

H. AYUNTAMIENTO DE TUXPAN, VER.

FORMATO 10

FINIQUITO DE OBRA
DATOS GENERALES

Municipio: TUXPAN
Fuente de financiamiento: RECURSOS FISCALES: EJERCICIO 2020.
No. de obra: 2020301890700

Descripción de la obra: REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO DE LA CARRETERA TIERRA BLANCA-FRUJOLILLO DEL CAD. 0+000.00 AL CAD. 6+926.46, SUBTRAMO; CAD. 4+200.00 AL 6+300.00, COMUNIDAD DE FRUJOLILLO, EN EL MUNICIPIO DE TUXPAN VERACRUZ

Ejercicio: 2020
Localidad: FRUJOLILLO
Fecha de elaboración: 04-oct-20

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Importes totales														
			Vol. presup.	Vol. aditiv.	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. presup.	P.U. increment.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe aditiv.	Importe deductiv.	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	\$ 424.46	\$ -	\$ -	\$ 424.46	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -					
PA	PAVIMENTO ASFÁLTICO																						
TRAZ-003KK	TRAZO Y NIVELACIÓN EN CAMINOS Y PAVIMENTOS CON EQUIPO TOPOGRÁFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.	KM	2.06	0.00	0.01	2.05	\$ 2,949.84	\$ -	\$ 2,949.84	\$ 6,076.67	\$ -	\$ -	\$ 29.50	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -					
CUNET A-002	CONFORMADO DE CUNETAS DE 60 A 70 CMS. DE DESARROLLO EN MATERIAL TIPO II. INCLUYE: COLOCACIÓN LATERAL DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA CONFORMACIÓN, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	2600.00	0.00	68.21	2531.79	\$ 6.57	\$ -	\$ 6.57	\$ 17,082.00	\$ -	\$ -	\$ 448.14	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -					
AFIN-002	AFINE Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE HASTA 20 CMS DE ESPESOR AL 95% PROCTOR POR MEDIOS MECANICOS SIN CONTROL DE LABORATORIO. INCLUYE: AGUA, EQUIPO, LUBRICANTES, COMBUSTIBLES, OPERACIÓN, P.U.O.T.	M2	3990.00	2,511.80	0.00	6501.80	\$ 15.84	\$ -	\$ 15.84	\$ 63,201.60	\$ 37,786.91	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 102,988.51					
BARR-01	BARRIDO DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA CON BARREDORA AUTOPROPULSADA, INCLUYE: EQUIPO, MOJADO PREVIO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	10220.00	0.00	7,488.07	2731.93	\$ 9.12	\$ -	\$ 9.12	\$ 93,206.40	\$ -	\$ -	\$ 68,291.20	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 24,915.20					
BACH-003SA	BACHEO SUPERFICIAL AISLADO, INCLUYE: EXCAVACIÓN EN CAVA, COMPACTACIÓN DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA, REPOSICIÓN DE BASE HIDRAULICA, CARGA DE MATERIAL A MAQUINA, ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN A UNA DISTANCIA DE 5 KM, P.U.O.T.	M3	42.00	0.00	0.00	42.00	\$ 1,040.83	\$ -	\$ -	\$ 43,714.86	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 43,714.86					
BASE-001	BASE HIDRAULICA CON MATERIAL DE BANCO TRITURADO DE 1.12" 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	399.00	275.01	0.00	674.01	\$ 835.68	\$ 835.68	\$ -	\$ 835.68	\$ 333,436.32	\$ 229,820.36	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 563,256.68					
RIEGO-003	RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSION ASFÁLTICA APLICADA CON PETROLIZADORA A RAZÓN DE 1.5 LTS/M2, INCLUYE:ACARREO DE LA MISMA EMULSION ASFÁLTICA DESDE EL LUGAR DE RESGUARDO SE LA MISMA APLICACIÓN, RIEGO DE AGUA, BARRIDO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAY EQUIPO P.U.O.T. (NO INCLUYE EMULSION ASFÁLTICA)	M2	4200.00	2,301.80	0.00	6501.80	\$ 6.24	\$ 6.24	\$ -	\$ 6.24	\$ 26,208.00	\$ 14,363.23	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 40,571.23					
RIEGO-004	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFÁLTICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO, APLICADA CON PETROLIZADORA A RAZÓN DE 1.20 LTS/M2, INCLUYE: ACARREO DE LA EMULSION ASFÁLTICA DESDE EL LUGAR DE RESGUARDO DE LA MISMA APLICACIÓN, RIEGO DE AGUA, BARRIDO LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T. (NO INCLUYE EMULSION ASFÁLTICA)	M2	14420.00	0.00	1,254.89	13165.11	\$ 5.42	\$ -	\$ 5.42	\$ 78,156.40	\$ -	\$ -	\$ 6,801.50	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 71,354.89					
CARPAS 5	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFÁLTICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO, APLICADA CON PETROLIZADORA A RAZÓN DE 1.20 LTS/M2, INCLUYE: ACARREO DE LA EMULSION ASFÁLTICA DESDE EL LUGAR DE RESGUARDO DE LA MISMA APLICACIÓN, RIEGO DE AGUA, BARRIDO LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T. (NO INCLUYE EMULSION ASFÁLTICA)	M2	14420.00	0.00	1,254.89	13165.11	\$ 253.04	\$ -	\$ 253.04	\$ 3,648,836.80	\$ -	\$ -	\$ 317,557.37	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3,331,299.44					
									SUBTOTAL HOJA 1			\$ 4,310,343.51			\$ 283,970.50			\$ 393,107.71			\$ 4,201,206.30		

C. FRANCISCO VITE ORTIZ
ARQ. LETDY V. ALVAREZ HERRERA
SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS
REVISÓ

ING. FCO. JAVIER BLASCO JIMENEZ
COORDINADOR DE OBRAS PÚBLICAS
REVISÓ

LIC. ROSA NELLY GALLEGOS CABALTO
TESORERO MUNICIPAL

ING. JOSE LUIS RODRIGUEZ DEL NIGEL
DIR. DE OBRAS PÚBLICAS
AUTORIZADO PARA PAGO

C. JUAN ANTONIO AGUILAR MANCHA
PRESIDENTE MUNICIPAL
Vo.Bo.

FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

Municipio: TUXPAN
 Fuente de Financiamiento: RECURSOS FISCALES; EJERCICIO 2020.
 No. de obra: 2020301890700

Descripción de la obra: REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO DE LA CARRETERA TIERRA BLANCA-FRIJOLILLO DEL CAD. 0+000.00 AL CAD. 6+926.46, SUBTRAMO; CAD. 4+200.00 AL 6+300.00, COMUNIDAD DE FRIJOLILLO, EN EL MUNICIPIO DE TUXPAN VERACRUZ

Ejercicio: 2020
 Localidad: FRIJOLILLO

04-oct-20

Fecha de elaboración: Hoja 2 DE 2

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 aditivas	Importe deductivas
L-005	EXTRAORDINARIOS SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA REFLEJANTE TIPO TRAFICO DE 10 CMS DE ANCHO EN LATERAL (AMARILLA) PARA DELIMITAR CARRILES DE CIRCULACIÓN INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	0.00	6,154.32	0.00	61.54	13.00	-	80,006.16	-	80,006.16
EX-005	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL 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	0.00	46.20	0.00	46.20	74.10	-	3,423.42	-	3,423.42
PPLEN-002	PEDRAPLEN CON PIEDRA BOLA DE RIO DE 2 A 6" EN CAPAS DE 40 CMS. DE ESPESOR. INCLUYE: TENDIDO CON EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T	M3	0.00	35.05697	0.00	35.05697	733.31	-	25,707.63	-	25,707.63
SUBTOTAL HOJA 2									\$ 109,137.21	\$ -	\$ 109,137.21
Suma									\$ 393,107.71	\$ 393,107.71	\$ 4,310,343.51
									IVA	\$ 689,654.96	\$ 4,999,998.47
									TOTAL		\$ 4,999,998.47

CONTRATO \$ 4,999,998.47

CONCENTRADO	
ESTIMACIÓN	IMPORTE S/IVA
AMORTIZACION DEL ANTICIPO	\$1,499,999.54
1(UNO)NORMAL	\$1,300,209.26
2(DOS)NORMAL	\$1,268,908.58
3(TRES)NORMAL	\$894,431.74
4(CUATRO) FINIQUITO	\$846,793.93
TOTAL	\$4,310,343.51

CONCENTRADO	
IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA
CONTRATO	\$4,999,998.47
CONVENIO	\$0.00
TOTAL	\$4,999,998.47

C. FRANCISCO VITE ORTIZ
 ADMINISTRADOR UNICO
 ELEFRANW S.A. DE C.V.

ARQ. LEYDY V. ALVAREZ HERRERA
 SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. FCO. JAVIER BUSCO JIMENEZ
 COORDINADOR DE OBRAS PUBLICAS

LIC. ROSA NELLY GARCERAN CABRALLO
 TESORERO MUNICIPAL

ING. JOSE LUIS RODRIGUEZ DEL ANGEL
 DIR. DE OBRAS PUBLICAS
 AUTORIZO PARA PAGO

C. JUAN ANTONIO AGUILAR MANCHA
 PRESIDENTE MUNICIPAL

REVISO

REVISO

REVISO

REVISO

REVISO

REVISO