



DATOS GENERALES

Municipio: TUXPAN Ejercicio: 2020
 Fuente de Financiamiento: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISMDF); Localidad: TUXPAN DE RODRIGUEZ CAMO
 No. de obra: 2020301890018 Fecha de elaboración: 13/07/2020
 Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE DEL EJIDO ENTRE CALLE LIBERTAD Y CALLE EMILIO SALAS, COL. NIÑOS HÉROES

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Hoja 1 DE 3			Importes totales		
			Vol. presup.	Vol. aditivas	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. incremen.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito	
PR	PRELIMINARES													
L01-004	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 PÚBLICAS	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 427.88	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 427.88	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 427.88
PH	PAVIMENTO													
TRAZ-003	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL; INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	1753.67	0.00	10.00	1743.67	\$ 7.55	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 13,240.21	\$ 0.00	\$ 775.50	\$ 13,164.71	
COR-001	CORTE CON MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II EN SECO HASTA ALCANZAR NIVEL SUBRASANTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.P.U.O.T.	M3	435.38	0.00	0.00	435.38	\$ 33.29	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 14,493.80	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 14,493.80	
AFTHR-02	AFINE Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE AL 95% PROCTOR POR MEDIOS MECANICOS, ESCARIFICACIÓN Y CONFORMADO DEL TERRENO NATURAL HASTA 15CMS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE ACARRELLADO Y TENDIDO DEL MATERIAL, INCORPORACIÓN DE AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	1750.55	0.00	10.00	1740.55	\$ 21.79	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 38,144.48	\$ 0.00	\$ 2,179.90	\$ 37,926.58	
BASE 001	BASE HIDRAULICA CON MATERIAL DE BANCO TRITURADO DE 1 1/2" A FINOS DE 20 CMS DE ESPESOR, TENDIDO CON MOTOCONFORMADORA HASTA ALCANZAR UNA MEZCLA HOMOGÉNEA, COMPACTADO AL 95% PROCTOR CON RODILLO LISO VIBRATORIO, MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: MATERIAL, AGUA, EQUIPO, P.U.O.T.	M3	311.54	0.00	0.00	311.54	\$ 751.76	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 234,203.31	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 234,203.31	
PAV-004	PAVIMENTO DE 15 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO Premezclado Fc=250 KG/CM2, T.M.A. 3/4" Y ARENA GRUESA T.M.A. 3/8" ACABADO CON FLOTA RAMURADA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, VIBRADO. JUNTAS DE CONTRACCION TRANSVERSAL @ 24 MTS. CON PASASURITAS DE VARILLA LISA (COLD-ROLL) DEL No. 5 DE 0.66 MTS. CON POLIDUCTO INMANADA DE 1" DE 0.33 MTS DE LONGITUD @ 0.30 MTS Y CELOTEX DE 1/2". PROTEGIDO CON SELLADOR ELASTICO DE POLIURETANO DE ALTO DESEMPEÑO MARCA SIKAFLEX-JA O SIMILAR, JUNTA LONGITUDINAL DE CONSTRUCCION MACHIMBRADA Y JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION CON CINTA PLASTICA AUTO DESPRENDIBLE DE 1 1/2". MARCA PASA O SIMILAR EN CARACTERISTICAS Y CALIDAD @ 4 MTS. CURADO DEL CONCRETO CON SIKA CURADOR BLANCO O SIMILAR EN CARACTERISTICAS Y CALIDAD, VER DETALLES EN PLANO, P.U.O.T.	M2	1559.12	181.42	0.00	1740.54	\$ 585.83	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 913,379.27	\$ 106,281.28	\$ 0.00	\$ 1,019,660.55	

Subtotales hoja (1) \$1,213,888.95 \$106,281.28 \$293.40 \$ 1,319,876.83

C. RAFAEL HERNANDEZ DIAZ
 ING. IGNACIO DEL ANGEL VITE
 ING. JOSE LUIS RODRIGUEZ DEL ANGEL
 LIC. ROSA NELLY GALLEGOS CASARILLO
 C. JUAN ANTONIO AGUILAR MANCHA

PERSONA FISICA EJECUTO
 SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
 COORDINADOR DE OBRAS PUBLICAS
 TESORERO MUNICIPAL
 Dir. de Obras Públicas Autorizó para pago
 Presidente Municipal Vo.Bo.

-

~

1

.

.

.

.

.



DATOS GENERALES

Municipio: TUXPAN Ejercicio: 2020
 Fuente de Financiamiento: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISDMF); Localidad: TUXPAN DE RODRIGUEZ CAÑO
 No. de obra: 2020301890018 Fecha de elaboración: 13/07/2020
 Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE DEL EJIDO ENTRE CALLE LIBERTAD Y CALLE EMILIO SALAS, COL. NIÑOS HÉROES

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.	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito
CYA-005	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	565.99	0.00	0.00	565.99	\$ 30.76	\$ 0.00	\$ 0.00	\$17,409.85	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 17,409.85
CYA-004	ACARREO A KILOMETRO SUBSECUENTE AL PRIMERO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION.	M3 KM	2263.96	0.00	0.00	2263.96	\$ 7.44	\$ 0.00	\$ 0.00	\$16,843.86	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 16,843.86
LIM-001A	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA.	M2	1753.67	0.00	10.00	1743.67	\$ 7.57	\$ 0.00	\$ 0.00	\$13,275.28	\$ 0.00	\$ 75.70	\$ 13,199.58
OC	OBRA COMPLEMENTARIA												
RENIV-001	RENIVELACION DE POZO DE VISTIA CON TABIQUE DEBARRO ROJO RECOCIDO DE LA REGION MEDIDAS APROXIMADAS: 7x1x28 CMS. A TIZON HASTA 45 CMS DE ALTURA, INCLUYE: DESMONTAJE DE BROCAL CON TAPA EXISTENTE DE CONCRETO ARMADO, ARMADO DE BROCAL CON VARILLA DE 3/8" Y ESTRIPOS DEL NO. 2, DE ACUERDO A DETALLE EN PLANO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	PZA	4.00	0.00	0.00	4.00	\$ 3,941.42	\$ 0.00	\$ 0.00	\$15,765.68	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 15,765.68
PIINT-009	PINTURA PARA TRAFICO COLOR AMARILLA EN GUARNICIONES, MARCA COMEX O SIMILAR EN CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACION, CON 30 CMS. DE DESARROLLO MINIMO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	484.30	0.00	0.00	484.30	\$ 37.65	\$ 0.00	\$ 0.00	\$18,233.90	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 18,233.90
			Subtotales hoja (2)										
												\$81,452.87	

C. RAFAEL HERNANDEZ DIAZ
 ING. IGNACIO DEL ANGEL VITE
 ING. FEO. JAVIER BLASCO JIMENEZ
 LIC. ROSA NELLY GALLEGOS CARBALLO
 ING. JOSE LUIS RODRIGUEZ DEL ANGEL
 C. JUAN ANTONIO AGUILAR MANCHA

PERSONAL EJECUTO
 SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
 COORDINADOR DE OBRAS PUBLICAS
 TESORERO MUNICIPAL
 Dir. de Obras Publicas
 Presidente Municipal

REVISO
 REVISO
 Autorizó para pago
 Vo.Bo.



DATOS GENERALES

Municipio: TUXPAN
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISDMDF); EJERCICIO 2020.
Localidad: TUXPAN DE RODRIGUEZ CAMO
No. de obra: 2020301890018
Fecha de elaboración: 13/07/2020
Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE DEL EJIDO ENTRE CALLE LIBERTAD Y CALLE EMILIO SALAS, COL. NIÑOS HEROES

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.	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito	
Sumas totales									\$1,295,417.52	\$106,281.28	\$369.10		\$1,401,329.70	
IVA													\$224,212.75	
Total													\$1,625,542.45	

CONCENTRADO			
ESTIMACIÓN	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA	AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO
ANTICIPO	\$0.00	\$0.00	
1(UNO) NORMAL	\$1,026,118.46	\$1,190,297.41	\$0.00
2(DOS) FINIQUITO	\$375,211.24	\$435,245.04	\$0.00
TOTAL	\$1,401,329.70	\$1,625,542.45	\$0.00

CONTRATO	
IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA
\$1,295,417.52	\$1,502,684.32
\$105,912.18	\$122,858.13
TOTAL	\$1,401,329.70

CONVENIO	
IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA
\$1,401,329.70	\$1,625,542.45
FINIQUITO	\$1,401,329.70
SALDO	\$0.00

C. RAFAEL HERRANDEZ DIAZ
PERSONA FISICA
Ejecuto

ING. JOSE LUIS RODRIGUEZ DEL ANGEL
Dir. de Obras Públicas
Autorizo para pago

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

ING. CO. JAVIER BLASCO JIMENEZ
COORDINADOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. PATRICIO DEL ANGEL VITE
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

LIC. ROSARELY GALEGOS CARBALLO
TESORERO MUNICIPAL

REVISÓ

