



DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
FORMATO FINIQUITO
DATOS GENERALES



Municipio: ACTOPAN, VER. Ejercicio: 2023
Fuente de Financiamiento: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FASIMUN) Localidad: ACTOPAN
No. de obra: 202300040051 Fecha de presentación: 19 DE OCTUBRE DE 2023
Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE PRINCIPAL COLONIA SAN ANTONIO ABAD EN LA LOCALIDAD DE ACTOPAN, VER.

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. decrement.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivos	Importe deductivos	Importe finiquito
ACTBAN01	PRELIMINARES													
TYNT001	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON EQUIPO TOPOGRAFICO PARA EDIFICACION, VALIDADES Y TUBERIAS, ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES BANCOS, DE NIVEL Y REFERENCIAS, INCLUYE EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	M2	318.30	0.00	21.66	296.64	\$10.96	\$0.00	\$10.96	\$3,488.57	\$0.00	\$237.39	\$3,251.17	
DEMBN002	DEMOLICION A MANO DE PISO O BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CM. DE ESPESOR INCLUYE APILÉ DEL MATERIAL DEMOLIDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	M2	17.13	15.47	0.00	32.60	\$59.05	\$0.00	\$59.05	\$1,011.53	\$913.50	\$0.00	\$1,925.03	
DEMGUAT	DEMOLICION A MANO DE GUARNICION DE OBRAS EN CALLES Y MANO DE OBRA INCLUYE APILÉ DEL MATERIAL DEMOLIDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	ML	17.83	0.00	17.83	0.00	\$59.05	\$0.00	\$59.05	\$1,052.86	\$0.00	\$1,052.86	\$0.00	
ACTBAN02	MEJORAMIENTO DE TERRACERIAS													
CAIMECB50	EXCAVACION Y REBALE DE TERRENO POR MEDIOS MECANICOS PARA ABRIR CAJA HASTA 0.5 M. DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL SECO TIPO II, INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	M3	27.54	0.00	20.32	7.22	\$38.64	\$0.00	\$38.64	\$1,064.15	\$0.00	\$786.16	\$278.98	
ACARIM001	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, REBALE Y/O DEMOLICION EN CAMION DE VOLTEO, PARA EL TRANSPORTE Y PLANO PAVIMENTADO CON TRANSITO NORMAL INCLUYE CARGA CON MOLINARIA, DESCARGA A VOLTEO, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	M3	30.50	0.00	16.22	14.28	\$45.10	\$0.00	\$45.10	\$1,375.55	\$0.00	\$731.52	\$644.03	
ACARSUR01	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, REBALE Y/O DEMOLICION, EN CAMION DE VOLTEO, A KM. SUBSECUENTES AL PRIMER, CAMINO PAVIMENTADO CON TRANSITO NORMAL INCLUYE CARGA CON MOLINARIA, DESCARGA A VOLTEO, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	M3/KM	91.50	0.00	25.81	65.69	\$9.37	\$0.00	\$9.37	\$857.36	\$0.00	\$241.84	\$615.52	
ACTBAN03	GUARNICIONES Y BANQUETAS													
GUATX020	GUARNICION DE CONCRETO HECHO EN OBRA, P.C. 150 KG/CM2, TAMAÑO MAXIMO DEL AGREGADO DE 19 MM (3/4"), SECCION TRAPEZOIDAL DE 15 X 20 X 40 CM. INCLUYE EXCAVACION, PREPARACION DEL TERRENO, CIMBRA METALICA, COLADO DE CONCRETO VIBRADO, CURADO, ACABADO PULIDO CON VOLTEADOR EN ARISTAS, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	ML	286.71	3.26	0.00	289.97	\$344.34	\$0.00	\$344.34	\$98,725.72	\$1,222.55	\$0.00	\$99,948.27	
RELBAN020	REBALE Y/O COMPACTADO DE MATERIAL DE BANCO TERRENO CON BANQUETA COMPACTA, CON EQUIPO MANUAL AL 8% DE SU P.V.M. EN CAPAS MAXIMAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE INCORPORACION DE AGUA PARA COMPACTACION, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	M3	41.31	34.85	0.00	76.16	\$360.78	\$0.00	\$360.78	\$14,903.82	\$12,573.18	\$0.00	\$27,477.00	
BAN0FC158	BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA P.C. 150 KG/CM2, TAMAÑO MAXIMO DEL AGREGADO DE 19 MM (3/4"), SECCION TRAPEZOIDAL DE 15 X 20 X 40 CM. INCLUYE EXCAVACION, PREPARACION DEL TERRENO, CIMBRA METALICA, COLADO DE CONCRETO VIBRADO, CURADO, ACABADO PULIDO CON VOLTEADOR EN ARISTA, INCLUYE CIMBRA EN FRONTERAS, COLADO DE CONCRETO VIBRADO, CURADO, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	M2	276.37	0.00	24.45	250.92	\$277.60	\$0.00	\$277.60	\$76,442.71	\$0.00	\$6,787.32	\$69,655.39	
									SUB TOTAL HOJA 1	\$ 198,922.27	\$ 14,609.23	\$ 9,836.09	\$ 203,695.39	
									SUB TOTAL ACUMULADO	\$ 198,922.27	\$ 14,609.23	\$ 9,836.09	\$ 203,695.39	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Municipio: ACTOPAN, VER. Ejercicio: 2023
 Fuente de financiamiento: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL Localidad: ACTOPAN
 No. de obra: 202300040051 Fecha de presentación: 19 DE OCTUBRE DE 2023
 Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE PRINCIPAL COLONIA SAN ANTONIO ARAB EN LA LOCALIDAD DE ACTOPAN, VER.

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. decrement.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito	
RENVUREG0060	REVELACION DE REGISTRO SANITARIO DE 40X60 CM MEDIDAS INTERIORES. PARA ALCANZAR NIVEL DE BANQUETA PUBLICA. MEDIANTE MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 7X14X28 ASENYADO CON MORTERO CEMARENA PROP 1:5 A UNA DUNA MANERA DE 80 CM INCLUIE MUROS DE TABIQUE PLANOS DE 7X14X28 ASENYADO REVELADOS. MARCO A BASE DE ANSULO DE 2 X 3/16" Y CONTRAMARCO CON ANGULO DE 1 1/2 X 3/16" CON PRIMER Y PINTURA DE ESMALTE. TAPA PARA REGISTRO DE 5 CM DE ESPESOR COLADA CON CONCRETO FC-200 KG/CM2 Y REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10"10" CON JALADERA A BASE DE ALAMBRON MATERIALES. MANO DE OBRA. EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA	10.00	0.00	0.00	10.00	\$1,795.58			\$17,955.80	\$0.00	\$0.00	\$17,955.80		
						SUB TOTAL HOJA 3						\$ 17,955.80	\$ -	\$ -	\$ 17,955.80
						SUB TOTAL ACUMULADO						\$ 389,490.69	\$ 14,609.23	\$ 24,633.05	\$ 379,466.85

RENUNCIA EMPRESA POR AJUSTE PARA FINES DE PAGO: \$ 4.18
 SUBTOTAL ESTIMACION: \$ 379,462.67
 IVA \$ 60,714.03
 Total \$ 440,176.70

CONCENTRADO	
ESTIMACION	IMPORTE S/IVA
ANTICIPO	\$ 104,171.99
1 (UNO) NORMAL	\$ 233,804.66
2 (DOS) FINIQUITO	\$ 145,658.01
TOTAL	\$ 379,462.67
CONTRATO:	
CONVENIO	\$ 402,798.38
TOTAL	\$ 37,378.32
IMPORTE FINIQUITO	\$ 440,176.70
SALDO	\$ -

ING. ROJANDO ROBLES TORAL
 Dir. de Obras Publicas
 Autorizó para pago

C. FRANCISCO EGUITA PARRA
 Tesorero Municipal
 Enterado para Pago

C. MARIA ESTHER LOPEZ CALLEJAS
 Presidenta Municipal
 No. Bo.