



H. AYUNTAMIENTO DE ACTOPAN, VER.
2022-2025
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
FORMATO NIQUITO
DATOS GENERALES

FORM



ACTOPAN, VER.

Ejercicio: 2023

Municipio: ACTOPAN, VER.

ACTOPAN

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FAISMUN)

No. de obra: MAV/OP-038/FAISMUN-AD/2023300040023

ACTOPAN

Localidad: ACTOPAN

09 DE ENERO DE 2024

Descripción de la obra: "AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN EN LA COL. SANTA CRUZ"

Fecha de presentación:

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Importes totales											
			Vol. presup.	Vol. aditivos	Vol. finiquito	P.U. presup.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe aditivos	Importe deductivos	Importe finiquito								
I	PRELIMINARES																			
TRAZO	TRAZO DE LINEA. INCLUYE: ALINEACIÓN, MARCADO CON ESTACAS, DERRAME DE ARBOLES, LIMPIEZA DEL AREA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	219.00	-	-	219.00	\$ 9.97	\$ -	\$ -	\$ 9.97	\$ -	\$ -	\$ 2,183.43	\$ -	\$ -	\$ 2,183.43				
II	COLOCACIÓN DE POSTES																			
PCR-7-600	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE OCT. DE CONCRETO PCR 7-600 INCLUYE: HINCADO, PLOMEADO, CEPA, MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	1.00	-	-	1.00	\$ 4,912.27	\$ -	\$ -	\$ 4,912.27	\$ -	\$ -	\$ 4,912.27	\$ -	\$ -	\$ 4,912.27				
PCR-9-400	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE OCT. DE CONCRETO PCR 9-450 INCLUYE: HINCADO, PLOMEADO, CEPA, MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	3.00	-	-	3.00	\$ 5,766.84	\$ -	\$ -	\$ 5,766.84	\$ -	\$ -	\$ 17,300.52	\$ -	\$ -	\$ 17,300.52				
PCR-13-600	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE OCT. DE CONCRETO PCR 13-600 INCLUYE: HINCADO, PLOMEADO, CEPA, MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	4.00	-	-	4.00	\$ 13,470.28	\$ -	\$ -	\$ 13,470.28	\$ -	\$ -	\$ 53,881.12	\$ -	\$ -	\$ 53,881.12				
III	RETENIDAS																			
RSA	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RETENIDA RSA. INCLUYE: EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO II, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	2.00	-	-	2.00	\$ 3,288.66	\$ -	\$ -	\$ 3,288.66	\$ -	\$ -	\$ 6,577.32	\$ -	\$ -	\$ 6,577.32				
REA	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RETENIDA REA. INCLUYE: EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO II, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	3.00	-	-	3.00	\$ 3,553.90	\$ -	\$ -	\$ 3,553.90	\$ -	\$ -	\$ 10,661.70	\$ -	\$ -	\$ 10,661.70				
IV	ESTRUCTURAS MEDIA TENSION																			
VA2N/1R3-1R1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA VA2N/1R3-1R1 EN MEDIA TENSION INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	-	-	1.00	\$ 3,428.65	\$ -	\$ -	\$ 3,428.65	\$ -	\$ -	\$ 3,428.65	\$ -	\$ -	\$ 3,428.65				
VS2N/1P1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA VS2N/1P1 EN MEDIA TENSION INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	-	-	1.00	\$ 5,510.39	\$ -	\$ -	\$ 5,510.39	\$ -	\$ -	\$ 5,510.39	\$ -	\$ -	\$ 5,510.39				
1R3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA 1R3. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00	-	-	3.00	\$ 1,543.57	\$ -	\$ -	\$ 1,543.57	\$ -	\$ -	\$ 4,630.71	\$ -	\$ -	\$ 4,630.71				
VR2N/1TR2B/1P3-1R3-1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA VR2N/1TR2B/1P3-1R3-1 INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	-	-	1.00	\$ 5,942.46	\$ -	\$ -	\$ 5,942.46	\$ -	\$ -	\$ 5,942.46	\$ -	\$ -	\$ 5,942.46				
V	RED MEDIA TENSION																			
2+1 CAL 1/0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO MULTIPLE 2+1. CAL. 3/0 - 1/0 INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	127.00	-	-	127.00	\$ 203.13	\$ -	\$ -	\$ 203.13	\$ -	\$ -	\$ 25,797.51	\$ -	\$ -	\$ 25,797.51				
CABLE_SA	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE TIPO SA-AAC 3/0 2F-2H INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	184.00	26.74	-	210.74	\$ 100.98	\$ -	\$ -	\$ 100.98	\$ -	\$ -	\$ 18,580.32	\$ 2,700.21	\$ -	\$ 21,280.53				
AAC 1/0	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE AAC 1/0 INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	92.00	13.37	-	105.37	\$ 41.92	\$ -	\$ -	\$ 41.92	\$ -	\$ -	\$ 3,856.64	\$ 560.47	\$ -	\$ 4,417.11				
											SUB TOTAL HOJA 1	\$ 163,263.04	\$ 163,263.04	\$ 7,132.87	\$ 159,390.85					
											SUB TOTAL ACUMULADO	\$ 163,263.04	\$ 163,263.04	\$ 7,132.87	\$ 159,390.85					



H. AYUNTAMIENTO E ACTOPAN, VER.
2022 - 25
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
FORMATO FINIQUITO



Municipio: ACTOPAN, VER.

FONDO DE ABORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FALSMUN)

Ejercicio: 2023

Localidad: ACTOPAN

No. de obra: MAV/OP-038/FAISMUN-AD/2023300040023

Fecha de presentación: 09 DE ENERO DE 2024

Descripción de la obra: "AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN EN LA COL. SANTA CRUZ"

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Importes totales			
			Vol. aditivas	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. PRESUP.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	Importe aditivas	Importe deducivas	Importe finiquito	
TRANSFR1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR 2F TIPO POSTE AUTOPROTEGIDO TIPO POSTE DE 15 KVA (DE ACERO AL CARBON), INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	-	1.00	\$ 43,108.77	\$ -	\$ -	\$ 43,108.77	\$ -	\$ 43,108.77	
ROT	ROTULACION DE POSTE Y TRANSFORMADOR CON NUMERO DE SITRADIS TERMINACION Y PRUEBAS DE OBRA	PZA	1.00	-	1.00	\$ 943.32	\$ -	\$ -	\$ 943.32	\$ -	\$ 943.32	
ST3K	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RED DE TIERRAS 3K. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	-	1.00	\$ 3,211.34	\$ -	\$ -	\$ 3,211.34	\$ -	\$ 3,211.34	
*TEMPO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE TIERRA 1K. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	3.00	-	3.00	\$ 1,794.90	\$ -	\$ -	\$ 5,384.70	\$ -	\$ 5,384.70	
VI	LINEA DE BAJA TENSION											
ACOM	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA CFE CONDUCTOR ALUMINIO MULTIPLE 2+1 CAL 6-6 INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA (NO INCLUYE MURETE DE MEDICION).	PZA	9.00	6.00	3.00	\$ 1,889.51	\$ -	\$ -	\$ 17,005.59	\$ 11,337.06	\$ 5,668.53	
VII	CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS											
EXTRA1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDA RVE INCLUYE: EXCAVACION EN MATERIAL TIPO II, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	-	-	1.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3,241.19	\$ 3,241.19	
EXTRA2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA VA2N2R3 EN MEDIA TENSION INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	-	-	1.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3,230.06	\$ 3,230.06	
EXTRA2	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA DE LED DE 50 WATTS, MARCA DIAMING, MODELO DMSL-G9 INCLUYE: BRAZO, CONEXIONES, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE	PZA	-	-	2.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 8,738.00	\$ 8,738.00	
								SUB TOTAL HOJA 2	\$ 69,653.72	\$ 15,209.25	\$ 11,337.06	\$ 73,525.91
								SUB TOTAL ACUMULADO	\$ 232,916.76	\$ 18,469.93	\$ 18,469.93	\$ 232,916.76
										IVA	\$ 37,266.68	
										Total	\$	270,183.44

CONCENTRADO		
ESTIMACION	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/IVA
ANTECIPO	\$ 69,875.03	\$ 81,055.03
1 (UNO) NORMAL	\$ 78,277.34	\$ 90,801.71
2 (DOS) FINIQUITO	\$ 100,012.88	\$ 116,014.94
3 (TRES) NORMAL	\$ 54,626.54	\$ 63,366.79
TOTAL	\$ 178,290.22	\$ 270,183.44
IMPORTE S/IVA		
CONTRATO:	\$ 232,916.76	\$ 270,183.44
CONVENIO	\$ -	\$ -
TOTAL	\$ 232,916.76	\$ 270,183.44
IMPORTE FINIQUITO		
SALDO	\$ -	\$ 270,183.44

MOMI SCARLETT HERNANDEZ ALARCON
Contratista

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

MITRO-JOSE ARMANDO BONILLA DOMINGUEZ
Tesorero Municipal
Enterado para Pago

C. MARIA ESTHER LOPEZ CALLEMS
Presidenta Municipal
Vd. Bn.