



Municipio: TUXPAN **Ejercicio:** 2019 **Localidad:** TUXPAN DE RODRIGUEZ CANO

Fuente de Financiamiento: Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FISNDF); EJERCICIO 2019

No. de obra: 2019101890055

Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN LA ESCUELA PREESCOLAR VERACRUZ EN LA COL. SAN ANTONIO

Fecha de elaboración: 16-dic-19

Hoja: 1 DE 4

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Importes totales							
			Vol. aditivas	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. presup.	P.U. incremento	P.U. decreme	P.U. finiquito	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito				
PR	PRELIMINARES															
LDI-004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO DE IDENTIFICACION DE OBRA A BASE DE LONA DE 1.00X1.50 M. SUJETADA CON CUERDA TRENADA BLANCA 5.0MM DE ACUERDO A DISEÑO ENTREGADO POR LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS.	PZA	1.00		1.00	\$1,097.69			\$ 1,097.69	\$ -	\$ -	\$ 1,097.69				
TRAZ-001	TRAZO Y TRIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS HASTA 10.000 M2 P.U.O.T.	M2	267.84		267.84	\$ 7.01			\$ 1,877.56	\$ -	\$ -	\$ 1,877.56				
COR-004	CORTE EN PISO DE CONCRETO CON DISCO DE 3 CMS DE PROFUNDIDAD CON CORTADORA DE DISCO DIAMANTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	196.80		196.80	\$ 20.28			\$ 3,991.10	\$ -	\$ -	\$ 3,991.10				
DEM-009	DEMOLICION POR MEDIDAS MANUALES DE PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CMS DE ESPESOR CONSIDERANDO ACARREO DEL MATERIAL HASTA 20.00 M DE DISTANCIA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	9.58		9.58	\$ 659.23			\$ 6,315.42	\$ -	\$ -	\$ 6,315.42				
EXC-001	EXCAVACION A MANO EN CERRA CON AFINE DE TALUDES Y FONDO MATERIAL SECO TIPO II, DE 0.00 HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, P.U.O.T.	M3	39.80	0.73	39.07	\$ 179.80			\$ 7,024.79	\$ -	\$ 131.25	\$ 7,024.79				
RELL-001	RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO AL 90% POR MEDIOS MECANICOS EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, P.U.O.T.	M3	27.15		27.15	\$ 111.34			\$ 3,022.88	\$ -	\$ -	\$ 3,022.88				
TALA-070	TALA DE ARBO, POR MEDIOS MECANICOS DE 60-100 CMS DE DIAMETRO A 4.00 MT DE ALTURA, INCLUYE: CORTE, JUNTA, DESMORSE, CARGA Y ACARREO A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 4 KM, DONDSE LA SUPERVISION INDIQUE, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00		1.00	\$1,459.89			\$ 1,459.89	\$ -	\$ -	\$ 1,459.89				
DEM-020	DEMOLICION MANUAL DE MURO DE TABIQUE DE BARRIO ROJO RECOCIDO EN JARDINERAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M3	6.56		6.56	\$ 419.00			\$ 2,748.64	\$ -	\$ -	\$ 2,748.64				
ASTAB	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE 2" DIAM. CED-40 PARA ASTA BANDERA, SOLDADO, PLOMEADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, P.U.O.T.	ML	3.00		3.00	\$ 612.14			\$ 1,836.42	\$ -	\$ -	\$ 1,836.42				
CYA-005	CARGA Y ACARREO A PAPHER KILOMETRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN CAMION VOLTEO, INCLUYE: CARGA CON MAQUINA DEL MATERIAL	M3	37.43	2.28	35.15	\$ 26.25			\$ 922.69	\$ -	\$ 59.85	\$ 922.69				
CYA-004	ACARREO A KILOMETRO SUBSECUENTE AL PRIMERO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION.	M3-KM	37.43	2.28	35.15	\$ 8.22			\$ 288.95	\$ -	\$ 18.74	\$ 288.95				
CIM	CIMENTACION															
PLA-003	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE DE 5 CMS DE ESPESOR, CONCRETO HECHO EN OBRA DE F.C=100 KG/CM2 T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, P.U.O.T.	M2	27.00		27.00	\$ 149.15			\$ 4,027.05	\$ -	\$ -	\$ 4,027.05				
ZAP-022	ZAPATA AISLADA DE 1.40 X 1.40 X 0.20 M. DE CONCRETO F.C.=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", REFORZADA CON HRS. Ø 1/2" @ 15 CMS EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: CIMBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, P.U.O.T.	PZA	12.00		12.00	\$2,192.34			\$ 26,308.08	\$ -	\$ -	\$ 26,308.08				

Subtotales Hoja (1) \$61,130.98

ING. EDGAR E DEL ANGEL JUAREZ
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
REVISO

ING. FCO. JAVIER BLASCO JIMENEZ
COORDINADOR DE OBRAS PUBLICAS
Vo.Bo.

ING. EDGAR E DEL ANGEL JUAREZ
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
REVISO

C. MARIA ANTONIETA HERNANDEZ GUERRERO
ENCARGADA DE OBRAS PUBLICAS

ING. PEDRO BENITEZ DOMINGUEZ
TESORERA MUNICIPAL

ABR. BRAULIO JAVIER GARCIA NIEVA
PRESIDENTE MUNICIPAL
Autorizado para pago

VALIDO



DATOS GENERALES

Municipio: TUXPAN Ejercicio: 2019
 Fuente de Financiamiento: Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FISDFD), EJERCICIO 2019 Localidad: TUXPAN DE RODRIGUEZ CANO
 No. de obra: 2019.001890055 Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN LA ESCUELA PREESCOLAR VERACRUZ EN LA COL. SAN ANTONIO Fecha de elaboración: 16-dic-19 Hoja 2 DE 4

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Importes totales		
			Vol. presup.	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. presup.	P.U. Incremento decremen	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe deducivas	Importe finiquito
DAD-01C	BAJO DE 60 X 60 X 107 CMS DE ALTO PROMEDIO DE CONCRETO F' C= 250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" REFORZADO CON 8 VARILLAS DE # 3 Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CMS. INCLUYE: MATERIALES, CIMBRA ACABADO CORUA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	PZA	12.00		12.00	\$ 52,315.47		\$ 2,315.47	\$ 27,785.64	\$ -	\$ 27,785.64
CAD-030	CUBIERTA DE LIGA DE 20 X 30 CMS. CONCRETO HECHO EN OBRA DE F' C= 200 KG/CM2 T.M.A. 3/4", ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NO. 4 Y ESTRIBOS DEL NO. 2 A.C. 20 MGS. INCLUYE: CIMBRA COMUN Y DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	M	61.20	9.21	70.41	\$ 462.77		\$ 462.77	\$ 28,321.82	\$ 4,262.11	\$ 32,583.63
ALB	ALBAÑILERIA										
PISC-002	PISO DE 8 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F' C= 150 KG/CM2 T.M.A. 3/4", ACABADO ESCOBILLADO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	M2	105.12	10.88	95.24	\$ 291.93		\$ 291.93	\$ 30,979.61	\$ 3,176.20	\$ 27,803.41
RAPID-01	RAPIDA A BASE DE CONCRETO F' C= 150KG/CM2 T.M.A. 3/4", REFORZADA CON MALA ELECTRO SOLDADA #6/6 ACABADO ESCOBILLADO. INCLUYE: DENTELLÓN DE CONCRETO ARMADO DE SECCION MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	4.00		4.00	\$ 387.05		\$ 387.05	\$ 1,548.20	\$ -	\$ 1,548.20
COMTE1	ESCALON DE 50 CMS. DE HUELLA Y 17 CMS. DE PERALTE DE CONCRETO F' C= 150 KG/CM2 T.M.A. 3/4", INCLUYE: TIAZO, FORJADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	45.40		45.40	\$ 214.69		\$ 214.68	\$ 9,746.47	\$ -	\$ 9,746.47
GUAR-003	GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO F' C= 150 KG/CM2, T.M.A. 3/4", DE SECCION TRAPEZOIDAL DE 15x20x50 CMS. INCLUYE: CIMBRA APARENTE, JUNTA DE CELOTEX @ 15 CM Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	6.75		6.75	\$ 335.21		\$ 335.21	\$ 2,262.67	\$ -	\$ 2,262.67
EST	ESTRUCTURA										
COL-007	COLUMNA CIRCULAR DE 40 CMS DE DIAMETRO DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F' C= 250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" CON 8 VARILLAS DE 5/8" @ Y ESTRIBOS Nº 3 @ 15 CMS. CIMBRA ACABADO APARENTE CON SONOTUBO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, VACIADO DE CONCRETO Y VIBRADO. P.U.O.T.	M	48.00		48.00	\$ 1,624.10		\$ 1,624.10	\$ 77,956.80	\$ -	\$ 77,956.80
ACB	ACABADOS										
PINT-004	PINTURA, VITILICA LAVABLE MARCA REAL FLEX EN INTERIORES Y EXTERIORES O SIMILAR EN CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACION, APLICADA A DOS MANOS HASTA UNA ALTURA DE 5.00 M EN MUROS, COLUMNAS, ZOCLOS, TRAMES Y PLAFONES. EL TRAMADO TERRIZADO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	60.32		60.32	\$ 63.43		\$ 63.43	\$ 3,826.10	\$ -	\$ 3,826.10
LOGO-001	ACRILICO EN TAMPAS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDADES DIFERENTES CON PINTURA DE ESPALTE COLORES DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DEL PLANO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2.00		2.00	\$ 452.06		\$ 452.06	\$ 904.12	\$ -	\$ 904.12
CU	CUBIERTA										
ANCL-002	PLACA DE ACERO AL CARBON A-36 DE 20 X 30 CMS X 3/8" ESP. CON 4 ANCLAS DE VARILLA DE 1/2" CON DESARROLLO DE 0-40 MTS-0.15 PIS DE ESCUADRA, ABOTORNADAS A PLACA. INCLUYE: MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, ELABORACION DE GUARNICION EN PLACA, COLOCACION, NIVELACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	12.00		12.00	\$ 411.98		\$ 411.98	\$ 4,943.76	\$ -	\$ 4,943.76

Subtotales hoja (2) \$188,274.85 \$4,262.11 \$192,536.96
 \$53,176.20 \$189,360.80
 C. P. PEDRO BENITEZ DOMINGUEZ
 T. J. GUERRERO MUNICIPAL
 ARQ. BRAULIO JAVIER GARCIA MEYER
 C. JUAN ANTONIO AGUILAR
 Presidente Municipal
 Autorizó para pago
 VALIDO
 Dir. de Obras Publicas
 Vo. Bo.
 SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
 REVISO
 PERSONA FISICA
 LICITO



DATOS GENERALES

Municipio: TUXPAN Ejercicio: 2019
 Fuente de Financiamiento: Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FISDIF); EJERCICIO 2019 TUXPAN DE RODRIGUEZ CANO
 No. de obra: 2019/30/83/0055 Localidad:
 Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE INPARTICION DE EDUCACION FISICA EN LA ESCUELA PREESCOLAR VERACRUZ EN LA COL. SAN ANTONIO Fecha de elaboracion: 16-dec-19

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Importes totales			
			Vol. presup.	Vol. aditivas	Vol. finiquito	P.U. presup.	P.U. incremento	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito
HER-0015A	TRABE ESTRUCTURAL METALICA TIPO ARMAQUERA SENCILLA DE 50 CMS DE SECCION, ELABORADA CON PTR DE 2" X 2" CAL 14 EN CUERDAS SUPERIOR E INFERIOR, MONTANTES Y DIAGONALES. INCLUYE: MATERIALES, SOLDADURA, PINTURA ANTICORROSIVA, 2 MANOS DE ESMALTE ALQUIDALICO, MATERIALES, EQUIPO PARA MONTAJE, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	565.72	26.48	539.24	\$ 83.01		\$ 83.01	\$ -16,960.42	\$ -	\$ 2,198.10	\$ 44,762.31
CUB-003A	DESARROLLO DE 61 CMS CON REFUERZO EN INTERIORES, SOLDADURA, PRIMARIO Y DOS MANOS DE ESMALTE ALQUIDALICO, INCLUYE, ANDAMIOS, CORTES, ELEVACION, COLOCACION, SELLO EN JUNTAS DE CANALON, SOLDAD	M	49.18		49.18	\$ -471.25		\$ -	\$ 23,200.67	\$ -	\$ -	\$ 23,200.67
CUB-004	PINERO CAL, 22 COLOR BLANCO, BOLA EN FRIO EN AREA DE TRABAJO, CON UN DESARROLLO DEL 10%, SUETADOS DE LADO A LADO Y TRASLAPES POR TORNILLOS GALVANIZADOS 3/8" X 1 1/2". INCLUYE, ANDAMIOS, MONTAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, P.U.O.T.	M2	288.19		288.19	\$ 629.82		\$ -	#####	\$ -	\$ -	\$ 181,507.82
CUB-005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TENSORES DE REDONDO LISO DE S/8" (CONTRAVENTO) EN CRUCETAS CON ANILLO DE 30X1/4" EN LOS EXTREMOS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAJES, FIJACION, ANDAMIOS, MANTENIMIENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO, P.U.O.T.	M	56.00		56.00	\$ 94.01		\$ -	\$ 5,264.56	\$ -	\$ -	\$ 5,264.56
HERR-006	SUMINISTRO E INSTALACION DE FALDÓN METALICO FRONTAL CONSTRUIDA CON LAMINA METALICA PINRO ALUM EN CALIBRE 22, ACABADO PINTADO, ESTRUCTURADO SOBRE CERCHA EXISTENTE, HASTA UNA ALTURA DE 7.00 MTs. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, PORTAJE, MANTENIMIENTO, P.U.O.T.	M2	9.42		9.42	\$ 315.63		\$ -	\$ 2,973.23	\$ -	\$ -	\$ 2,973.23
CERCH-007	SUMINISTRO Y HABILITADO DE CERCHAS METALICAS EN ANGULO DE 1 1/2" X 3/16" Y PTR DE 1 1/2". CAL 10 DE 11.8 CMS DE ANCHO X 60 CMS DE ALTURA. INCLUYE: 1 PLANO DE PREPARACION, 7 MANOS DE PINTURA ESMALTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, P.U.O.T.	KG	747.10	15.28	762.38	\$ 86.52		\$ 86.52	\$ 64,639.09	\$ 1,322.03	\$ -	\$ 65,961.12
INSS-009	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BAJANTE AGUA PLUVIAL DE 1" Ø DE PVC SANITARIO REFORZADO. INCLUYE: CODOS DE 90°, ABRAZADERAS, OMBEGA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	4.00		4.00	\$ 561.91		\$ -	\$ 2,247.64	\$ -	\$ -	\$ 2,247.64
INE	INSTALACION ELECTRICA											
INSE-001	ALIMENTADOR PRINCIPAL EN BAJA TENSION A BASE DE TUBERIA CONDUIT PVC TIPO PESADO DE 2" Y CABLE THW A 105°C CALIBRE 8. INCLUYE: EXCAVACION DE 40 X 20 CMS DE PROFUNDIDAD, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO, PLANTILLA DE 5 CMS DE ARENA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M	15.00		15.00	\$ 154.12		\$ -	\$ 2,311.80	\$ -	\$ -	\$ 2,311.80
INSE-002	CONSTRUCCION DE REGISTRO ELECTRICO DE 40x60x60 CMS MEDIDAS INTERIORES, A BASE DE ALUCOS DE FABRIQUE ROTO RECOCIDO DE LA REGION DE 74x42x28 CMS DE 14 CMS DE ESPESOR, PISO DE CONCRETO F.C=150 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 10 CMS DE ESPESOR, TAPA DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 T.A.M. 3/4". REFORZADO CON VR #3 @ 15 CMS EN AMBOS SENTIDOS DE 8 CMS DE ESPESOR. INCLUYE: ORIFICIOS DE 2"Ø, EXCAVACION EN MATERIAL TIPO II, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2.00		2.00	\$ 1885.67		\$ -	\$ 3,771.34	\$ -	\$ -	\$ 3,771.34

Subtotal hoja (2) \$332,852.58 \$3,322.43 \$2,198.10 \$332,006.49

C. MARIA RIVERO META HERRANDEZ GUERRERO ING. EDGAR E BAL ANGEL JUAREZ SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS REVISO

C. JUAN ANTONIO AGUILAR PRESIDENTE MUNICIPAL Autorizó para pago

Dir. de Obras Publicas VALIDO

TESORERO MUNICIPAL

AVS. BRAULIO JAVIER GARCIA REVA

C. P. PEDRO BENITEZ DOMINGUEZ

ING. CO. JAVIER BLASCO JIMENEZ

Comptroller de obra publicas Vg. Bb.



DATOS GENERALES

Municipio: TUXPAN
Ejercicio: 2019
Localidad: TUXPAN DE RODRIGUEZ CANO
Fecha de elaboración: 16-dic-19

Fuente de financiamiento: Fondo de Apoyaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FSDM); EJERCICIO 2019
No. de obra: 2019304890085
Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN LA ESCUELA PREESCOLAR VERACRUZ EN LA COL. SAN ANTONIO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Importes totales			
			Vol. presup.	Vol. aditivas	Vol. finiquito deduc.	P.U. presup.	P.U. p.u. incremento decreto	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito
INSE 003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QOD-2P PAREJA SQUARE-D CON TAPA O SIMILAR EN CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACION, INCLUYE: 1 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO de UN POLO CON CAPACIDAD DE 15 AMPERES, 1 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO de UN POLO CON CAPACIDAD DE 15 AMPERES, 1 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO de UN POLO CON CAPACIDAD DE 15 AMPERES DE TIPO COPPERWELD DE 3/8" CON 1.5 PI. DE LONGITUD CON CONECTOR MECANICO. P.U.O.T.	PZA	1.00	1.00		\$1,330.05		\$1,330.05	\$	\$	\$	1,330.05
BASE-008	RED DE DISTRIBUCION ELECTRICA VISIBLE EN BAJA TENSIÓN A BASE DE TUBERIA CONJUNT PVC TIPO PESADO DE 3/4" Y CABLE THW CALIBRE 12 000 FASES Y UN NEUTRO THW CALIBRE 12, INCLUYE: CAJAS "TK4", TUBERIA, CHALUPAS, CODOS, FIJACION A MURDO CON ARBOLAZO, MATERIAL, MANDO DE OBRA, HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M	61.20	61.20		112.06		6,858.07	\$	\$	\$	6,858.07
BASE 020	CONTRATO MONO-FASICO POLARIZADO DUPLEX MCA BITUMINO O SIMILAR LINEA MODULOS 2P+T E6028, INCLUYE: TIPO DE PLASTICO COLOR MARFIL, CONEXION, PUJAS, P.U.O.T.	PZA	2.00	2.00		89.05		178.10	\$	\$	\$	178.10
INSE 040	REFLECTOR DE 117 LED PARA EXTERIOR TIPO DE LAMPARALED, WATTS DE LUMINARIA 8.7, VOLTAGE 120 ALTURA 8-732 PULG. ANCHO 4-11116 PULG. PROFUNDIDAD 7-732 PULG. MONTAJE VIGA, MATERIAL DE LA CARCASA ALUMINIO, ACABADO DE LA CARCASA NEGRO O SIMILAR EN CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACION, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXION, MANDO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	6.00	6.00		\$1,838.09		\$11,028.54	\$	\$	\$	11,028.54
LIM	LIMPIEZA	M2	267.84	267.84		6.59		1,765.07	\$	\$	\$	1,765.07
LIM-003A	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA.								\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
			Subtotales hoja (3)						\$21,159.83	\$0.00	\$21,159.83	
			Sumas totales						\$603,448.28	\$5,584.14	\$5,584.14	\$96,551.72
									Total	\$	\$	\$ 700,000.00

CONCENTRADO		IMPORTE \$/IVA	IMPORTE C/ IVA	AMORTIZACION DEL ANTICIPO
ESTIMACION				
ANTICIPO	\$ 181,034.48	\$	210,000.00	
01 (UNO) NORMAL	\$488,965.52	\$	\$567,200.00	\$210,000.00
02 (DOS) FINIQUITO	\$114,482.76	\$	\$132,800.00	\$0.00
TOTAL	\$603,448.28	\$	\$700,000.00	\$210,000.00

CONTRATO		IMPORTE \$/IVA	IMPORTE C/ IVA
CONVENIO	\$603,448.28	\$	\$700,000.00
TOTAL	\$603,448.28	\$	\$700,000.00

IMPORTE FINIQUITO		IMPORTE \$/IVA	IMPORTE C/ IVA
SALDO	\$603,448.28	\$	\$700,000.00
TOTAL	\$603,448.28	\$	\$700,000.00

Ejecuto
C. MARIA TERESA HERNANDEZ GUERRERO
PERSONA FISICA
Dir. de Obras Publicas
VALIDO

Vo.Bo.
ING. EDGAR E DEL ANCEL JUAREZ
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
REVISO

Autorizó para pago
C. JUAN ANTONIO AGUILAR ANCHA
Presidente Municipal
C.P. PEDRO BENEITEZ DOMINGUEZ
TESORERO MUNICIPAL