP FEMM-01-19	
						CANTIDAD	MONTO S/IVA				VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN DIFERENCIA	IMPORTE DIFERENCIA
79	M.FOC-131821	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA PARA UNICANA DE 21 MM. DIAM. MCA. COSI-LINEANLCO O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$18.76	\$3,740.04	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	\$0.00	126.00	\$1,859.76	126.00	\$1,859.76
80	M.FOC-131822	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA PARA UNICANA DE 27 MM. DIAM. MCA. COSI-LINEANLCO O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$17.75	\$4,011.50	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	\$0.00	72.00	\$1,278.00	154.00	\$2,733.50
81	M.FOC-131823	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CORRECTOR P/USO RUDD DE 15 MM. DIAM. MCA. COSI-LINEANLCO O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$15.93	\$2,425.76	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	\$0.00	192.00	\$3,058.56	46.00	\$792.78
82	M.FOC-131824	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA PARABARRIOS CON TIERRA FERCA DE ALTA DEMANDA, DIAMETRO DE PROTECCION DE 80 MM., PUNTA PARABARRIO CON MASTILACOPADOR DE IMPEDIANCIAS, ELECTRODO DE 100 AMPS, SACO DE COMPUUESTO INTERESIFICADOR, CONECTOR DE OJO DE BRONCE, CONECTOR DE VARILLA, MASTIL CON BASE.	LOTE	\$106,956.46	\$106,956.46	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$106,956.46
83	M.FOC-131825	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BIEL UNICANA DE 432. DIAM. MCA. COSI-LINEANLCO O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	TIRANMO	\$301.61	\$15,096.60	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	60.00	\$18,096.60
84	M.FOC-131826	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW-1LS. CAL. No. 1/0 DESNUDO, MCA. CONDUMEX, VAGON O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M.L.	\$196.79	\$10,233.08	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	52.00	\$10,233.08
85	M.FOC-131827	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW-1LS. CAL. No. 6-90°C. MCA. CONDUMEX, VAGON O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M.L.	\$59.21	\$27,865.96	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	\$0.00	68.69	\$3,998.57	307.31	\$17,868.39
86	M.FOC-131828	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW-1LS. CAL. No. 8-90°C. MCA. CONDUMEX, VAGON O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M.L.	\$35.37	\$27,447.12	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	\$0.00	404.00	\$14,288.48	372.00	\$13,157.64
87	M.FOC-131829	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW-1LS. CAL. No. 10-90°C. MCA. CONDUMEX, VAGON O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M.L.	\$28.51	\$27,382.50	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	\$0.00	610.00	\$17,391.10	140.00	\$3,991.40
88	M.FOC-131830	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW-1LS. CAL. No. 12-90°C. MCA. CONDUMEX, VAGON O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M.L.	\$19.67	\$31,385.80	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	\$0.00	1386.00	\$27,193.32	296.00	\$5,807.52

01638

[Signature]
 APO. EDGAR ARRIAGA DOMINGUEZ
 CONTRATISTA

[Signature]
 ING. JOSE ANGEL AVILA C.
 SUPERVISOR DE OBRA

[Signature]
 ING. GUSTAVO VEYNA ESCARENO
 DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: RECONSTRUCCION DE PABELLON PODEROSIDAD UNIDAD DEPORTIVA LAGUNILLA, OBRAS DE RECONSTRUCCION DE 143 METROS DE LARGO EN COLONIA SECTOR LAGUNILLA, FRESNILLO, ZACATECAS
 Ubicación: COLONIA SECTOR LAGUNILLA
 Localidad: FRESNILLO, ZAC.

FINIQUITO DE OBRA



CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	FECHAS DE EJECUCION		MONTO S/IVA	EST.1		EST.2		EST.3		EST.4		No. CONTRATO		ME. OP. CP. FEMM. - 01 - 19	
			INICIO	TERMINO		CANTIDAD	MONTO S/IVA	CANTIDAD	MONTO S/IVA	CANTIDAD	MONTO S/IVA	CANTIDAD	MONTO S/IVA	VOLUMEN TOTAL ESTIMADO	IMPORTE TOTAL ESTIMADO	VOLUMEN DIFERENCIA	IMPORTE DIFERENCIA
89	M.F.C.	131831	671.00	151.72	\$10,548.12	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	671.00	\$10,548.12		
90	M.F.C.	131832	298.00	554.79	\$16,337.42	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	111.00	\$6,081.69	111.00	\$6,081.69	187.00	\$10,255.73		
91	M.F.C.	130729	7.00	578.65	\$4,050.55	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	19.00	\$11,399.35	19.00	\$11,399.35	-12.00	-\$883.80		
92	M.F.C.	130730	7.00	338.41	\$2,368.87	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	7.00	\$2,368.87		
93	M.F.C.	130731	4.00	592.41	\$2,369.64	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	7.00	\$5,646.87	7.00	\$5,646.87	-3.00	-\$2,277.23		
94	M.F.C.	130645	4.00	570.49	\$2,281.96	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	3.00	\$2,111.47	3.00	\$2,111.47	1.00	\$70.49		
95	M.F.C.	130646	1.00	16,222.05	\$16,222.05	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$16,222.05	0.00	\$0.00		
96	M.F.C.	130647	1.00	17,287.09	\$17,287.09	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$17,287.09		
97	M.F.C.	130648	7.00	428.60	\$2,999.20	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	21.00	\$9,000.60	21.00	\$9,000.60	-14.00	-\$6,000.40		
98	M.F.C.	130648	8.00	205.36	\$1,642.88	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	8.00	\$1,642.88		
99	M.F.C.	130691	11.00	27,186.80	\$299,054.40	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	8.00	\$217,454.40	8.00	\$217,454.40	2.00	\$81,600.00		
100	M.F.C.	130833	240.00	48.84	\$11,721.60	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	240.00	\$11,721.60		

ING. EDGAR ARIAN DOMINGUEZ
 CONTRATISTA

ING. JOSE ANGEL AVILA C.
 SUPERVISOR DE OBRA

ING. GUSTAVO VEYNA ESCABERO
 DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

OPORTUNIDAD DE FINECIONAMIENTO EN UNIDAD DEPENDIENTE DE LA GERENCIA DE INGENIERIA Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE LA GUAYAMA, FRESNILLO, ZACATECAS.
Ubicación: COLONIA SECTOR LA GUAYAMA
Localidad: FRESNILLO, ZAC.

FINIQUITO DE OBRA

FECHAS DE EJECUCION

PROGRAMADO	INICIO	TERMINO
12-mar-19	21-feb-19	20-Jun-19
15-FEB/2020		

MONTO CONTRATADO \$	MONTO ANTICIPO \$
8,478,526.80	2,543,887.88



CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	P.U.	EST.1		EST.2	EST.3	EST.4	No. CONTRATO	
				MONTO S/IVA	CANTIDAD				IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN TOTAL ESTIMADO
4.00	MB	DEMOICION A MANO DE MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRANCA	\$120.46	\$481.84	4.00	\$481.84	0.00	0.00	8.54	-4.54
150.00	KG	DESARROLLO DE ESTRUCTURA METALICA, ARMADURAS, LANGUETAS, ETC.	\$2.24	\$336.00	150.00	\$336.00	0.00	0.00	250.00	-100.00
18.10	MB	EXCAVACION A MANO EN CEPA, INCLUIE ARNE DE TALUDES Y FONDO, MATERIAL TIPO "A", PROFUNDIDAD DE 0.08 A 2.00 M	\$90.27	\$1,632.84	0.00	\$1,632.84	0.00	0.00	1.44	11.66
29.60	M2	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL AGREGADO MAXIMO 3/4", F'c=100 KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR, INCLUIE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE DISTANCIA HORIZONTAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	\$166.31	\$4,923.66	0.00	\$4,923.66	0.00	0.00	6.76	22.84
29.60	M3	MOQUE DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA DE LA REGION ASERTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, TERMINADO BASTRADO UNA CAPA, INCLUIE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE DISTANCIA HORIZONTAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	\$1,600.33	\$47,369.77	0.00	\$47,369.77	0.00	0.00	29.60	29.60
2.00	PZA	CONCRETO ARMADO MAXIMO 1 1/2" F'c=250 KG/CM2 VARILLA #4 A CADA 10 CM. DE SEPARACION EN AMBOS SENTIDOS, PERALTE DE 25.00 CM., INCLUIE: HABILITADO.	\$2,000.97	\$4,001.94	0.00	\$4,001.94	0.00	0.00	4.00	-2.00
6.00	ML	COLUMNA DE CONCRETO HECHO EN OBRA, F'c=250 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/4" Y 4 VARILLAS DE 1/2" CON ESTRIBOS DE 3/8" @ 20 CM EN EL CENTRO Y @ 30 CM EN LOS EXTREMOS CON TAMAÑOS MAXIMOS DEL AGREGADO DE 3/4", INCLUIE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ELEVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	\$1,112.16	\$6,672.96	0.00	\$6,672.96	0.00	0.00	16.00	-10.00
13.10	M3	RELLENO POR MEDIOS MANUALES A VOLTEO, COMPACTANDO BALANINA UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, NO INCLUIE SELECCION DE MATERIAL	\$95.78	\$1,254.72	0.00	\$1,254.72	0.00	0.00	0.00	13.10
64.90	M3	RELLENO DE TERRETE COMPACTADO CON EQUIPO (BALANINA) EN CEPAS DE 20 CM, INCLUIE: MATERIAL, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	\$305.85	\$19,743.67	688.48	\$205,338.91	0.00	0.00	879.26	-814.36
111.50	M2	PISO DE CONCRETO ARMADO DE 15 CM DE ESPESOR CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=200 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO 1 1/2", ACABADO ESCOBILLADO, INCLUIE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, CIMBRA, ACARREOS A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	\$420.89	\$46,940.39	0.00	\$46,940.39	0.00	0.00	0.00	111.50

ING. EDGAR ARROYO DOMINGUEZ
CONTRATISTA

ING. JOSE ANGEL AVILA C.
SUPERVISOR DE OBRA

ING. GUSTAVO VERNA ESCARREÑO
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

01640

DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

OPERACION DE RECONSTRUCCION DE LA SECCION DE TUBERIAS EN EL CANTON LAGUNILLA, DIMENSION DE 22.00 METROS DE ANCHO Y 4.00 METROS DE LARGO EN COLONIA SECTOR LAGUNILLA, FRESNILLO, ZACATECAS
 Unicidad: COLONIA SECTOR LAGUNILLA
 Localidad: FRESNILLO, ZAC.

FINIQUITO DE OBRA

FECHAS DE EJECUCION

PROGRAMADO	12-feb-19	20-Jun-19
REAL	12-feb-19	15-FEB/2020

MONTO CONTRATADO \$	8,479,526.60
MONTO ANTICIPO \$	2,443,887.88



CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	MONTO S/NVA	EST.1		EST.2		EST.3		EST.4		VOLUMEN TOTAL ESTIMADO	IMPORTE TOTAL ESTIMADO	DIFERENCIA	VOLUMEN DIFERENCIA	IMPORTE DIFERENCIA																																																																																																																																																					
				CANTIDAD	MONTO S/NVA	CANTIDAD	MONTO S/NVA	CANTIDAD	MONTO S/NVA	CANTIDAD	MONTO S/NVA																																																																																																																																																										
111	M2	\$105.88	\$7,041.03	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	66.50	\$7,041.03																																																																																																																																																						
112	M2	\$94,103.76	\$94,103.76	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$94,103.76																																																																																																																																																						
113	M2	\$56.84	\$923.40	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	135.00	\$923.40																																																																																																																																																						
114	M3	\$75.23	\$2,031.21	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	27.00	\$2,031.21																																																																																																																																																						
115	M3	\$365.85	\$9,877.55	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	27.00	\$9,877.55																																																																																																																																																						
116	M3	\$64.48	\$2,263.25	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	35.10	\$2,263.25																																																																																																																																																						
117	M3	\$115.07	\$4,038.96	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	35.10	\$4,038.96																																																																																																																																																						
118	M3	\$285.48	\$71,291.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	238.84	\$71,291.00																																																																																																																																																						
119	M2	\$285.70	\$145,350.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	480.87	\$137,865.43																																																																																																																																																						
120	M2	\$624.67	\$56,220.30	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	7.48	\$4,672.33																																																																																																																																																						
<table border="1"> <tr> <td>subtotal</td> <td></td> <td></td> <td>\$37,967.36</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\$37,967.36</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.00</td> <td>\$0.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>subtotal</td> <td></td> <td></td> <td>\$923.40</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\$923.40</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.00</td> <td>\$0.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>subtotal</td> <td></td> <td></td> <td>\$2,031.21</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\$2,031.21</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.00</td> <td>\$0.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>subtotal</td> <td></td> <td></td> <td>\$9,877.55</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\$9,877.55</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.00</td> <td>\$0.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>subtotal</td> <td></td> <td></td> <td>\$2,263.25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\$2,263.25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.00</td> <td>\$0.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>subtotal</td> <td></td> <td></td> <td>\$4,038.96</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\$4,038.96</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.00</td> <td>\$0.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>subtotal</td> <td></td> <td></td> <td>\$71,291.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\$71,291.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.00</td> <td>\$0.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>subtotal</td> <td></td> <td></td> <td>\$145,350.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\$145,350.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.00</td> <td>\$0.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>subtotal</td> <td></td> <td></td> <td>\$56,220.30</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\$56,220.30</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.00</td> <td>\$0.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>													subtotal			\$37,967.36				\$37,967.36					0.00	\$0.00				subtotal			\$923.40				\$923.40					0.00	\$0.00				subtotal			\$2,031.21				\$2,031.21					0.00	\$0.00				subtotal			\$9,877.55				\$9,877.55					0.00	\$0.00				subtotal			\$2,263.25				\$2,263.25					0.00	\$0.00				subtotal			\$4,038.96				\$4,038.96					0.00	\$0.00				subtotal			\$71,291.00				\$71,291.00					0.00	\$0.00				subtotal			\$145,350.00				\$145,350.00					0.00	\$0.00				subtotal			\$56,220.30				\$56,220.30					0.00	\$0.00			
subtotal			\$37,967.36				\$37,967.36					0.00	\$0.00																																																																																																																																																								
subtotal			\$923.40				\$923.40					0.00	\$0.00																																																																																																																																																								
subtotal			\$2,031.21				\$2,031.21					0.00	\$0.00																																																																																																																																																								
subtotal			\$9,877.55				\$9,877.55					0.00	\$0.00																																																																																																																																																								
subtotal			\$2,263.25				\$2,263.25					0.00	\$0.00																																																																																																																																																								
subtotal			\$4,038.96				\$4,038.96					0.00	\$0.00																																																																																																																																																								
subtotal			\$71,291.00				\$71,291.00					0.00	\$0.00																																																																																																																																																								
subtotal			\$145,350.00				\$145,350.00					0.00	\$0.00																																																																																																																																																								
subtotal			\$56,220.30				\$56,220.30					0.00	\$0.00																																																																																																																																																								

01641

[Signature]
 ING. EDGAR ARMANDO DOMINGUEZ
 CONTRAYENTE

[Signature]
 ING. JOSE ANGELO AVILA C.
 SUPERVISOR DE OBRA

[Signature]
 ING. GUSTAVO VEJNA ESCABERO
 DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

CONTRATACION DE PAVIMENTO POLIDORTIVO EN UNIDAD DEPORTIVA LAGUNILLA, DIMENSION DE 20.00 METROS DE ANCHO Y 43 METROS DE LARGO EN COLONIA SECTOR LAGUNILLA, FRESNILLO, ZACATECAS
 Unidad: COLONIA SECTOR LAGUNILLA
 Localidad: FRESNILLO, ZAC.

FINIQUITO DE OBRA

FECHAS DE EJECUCION
 INICIO: 21-feb-19
 TERMINO: 20-jun-19
 PROGRAMADO: 12-mar-19
 REAL: 15/FEB/2020

MONTO CONTRATADO \$ 8,479,526.60
 MONTO ANTI-CIPO \$ 2,543,887.88



CANTIDAD	UNIDAD	CATALOGO	P.U.	MONTO S/IVA	EST.1		EST.2		EST.3		EST.4		No. CONTRATO		MF OP CP FEMM - 01 - 19	
					CANTIDAD	MONTO S/IVA	CANTIDAD	MONTO S/IVA	CANTIDAD	MONTO S/IVA	CANTIDAD	MONTO S/IVA	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN DIFERENCIA	IMPORTE DIFERENCIA
2.00	PZA		\$3,370.26	\$6,740.52	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$3,370.26	1.00	\$3,370.26
						\$24,996.21		\$42,068.41		\$18,072.20		\$18,072.20		\$18,072.20		\$18,072.20
1.00	MZ		\$101.66	\$101.66	1.00	\$101.66	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$101.66	1.00	\$101.66
						\$323,374.10		\$40,793.40		\$0.00		\$0.00		\$323,374.10		\$323,374.10
2.00	PZA		\$20,396.70	\$40,793.40	0.00	\$0.00	0.00	\$40,793.40	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$40,793.40	2.00	\$40,793.40
						\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00
1.789.77	M2		\$386.46	\$691,674.51	0.00	\$0.00	1.789.77	\$691,674.51	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.789.77	\$691,674.51	1.789.77	\$691,674.51
						\$0.00		\$77,752.68		\$0.00		\$0.00		\$77,752.68		\$77,752.68
26.91	M2		\$24.71	\$662.20	0.00	\$0.00	26.91	\$662.20	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	26.91	\$662.20	26.91	\$662.20
						\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00
25.18	M3		\$386.20	\$9,731.96	0.00	\$0.00	25.18	\$9,731.96	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	25.18	\$9,731.96	25.18	\$9,731.96
						\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00
15.80	M3		\$386.20	\$6,101.96	0.00	\$0.00	15.80	\$6,101.96	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	15.80	\$6,101.96	15.80	\$6,101.96
						\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00

[Signature]
 ING. GUSTAVO VETNA ESCOBEDO
 DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

[Signature]
 ARG. JOSE ANGEL AVILA C.
 SUPERVISOR DE OBRA

[Signature]
 ING. EDGAR ARMANDO DOMINGUEZ
 CONTRATISTA

DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: RECONSTRUCCION DE PABELLON DEPORTIVO EN UNIDAD DEPORTIVA LAGUNILLA, DIMENSION DE 22.00 METROS DE ANCHO Y 43 METROS DE LARGO EN COLONIA SECTOR LAGUNILLA, FRESNILLO, ZACATECAS
 Ubicacion: COLONIA SECTOR LAGUNILLA
 Localidad: FRESNILLO, ZAC.

FINIQUITO DE OBRA

FECHAS DE EJECUCION
 INICIO 21-ago-19
 TERMINO 20-jun-19

PROGRAMADO
 REAL 12-mar-19 15-FEB-2020

MONTO CONTRATADO \$ 8,479,526.60
 MONTO ANTICIPO \$ 2,643,867.88

No. CONTRATO MF-OP-CP-FEMM-01-19

LOGOS: FRESNILLO, GOBIERNO DEL ESTADO DE ZACATECAS

CANTIDAD	UNIDAD	P.U	MONTO S/IVA	EST.1		EST.2		EST.3		EST.4		VOLUMEN TOTAL ESTIMADO	IMPORTE TOTAL ESTIMADO	VOLUMEN DIFERENCIA	IMPORTE DIFERENCIA
				CANTIDAD	MONTO S/IVA	CANTIDAD	MONTO S/IVA	CANTIDAD	MONTO S/IVA	CANTIDAD	MONTO S/IVA				
0.00	PZA	\$2,840.09	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$2,840.09	-1.00	-\$2,840.09
0.00	M2	\$483.18	\$0.00	0.00	\$0.00	15.25	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	15.25	\$7,338.00	-15.25	-\$7,338.00
0.00	ML	\$123.66	\$0.00	0.00	\$0.00	15.25	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	15.25	\$20,438.88	-158.00	-\$20,438.88
0.00	PZA	\$44,299.06	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$44,299.06	-1.00	-\$44,299.06
0.00	ML	\$210.47	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$45,168.97	-214.61	-\$45,168.97
0.00	para	\$4,999.69	\$0.00	0.00	\$0.00	214.61	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	214.61	\$24,998.45	-5.00	-\$24,998.45
0.00	ML	\$76.23	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	5.00	\$24,998.45	5.00	\$1,573.80	-60.00	-\$1,573.80
0.00	ML	\$299.68	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	60.00	\$1,573.80	0.00	\$0.00	60.00	\$1,558.08	-6.00	-\$1,558.08
0.00	M2	\$302.71	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	6.00	\$1,558.08	0.00	\$0.00	6.00	\$778.90	-2.40	-\$778.90
0.00	ML	\$414.37	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.40	\$778.90	0.00	\$0.00	2.40	\$4,241.10	-30.00	-\$4,241.10
0.00	ML			0.00		0.00		30.00	\$4,241.10	0.00	\$0.00	30.00			

01643

ING. EDGAR ARRIAGA DOMINGUEZ
 CONTRATISTA

ING. JOSE ANGEL AVILA C.
 SUPERVISOR DE OBRA

ING. GUSTAVO VEYNA ESCAREGO
 DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION REGIONAL DE PATRIMONIO Y DEPORTE ENTIDAD DEPARTAMENTAL DE QUINDIA
 OBRAS PUBLICAS DE MANUTENCION Y REPARACION DE EQUIPOS DEPORTIVOS EN COLONIA SECTOR
 LAQUINILLA, FRESNILLO, ZACATECAS
 Ubicación: COLONIA SECTOR LAQUINILLA
 Localidad: FRESNILLO, ZAC.

FINIQUITO DE OBRA



FECHAS DE EJECUCION	
INICIO	TERMINO
21-ago-19	20-jun-19
12-mar-19	15-feb-2020

MONTOS	
PROGRAMADO	REAL
\$ 8,479,626.60	\$ 2,543,867.88
\$ 8,479,626.60	\$ 2,543,867.88

CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	CATALOGO		EST.1		EST.2		EST.3		EST.4		No. CONTRATO		ME OF CP FEMM-01-19	
			QUANTIDAD	P.U.	CANTIDAD	MONTO S/IVA	CANTIDAD	MONTO S/IVA	CANTIDAD	MONTO S/IVA	CANTIDAD	MONTO S/IVA	CANTIDAD	MONTO S/IVA	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO
139	PZA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON DE SECCION 2.60 MTS DE ANCHO POR 2.10 MTS DE ALTURA A BASE DE 48 POSTES DE PIR DE 1.50 MTS DE ALTURA CON 100 HORMIGONES. INCLUIE SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANOS DE OBRAS EN DETALLES, DOS MANOS DE PINTURA DE EMALTE DE BUN COMBO SIMILAR PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	139	\$12,219.59	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$12,219.59	-1.00	-\$12,219.59
140	PZA	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUIT 1" PARA CONEXION DE TUPO CONDUIT EN RED ELCTRICA. INCLUIE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION	140	\$7.85	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$12,219.59	-1.00	-\$12,219.59
141	ML	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARRERA VICTOR DE 1/2" PARA SUSPENSION DE LUMINARIO INTERIOR. INCLUIE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	141	\$75.04	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	27.00	\$3,151.68	-27.00	-\$3,151.68
142	PZA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA OMEGA DE 1/2" PARA SUJECION DE TUBERIA CONDUIT. INCLUIE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	142	\$15.61	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	42.00	\$656.74	-42.00	-\$656.74
143	PZA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DE SEGURIDAD MEDIA VUELTA DE 220 VOLTS DOS FASES 20 AMP. INCLUIE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION	143	\$148.10	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	34.00	\$502.40	-34.00	-\$502.40
144	ML	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE INSTRUANE 3-1/2 CALIBRE 6 PARA ACOMETIDA ELCTRICA. INCLUIE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION	144	\$38.20	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	4.00	\$152.80	-4.00	-\$152.80
					29.00	\$1,107.80	0.00	\$0.00	29.00	\$1,107.80	0.00	\$0.00	29.00	\$1,107.80	-29.00	-\$1,107.80

ARQ. EDGAR ADRIAN DOMINGUEZ
 CONTRATISTA

ING. JOSE ANGEL AVILA C.
 SUPERVISOR DE OBRA

ING. GUSTAVO VERINA ESCARENO
 DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

01644

DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

CONSTRUCCION DE PABELLON POLIDEPORTIVO EN UNIDAD DEPORTIVA LAGUNILLA, DIMENSION DE 22.00 METROS DE ANCHO Y 43 METROS DE LARGO EN COLONIA SECTOR LAGUNILLA, FRESNILLO, ZACATECAS
 Ubicación: COLONIA SECTOR LAGUNILLA
 Localidad: FRESNILLO, ZAC.

FINIQUITO DE OBRA



FECHAS DE EJECUCION
 INICIO 21-feb-19
 TERMINO 20-jun-19
 PROGRAMADO 12-mar-19
 REAL 15-FEB/2020

ORDEN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	CATALOGO		EST.1		EST.2		EST.3		EST.4		VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN DIFERENCIA	IMPORTE DIFERENCIA
					MONTO S/IVA	MONTO S/IVA	CANTIDAD	MONTO S/IVA	CANTIDAD	MONTO S/IVA	CANTIDAD	MONTO S/IVA						
145	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA COPRERNEO DE 1/2" X 10 MILTS CON CONECTOR, INCLUIE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION	PZA		\$305.00	\$0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$305.00	1.00	\$305.00
146	SUMINISTRO E INSTALACION DE FIBERO 022-ALUMS SQUARED, INCLUIE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	PZA		\$841.97	\$0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$841.97	-1.00	-\$841.97
147	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL DE OILLO PARA TIERRA, INCLUIE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	PZA		\$91.54	\$0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$1,211.58	-1,211.58	-\$1,211.58
148	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DESNUDO CALIBRE 14 PARA TIERRA, INCLUIE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	ML		\$11.27	\$0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	127.00	\$7,804.48	-692.50	-\$7,804.48
149	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DESNUDO CALIBRE 12 PARA TIERRA, INCLUIE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	ML		\$14.68	\$0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	692.50	\$4,477.40	-305.00	-\$4,477.40
150	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DESNUDO CALIBRE 10 PARA TIERRA, INCLUIE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	ML		\$21.51	\$0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	305.00	\$4,345.02	-202.00	-\$4,345.02
151	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DESNUDO CALIBRE 8 PARA TIERRA, INCLUIE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	ML		\$29.22	\$0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	202.00	\$613.62	-21.00	-\$613.62
152	SUMINISTRO E INSTALACION DE BIEL UNICAMAL DE 407 GALVANIZADO DE 10 CM DE LONG. REFORZADO, INCLUIE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION	PZA		\$23.43	\$0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	21.00	\$2,014.98	-86.00	-\$2,014.98
153	SUMINISTRO E INSTALACION DE BIEL UNICAMAL DE 407 GALVANIZADO DE 20 CM DE LONG. REFORZADO, INCLUIE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION	PZA		\$30.21	\$0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	86.00	\$1,238.61	-41.00	-\$1,238.61
154	SUMINISTRO E INSTALACION DE BIEL UNICAMAL DE 407 GALVANIZADO DE 30 CM DE LONG. REFORZADO, INCLUIE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION	PZA		\$36.98	\$0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	41.00	\$1,516.18	-41.00	-\$1,516.18
155	SUMINISTRO E INSTALACION DE BIEL UNICAMAL DE 407 GALVANIZADO DE 40 CM DE LONG. REFORZADO, INCLUIE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION	PZA		\$43.76	\$0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	41.00	\$831.44	-18.00	-\$831.44
															19.00	\$0.00		

01645

[Signature]
 ING. EDGAR ARIAS DOMINGUEZ
 CONTRATISTA

[Signature]
 ING. JOSE ANGEL AVILA C.
 SUPERVISOR DE OBRA

[Signature]
 ING. GUSTAVO VERNA ESCAREÑO
 DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
 DIMENSION DE 22.00 METROS DE ANCHO Y 4.8 METROS DE LARGO EN COLONIA SECTOR
 LAGUINILLA, FRESNILLO, ZACATECAS
 Ubicación: COLONIA SECTOR LAGUINILLA
 Localidad: FRESNILLO, ZAC.

FINIQUITO DE OBRA

FECHAS DE EJECUCION

PROGRAMADO	INICIO	TERMINO
REAL	21-feb-19	20-jun-19
	12-mar-19	15-FEB2020

MONTO CONTRATADO \$	8,479,526.60
MONTO ANTICIPO \$	2,643,887.88



CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	CATALOGO		EST.1		EST.2		EST.3		EST.4		No. CONTRATO		NF OP CP FENIM - 01 - 19	
			UNIDAD	P.U.	CANTIDAD	MONTO S/VA	CANTIDAD	MONTO S/VA	CANTIDAD	MONTO S/VA	CANTIDAD	MONTO S/VA	IMPORTE ESTIMADO	IMPORTE TOTAL	VOLUMEN DIFERENCIA	IMPORTE DIFERENCIA
156	PZA	SUMINISTRO E INSTALACION DE RIEL UNICAVAL DE 402' GALVANIZADO DE 80 CM DE LONG. REFORZADO. INCLUIVE: MATERIALES, MANO DE OBRERA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION	PZA	\$57.32	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	9.00	\$515.88	0.00	\$0.00	9.00	\$515.88	-9.00	-\$515.88
157	PZA	SUMINISTRO E INSTALACION DE RIEL UNICAVAL DE 402' GALVANIZADO DE 70 CM DE LONG. REFORZADO. INCLUIVE: MATERIALES, MANO DE OBRERA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION	PZA	\$64.10	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	8.00	\$512.80	0.00	\$0.00	8.00	\$512.80	-8.00	-\$512.80
158	PZA	SUMINISTRO E INSTALACION DE RIEL UNICAVAL DE 402' GALVANIZADO DE 80 CM DE LONG. REFORZADO. INCLUIVE: MATERIALES, MANO DE OBRERA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION	PZA	\$70.88	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	8.00	\$567.04	0.00	\$0.00	8.00	\$567.04	-8.00	-\$567.04
159	PZA	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 POLOS, 30 AMP, 220V, INCLUIVE: MATERIALES, MANO DE OBRERA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION	PZA	\$222.98	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$445.96	0.00	\$0.00	2.00	\$445.96	-2.00	-\$445.96
160	PZA	SUMINISTRO E INSTALACION DE CISTERNA ROTOPULSAS DE CAPACIDAD 5000 LITROS EQUIPADA. INCLUIVE: EXCAVACION, MATERIALES, MANO DE OBRERA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	\$19,933.55	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
161	MZ	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DEPORTIVA ELASTIC COURT, INCLUIVE: SUMINISTRO Y APLICACION DE RESAMADOR RESURPACER, ACABADO PARA ANCLAJE, NIVELADOR DE DEPRESIONES MENORES, PRIMARIO PARA RECIBIR PINTURA, COLOCACION DE PINTURA ANTIDERRAPANTE EN COLOR A ESCOGER MARCA MULTICOVER ANTIDERRAPANTE Y CON NORMAS ASTM EN U.S.A. Y COLOCACION DE PINTURA ACRIlica EN COLOR BLANCO PARA LINEAS	MZ	\$231.57	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
			subtotal			\$7,209,936.72		\$7,209,936.72		\$1,977,523.62		\$1,977,523.62		\$1,977,523.62		\$0.00
			16% IVA			\$1,169,589.87		\$299,484.00		\$16,483.78		\$27,874.05		\$1,169,589.87		-\$0.00
			total			\$8,479,526.60		\$2,177,259.62		\$2,299,937.40		\$199,311.94		\$8,479,526.59		-\$0.01

(1646)

ATO. EDGAR ARRIAGA DOMINGUEZ
 CONTRATISTA

ING. JOSE ANGEL AVILA C.
 SUPERVISOR DE OBRA

ING. GUSTAVO VENA ESCARENO
 DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

01646