



GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE SUPERVISION

JOSÉ MARÍA GAXIOLA FAJARDO

RESUMEN DE ESTIMACION

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGIA ELECTRICA PARA EL RANCHO EL TULE, MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

CONTRATO: OPPU-EST-ADJ-PEST-ELEC-0504B-2023

ESTIMACION NO.: 1 FINIQUITO

MONTO: \$304,250.11

PERIODO ESTIMACION: DEL 10 DE ABRIL AL 26 DE MAYO DE 2023

PARTIDA			
E1	RED ELÉCTRICA		
P20	INSTALACIÓN ELÉCTRICA		
P20S97	VARIOS ELECTRICOS	\$	47,881.30
P20S98	MEDIA TENSIÓN	\$	187,283.21
P20S99	BAJA TENSION	\$	27,120.07
		SUMA	\$ 262,284.58
		16% I.V.A.	\$ 41,965.53
		IMPORTE TOTAL	\$ 304,250.11

ING. JUAN FRANCISCO MARTÍNEZ PÉREZ
SUPERVISOR SOP

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA CENTRO

C. JOSÉ MARÍA GAXIOLA FAJARDO
CONTRATISTA

JOSÉ MARÍA GAXIOLA FAJARDO

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGIA ELECTRICA PARA EL RANCHO EL TULE, MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.	CONTRATO :	OPPU-EST-ADJ-PEST-ELEC-0504B-2023
UBICACIÓN:	MOCORITO, SINALOA	IMPORTE :	\$304,250.11
ESTIMACION:	1 FINIQUITO		
PERIODO:	DEL 10 DE ABRIL AL 25 DE MAYO DE 2023		

ESTIMACION No.1 FINIQUITO

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	ACOMULADO ACTUAL	ACOMULADO ANTERIOR	SALDO PENDIENTE	ESTA ESTIMACION	P.U.	MONTO DE ESTIMACION
E1	RED ELÉCTRICA								
P20	INSTALACIÓN ELÉCTRICA								
P20S97	VIARIOS ELECTRICOS								
8	HECHURA DE CEPA PARA POSTE DE CONCRETO Y/O MADERA EN DIFERENTES MEDIDAS (DESDE 9.MTS A 14 MTS) EN TERRENO SEMIROCOSO, INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MAQUINARIA, SEGUN ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN Y SIGUIENDO LOS LINEAMIENTOS DE LAS NORMAS DE DISTRIBUCION-CONSTRUCCION INSTALACIONES AEREAS EN MEDIA Y BAJA TENSION.	PZA	6.00	6.00	0.00	0.00	6.00	\$ 2,002.77	\$ 12,016.62
9	HECHURA DE CEPA PARA RETENIDA EN TERRENO SEMIROCOSO, INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MAQUINARIA, SEGUN ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN Y SIGUIENDO LOS LINEAMIENTOS DE LAS NORMAS DE DISTRIBUCION-CONSTRUCCION INSTALACIONES AEREAS EN MEDIA Y BAJA TENSION.	PZA	4.00	4.00	0.00	0.00	4.00	\$ 1,668.97	\$ 6,675.88
15	TRAMITES, GESTIONES Y LIBRANZA ANTE C.F.E	LOTE	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 16,725.80	\$ 16,725.80
16	ENTREGA ANTE C.F.E. INCLUYE. LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO Y DISEÑO DE PLANOS CON CORDERNADAS UTM	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 12,463.00	\$ 12,463.00
									VIARIOS ELECTRICOS \$ 47,881.30
P20S98	MEDIA TENSION								
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA RP1N 34.5 KV EN POSTE DE EXISTENTE INCLUYE: ABRAZADERA 2AG, AISLADOR ASUS 34.5 KV, CLEMAS RAL 8, BASTIDOR B1R, AISLADOR CARRETE, FLEJE GALV 3/4, HEBILLA PARA FLEJE, REMATE 1/0, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 2,774.08	\$ 2,774.08
2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA AP1N 34.5 KV EN POSTE DE CONCRETO PC-12-750. INCLUYE: POSTE DE CONCRETO PCR-12750, ABRAZADERA 2AG, AISLADOR ASUS 34.5 KV, CLEMAS RAL 8, BASTIDOR B1R, AISLADOR CARRETE, FLEJE GALV 3/4, HEBILLA PARA FLEJE, REMATE 1/0, CRUCETA PV-75, ABRAZADERA UL, PLACAS 1PC, AISLADOR 33 PD, ALAMBRE DE ALUMINIO # 4, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 18,418.77	\$ 36,837.54

C. JOSÉ MARÍA GAXIOLA FAJARDO
CONTRATISTA

ING. JUAN FRANCISCO MARTÍNEZ PÉREZ
SUPERVISOR DE LA SOP

ARQ. CARMEN ROSARIO UZÁRRAGA ACOSTA
JEFE DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA CENTRO

JOSÉ MARÍA GAXIOLA FAJARDO

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGIA ELECTRICA PARA EL RANCHO EL TULE, MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.	CONTRATO :	OPPU-EST-ADJ-PEST-ELEC-0504B-2023
UBICACIÓN:	MOCORITO, SINALOA	IMPORTE :	\$304,250.11
ESTIMACION:	1 FINIQUITO		
PERIODO:	DEL 10 DE ABRIL AL 25 DE MAYO DE 2023		

ESTIMACION No.1 FINIQUITO

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	ACOMULADO ACTUAL	ACOMULADO ANTERIOR	SALDO PENDIENTE	ESTA ESTIMACION	P.U.	MONTO DE ESTIMACION
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA VS1N 34.5 KV EN POSTE DE CONCRETO PC-12-750 INCLUYE: POSTE DE CONCRETO PCR 12750, AISLADOR 33 PD, BASTIDOR B1R, AISLADOR CARRETE, FLEJE GALV. 3/4, HEBLLA PARA FLEJE, ALFILER BRACKER, ALAMBRE DE ALUMINIO # 4, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3.00	3.00	0.00	0.00	3.00	\$ 16,491.46	\$ 49,474.38
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA RP1N 34.5 KV EN POSTE DE CONCRETO PC-12-750. INCLUYE: POSTE DE CONCRETO PCR-12750, ABRAZADERA 2AG, AISLADOR ASUS 34.5 KV, CLEMAS RAL B, BASTIDOR B1R, AISLADOR CARRETE, FLEJE GALV 3/4, HEBILLA PARA FLEJE, REMATE 1/0, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 16,054.75	\$ 16,054.75
5	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDA RDA CON CABLE AG 5/16, INCLUYE: PERNO ANCLA 1PA, ANCLA CONICA DE CONCRETO, PLACA 2PC, GUARDACABO CHICO, REMATE PREFORMADO 5/16, AISLADOR 3R, PROTECTOR DE RETENIDA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4.00	4.00	0.00	0.00	4.00	\$ 3,136.58	\$ 12,546.32
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN (1F-2H) 1/0 ACSR INCLUYE: CATENARIA, TENDIDO, TENSIONADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	340.00	340.00	0.00	0.00	340.00	\$ 65.35	\$ 22,219.00
7	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRA PARA FINAL DE CIRCUITO, INCLUYE: VARILLA PARA TIERRA 5/8" x 1.50 m. CONECTOR PARA VARILLA DE TIERRA MECANICO, SOLDADURA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 1,389.05	\$ 2,778.10
12	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE 25 KVA 33000YT/19050/240-120 V UNICORNIO. INCLUYE: TRANSFORMADOR 25 KVA 33000YT/19050/240-120 VOLT., MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 44,599.04	\$ 44,599.04
MEDIA TENSION									\$ 187,283.21
P20S99	BAJA TENSION								
10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA 1TR1A 13.2 KV EN POSTE DE CONCRETO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 11,269.76	\$ 11,269.76
11	SUMINISTRO E INSTALACION DE ANILLO SECUNDARIO EN POSTE DE CONCRETO. INCLUYE: ABRAZADERA 2BD, BASTIDOR B3, AISLADOR CARRETE 1C, CABLE THW CAL. 3/0, CABLE THW 1/0, CINTILLA MEDIANA, ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE No. 4, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 5,844.54	\$ 5,844.54

C. JOSÉ MARÍA GAXIOLA FAJARDO
CONTRATISTA

ING. JUAN FRANCISCO MARTÍNEZ PÉREZ
SUPERVISOR DE LA SOP

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA CENTRO

JOSÉ MARÍA GAXIOLA FAJARDO

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGIA ELECTRICA PARA EL RANCHO EL TULE, MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.	CONTRATO :	OPPU-EST-ADJ-PEST-ELEC-0504B-2023
UBICACIÓN:	MOCORITO, SINALOA	IMPORTE :	\$304,250.11
ESTIMACION:	1 FINIQUITO		
PERIODO:	DEL 10 DE ABRIL AL 25 DE MAYO DE 2023		

ESTIMACION No.1 FINIQUITO

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	ACOMULADO ACTUAL	ACOMULADO ANTERIOR	SALDO PENDIENTE	ESTA ESTIMACION	P.U.	MONTO DE ESTIMACION
13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURETE DE MEDICIÓN TIPO AÉREO. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL MATERIAL SOLICITADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 5,715.44	\$ 5,715.44
14	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUCHILLA DE ENTRONQUE 34.5 KV. INCLUYE: CRUCETA PV-75, ABRAZADERA UL, PLACAS 1PC, CUCHILLA 34.5 KV, LISTON FUSIBLE, CONECTORES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 4,290.33	\$ 4,290.33
								BAJA TENSION	\$ 27,120.07

SUBTOTAL \$ 262,284.58
IVA \$ 41,965.53
TOTAL \$ 304,250.11

C. JOSÉ MARÍA GAXIOLA FAJARDO
CONTRATISTA

ING. JUAN FRANCISCO MARTÍNEZ PÉREZ
SUPERVISOR DE LA SOP

APC. CARMEN ROSARIO UZÁRRAGA ACOSTA
JEFE DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA CENTRO