



H. AYUNTAMIENTO DE ACTOPAN, VER.  
2022 - 2025  
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS  
FORMATO FINIQUITO

FORMATO 10



Municipio: ACTOPAN, VER. Ejercicio: 2023

Fuente de Financiamiento: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FAISMIUN)

Localidad: LA MANCHA EL PARAISO  
10 DE ENERO DE 2024

No. de obra: 2023300040034

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

Fecha de presentación:

DATOS GENERALES

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Importes totales									
			Vol. presup.	Vol. aditiv.	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. PRESUP.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe aditivas	Importe deducivas	Importe finiquito					
I	PRELIMINARES																	
TRAZO	TRAZO DE LINEA, INCLUYE ALINEACION, MARCADO CON ESTACAS, DERRAME DE ARBOLES, LIMPIEZA DEL AREA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M	530.00	-	0.65	529.35	9.99	-	-	9.99	5,294.70	-	6.49	5,288.21				
II	COLOCACION DE POSTES																	
PCR-9-400	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE OCT DE CONCRETO PCR 9-450, INCLUYE HINGADO, PLOMEADO, CEPA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	7.00	-	-	7.00	5,768.08	-	-	5,768.08	40,376.56	-	-	40,376.56				
PCR-13-600	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE OCT DE CONCRETO PCR 13-600, INCLUYE HINGADO, PLOMEADO, CEPA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	4.00	-	-	4.00	13,473.19	-	-	13,473.19	53,892.76	-	-	53,892.76				
III	RETENIDAS																	
RSA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDA RSA, INCLUYE EXCAVACION EN MATERIAL, TIPO II, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	5.00	-	1.00	4.00	3,089.80	-	-	3,089.80	15,449.00	-	-	3,089.80	12,359.20			
RVE	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDA RVE, INCLUYE EXCAVACION EN MATERIAL, TIPO II, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	4.00	-	3.00	1.00	3,780.68	-	-	3,780.68	15,122.72	-	-	11,342.04	3,780.68			
IV	ESTRUCTURAS MEDIA TENSION																	
VA30-VA20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA VA30-VA20, EN POSTE EXISTENTE, INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	-	-	1.00	2,298.77	-	-	2,298.77	2,298.77	-	-	2,298.77	2,298.77			
VS20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA VS20, INCLUYE MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	-	-	1.00	2,865.54	-	-	2,865.54	2,865.54	-	-	2,865.54	2,865.54			
VS20/1R3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA VS20/1R3, INCLUYE MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	-	-	1.00	3,363.27	-	-	3,363.27	3,363.27	-	-	3,363.27	3,363.27			
VS2N/1TR2B/1P3-1R3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA VS2N/1TR2B/1P3-1R3, INCLUYE MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	-	-	1.00	15,889.05	-	-	15,889.05	15,889.05	-	-	15,889.05	15,889.05			
1R3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA 1R3, INCLUYE MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00	-	-	3.00	1,543.91	-	-	1,543.91	4,631.73	-	-	4,631.73	4,631.73			
VS2N/1P3-1R3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA VS2N/1P3-1R3, INCLUYE MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	-	1.00	-	7,257.65	-	-	7,257.65	7,257.65	-	-	7,257.65	-			
1P3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA 1P3, INCLUYE MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	-	-	1.00	1,510.59	-	-	1,510.59	1,510.59	-	-	1,510.59	1,510.59			
									<b>SUB TOTAL HOJA 1</b>	<b>\$ 167,952.34</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ 21,695.98</b>	<b>\$ 146,256.36</b>				
									<b>SUB TOTAL ACUMULADO</b>	<b>\$ 167,952.34</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ 21,695.98</b>	<b>\$ 146,256.36</b>				



H. AYUNTAMIENTO DE ACTOPAN, VER.  
2022 - 2025  
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS  
FORMATO FINIQUITO

FORMATO 10



Municipio: ACTOPAN, VER. Ejercicio: 2023  
Fuente de Financiamiento: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FAISMUH) Localidad: LA MANCHA EL PARAISO  
No. de obra: 2023300040034 Fecha de presentacion: 10 DE ENERO DE 2024  
Descripción de la obra: "AMPLIACION DE ELECTRIFICACION EN LA COL. LA MANCHA"

DATOS GENERALES

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 deductivas
VR2N1TR2B/IP3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA VR2N1TR2B/IP3 INCLUYE MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	-	-	1.00	\$ 15,593.04	\$ -	\$ 15,593.04	\$ 15,593.04	\$ -	\$ -	\$ 15,593.04
2R3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA, 2R3 INCLUYE MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	-	-	1.00	\$ 1,841.99	\$ -	\$ 1,841.99	\$ 1,841.99	\$ -	\$ -	\$ 1,841.99
V	RED DE MEDIA TENSION												
2+1 CAL_1/0	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ALUMINIO INCLUYE MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M	431.00	0.02	-	431.02	\$ 203.19	\$ -	\$ 203.19	\$ 87,574.89	\$ 4.06	\$ -	\$ 87,578.95
CABLE_SA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE TIPO SA-AAC 3/0 2F-2H INCLUYE MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M	529.00	-	1.96	527.04	\$ 101.00	\$ -	\$ 101.00	\$ 53,429.00	\$ -	\$ 197.96	\$ 53,231.04
TRANSISKV	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 15 KVA INCLUYE MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	2.00	-	-	2.00	\$ 41,853.86	\$ -	\$ 41,853.86	\$ 83,707.72	\$ -	\$ -	\$ 83,707.72
ROT	ROTULACION DE POSTE Y TRANSFORMADOR CON NUMERO DE SITRADIS TERMINACION Y PRUEBAS DE OBRA	PZA	2.00	-	-	2.00	\$ 943.53	\$ -	\$ 943.53	\$ 1,887.06	\$ -	\$ -	\$ 1,887.06
STJK	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RED DE TIERRAS 3K INCLUYE MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	2.00	-	-	2.00	\$ 2,824.22	\$ -	\$ 2,824.22	\$ 5,648.44	\$ -	\$ -	\$ 5,648.44
STIK	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE TIERRA 1K INCLUYE MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	3.00	-	-	3.00	\$ 1,524.45	\$ -	\$ 1,524.45	\$ 4,573.35	\$ -	\$ -	\$ 4,573.35
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	18.00	-	5.00	13.00	\$ 1,889.91	\$ -	\$ 1,889.91	\$ 34,018.38	\$ -	\$ 9,449.55	\$ 24,568.83
									<b>SUB TOTAL HOJA 2</b>	<b>\$ 288,273.87</b>	<b>\$ 4.06</b>	<b>\$ 9,647.51</b>	<b>\$ 278,630.42</b>
									<b>SUB TOTAL ACUMULADO</b>	<b>\$ 456,226.21</b>	<b>\$ 4.06</b>	<b>\$ 31,343.49</b>	<b>\$ 424,886.78</b>





**H. AYUNTAMIENTO DE ACTOPAN, VER.  
2022 - 2025  
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS  
FORMATO FINIQUITO**

FORMATO 10



**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 (FAISMUN)** Localidad: **LA MANCHA EL PARAISO**  
 No. de obra: **2023300040034** Fecha de presentacion: **10 DE ENERO DE 2024**  
 Descripción de la obra: **"AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN EN LA COL. LA MANCHA"**

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Importes totales					
			Vol. presup.	Vol. adlbitvas	Vol. finiquito	P.U. PRESUP.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	Importe presup.	Importe adlbitvas	Importe deductivas	Importe finiquito		
VII	<b>CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS</b>													
EXTRA1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDA. OBRAS DE MANO DE OBRAS. HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. INCLUYE EXCAVACION EN MATERIAL TIPO II. MATERIAL.	PZA	-	1.00	1.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4,037.25	\$ -	\$ -	\$ 4,037.25	\$ -	\$ 4,037.25
EXTRA2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDA. OBRAS DE MANO DE OBRAS. HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. INCLUYE EXCAVACION EN MATERIAL TIPO II. MATERIAL.	PZA	-	3.00	3.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3,370.98	\$ -	\$ -	\$ 10,112.94	\$ -	\$ 10,112.94
EXTRA3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE OCT DE CONCRETO POR 7.400. INCLUYE HINGADO, PLOMEADO, CEPA, MATERIAL MANO DE OBRAS, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	-	1.00	1.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4,987.84	\$ -	\$ -	\$ 4,987.84	\$ -	\$ 4,987.84
EXTRA4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA VSN3R3 INCLUYE MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRAS	PZA	-	1.00	1.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 7,257.65	\$ -	\$ -	\$ 7,257.65	\$ -	\$ 7,257.65
EXTRAS	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA DE LED DE 30 WATTS. MANO DE OBRAS. HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. INCLUYE EXCAVACION EN MATERIAL TIPO II. MATERIAL. MANO DE OBRAS. HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS	PZA	-	1.00	1.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4,943.75	\$ -	\$ -	\$ 4,943.75	\$ -	\$ 4,943.75
									<b>SUB TOTAL HOJA 3</b>	<b>\$ 31,339.43</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ 31,339.43</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ 31,339.43</b>
									<b>SUB TOTAL ACUMULADO</b>	<b>\$ 456,226.21</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ 456,226.21</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ 456,226.21</b>
									<b>IVA</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>
									<b>Total</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ 529,222.40</b>

CONCENTRADO		
ESTIMACION	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/IVA
ANTICIPO	\$ 136,867.86	\$ 158,766.72
1 (UNO) NORMAL	\$ 144,526.08	\$ 167,650.25
2 (DOS) NORMAL	\$ 258,859.63	\$ 300,277.17
3 (TRES) FINIQUITO	\$ 52,840.50	\$ 61,294.98
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 456,226.21</b>	<b>\$ 529,222.40</b>
<b>CONTRATO:</b>		
CONVENIO	\$ 456,226.21	\$ 529,222.40
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 456,226.21</b>	<b>\$ 529,222.40</b>
<b>IMPORTE FINIQUITO</b>	<b>\$ 456,226.21</b>	<b>\$ 529,222.40</b>
<b>SALDO</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>

ING. OSCAR CALDERON SANCHEZ  
 Dir. de Obras Públicas  
 Representante Legal

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

ING. JOSE ARMANDO BONILLA DOMINGUEZ  
 Tesorero Municipal  
 Enterado para Pago

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