

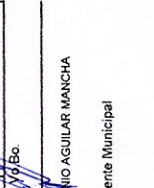
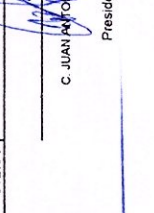
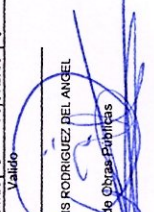
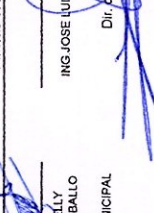
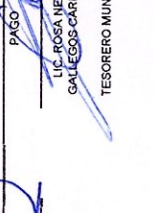
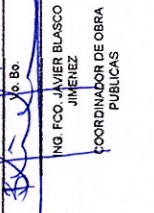
**Municipio:** TUXPAN **DATOS GENERALES** **Ejercicio:** 2020 **Localidad:** TUXPAN DE RODRIGUEZ CANO **Hoja** 1 **DE** 2

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

No. de obra: 2020301690032

**Descripción de la obra:** CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS CALLE VENEZUELA ENTRE CALLE BRASIL Y CALLE MEXICO, COL. SALINAS DE GORTARI. **Fecha de elaboración:** 22-jul-20

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Importes totales								
			Vol. presup.	Vol. aditiv.	Vol. deprec.	Vol. finiquito	P.U. presup.	P.U. increment.	P.U. decrement.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivos	Importe deductivos	Importe finiquito			
PR	PRELIMINARES																
LDI-003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO DE IDENTIFICACION DE OBRA A BASE DE BASTIDOR METALICO TUBULAR ZINCO GALV DE 1" CON LONA DE 1,00X1,50 M DE ACUERDO A DISEÑO ENTREGADO POR LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, INCLUYE: 2 POSTES DE 1,20 M Y DOS APOYOS HORIZONTALES DE 1,00 M DE ZINCO GALV DE 1", SEGUN CROQUIS DE DISEÑO DE LETRERO.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 2,528.00	\$ -	\$ 2,528.00	\$ 2,528.00	\$ -	\$ -	\$ 2,528.00	\$ -	\$ -	\$ 2,528.00	
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, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	0.56	0.43	0.00	0.99	\$ 499.06	\$ -	\$ 499.06	\$ 279.47	\$ 214.60	\$ -	\$ 494.07	\$ -	\$ -	\$ 494.07	
TALA-020	TALA DE ARBOL POR MEDIOS MECANICOS DE 20-30 CM DE DIAMETRO HASTA 3.50 MTS DE ALTURA, INCLUYE: CORTE, JUNTA, DESENRAJE, CARGA Y ACARREO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 1 KM, DONDE LA SUPERVISION INDIQUE HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	0.00	2.00	1.00	\$ 1,404.27	\$ -	\$ 1,404.27	\$ 4,212.81	\$ -	\$ -	\$ 2,808.54	\$ -	\$ -	\$ 1,404.27	
GYB	GUARNICIONES Y BANQUETAS																
TRAZ-003	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL; INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	219.37	0.00	3.84	215.53	\$ 7.96	\$ -	\$ 7.98	\$ 1,750.57	\$ -	\$ 30.64	\$ 1,719.93	\$ -	\$ -	\$ 1,719.93	
EXC-005	EXCAVACION 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 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	55.46	0.90	0.00	56.36	\$ 74.75	\$ -	\$ 74.75	\$ 4,145.64	\$ 67.27	\$ -	\$ 4,212.91	\$ -	\$ -	\$ 4,212.91	
GUAR-003	GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F-C=150 KG/CM2, T.M.A. 3/4", INCLUYE: CIMBRA APARENTE, JUNTA DE CELOTEX @ 15 M Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	198.36	0.00	9.49	188.87	\$ 368.77	\$ -	\$ 368.77	\$ 73,149.22	\$ -	\$ -	\$ 3,499.63	\$ -	\$ -	\$ 69,649.59	
RELL-001	RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO AL 90% POR MEDIOS MECANICOS (BALARINA) EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, MEDIO COMPACTO, INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M3	24.78	0.43	0.00	25.21	\$ 119.98	\$ -	\$ 119.98	\$ 2,973.10	\$ 51.60	\$ -	\$ 3,024.70	\$ -	\$ -	\$ 3,024.70	
RELL-021	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	18.51	0.09	0.00	18.60	\$ 325.99	\$ -	\$ 325.99	\$ 6,034.07	\$ 29.34	\$ -	\$ 6,063.41	\$ -	\$ -	\$ 6,063.41	
			Subtotales hoja (1)			\$ 95,072.88	\$ 362.81	\$ 95,338.81	\$ 95,338.81	\$ 362.81	\$ 362.81	\$ 95,338.81	\$ 362.81	\$ 95,338.81	\$ 362.81	\$ 95,338.81	\$ 95,338.81
			Subtotales hoja (2)			\$ 95,072.88	\$ 362.81	\$ 95,338.81	\$ 95,338.81	\$ 362.81	\$ 362.81	\$ 95,338.81	\$ 362.81	\$ 95,338.81	\$ 362.81	\$ 95,338.81	\$ 95,338.81

**EJECUTO:**  C. LUCAS FRANCISCO DE LA CRUZ HERNANDEZ  
**APODERADO LEGAL:**  ING. EDGAR DEL ANGEL JUAREZ  
**SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS:**  ING. FCO. JAVIER BLASCO JIMENEZ  
**COORDINADOR DE OBRAS PUBLICAS:**  ING. JOSE LUIS RODRIGUEZ DEL ANGEL  
**TESORERO MUNICIPAL:**  LIC. ROSA NELLY GALLEGOS-GARBALLO  
**Presidente Municipal:**  C. JUAN ANTONIO AGUILAR MANCHA



**DATOS GENERALES**

Municipio: TUXPAN Ejercicio: 2020  
 Fuente de Financiamiento: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISDMF) EJERCICIO 2020 Localidad: TUXPAN DE RODRIGUEZ CANO  
 No. de obra: 20203018900032 Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS CALLE VENEZUELA ENTRE CALLE BRASIL Y CALLE MEXICO, COL. SALINAS DE GORTARI. Fecha de elaboración: 22-jul-20

C.C.	Concepto	Unidad	Cantidades de obra		Precios unitarios			Importes totales				
			Vol. presup.	Vol. adiciv.	Vol. finiquito	P.U. presup.	P.U. increment.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe adicivas	Importe deducivas	Importe finiquito
BANQ-003	BANQUETA DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA DE FC=150 KG/CM2, T.M.A. 3/4" DE 8 CMS. DE ESPESOR ACABADO ESCOBILLADO Y A VOLTEADOR, INCLUYE: ADITIVOS RETARDANTES DE FRAGUADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CIMBRA, CIMBRADO, DESCOMBRADO, JUNTA DE CELOTEX Y CALAFATEO @ 20 MTS., JUNTAS FRIAS EN SENTIDO TRANSVERSAL @ 2.50 MTS. P.U.O.T.	M2	183.16	4.12	187.28	\$ 279.68	\$ -	\$ 279.68	\$ 51,226.19	\$ 1,152.28	\$ -	\$ 52,378.47
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	40.61	1.17	41.78	\$ 31.26	\$ -	\$ 31.26	\$ 1,269.47	\$ 36.57	\$ -	\$ 1,306.04
CYA-004	ACARREO A KILOMETRO SUBSECUENTE AL PRIMERO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION.	M3-KM	162.44	4.68	167.12	\$ 7.63	\$ -	\$ 7.63	\$ 1,239.42	\$ 35.71	\$ -	\$ 1,275.13
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	198.36	0.00	188.87	\$ 36.96	\$ -	\$ 36.96	\$ 7,331.39	\$ -	\$ 350.75	\$ 6,980.64
LOGO-DO	ROTULO EN RAMPAS PARA PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES CON PINTURA DE ESMALTE COLORES DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DEL PLANO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	6.00	0.00	6.00	\$ 463.22	\$ -	\$ 463.22	\$ 2,779.32	\$ -	\$ -	\$ 2,779.32
RENIV-R1	REVELACION DE REGISTRO SANITARIO DE HASTA 0.25 CM DE ALTURA Y 40X60X1.00 CM. DE TABIQUE ROJO COMUN, AFLANADO PULIDO INT., PLANILLA DE DESPLANTE, TAPA DE CONCRETO ARMADO DE FC=150 KG/CM2 Y CONTRAMARCO METALICO DE ANGULO DE 3/16" X 1 1/4".	PZA	7.00	0.00	7.00	\$ 700.26	\$ -	\$ 700.26	\$ 4,901.82	\$ -	\$ -	\$ 4,901.82
AFIN-002	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90% PROCTOR POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: AGUA, EQUIPO, LUBRICANTES, COMBUSTIBLES, OPERACION, P.U.O.T.	M2	595.44	0.00	583.77	\$ 13.83	\$ -	\$ 13.83	\$ 8,234.94	\$ -	\$ 161.40	\$ 8,073.54
BASE-002	RECARGUE DE MATERIAL DE BANCO DE HASTA 20 CMS DE ESPESOR, TENDIDO CON MOTOCONFORMADORA HASTA ALCANIZAR UNA MEZCLA HOMOGENEA, COMPACTADO AL 95% PROCTOR, MEDIDO COMPACTO, INCLUYE MATERIAL, AGUA, EQUIPO, P.U.O.T.	M3	14.25	14.55	28.80	\$ 360.51	\$ -	\$ 360.51	\$ 5,137.27	\$ 5,245.42	\$ -	\$ 10,382.69
LIM-001A	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA.	M2	213.37	2.03	215.40	\$ 8.95	\$ -	\$ 8.95	\$ 1,909.66	\$ 18.17	\$ -	\$ 1,927.83
			<b>Subtotales hoja (2)</b>						\$84,029.48	\$6,488.15	\$ 512.15	\$ 90,005.48
			<b>Sumas totales</b>						\$179,102.36	\$6,850.96	\$0.00	\$ 179,102.36
			<b>IVA</b>						\$ 28,656.38	\$0.00	\$0.00	\$ 28,656.38
			<b>Total</b>						\$ 207,758.74	\$0.00	\$0.00	\$ 207,758.74

CONCENTRADO		AMORTIZACION DEL ANTICIPO	
ESTIMACION	IMPORTE SI IVA	IMPORTE SI IVA	IMPORTE SI IVA
ANTICIPO	\$0.00	\$0.00	\$0.00
TUNDO FINIQUITO	\$178,102.36	\$207,758.74	\$0.00
<b>TOTAL</b>	<b>\$178,102.36</b>	<b>\$207,758.74</b>	<b>\$0.00</b>

CONTRATO	IMPORTE SI IVA	IMPORTE SI IVA
CONVENIO	\$179,102.36	\$207,758.74
<b>TOTAL</b>	<b>\$179,102.36</b>	<b>\$207,758.74</b>

IMPORTE FINIQUITO	\$178,102.36	\$207,758.74
<b>SALDO</b>	<b>\$0.00</b>	<b>\$0.00</b>

C. LUCAS FRANCISCO DE LA CRUZ HERNANDEZ  
 APODERADO LEGAL  
 Escribo

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

ING. ROSAMELY GALEZOS CARBALLO  
 LIC. ROSAMELY GALEZOS CARBALLO  
 TRESORERO MUNICIPAL  
 PAGO

ING. EDGAR DEL ANGEL JUAREZ  
 SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS  
 Reviso

ING. JOSE LUIS RODRIGUEZ DEL ANGEL  
 Director de Obras Publicas  
 Vo. Bo.

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