



FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

Municipio: TUXPAN

Ejercicio: 2020

Localidad: TUXPAN DE RODRIGUEZ CANO

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISMDP); EJERCICIO 2020

No. de obra: 2020 30 189 0033

Fecha de elaboración: 22-jun-20

Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS CALLE URUGUAY ENTRE CALLE PERU Y CALLE VENEZUELA, COL. SALINAS DE GORTIARI

Categoría	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Hoja			Importes totales		
			Vol. presup.	Vol. aditiv.	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. presup.	P.U. increment.	P.U. decrement.	P.U. finiquito	Importe presup.		Importe aditiv.	Importe deductivas
PR	PRELIMINARES													
LDI-003	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRERO DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA A BASE DE BASTIDOR METÁLICO TUBULAR ZINTRO GALV. DE 1. CON LONA DE 1.00X1.50 M DE ACUERDO A DISEÑO ENTREGADO POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, INCLUYE: 2 POSTES DE 1.20 M. Y DOS APOYOS HORIZONTALES DE 1.00 M. DE ZINTRO GALV. DE 1". SEGÚN CROQUIS DE DISEÑO DE LETRERO	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 2,484.21	\$ -	\$ 2,484.21	\$ 2,484.21	\$ -	\$ -	\$ 2,484.21	
DEM-003	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS 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 EJECUCIÓN	M3	3.28	2.48	0.00	5.76	\$ 492.04	\$ -	\$ 492.04	\$ 1,613.89	\$ 1,220.26	\$ -	\$ 2,834.15	
TALA-020	TALA DE ÁRBOL, POR MEDIOS MECÁNICOS DE 20 - 30 CM DE DIÁMETRO HASTA 3.50 MTS. DE ALTURA; INCLUYE: CORTE, JUNTA, DESENRAICA, CARGA Y ACARREO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 1 KM, DONDE LA SUPERVISIÓN INDIQUE; HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	3.00	0.00	0.00	3.00	\$ 1,269.00	\$ -	\$ 1,269.00	\$ 3,607.00	\$ -	\$ -	\$ 3,607.00	
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	M2	309.08	0.00	5.84	303.24	\$ 7.54	\$ -	\$ 7.54	\$ 2,330.46	\$ -	\$ 44.03	\$ 2,286.43	
EXC-005	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS 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 EJECUCIÓN	M3	66.25	0.00	0.54	65.71	\$ 73.80	\$ -	\$ 73.80	\$ 4,889.25	\$ -	\$ 39.85	\$ 4,849.40	
GUAR-003	GUARNICIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA DE F'c=150 KG/CM2, T.M.A. 3/4", DE SECCIÓN TRAPEZOIDAL DE 1520X50 CMS., INCLUYE: CIMBRA APARENTE, JUNTA DE CELOTEX @ 15 M. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M	202.56	0.00	0.36	202.20	\$ 372.08	\$ -	\$ 372.08	\$ 75,368.52	\$ -	\$ 133.94	\$ 75,234.58	
RELL-001	RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO AL 90% POR MEDIOS MECÁNICOS (BALLARINA) 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.G.T.	M3	27.75	0.00	5.44	22.31	\$ 119.39	\$ -	\$ 119.39	\$ 3,313.07	\$ -	\$ 649.49	\$ 2,663.59	
			Subtotales hoja (1)			Subtotales hoja (1)			Subtotales hoja (1)			Subtotales hoja (1)		
			Vol. Bo.			Vol. Bo.			Vol. Bo.			Vol. Bo.		
			ING. FCO. JAVIER BLASCO JIMENEZ			ING. JOSE LUIS RODRIGUEZ DEL ANGEL GALLEGOS CARRALLO			ING. ROSA MELLY GALLEGOS CARRALLO			ING. JOSE LUIS RODRIGUEZ DEL ANGEL GALLEGOS CARRALLO		
			SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS			COORDINADOR DE OBRAS PÚBLICAS			TESORERO MUNICIPAL			Presidente Municipal		
EJECUTO			C. JUAN TORRES GONZALEZ RAMIREZ			PERSONA FISICA			PAGO			C. JUAN ANTONIO AGUIRRE MARICHA		
			REVISOR			ING. EDGAR DEL ANGEL JUAREZ			DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS			PRESIDENTE MUNICIPAL		
			SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS			COORDINADOR DE OBRAS PÚBLICAS			TESORERO MUNICIPAL			Presidente Municipal		
			SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS			COORDINADOR DE OBRAS PÚBLICAS			TESORERO MUNICIPAL			Presidente Municipal		



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 (FISMDF)/ EJERCICIO 2020** Localidad: **TUXPAN DE RODRIGUEZ CANO**
 No. de obra: **2020 30 189 00033** Fecha de elaboración: **22-jun-20**

Descripción de la obra: **CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS CALLE URUGUAY ENTRE CALLE PERU Y CALLE VENEZUELA, COL. SALINAS DE GORTARI**

C.C.	Concepto	Unidad	Cantidades de obra		Precios unitarios		Importes totales		Hoja	DE	2																											
			Vol. presup.	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. presup.	P.U. finiquito	Importe presup.				Importe deducivas	Importe deducivas	Importe finiquito																								
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	27.00	0.00	37.09	\$ 325.78	\$ -	\$ 325.78	\$ 8,796.06	\$ 3,287.12	\$ -	\$ 12,083.18																										
BANQ-003	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO 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, CIBRADO, DESCIBRADO, JUNTA DE CELOTEA Y CALAFATEO @ 20 MTS., JUNTAS FRIAS EN SENTIDO TRANSVERSAL @ 2.50 MTS. P.U.O.T.	M2	272.54	0.00	267.79	\$ 264.99	\$ -	\$ 264.99	\$ 72,220.37	\$ -	\$ 1,258.70	\$ 70,961.67																										
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	54.31	0.00	43.08	\$ 30.78	\$ -	\$ 30.78	\$ 1,671.66	\$ -	\$ 346.27	\$ 1,325.39																										
CYA-004	ACARREO A KILOMETRO SUBSECUENTE AL PRIMERO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION.	M3-KM	217.24	0.00	172.24	\$ 7.44	\$ -	\$ 7.44	\$ 1,616.27	\$ -	\$ 334.80	\$ 1,281.47																										
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	210.60	0.00	202.20	\$ 36.49	\$ -	\$ 36.49	\$ 7,684.79	\$ -	\$ 306.51	\$ 7,378.28																										
LOGO-DO	ROTULO EN RAMIPAS 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	4.00	0.00	2.00	\$ 462.64	\$ -	\$ 462.64	\$ 1,850.56	\$ -	\$ 925.28	\$ 925.28																										
RENV-101	REVELACION DE 10 A 15 CMS DE REGISTRO DE 50 X 60 CMS. MEDIDAS INTERIORES, A BASE DE ABUQUE DE BARRO ROJO PARA LA IDENTIFICACION DE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA, F.C=150 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DE 3/8" PARRILLA SENCILLA A CADA 15 CM. MATERIAL, CIBRADO, DESCIBRADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	8.00	1.00	9.00	\$ 611.34	\$ -	\$ 611.34	\$ 4,890.72	\$ 611.34	\$ -	\$ 5,502.06																										
AFIN-002	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90% PROCTOR POR MEDIOS MECANICOS INCLUYE: AGUA, EQUIPO, LUBRICANTES, COMBUSTIBLES, OPERACION, P.U.O.T.	M2	710.76	0.00	659.10	\$ 20.02	\$ -	\$ 20.02	\$ 14,229.42	\$ -	\$ 1,034.24	\$ 13,195.18																										
LIM-001A	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA.	M2	309.08	0.00	301.65	\$ 6.14	\$ -	\$ 6.14	\$ 1,897.75	\$ -	\$ 45.62	\$ 1,852.13																										
<table border="1"> <tr> <td>Subtotales hoja (2)</td> <td>\$114,857.60</td> <td>\$3,898.46</td> <td>\$</td> <td>4,251.42</td> <td>\$</td> <td>114,504.64</td> </tr> <tr> <td>Sumas totales</td> <td>\$208,664.00</td> <td>\$5,118.72</td> <td>\$</td> <td>208,664.00</td> <td>\$</td> <td>208,664.00</td> </tr> <tr> <td>IVA</td> <td>\$ 33,386.24</td> <td>\$0.00</td> <td>\$</td> <td>\$0.00</td> <td>\$</td> <td>33,386.24</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>\$ 242,050.24</td> <td>\$0.00</td> <td>\$</td> <td>\$0.00</td> <td>\$</td> <td>242,050.24</td> </tr> </table>											Subtotales hoja (2)	\$114,857.60	\$3,898.46	\$	4,251.42	\$	114,504.64	Sumas totales	\$208,664.00	\$5,118.72	\$	208,664.00	\$	208,664.00	IVA	\$ 33,386.24	\$0.00	\$	\$0.00	\$	33,386.24	Total	\$ 242,050.24	\$0.00	\$	\$0.00	\$	242,050.24
Subtotales hoja (2)	\$114,857.60	\$3,898.46	\$	4,251.42	\$	114,504.64																																
Sumas totales	\$208,664.00	\$5,118.72	\$	208,664.00	\$	208,664.00																																
IVA	\$ 33,386.24	\$0.00	\$	\$0.00	\$	33,386.24																																
Total	\$ 242,050.24	\$0.00	\$	\$0.00	\$	242,050.24																																

CONCENTRADO	
ESTIMACION	IMPORTE SIVA
ANTICIPO	\$0.00
TIUNO) FINIQUITO	\$208,664.00
TOTAL	\$242,050.24

AMORTIZACION DEL ANTICIPO	
IMPORTE SIVA	\$0.00
IMPORTE C/IVA	\$242,050.24
TOTAL	\$242,050.24

CONTRATO	
IMPORTE SIVA	\$208,664.00
IMPORTE C/IVA	\$242,050.24
TOTAL	\$442,714.24

CONVENIO	
IMPORTE SIVA	\$0.00
IMPORTE C/IVA	\$0.00
TOTAL	\$0.00

IMPORTE FINIQUITO	
IMPORTE SIVA	\$208,664.00
IMPORTE C/IVA	\$242,050.24
TOTAL	\$442,714.24

C. JUAN CARLOS GONZALEZ RAMIREZ
 PERSONA FISICA
 Efectuado

ING. JOSE LUIS RODRIGUEZ DE ANGEL
 Dir. de Obras Publicas
 Validado

ING. EDUARDO DE JAVIER BARRAZA
 SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
 Validado

ING. ROSA NELLY GARCIBUEGO CARBALLO
 TESOGERO MUNICIPAL
 Validado

C. JUAN ANTONIO AGUILAR MANCHA
 Presidente Municipal
 Validado