



DATOS GENERALES

Municipio: TUXPAN
Fuente de Financiamiento: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISMOP); EJERCICIO 2020.
No. de obra: 2020301890019
Localidad: TUXPAN DE RODRIGUEZ CANO
Fecha de elaboración: 07/12/2020
Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE COSTA RICA ENTRE LA CALLE MEXICO Y LA CALLE LIBERTAD, COL. CARLOS SALINAS DE GORTARI

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Hoja			Importes totales					
			Vol. presup.	Vol. aditivas	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. presup.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	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 TRENZADA BLANCA 5.6MM DE ACUERDO A DISEÑO ENTREGADO POR LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 401.41	\$ 0.00	\$ 401.41	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 401.41	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 401.41		
PAV	PAVIMENTO																
TRAZ-003	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EYES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL; INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	911.63	0.00	0.67	910.96	\$ 7.58	\$ 0.00	\$ 7.58	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 6,910.16	\$ 0.00	\$ 5.08	\$ 6,905.08		
COR-001	CORTE CON MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II EN SECO HASTA ALCANZAR NIVEL SUBSASANTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U., O.T.	M3	271.82	0.00	6.66	265.16	\$ 33.43	\$ 0.00	\$ 33.43	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 9,086.94	\$ 0.00	\$ 222.64	\$ 8,864.30		
AFINR-02	AFINE Y COMPACTACION DE SUB-RASANTE AL 95% PROCTOR POR MEDIOS MECANICOS, ESCRIBIENDOLA Y CONFORMADO DEL TERRENO NATURAL HASTA 15CMS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE AGUILLONADO Y TENDIDO DEL MATERIAL, INCORPORACION DE AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	909.73	0.00	0.33	909.40	\$ 20.87	\$ 0.00	\$ 20.87	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 18,979.18	\$ 0.00	\$ 6.89	\$ 18,979.18		
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 HOMOGENEA, COMPACTADO AL 95% PROCTOR CON RODILLO LISO VIBRATORIO, MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: MATERIAL, AGUA, EQUIPO, P.U.O.T.	M3	181.95	0.00	1.49	180.46	\$ 748.21	\$ 0.00	\$ 748.21	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 136,136.81	\$ 0.00	\$ 1,114.83	\$ 135,021.98		
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 RANURADA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CINTRADO, DESMIBRADO, VIBRADO, JUNTAS DE CONTRACCION TRANSVERSAL @ 24 MTS, CON PASAJUNTAS DE VARILLA LISA (COLD-ROLL) DEL No. 5 DE 0.66 MTS, CON POLIDUCTO NARANJA 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 SIKAREX-1A 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	909.73	0.00	2.67	907.06	\$ 583.23	\$ 0.00	\$ 583.23	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 530,581.83	\$ 0.00	\$ 1,557.22	\$ 529,024.61		
									Subtotales hoja (1)	\$ 702,103.22	\$ 0.00	\$ 699,196.56	\$ 0.00	\$ 2,906.66	\$ 699,196.56		

ING. ABEL DEL ANGEL OBANDO
ING. FCO. JAVIER BUASCO JIMENEZ
LIC. ROSA NELLY GALLEGOS CARBALLO
ING. JOSE LUIS RODRIGUEZ DEL ANGEL
C. SAUL CASTILLO DIAZ
C. JUAN ANTONIO AGUILAR MANCHA

REVISÓ
COORDINADOR DE OBRAS PUBLICAS
REVISÓ
TESORERO MUNICIPAL
Dir. de Obras Públicas
Autorizó para pago
Presidente Municipal
Vo.Bo.



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 Localidad: TUXPAN DE RODRIGUEZ CANO
 No. de obra: 2020301890019 Fecha de elaboración: 07/12/2020

Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE COSTA RICA ENTRE LA CALLE MEXICO Y LA CALLE LIBERTAD, COL. CARLOS SALINAS DE GORTARI

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Hoja			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
CVA-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	353.37	0.00	8.66	344.71	\$ 30.93	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 30.93	\$ 0.00	\$ 267.85	\$ 10,661.88
CVA-004	ACARREO A KILOMETRO SUBSEGUENTE AL PRIMERO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION.	M3-KM	1413.46	0.00	724.04	689.42	\$ 7.47	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 10,558.55	\$ 0.00	\$ 5,408.58	\$ 5,149.97
RENIV-001TF	RENIVELACION DE POZO DE VISITA CON TABIQUE DEBARRO BOJO RECOGIDO DE LA REGION MEDIDAS APROXIMADAS 7x4x28 CMS A TIZON HASTA 45 CMS DE ALTURA, INCLUYE: DEMOLICION DE BROCAL, SUMINISTRO DE TAPA DE FOFU, ARMADO DE BROCAL CON VARILLA DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL No. 2, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 3,979.27	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 7,958.54	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 7,958.54
LIM-001A	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA.	M2	911.63	0.00	2.92	908.71	\$ 8.88	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 8,095.27	\$ 0.00	\$ 25.93	\$ 8,069.34
EXT	EXTRAORDINARIOS												
PINT-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	0.00	253.43	0.00	253.43	\$ 33.97	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 8,609.02	\$ 0.00	\$ 8,609.02
			Subtotales hoja (2)			Subtotales hoja (2)			Subtotales hoja (2)			\$ 5,702.36	\$ 40,448.75

C. SAUL CASTILLO DIAZ ING. ABEL DEL ANGEL OBANDO ING. FCO. JAVIER BLASCO JIMENEZ
 REPRESENTANTE LEGAL SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS REVISÓ COORDINADOR DE OBRAS PUBLICAS REVISÓ
 C. JUAN ANTONIO AGUILAR MANCHA ING. JOSE LUIS RODRIGUEZ DEL ANGEL
 TRESORERO MUNICIPAL DIR. de Obras Públicas Autorizó para pago
 Presidente Municipal Vo.Bo.



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 Localidad: TUXPAN DE RODRIGUEZ CANO
 No. de obra: 2020301890019 Fecha de elaboración: 07/12/2020
 Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE COSTA RICA ENTRE LA CALLE MEXICO Y LA CALLE LIBERTAD, COL. CARLOS SALINAS DE GORTARI

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 aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito	
Sumas totales									\$739,645.31			\$8,609.02	\$8,609.02	\$739,645.31
IVA														\$119,343.25
Total														\$857,988.56

ESTIMACIÓN	CONCENTRADO	
	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA
AMORTIZACION DEL ANTICIPO	\$257,396.57	
1(UNO) NORMAL	\$215,741.21	
2(DOS) NORMAL	\$460,193.90	
3(TRES) FINIQUITO	\$182,053.45	
TOTAL	\$739,645.31	\$857,988.56

CONTRATO	IMPORTE S/IVA	
	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA
	\$739,645.31	\$857,988.56
TOTAL	\$739,645.31	\$857,988.56
FINIQUITO	\$739,645.31	\$857,988.56
SALDO	\$0.00	\$0.00

ING. JOSÉ LUIS RODRIGUEZ DEL ANGEL
 Presidente Municipal
 Vo.Bo.

ING. CO. XAVIER BLASCO JIMENEZ
 COORDINADOR DE OBRAS PUBLICAS
 REVISO

ING. ABEL DEL ANGEL O'BANDO
 SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
 REVISO

ING. SAUL CASALLO DIAZ
 REPRESENTANTE LEGAL
 Ejeutor

Dir. de Obras Públicas
 Autorizó para pago

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

LIC. ROSA NELLY GALLEGOS CARBALLO
 TESORERO MUNICIPAL