

FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

Municipio: TUXPAN Ejercicio: 2019
 Fuente de Financiamiento: RECURSOS FISCALES (CONVENIO TRANSCANADA) ; EJERCICIO 2019. Localidad: TUXPAN DE RODRIGUEZ CANO
 No. de obra: 2019301890501
 Descripción de la obra: CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN EL LIBRAMIENTO ADOLFO LÓPEZ MATEOS ENTRE CALLE PUERTO PEÑASCO Y CALLE DÍAZ MIRÓN EN LA COLONIA RUIZ CORTINES Fecha de elaboración: 11-ago-19

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													
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 PUBLICAS	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 385.31	\$ -	\$ -	\$ 385.31	\$ 385.31	\$ -	\$ -	\$ 385.31
DEM-001	DEMOLICION DE CONCRETO ASFALTICO POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: CORTE CON DISCO PARA DELIMITACION DE AREA A DEMOLER, MANO DE OBRA, EQUIPO, RETIRO DE MATERIAL A 20 MTS. DE DISTANCIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	38.94	0.00	38.94	0.00	\$ 558.46	\$ -	\$ 558.46	\$ -	\$ 21,746.43	\$ -	\$ 21,746.43	\$ -
DEM-003	DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS GUARNICIONES Y BANQUETAS DE CONCRETO SIMPLE, INCLUYE; ACARREO LIBRE A 20 MTS. DE DISTANCIA DENTRO DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	47.48	0.00	8.83	38.65	\$ 473.61	\$ -	\$ 473.61	\$ 473.61	\$ 22,487.00	\$ -	\$ 4,181.98	\$ 18,305.02
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	162.97	0.00	112.72	50.25	\$ 22.55	\$ -	\$ 22.55	\$ 22.55	\$ 3,674.97	\$ -	\$ 2,541.83	\$ 1,133.14
CYA-004	ACARREO A KILOMETRO SUBSECUENTE AL PRIMERO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION.	M3-KM	325.94	0.00	225.44	100.50	\$ 8.47	\$ -	\$ 8.47	\$ 8.47	\$ 2,760.71	\$ -	\$ 1,909.48	\$ 851.23
GYB	GUARNICIONES Y BANQUETAS													
TRAZ-001	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS HASTA 10,000 M2 P.U.O.T.	M2	4360.21	333.15	0.00	4693.36	\$ 7.25	\$ 7.25	\$ -	\$ 7.25	\$ 31,611.52	\$ 2,415.34	\$ -	\$ 34,026.86
EXC-002	EXCAVACION EN ZANJAS PARA CANAL CON MAQUINA EN MATERIAL TIPO II, HASTA 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE; AFINE DE TALUDES Y FONDO, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	1051.95	0.00	39.74	1012.21	\$ 90.04	\$ -	\$ 90.04	\$ 90.04	\$ 94,717.58	\$ -	\$ 3,578.20	\$ 91,139.38
RELL-001	RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO AL 90% POR MEDIOS MECANICOS EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR. MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	868.66	0.00	49.63	819.03	\$ 129.42	\$ -	\$ 129.42	\$ 129.42	\$ 112,421.98	\$ -	\$ 6,423.12	\$ 105,998.86
GUAR-003CP	GUARNICION DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=150 KG/CM2, T.M.A. 3/4", DE SECCION TRAPEZOIDAL DE 15X20X50 CMS, INCLUYE: CIMBRA APARENTE, JUNTA DE CELOTEX @ 15 M Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	3059.09	0.00	84.57	2974.52	\$ 328.79	\$ -	\$ 328.79	\$ 328.79	\$ 1,005,798.20	\$ -	\$ 27,805.77	\$ 977,992.43
PINT-009	PINTURA PARA TRAFICO COLOR AMARILLA EN GUARNICIONES, MARCA COMEX O SIMILAR EN CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACION, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	3084.09	0.00	109.57	2974.52	\$ 31.49	\$ -	\$ 31.49	\$ 31.49	\$ 97,117.99	\$ -	\$ 3,450.36	\$ 93,667.63
GUAR-010	GUARNICION DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2, T.M.A. 3/4" DE SECCION TRAPEZOIDAL DE 15x15x120 CMS, INCLUYE: CIMBRADO APARENTE Y DESCIMBRADO, JUNTA DE CELOTEX @ 15 m Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN..	M	25.00	0.00	25.00	0.00	\$ 1,212.53	\$ -	\$ 1,212.53	\$ -	\$ 30,313.25	\$ -	\$ 30,313.25	\$ -
Subtotal hoja (1)											\$ 1,423,034.94	\$ 2,415.34	\$ 101,950.42	\$ 1,323,499.86

C. ELIAS OCHOA CAÑETE ARQ. LEYDY V. ALVAREZ HERRERA ING. FCO. JAVIER BLASCO JIMENEZ C.P. PEDRO BENITEZ DOMINGUEZ ARQ. BRAULIO JAVIER GARCIA NIEVA C. JUAN ANTONIO AGUILAR MANCHA

PERSONA FISICA SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS COORDINADOR DE OBRA PUBLICAS TESORERO MUNICIPAL DIR. DE OBRAS PUBLICAS PRESIDENTE MUNICIPAL

REVISÓ REVISÓ Vo.Bo.

FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

Municipio: TUXPAN Ejercicio: 2019
 Fuente de Financiamiento: RECURSOS FISCALES (CONVENIO TRANSCANADA) ; EJERCICIO 2019. Localidad: TUXPAN DE RODRIGUEZ CANO
 No. de obra: 2019301890501
 Descripción de la obra: CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN EL LIBRAMIENTO ADOLFO LÓPEZ MATEOS ENTRE CALLE PUERTO PEÑASCO Y CALLE DÍAZ MIRÓN EN LA COLONIA RUÍZ CORTINES Fecha de elaboración: 11-ago-19

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
BIANQ-003CP	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO F'C=150 KG/CM2, T.M.A. 3/4" DE 8 CMS DE ESPESOR ACABADO ESCOBILLADO Y A VOLTEADOR, INCLUYE:MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, JUNTA DE CELOTEX Y CALAFATEO @ 20 MTS., JUNTAS FRIAS EN SENTIDO TRANSVERSAL @ 2.50 MTS P.U.O.T.	M2	2433.00	68.70	0.00	2501.70	\$ 253.78	\$ 253.78	\$ -	\$ 253.78	\$ 617,446.74	\$ 17,434.69	\$ -	\$ 634,881.43
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	490.14	0.00	210.04	280.10	\$ 22.55	\$ -	\$ 22.55	\$ 22.55	\$ 11,052.66	\$ -	\$ 4,736.40	\$ 6,316.26
CYA-004	ACARREO A KILOMETRO SUBSECUENTE AL PRIMERO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION.	M3-KM	980.28	0.00	420.08	560.20	\$ 8.47	\$ -	\$ 8.47	\$ 8.47	\$ 8,302.97	\$ -	\$ 3,558.08	\$ 4,744.89
PRDR	EXTRAORDINARIO													
PARBT X	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PARADOR TIPO PARABUS/TUXPAN O SIMILAR, INCLUYE: CONEXIÓN ELÉCTRICA, SOPORTES DE FIDACIÓN, ANCLAJES EN EL PISO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y SEGURIDAD DE LOS USUARIOS, TRAZO, EXCAVACIÓN, DADO DE CONCRETO SIMPLE F' C=150 KG/CM2 DE 60 X 60 CMS X 60 CMS DE PROFUNDIDAD, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.P.U.O.T	PZA	8.00	0.00	0.00	8.00	\$ 58,432.94	\$ -	\$ -	\$ 58,432.94	\$ 467,463.52	\$ -	\$ -	\$ 467,463.52
EXT-OP1	EXTRAORDINARIO RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL INERTE 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	0.00	328.52942	0.00	328.52942	\$ -	\$ 275.15	\$ -	\$ 275.15	\$ -	\$ 90,394.87	\$ -	\$ 90,394.87
Subtotal hoja (\$)											\$ 1,104,265.89	\$ 107,829.56	\$ 8,294.48	\$ 1,203,800.97
Suma											\$ 2,527,300.83	\$ 110,244.90	\$ 110,244.90	\$ 2,527,300.83
													IVA	\$ 404,368.13
													TOTAL	\$ 2,931,668.96

CONTRATO \$ 2,931,668.96

CONCENTRADO			
ESTIMACIÓN	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA	AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO
ANTICIPO	\$758,190.25	\$879,500.69	
1(UNO)NORMAL	\$990,454.09	\$1,148,926.74	\$344,678.02
2(DOS) NORMAL	\$1,536,846.74	\$1,782,742.22	\$534,822.67
TOTAL	\$2,527,300.83	\$2,931,668.96	\$879,500.69

	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA
CONTRATO	\$2,527,300.83	\$2,931,668.96
CONVENIO	\$0.00	\$0.00
TOTAL	\$2,527,300.83	\$2,931,668.96

	IMPORTE FINIQUITO	IMPORTE C/ IVA
IMPORTE FINIQUITO	\$2,527,300.83	\$2,931,668.96
SALDO	\$0.00	\$0.00

C. ELIAS OCHOA CAÑETE

PERSONA FISICA

ARQ. LEYDY V. ALVAREZ HERRERA

SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
REVISÓ

ING. FCO. JAVIER BLASCO JIMÉNEZ

COORDINADOR DE OBRA PUBLICAS
REVISÓ

C.P. PEDRO BENITEZ DOMÍNGUEZ

TESORERO MUNICIPAL

ARQ. BRAULIO JAVIER GARCÍA NIEVA

DIR. DE OBRAS PUBLICAS
AUTORIZÓ PARA PAGO

C. JUAN ANTONIO AGUILAR MANCHA

PRESIDENTE MUNICIPAL
Vo.Bo.