



Municipio: TUXPAN Ejercicio: 2020 Localidad: TUXPAN DE RODRIGUEZ CANO
 No. de obra: 2020001890016 Fecha de elaboración: 03-09-20
 Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE JESUS REYES HEROLES ENTRE CALLE LIBERTAD Y CALLE ENILLO DE LA HUERTA, COL. FAUSTO VEGA

DATOS GENERALES

Fuente de financiamiento: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISMDF) EJERCICIO 2020

2020001890016

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE JESUS REYES HEROLES ENTRE CALLE LIBERTAD Y CALLE ENILLO DE LA HUERTA, COL. FAUSTO VEGA

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Hoja 1		Hoja 2		
			Vol. presubp.	Vol. adhibidas	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. presubp.	P.U. increment.	P.U. disminucion.	Importe presubp.	Importe adhibidas	Importe deducitivas	Importe finiquito
PR	PRELIMINARES												
LD1-004	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	\$ 406.76	\$ -	\$ -	\$ 406.76	\$ 406.76	\$ -	\$ 406.76
PH	PAVIMENTO HIDRAULICO												
TRAZ-000	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL; INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	1638.26	0.00	1.95	1,638.31	\$ 7.55	\$ -	\$ 7.55	\$ 12,368.86	\$ 0.00	\$ 14.72	\$ 12,354.14
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	542.39	5.95	0.00	548.34	\$ 33.30	\$ -	\$ -	\$ 18,061.59	\$ 198.14	\$ 0.00	\$ 18,259.72
AFIN R-02	AFINE Y COMPACTACION DE SUB-RASANTE AL 95% PROCTOR POR MEDIOS MECANICOS, ESCARIFICACION Y CONFORMADO DEL TERRENO NATURAL HASTA 15CMS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE ACAMELLONADO Y TENDIDO DEL MATERIAL, INCORPORACION DE AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	1638.26	0.00	1.95	1,638.31	\$ 21.78	\$ -	\$ 21.78	\$ 35,681.30	\$ 0.00	\$ 42.47	\$ 35,638.83
BASE-001	BASE HIDRAULICA CON MATERIAL DE BANCO TRITURADO DE 1.1/2" A FINOS DE 20 CMS DE ESPESOR, TENDIDO CON FOTOCONFORMADORA HASTA ALCANZAR UNA MEZCLA HOMOGENEA, COMPACTADO AL 95% PROCTOR CON RODILLO LISO VIBRATORIO, MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: MATERIAL, AGUA, EQUIPO, P.U.O.T.	M3	323.13	0.00	20.29	302.89	\$ 721.31	\$ -	\$ 721.31	\$ 223,112.97	\$ 0.00	\$ 14,635.38	\$ 218,477.59
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 PANURADA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CIBRADO, DESCAMBADO, VIBRADO, JUNTAS DE CONTRACCION TRANSVERSAL @ 24 MTS, CON PASALUNTAS 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 SIKAFLEX-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	1638.26	0.00	29.59	1608.67	\$ 585.15	\$ -	\$ 585.15	\$ 958,627.84	\$ 0.00	\$ 17,314.59	\$ 941,312.25
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	705.11	6.63	0.00	711.74	\$ 30.75	\$ -	\$ -	\$ 21,682.13	\$ 203.87	\$ 0.00	\$ 21,886.01
CVA-004	ACARREO A KILOMETRO SUBSECUENTE AL PRIMERO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION.	M3-KM	2820.44	0.00	19.06	2801.38	\$ 7.44	\$ -	\$ 7.44	\$ 20,984.07	\$ 0.00	\$ 141.80	\$ 20,842.27
LIM-001A	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA.	M2	1638.26	0.00	4.47	1633.79	\$ 7.52	\$ -	\$ 7.52	\$ 12,319.72	\$ 0.00	\$ 33.61	\$ 12,286.11
									Subtotales hoja (1)		Subtotales hoja (2)		
									\$ 1,313,245.24	\$ 402.01	\$ 32,182.57	\$ 1,281,464.68	

C. SAUL CASTILLO DIAZ
 EJECCUTIVO
 CONSTRUCTORES ANIE Y ASOCIADOS, S.A. DE C.V.
 SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
 REVISO

ING. JOSE LUIS RODRIGUEZ PER-ANGEL
 JEFE DE OBRAS PUBLICAS
 SUPERVISOR PARA PAGO
 REVISO

LIC. ROSA NELLY GALLEGOS GONZALEZ
 JEFE DE OBRAS MUNICIPALES
 SUPERVISOR MUNICIPAL
 REVISO

C. JUAN ANTONIO AGUILAR
 PRESIDENTE MUNICIPAL
 Vo.Bo.

Handwritten marks or symbols.

Handwritten marks or symbols.

H. AYUNTAMIENTO DE TUXPAN, VER.

FORMATO 10

FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

TUXPAN

Ejercicio: 2020

TUXPAN DE RODRIGUEZ CANO

Fuente de Financiamiento: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISDMDF); EJERCICIO 2020

No. de obra: 2020301890016

Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE JESUS REYES HEROLES ENTRE CALLE LIBERTAD Y CALLE EMILIO DE LA HUERTA, COL. FAUSTO VEG

Fecha de elaboración: 03-ago-20

Código	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Hoja 2			Importe finiquito	
			Vol. presup.	Vol. aditivas	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. presup.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe presup.		Importe aditivas
OC COMPLEMENTARIA													
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.	ML	428.98	0.00	6.00	422.98	\$ 33.84	\$ -	\$ 33.84	\$ 33.84	\$ 14,516.68	\$ 0.00	\$ 14,313.64
RENI-V-001	REGION MEDIDAS APROXIMADAS 7x14x28 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	3.00	1.00	0.00	4.00	\$ 1,281.78	\$ 1,281.78	\$ -	\$ 1,281.78	\$ 3,845.34	\$ 1,281.78	\$ 5,127.12
AFINR-02	AFINE Y COMPACTACION DE SUB-RASANTE AL 95% PROCTOR POR MEDIOS MECANICOS, ESCARIFICACION Y CONFORMADO DEL TERRENO NATURAL HASTA 15CMS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE ACAMELLONADO Y TENDIDO DEL MATERIAL, INCORPORACION DE AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	229.30	8.70	0.00	238.00	\$ 21.78	\$ 21.78	\$ -	\$ 21.78	\$ 4,994.15	\$ 0.00	\$ 5,183.64
EXT	EXTRAORDINARIOS												
FILTR-O-02	CONSTRUCCION DE DREN TIPO FILTRO PARA CONDUCCION DE AGUAS RESIDUALES CON GRAVA EN GREÑA DE RIO EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE: EXCAVACION CON MAQUINARIA, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	0.00	27.06	0.00	27.06	\$ 604.26	\$ 604.26	\$ -	\$ 604.26	\$ -	\$ 16,351.28	\$ 16,351.28
CUNETA-01	CONSTRUCCION DE CUNETA DE CONCRETO HIDRAULICO F'c=150 KG/CM2, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6, 30-10, ESPESOR DE 10 CM, INCLUYE EXCAVACION Y RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE Y TODO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	0.00	45.00	0.00	45.00	\$ 314.69	\$ 314.69	\$ -	\$ 314.69	\$ -	\$ 14,161.05	\$ 14,161.05

Subtotales hoja (2)	\$ 23,356.17	31983.60	203.04	\$ 55,136.73
Sumas totales	\$ 1,336,601.41	\$ 32,385.61	\$ 32,385.61	\$ 1,336,601.41
IVA	\$ 213,856.23	\$ 5,181.70	\$ 5,181.70	\$ 213,856.23
Total	\$ 1,550,457.64	\$ 37,567.31	\$ 37,567.31	\$ 1,550,457.64

CONCENTRADO		
ESTIMACION	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA
AMORTIZACION DEL ANTICIPO	\$400,980.42	\$465,137.29
1 (UNO) NORMAL	\$317,788.05	\$369,634.14
2 (DOS) NORMAL	\$735,616.07	\$853,314.64
3 (TRES) FINIQUITO	\$283,197.29	\$328,508.86
TOTAL	\$1,336,601.41	\$1,550,457.64

CONTRATO	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA
	\$1,336,601.41	\$1,550,457.64
CONVENIO	\$0.00	\$0.00
TOTAL	\$1,336,601.41	\$1,550,457.64
IMPORTE FINIQUITO	\$1,336,601.41	\$1,550,457.64
SALDO	\$0.00	\$0.00

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

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

ING. FCO. JAVIER BLASCO JIMENEZ
LIC. ROSA NELLY GALLEGOS
CARRILLO
PRESORNO MUNICIPAL

C. SAUL CASTILLO DIAZ
CONTRATISTA
Ejecuto

ARQ. ERICK DEMETRIO LAQUINES MONTEERRUBIO
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
REVISO

COORDINADOR DE OBRAS PUBLICAS
REVISO

FRANCIS COLTON

1850-1851

FRANCIS COLTON

FRANCIS COLTON

FRANCIS COLTON

FRANCIS COLTON

FRANCIS COLTON

FRANCIS COLTON

FRANCIS COLTON

FRANCIS COLTON

FRANCIS COLTON

FRANCIS COLTON

FRANCIS COLTON

FRANCIS COLTON

FRANCIS COLTON

FRANCIS COLTON

FRANCIS COLTON

FRANCIS COLTON