

H. AYUNTAMIENTO DE TUXPAN, VER.

FORMATO 10

FINIQUITO DE OBRA
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 (FISDMF); EJERCICIO 2019

Localidad: ALTO LUCERO

No. de obra:

2019301890029

Fecha de elaboración: 06-ago-19

Descripción de la obra:

CONSTRUCCION DE DREN PLUVIAL CALLE PINOS ENTRE LA CALLE 2DA DE MANGO COPAL Y LA CALLE AGUSTIN MELGAR, COLONIA EL RETIRO.

Hoja 1 DE 3

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra				Precios unitarios				Importes totales						
			Vol. presup.	Vol. aditivas	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. presup.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito			
DRI	DREN PINOS																
PR	PRELIMINARES																
LDI-004	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRERO DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA A BASE DE LONA DE 1.00X1.50 M. SUJETADA CON CUERDA TRENZADA BLANCA 5.6MM DE ACUERDO A DISEÑO ENTREGADO POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 496.21	\$ -	\$ -	\$ 496.21	\$ 496.21	\$ -	\$ -	\$ 496.21			
DEM-030	DEMOLICION MANUAL DE CONCRETO SIMPLE EN GUARNICIONES Y BANQUETAS INCLUYE; MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.P.U.O.T.	M3	9.17	0.00	0.00	9.17	\$ 527.09	\$ -	\$ -	\$ 527.09	\$ 4,833.42	\$ -	\$ -	\$ 4,833.42			
RETU B-005	EXTRACCION Y RETIRO CON EQUIPO DE TUBO DE POLIETILENO ADS ALTA DENSIDADDE 24" (60.96 CMS) DE DIAMETRO EXTERIOR, CORRUGADO, CONSIDERANDO ACARREO AL SITIO INDICADO DENTRO DE LA OBRA PARA SU RESGUARDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO.	M	36.69	0.00	0.00	36.69	\$ 145.20	\$ -	\$ -	\$ 145.20	\$ 5,327.39	\$ -	\$ -	\$ 5,327.39			
DR	DREN																
TRAZ-003	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO TABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL; INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	346.50	0.00	0.00	346.50	\$ 7.84	\$ -	\$ -	\$ 7.84	\$ 2,716.56	\$ -	\$ -	\$ 2,716.56			
BOMB-003	BOMBEO DE ACHIQUE, CON BOMBA AUTOCEBANTE DE 3" Ø, INCLUYE; EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	HRAS	60.00	0.00	0.00	60.00	\$ 156.81	\$ -	\$ -	\$ 156.81	\$ 9,408.60	\$ -	\$ -	\$ 9,408.60			
EXC-005	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL SECO TIPO B DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD CON AFINE DE TALUDES Y FONDO, INCLUYE; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M3	362.53	0.00	0.00	362.53	\$ 71.27	\$ -	\$ -	\$ 71.27	\$ 25,837.51	\$ -	\$ -	\$ 25,837.51			
RELL-025	RELLENO CON MATERIAL INERTE (TEPETATE) EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR COMPACTADO CON EQUIPO MANUAL AL 90% PROCTOR, INCLUYE: ADICION DE AGUA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	119.65	0.00	0.00	119.65	\$ 307.54	\$ -	\$ -	\$ 307.54	\$ 36,797.16	\$ -	\$ -	\$ 36,797.16			
BOV1-2070	BOVEDA PLUVIAL VEHICULAR DE 1.20 M. DE ANCHO X 0.70 MTS. DE ALTO MEDIDAS INTERIORES, 15 CMS. DE ESPESOR EN PISO, MUROS Y LOSA, DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4", PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C=100 KG/CM2, VARILLAS DEL No 4 @ 15 CMS EN SENTIDO TRANSVERSAL DEL EJE DEL DREN Y DEL No 3 EN SENTIDO LONGITUDINAL @ 20 CM, PARRILA SENCILLA, EN LA PARTE SUPERIOR LLEVA UNAS ESCUADRAS CON VS No 3 A CADA 15 CMS DE 0.30 x 0.30 M, CIMBRA COMUN, INCLUYE; MATERIALES MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M	153.50	0.00	0.00	153.50	\$ 4,174.63	\$ -	\$ -	\$ 4,174.63	\$ 640,805.71	\$ -	\$ -	\$ 640,805.71			
Subtotal hoja (1)											\$ 726,222.56	\$ -	\$ -	\$ 726,222.56			

C.MARIA DORIS VALLON ROJAS

ING. ANGEL JESUS REYES MARTINEZ

ING. FCO. JAVIER BLASCO JIMENEZ

C.P. PEDRO BENITEZ DOMINGUEZ

ARQ. BRAULIO JAVIER GARCIA NIEVA

C. JUAN ANTONIO AGUILAR

EJECUTO
CONSTRUCCIONES Y TRANSPORTES
ESPECIALIZADOS MERVALL S.A. DE C.V.

SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
REVISÓ

COORDINADOR DE OBRAS PUBLICAS
Vo.Bo.

TESORERO MUNICIPAL

Dir. de Obras Públicas
VALIDO

Presidente Municipal
Vo.Bo.

H. AYUNTAMIENTO DE TUXPAN, VER.

FORMATO 10

FINIQUITO DE OBRA
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(FISDMF);EJERCICIO 2018	Localidad:	ALTO LUCERO
No. de obra:	2019301890029	Fecha de elaboración:	06-ago-19
Descripción de la obra:	CONSTRUCCION DE DREN PLUVIAL CALLE PINOS ENTRE LA CALLE 2DA DE MANGO COPAL Y LA CALLE AGUSTIN MELGAR, COLONIA EL RETIRO.	Hoja	2 DE 3

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra				Precios unitarios				Importes totales			
			Vol. presup.	Vol. aditivas	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. presup.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito
MOL MON1 207	MOLDURA MONOLITICA O REGISTRO DE 1.20 M ANCHO X 0.70 M ALTO MEDIDAS INTERIORES 1.00 M. DE LONGITUD DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 PARA COLOCACION DE REJILLA CONSIDERANDO PISO Y MUROS DE 15 CMS. DE ESPESOR REFORZADO CON VARILLAS DEL No. 4 @ 15 CMS EN SENTIDO TRANSVERSAL DEL EJE DEL DREN Y DEL No. 3 @ 20 CMS EN SENTIDO LONGITUDINAL. EN LA PARTE SUPERIOR LLEVA UNAS ESCUADRAS CON VS No.3.A CADA 15 CMS DE 0.30 x 0.30 M. PARRILA SENCILLA, INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C=100 KG/CM2 T.M.A. 3/4. CIMBRA COMUN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (VEHICULAR)	PZA	11.00	0.00	0.00	11.00	\$ 4,368.31			\$ 4,368.31	\$ 48,051.41			\$ 48,051.41
REJ-100	REJILLA A BASE DE MARCO Y REJILLA DE ANGULO DE 2 1/2" X 2 1/2"X 5/16", CON SEPARACION LIBRE DE 4 CM, CONTRAMARCO DE ANGULO ESTRUCTURAL DE ACERO A.36 DE 3"X3"X 1/4", UNA MANO DE PRIMARIO ANTICORROSIVO Y 2 MANOS DE ESMALTE 100 DE COMEX O SIMILAR, INCLUYE: COLOCACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	12.62	0.00	0.00	12.62	\$ 4,333.13			\$ 4,333.13	\$ 54,684.10			\$ 54,684.10
CYA-008	CARGA Y ACARREO A PRIMER KILOMETRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN CAMION VOLTEO, INCLUYE: CARGA CON MAQUINA DEL MATERIAL	M3	483.21	0.00	0.00	483.21	\$ 21.40			\$ 21.40	\$ 10,340.69			\$ 10,340.69
CYA-004	ACARREO A KILOMETRO SUBSECUENTE AL PRIMERO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION.	M3-KM	1,932.83	0.00	0.00	1932.83	\$ 7.90			\$ 7.90	\$ 15,269.36			\$ 15,269.36
LIM-001A	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA.	M2	346.50	0.00	0.00	346.50	\$ 7.21			\$ 7.21	\$ 2,498.27			\$ 2,498.27
OC	OBRA COMPLEMENTARIA													
RHAB TDOM	REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE, CON TUBERIA FLEXIBLE DE 1/2" DIAM. MANGUERA AZUL PARA AGUA Y CONEXIONES PARA SU EJECUCION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	TOMAS	11.00	0.00	0.00	11.00	\$ 454.78			\$ 454.78	\$ 5,002.58			\$ 5,002.58
Subtotal hoja (2)											\$ 135,846.41	\$ -	\$ -	\$ 135,846.41
Sub total=											\$ 862,068.97	\$ -	\$ -	\$ 862,068.97
I.V.A=											\$ 137,931.03	\$ -	\$ -	\$ 137,931.03
TOTAL=											\$ 1,000,000.00	\$ -	\$ -	\$ 1,000,000.00

C.MARIA DORIS VALLON ROJAS
EJECUTO
CONSTRUCCIONES Y TRANSPORTES
ESPECIALIZADOS MERVALL S.A. DE C.V.

ING. ANGEL JESUS REYES MARTINEZ
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
REVISO

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

C.P. PEDRO BENITEZ DOMINGUEZ
TESORERO MUNICIPAL
Vo.Bo.

ARQ. BRAULIO JAVIER GARCIA MIEVA
DIR. de Obras Públicas
VALIDO

C. JUAN ANTONIO AGUILAR MANCHA
Presidente Municipal
Vo.Bo.

FINIQUITO DE OBRA
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(FISMDF);EJERCICIO 2018	Localidad:	ALTO LUCERO
No. de obra:	2019301890029	Fecha de elaboración:	06-ago-19
Descripción de la obra:	CONSTRUCCION DE DREN PLUVIAL CALLE PINOS ENTRE LA CALLE 2DA DE MANGO COPAL Y LA CALLE AGUSTIN MELGAR, COLONIA EL RETIRO.	Hoja	3 DE 3

CONTRATO \$ 1,000,000.00

CONCENTRADO			
ESTIMACIÓN	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA	AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO
ANTICIPO	\$258,620.69	\$300,000.00	
1(UNO)NORMAL	\$358,328.80	\$415,661.41	\$124,698.42
2(DOS)NORMAL	\$426,627.23	\$494,887.59	\$148,466.28
3(TRES)FINIQUITO	\$77,112.94	\$89,451.00	\$26,835.30
TOTAL			

	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA
CONTRATO	\$862,068.97	\$1,000,000.00
CONVENIO	\$0.00	\$0.00
TOTAL	\$862,068.97	\$1,000,000.00


IMPORTE FINIQUITO	\$77,112.94	\$89,451.00
SALDO	\$0.00	\$0.00


C. MARIA DORIS VALLON ROJAS
EJECUTO
CONSTRUCCIONES Y TRANSPORTES
ESPECIALIZADOS MERVAL S.A. DE C.V.


ING. ANGEL JESUS REYES MARTINEZ
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
REVISÓ


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


C. P. PEDRO BENITEZ DOMINGUEZ
TESORERO MUNICIPAL
Vo.Bo.


ARQ. BRAULIO JAVIER GARCIA NIEVA
Dir. de Obras Públicas
VALIDO


C. JUAN ANTONIO AGUILAR
MANCHA
Presidente Municipal
Vo.Bo.