



DATOS GENERALES

Municipio: TUXPAN Ejercicio: 2020  
 FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISMDF); EJERCICIO LOCALIDAD: COL. FEDERICO GARCIA BLANCO  
 Fuente de Financiamiento: 2020.  
 No. de obra: 20200301890012  
 Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE JAIME NUÑO ENTRE LA CALLE CAMINO A JUAN LUCAS Y LA CALLE ANASTACIO BUSTAMANTE, COL. FEDERICO GARCIA BLANCO  
 Fecha de elaboración: 03/10/2020

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Hoja			Importes totales		
			Vol. presup.	Vol. aditivas	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. presup.	P.U. increment.	P.U. decrement.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito
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 PÚBLICAS	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 387.93	\$ 0.00	\$ 387.93	\$ 387.93	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 387.93	
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	2070.14	0.00	0.00	2070.14	\$ 7.90	\$ 0.00	\$ 7.90	\$ 16,354.11	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 16,354.11	
COR-001	CORTE CON MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II EN SECO HASTA ALCANZAR NIVEL SUBSANTANTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.P.U.O.T.	M3	682.47	0.00	34.70	647.77	\$ 35.87	\$ 0.00	\$ 35.87	\$ 24,480.20	\$ 0.00	\$ 1,244.69	\$ 23,235.51	
AFINR-02	AFINE Y COMPACTACIÓN DE SUB-PASANTE AL 95% PROCTOR POR MEDIOS MECANICOS, ESCARIFICACIÓN Y CONFORMADO DEL TERRENO NATURAL HASTA 15CMS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE ACANELLONADO Y TENDIDO DEL MATERIAL, INCORPORACIÓN DE AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	2070.14	0.00	0.77	2069.37	\$ 19.26	\$ 0.00	\$ 19.26	\$ 39,870.90	\$ 0.00	\$ 14.83	\$ 39,856.07	
BASE-001	BASE HIDRAULICA CON MATERIAL DE BANCO TRITURADO DE 1 1/2" A FINOS DE 20 CMS DE ESPESOR, TENDIDO CON MOTOCOMPAÑADORA HASTA ALCANZAR UNA MEZCLA HOMOGÉNEA, COMPACTADO AL 95% PROCTOR CON RODILLO LISO VIBRATORIO, MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: MATERIAL, AGUA, EQUIPO, P.U.O.T.	M3	408.82	0.00	38.93	369.89	\$ 729.63	\$ 0.00	\$ 729.63	\$ 298,287.34	\$ 0.00	\$ 28,404.50	\$ 269,882.84	
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, CIMBRADO, DESCIMBRADO, VIBRADO, JUNTAS DE CONTRACCIÓN TRANSVERSAL @ 24 MTS, CON PASAJUNTAS DE VARILLA LISA (COLD-ROLL) DEL No. 5 DE 0.66 MTS, CON POLIDUCTO MARGUNA DE 1" DE 0.33 MTS DE LONGITUD @ 0.20 MTS Y CELOTEX DE 1/2", PROTEGIDO CON SELADOR ELASTICO DE POLIURETANO DE ALTO DESEMPEÑO MARCA SIKAFLEX-1A O SIMILAR, JUNTA LONGITUDINAL DE CONSTRUCCION MACHIMBRADA Y JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCIÓN CON CINTA PLASTICA AUTO DESPRENDIBLE DE 1 1/2", MARCA PASA O SIMILAR EN CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD @ 4 MTS, CURADO DEL CONCRETO CON SIVA CURADOR BLANCO O SIMILAR EN CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD, VER DETALLES EN PLANO, P.U.O.T.	M2	2070.14	2.44	0.00	2072.58	\$ 585.31	\$ 0.00	\$ 585.31	\$ 1,211,673.64	\$ 1,428.16	\$ 0.00	\$ 1,213,101.80	
Subtotales hoja ( 1 )											\$ 1,591,054.12	\$ 1,428.16	\$ 29,664.02	\$ 1,562,818.26

C. LUCAS FRANCISCO DE LA CRUZ  
 HERNANDEZ  
 SUPERVISOR LEGAL  
 EJECUTO

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

LIC. ROSA NELLY GALLEGOS CARBALLO  
 TESORERO MUNICIPAL  
 PAGO

ING. JOSÉ LUIS RODRÍGUEZ DEL ÁNGEL  
 Dir. de Obras Públicas  
 Autorizó pago

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

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Importes totales				
			Vol. presup.	Vol. aditiv.	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. presup.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditiv.	Importe deductivas
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	887.21	0.00	45.11	842.10	\$ 30.43	\$0.00	\$0.00	\$26,997.80	\$0.00	\$1,377.70	\$ 25,625.10
CYA-004	ACARREO A KILOMETRO SUBSECUENTE AL PRIMERO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION.	M3-KM	3548.84	0.00	180.44	3368.40	\$ 7.26	\$0.00	\$7.26	\$25,764.58	\$0.00	\$1,309.99	\$ 24,454.58
OC	OBRA COMPLEMENTARIA												
RENIV-001TFF	RENIVELACION DE POZO DE VISTA CON TABIQUE DEBARRO ROJO RECOCIDO DE LA REGION MEDIDAS APROXIMADAS 7414x28 CMS A TIZON HASTA 45 CMS DE ALTURA, INCLUYE: DEMOLICION DE BROCAL, SUMINISTRO DE TAPA DE FOFO, ARMADO DE BROCAL CON VARILLA DE 3/8" Y ESTRIOS DEL No. 2, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	PZA	5.00	0.00	0.00	5.00	\$ 3,832.50	\$0.00	\$3,832.50	\$19,162.50	\$0.00	\$0.00	\$ 19,162.50
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	631.16	4.81	0.00	635.97	\$ 35.24	\$0.00	\$35.24	\$22,242.08	\$169.50	\$0.00	\$ 22,411.58
LIM-001A	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA.	M2	2070.14	2.44	0.00	2072.58	\$ 7.27	\$0.00	\$7.27	\$15,049.92	\$17.74	\$0.00	\$ 15,067.66
<p>Subtotales Hoja (2) \$1,700,271.00 \$187.24 \$2,682.69 \$106,721.42</p> <p>Sumas totales \$1,700,271.00 \$1,615.40 \$32,346.71 \$1,669,539.68</p> <p>IVA \$287,126.35</p> <p>TOTAL \$1,936,666.03</p>													

CONCENTRADO		
ESTIMACION	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA
ANTICIPO	\$510,081.30	\$591,694.31
1(U)NO	\$1,359,704.54	\$1,577,257.27
2(DOS)	\$309,835.14	\$359,408.76
FINIQUITO	\$1,669,539.68	\$1,936,666.03
TOTAL	\$3,539,150.66	\$4,228,766.37

CONTRATO	
IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA
\$1,700,271.00	\$1,972,314.36
CONVENIO \$0.00	\$0.00
TOTAL \$1,700,271.00	\$1,972,314.36

  

IMPORTE FINIQUITO \$1,669,539.68	\$1,936,666.03
SALDO \$30,731.32	\$35,648.33

C. LUCAS FRANCISCO DE LA CRUZ HERNANDEZ  
APODERADO LEGAL  
Ejecuto

C. JUAN ANTONIO AGUILAR  
Presidente Municipal  
Vo.Bo.

ING. JOSE LUIS RODRIGUEZ DEL ANGEL  
Dir. de Obras Publicas  
Autorizó para pago

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

ING. IGNAZIO DEL ANGEL VITE  
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS  
REVISÓ

LIC. ROSKARELY CALLEGOS CARBALLO  
TESORERO MUNICIPAL  
PAGO