

Municipio: ACTOPAN, VER.

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO

Fuente de financiamiento: FEDERAL (FAISKUN)

No. de obra: MAY/OP-036/FAISKUN-IR/2023300040022

Descripción de la obra: AMPLIACION DE ELECTRIFICACION EN LA COL. ROSARITO

DATOS GENERALES

Ejercicio:

2023

Localidad:

CERRO GORDO

Fecha de presentación:

18 de enero de 2024

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Importes totales								
			Vol. aditvas	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. PRESUP.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	Importe presup.	Importe aditvas	Importe deductivas	Importe finiquito					
I	PRELIMINARES																
TRAZO	TRAZO DE LINEA, INCLUYE: ALINEACION, MARCADO CON ESTACAS, DERRAME DE ARBOLES, LIMPIEZA DEL AREA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, COLOCACION DE POSTES	M	921.00	12.21	908.79	10.14	-	-	10.14	-	-	9,338.94	-	-	123.81	-	9,215.13
II	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE OCT. DE CONCRETO PCR 7600, INCLUYE: HINCADO, PLOMEADO, CEPA, MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, NECESARIO.	PZA	5.00	-	5.00	4,987.84	-	-	4,987.84	-	-	24,939.20	-	-	-	-	24,939.20
PCR-8.400	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE OCT. DE CONCRETO PCR 9450, INCLUYE: HINCADO, PLOMEADO, CEPA, MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, NECESARIO.	PZA	9.00	2.00	7.00	5,855.55	-	-	5,855.55	-	-	52,699.95	-	-	11,711.10	-	40,988.85
PCR-13.600	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE OCT. DE CONCRETO PCR 13600, INCLUYE: HINCADO, PLOMEADO, CEPA, MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, NECESARIO.	PZA	18.00	-	18.00	13,677.48	-	-	13,677.48	-	-	246,194.64	-	-	-	-	246,194.64
III	RETENIDAS																
RSA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDA RSA, INCLUYE: EXCAVACION EN MATERIAL TIPO II, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	5.00	1.00	6.00	3,486.58	-	-	3,486.58	-	-	17,432.90	3,486.58	-	-	-	20,919.48
RVE	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDA RVE INCLUYE: EXCAVACION EN MATERIAL TIPO II, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	9.00	-	9.00	3,295.47	-	-	3,295.47	-	-	29,659.23	-	-	-	-	29,659.23
RBA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDA RBA, INCLUYE: EXCAVACION EN MATERIAL TIPO II, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	5.00	1.00	4.00	3,510.54	-	-	3,510.54	-	-	17,552.70	-	-	3,510.54	-	14,042.16
IV	ESTRUCTURAS MEDIA TENSION																
VS30VR2N/IR-1P3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA VS30VR2N/IR1 EN MEDIA TENSION INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	1.00	-	11,785.80	-	-	11,785.80	-	-	11,785.80	-	-	11,785.80	-	-
VA2N/1P3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA VA2N/2R1 EN MEDIA TENSION INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	1.00	-	9,304.24	-	-	9,304.24	-	-	9,304.24	-	-	9,304.24	-	-
VS2N/1R3-1R1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA VS2N/1P1 EN MEDIA TENSION INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00	1.00	2.00	4,447.84	-	-	4,447.84	-	-	13,343.52	-	-	4,447.84	-	8,895.68
VR2N/VR2N/2R1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA VR2N/VR2N/2R1 EN MEDIA TENSION INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	-	1.00	13,256.80	-	-	13,256.80	-	-	13,256.80	-	-	-	-	13,256.80
VD2N/1R1-1R3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA VD2N/1R1-1R3 EN MEDIA TENSION INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	-	1.00	11,307.82	-	-	11,307.82	-	-	11,307.82	-	-	-	-	11,307.82
VS2N/1P3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA VS2N/1P3 EN MEDIA TENSION INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00	-	3.00	5,992.88	-	-	5,992.88	-	-	17,978.64	-	-	-	-	17,978.64
											<b>SUB TOTAL HOJA 1</b>	<b>\$ 474,794.38</b>	<b>\$ 3,486.58</b>	<b>\$ 40,883.33</b>	<b>\$ 437,397.63</b>		
											<b>SUB TOTAL ACUMULADO</b>	<b>\$ 474,794.38</b>	<b>\$ 3,486.58</b>	<b>\$ 40,883.33</b>	<b>\$ 437,397.63</b>		

H. AYUNTAMIENTO DE ACTOPAN, VER.  
2022 25  
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS  
FORMATO FINIQUITO  
DATOS GENERALES



Municipio: ACTOPAN, VER.  
Fuente de Financiamiento: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FADSMUN)

Ejercicio: 2023  
Localidad: CERRO GORDO

No. de obra: MAY/OP-0307/FADSMUN-1R/2023390040022

Fecha de presentación: 18 de enero de 2024

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

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 deducitivas
VD2NVR2N/1P3-1R3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA VD2NVR2N/1P3-1R3 EN MEDIA TENSION INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRAS	PZA	1.00	-	-	1.00	\$ 12,571.94	\$ -	\$ -	\$ 12,571.94	\$ -	\$ -	\$ 12,571.94
VR2N/1TR3B/1P3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA VR2N/1TR3B/1P3 INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRAS	PZA	3.00	-	3.00	-	\$ 17,914.99	\$ -	\$ -	\$ 53,744.97	\$ -	\$ 53,744.97	\$ -
1P3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA 1P3 INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRAS	PZA	2.00	-	-	2.00	\$ 1,533.48	\$ -	\$ -	\$ 3,066.96	\$ -	\$ -	\$ 3,066.96
1R3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA 1R3 INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRAS	PZA	3.00	-	-	3.00	\$ 1,567.32	\$ -	\$ -	\$ 4,701.96	\$ -	\$ -	\$ 4,701.96
VS2N/1R1-1R3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA VS2N/1R1-1R3 EN MEDIA TENSION INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRAS	PZA	1.00	1.00	-	2.00	\$ 5,607.79	\$ -	\$ -	\$ 5,607.79	\$ 5,607.79	\$ -	\$ 11,215.58
VS2NVR2N/1R3-2R1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA VS2NVR2N/1R3-2R1 EN MEDIA TENSION INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRAS	PZA	1.00	-	1.00	-	\$ 11,010.27	\$ -	\$ -	\$ 11,010.27	\$ -	\$ 11,010.27	\$ -
VS2NVR2N/1R3-1R1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA VS2NVR2N/1R3-1R1 EN MEDIA TENSION INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRAS	PZA	1.00	-	1.00	-	\$ 12,485.13	\$ -	\$ -	\$ 12,485.13	\$ -	\$ 12,485.13	\$ -
V	RED MEDIA TENSION												
2+1 CAL 1/0	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ALUMINIO MULTIPLE 2+1, CAL. 3/0 - 1/0. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRAS	M	592.00	7.59	-	599.59	\$ 206.27	\$ -	\$ -	\$ 122,111.84	\$ 1,565.59	\$ -	\$ 123,677.43
CABLE SA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE TIPO SA-AAC, 3/0 2F-2H INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRAS	M	1,402.00	-	8.32	1,393.68	\$ 102.53	\$ -	\$ -	\$ 143,747.06	\$ -	\$ 853.05	\$ 142,894.01
AAAC 1/0	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE AAC 1/0 INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRAS	M	291.00	-	53.58	237.42	\$ 42.56	\$ -	\$ -	\$ 12,384.96	\$ -	\$ 2,280.36	\$ 10,104.60
TRANSF10 KVA2	TRANSFORMADOR 2F TIPO POSTE AUTOPROTEGIDO TIPO POSTE DE 10 KVA (DE ACERO AL CARBON), INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRAS	PZA	2.00	-	-	2.00	\$ 36,861.68	\$ -	\$ -	\$ 73,723.36	\$ -	\$ -	\$ 73,723.36
TRASNF1	TRANSFORMADOR 2F TIPO POSTE AUTOPROTEGIDO TIPO POSTE DE 15 KVA (DE ACERO AL CARBON), INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRAS	PZA	1.00	-	-	1.00	\$ 43,115.09	\$ -	\$ -	\$ 43,115.09	\$ -	\$ -	\$ 43,115.09
ROT	ROTULACION DE POSTE Y TRANSFORMADOR CON NUMERO DE SITRADIS TERMINACION Y PRUEBAS DE OBRA	PZA	3.00	-	-	3.00	\$ 957.83	\$ -	\$ -	\$ 2,873.49	\$ -	\$ -	\$ 2,873.49
ST3K	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RED DE TIERRAS 3K. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRAS	PZA	1.00	2.00	-	3.00	\$ 2,867.06	\$ -	\$ -	\$ 2,867.06	\$ 5,734.12	\$ -	\$ 8,601.18
*TEMPO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE TIERRA 1K. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRAS	PZA	4.00	4.00	-	8.00	\$ 1,547.57	\$ -	\$ -	\$ 6,190.28	\$ 6,190.28	\$ -	\$ 12,380.56
VI	LINEA DE BAJA TENSION												
ACOM	ACOMETIDA CFE CONDUCTOR ALUMINIO MULTIPLE 2+1 CAL 6-6 INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRAS (NO INCLUYE MURETE DE MEDICION)	PZA	28.00	2.00	-	30.00	\$ 1,918.57	\$ -	\$ -	\$ 53,719.96	\$ 3,837.14	\$ -	\$ 57,557.10
									SUB TOTAL HOJA 2	\$ 563,922.12	\$ 22,934.92	\$ 80,373.78	\$ 506,483.26
									SUB TOTAL ACUMULADO	\$ 1,038,716.50	\$ 26,421.50	\$ 121,257.11	\$ 943,880.89

*[Handwritten signature]*



H. AYUNTAMIENTO DE ACTOPAN, VER.  
2022 25  
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 CERRO GORDO  
No. de obra: MAY/OP-030/FALSHUN-1R/2023300040022 Localidad: 18 de enero de 2024  
Descripción de la obra: "AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN EN LA COL. ROSARTO" Fecha de presentación:

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Importes totales					
			Vol. presup.	Vol. aditivas	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. increment.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito	
VII	EXTRAORDINARIOS													
EXTRA1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA VD2N/VR2N/R3-1R1 EN MEDIA TENSION INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	-	1.00	-	1.00	\$ -	\$ -	\$ 8,445.38	\$ -	\$ -	\$ 8,445.38		
EXTRA2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA VA2N/1P3 EN MEDIA TENSION INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	-	1.00	-	1.00	\$ -	\$ -	\$ 9,251.24	\$ -	\$ -	\$ 9,251.24		
EXTRA3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA VR2N/1TR2B/1P3 INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	-	1.00	-	3.00	\$ -	\$ -	\$ 17,914.99	\$ -	\$ -	\$ 53,744.97		
EXTRA4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA VS2N/RD2N/1R3-2R1 EN MEDIA TENSION INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	-	1.00	-	1.00	\$ -	\$ -	\$ 10,837.36	\$ -	\$ -	\$ 10,837.36		
EXTRA5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA VR2N/VR2N/1R3-1R1 EN MEDIA TENSION INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	-	1.00	-	1.00	\$ -	\$ -	\$ 12,556.66	\$ -	\$ -	\$ 12,556.66		
									SUB TOTAL HOJA 3	\$ -	\$ -	\$ 94,835.61	\$ -	\$ 94,835.61
									SUB TOTAL ACUMULADO	\$ 1,038,716.50	\$ 121,257.11	\$ 121,257.11	\$ 1,038,716.50	\$ 1,038,716.50
									Total	\$ -	\$ -	\$ 166,194.64	\$ -	\$ 1,204,911.14

CONCENTRADO		
ESTIMACIÓN	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA
ANTICIPO	\$ 311,614.95	\$ 361,473.34
1 (UNO) NORMAL	\$ 263,119.87	\$ 305,219.05
2 (DOS) NORMAL	\$ 500,122.82	\$ 580,142.47
3 (TRES) FINIQUITO	\$ 275,473.81	\$ 319,549.62
TOTAL	\$ 1,038,716.50	\$ 1,204,911.14
CONTRATO:		
CONVENIO	\$ 1,038,716.50	\$ 1,204,911.14
TOTAL	\$ 1,038,716.50	\$ 1,204,911.14
IMPORTE FINIQUITO	\$ -	\$ -
SALDO	\$ -	\$ -

C. VANIA TERESA GOMEZ ALARCON  
VANIA TERESA GOMEZ ALARCON  
Dir. de Obras Públicas  
Autorizó para pago

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

MTRO. JOSE ARMANDO BONILLA DOMINGUEZ  
Tesorero Municipal  
Enterado para pago

C. MARIA ESTHER LOPEZ CALLEJAS  
Presidencia Municipal  
Vo. Bo.