

H. AYUNTAMIENTO DE TUXPAN DE RODRIGUEZ CANO, VER.

FORMATO 10

FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES			
Municipio:	TUXPAN DE RODRIGUEZ CANO	Ejercicio:	2019
Fuente de Financiamiento:	FONDO DE PARTICIPACIONES DIRECTAS, EJERCICIO 2018 PARA APLICARSE EN 2019	Localidad:	BANDERAS
No. de obra:	2019301890603	Fecha de elaboración:	26-mar-19
Descripción de la obra:	CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN LA CALLE JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ Y CALLE 5 DE FEBRERO, ENTRE CARRETERA TUXPAN-TAMIAHUA Y PROPIEDAD PRIVADA, COMUNIDAD DE BANDERAS.		

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 presup.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito	
PR	PRELIMINARES														
LDL-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 PUBLICAS.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 449.46	0.00	0.00	\$ 449.46	\$449.46	\$0.00	\$0.00	\$449.46	
DEM-003	DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS DE GUARNICIONES Y BANQUETAS DE CONCRETO SIMPLE, INCLUYE; ACARREO LIBRE A 20 MTS. DE DISTANCIA DENTRO DE LA OBRA,	M3	2.25	0.00	0.00	2.25	\$ 283.22	0.00	0.00	\$ 283.22	\$637.25	\$0.00	\$0.00	\$637.25	
GYB	GUARNICIONES Y BANQUETAS														
TRAZ-003	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL; INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	M2	843.61	0.00	0.00	843.61	\$ 6.96	0.00	0.00	\$ 6.96	\$5,871.53	\$0.00	\$0.00	\$5,871.53	
EXC-005	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL SECO TIPO B DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD CON AFINE DE TALUDES Y FONDO, INCLUYE; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	134.93	0.00	0.00	134.93	\$ 57.28	0.00	0.00	\$ 57.28	\$7,728.79	\$0.00	\$0.00	\$7,728.79	
GUAR-003B	GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F' C=150 KG/CM2, T.M.A. 3/4", DE SECCION TRAPEZOIDAL DE 15x20x50 CMS, INCLUYE: CIMBRA APARENTE, JUNTA DE CELOTEX @ 15 m BOLEADO EN ARISTA EXTERIOR DE GUARNICION DE ACUERDO A PROYECTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M	714.92	0.00	0.00	714.92	\$ 341.40	0.00	0.00	\$ 341.40	\$244,073.69	\$0.00	\$0.00	\$244,073.69	
RELL-001	RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO AL 90% POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, P.U.O.T.	M3	78.09	0.00	0.00	78.09	\$ 111.62	0.00	0.00	\$ 111.62	\$8,716.41	\$0.00	\$0.00	\$8,716.41	
BANQ-003	BANQUETA DE 8 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F' C=150 KG/CM2, T.M.A. 3/4"; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, JUNTA DE CELOTEX Y CALAFATEO @ 20 MTS., JUNTAS FRIAS EN SENTIDO TRANSVERSAL @ 2.50 MTS P.U.O.T.	M2	729.55	0.00	0.00	729.55	\$ 234.26	0.00	0.00	\$ 234.26	\$170,904.38	\$0.00	\$0.00	\$170,904.38	
LOGO-001	DISCAPACIDADES DIFERENTES CON PINTURA DE ESMALTE COLORES DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DEL PLANO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	7.00	0.00	0.00	7.00	\$ 436.63	0.00	0.00	\$ 436.63	\$3,056.41	\$0.00	\$0.00	\$3,056.41	
CYA-005	CARGA Y ACARREO A PRIMER KILOMETRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN CAMIÓN VOLTEO, INCLUYE; CARGA CON MAQUINA DEL MATERIAL	M3	76.82	0.00	0.00	76.82	\$ 20.54	0.00	0.00	\$ 20.54	\$1,577.88	\$0.00	\$0.00	\$1,577.88	
Subtotales hbja (1)											\$443,015.79	\$0.00	\$0.00	\$443,015.80	

C. ARMANDO TERAZAS HERNANDEZ

ING. OMAR GUTIERREZ RIVERA

ING. ECO. JAVIER BLASCO JIMENEZ

C.P. PEDRO BENITEZ DOMINGUEZ

ARQ. BRAULIO JAVIER GARCIA NIEVA

C. JUAN ANTONIO AGUILAR MANCHA

TERRAMAN S.A DE C.V
Ejecutó

SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
REVISÓ

COORDINADOR DE OBRAS PUBLICAS
REVISÓ

TESORERO MUNICIPAL

Dir. de Obras Publicas
Autorizó para pago

Presidente Municipal
Vo.Bo.

H. AYUNTAMIENTO DE TUXPAN DE RODRIGUEZ CANO, VER.

FORMATO 10

FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES			
Municipio:	TUXPAN DE RODRIGUEZ CANO	Ejercicio:	2019
Fuente de Financiamiento:	FONDO DE PARTICIPACIONES DIRECTAS, EJERCICIO 2018 PARA APLICARSE EN 2019	Localidad:	BANDERAS
No. de obra:	2019301890603	Fecha de elaboración:	26-mar-19
Descripción de la obra:	CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN LA CALLE JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ Y CALLE 5 DE FEBRERO, ENTRE CARRETERA TUXPAN-TAMIAHUA Y PROPIEDAD PRIVADA, COMUNIDAD DE BANDERAS.		

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 presup.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito
CYA-004	ACARREO A KILOMETRO SUBSECUENTE AL PRIMERO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION.	M3-KM	307.28	0.00	0.00	307.28	\$ 7.45	0.00	0.00	\$ 7.45	\$2,289.24	\$0.00	\$0.00	\$2,289.24
PINT-009	PINTURA PARA TRAFICO PESADO COLOR AMARILLA EN GUARNICIONES, MARCA COMEX O SIMILAR EN CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACION, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, P.U.O.T..	M	714.92	0.00	0.00	714.92	\$ 37.65	0.00	0.00	\$ 37.65	\$26,916.74	\$0.00	\$0.00	\$26,916.74
LIM-001A	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA.	M2	843.61	0.00	0.00	843.61	\$ 6.79	0.00	0.00	\$ 6.79	\$5,728.11	\$0.00	\$0.00	\$5,728.11
OC	OBRA COMPLEMENTARIA										\$0.00			
NIACREVS	NIVELADO Y AFINADO DE CORONA, PARA RECIBIR MATERIAL DE REVESTIMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	1829.36	0.00	0.00	1829.36	\$ 6.84	0.00	0.00	\$ 6.84	\$12,512.82	\$0.00	\$0.00	\$12,512.82
RELL-0301	REVESTIMIENTO CON CASCAJO O MATERIAL CON CARACTERISTICAS SIMILARES, EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS AL 90% PROCTOR, INCLUYE: ADICION DE AGUA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	182.94	0.00	0.00	182.94	\$ 617.61	0.00	0.00	\$ 617.61	\$112,985.57	\$0.00	\$0.00	\$112,985.57
Subtotales hoja (2)											\$160,432.48	\$0.00	\$0.00	\$160,432.48
Sumas totales											\$603,448.28	\$0.00	\$0.00	\$ 603,448.28
IVA											\$ 96,551.72			
Total											\$ 700,000.00			

CONCENTRADO			
ESTIMACIÓN	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA	AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO
ANTICIPO	0.00	0.00	
1(UNO)NORMAL	\$489,285.06	\$567,570.67	\$170,271.21
2(DOS)FINIQUITO	\$114,163.22	\$132,429.34	\$39,728.79
TOTAL	\$603,448.28	\$700,000.00	\$210,000.00

CONTRATO	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA
CONVENIO	\$603,448.28	\$700,000.00
TOTAL	\$603,448.28	\$700,000.00

IMPORTE FINIQUITO	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA
SALDO	\$603,448.28	\$700,000.00
	\$0.00	\$0.00

 C. ARMANDO TERRAZAS HERNANDEZ TERRAMAN S.A DE C.V Ejecutó	 ARQ. BRAULIO JAVIER GARCIA NIEVA Dir. de Obras Públicas Autorizó para pago	 C. JUAN ANTONIO AGUILAR MANCHA Presidente Municipal Vo.Bo.
 ING. OMAR GUTIERREZ RIVERA SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS REVISÓ	 ING. FCO. JAVIER BLASCO JIMENEZ COORDINADOR DE OBRAS PUBLICAS REVISÓ	 C.P. PEDRO BENITEZ DOMINGUEZ TESORERO MUNICIPAL