

Descripción del proyecto: "ELECTRIFICACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE"
EN LA LOCALIDAD DE SAN PEDRO TESISTÁN, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO

Inicio de obra: 24/jul./2024
Fin de obra: 02/ago./2024
Duración en días: 10
Página: 1/2

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
UNICO					
POSTES					
1	POSTE PCR 13-600 PARA LA SUBESTACIÓN ELECTRICA, VESTIDO DE POSTE, CON CRUCETAS Y HERRAJES PARA TENSIONADO (POSTE PARTICULAR DONDE VA TRANSFORMADOR)	PIEZA	1.00	28,455.00	28,455.00
2	ATERRIZADO DE POSTE Y CRUCETAS DE PCR 13-600	SERV	1.00	9,600.00	9,600.00
3	CEPA PARA LA INSTALACION DE POSTE PCR 13-600 CON UNA PROFUNDIDAD DE 1.70 M	PIEZA	1.00	1,400.00	1,400.00
4	GRUA PARA EL TRASLADO (60 KM) DEL POSTE Y MANIOBRAS EN CAMPO	PIEZA	1.00	7,600.00	7,600.00
5	CONEXIÓN DE EMPERICADO, ESTRIBADO EN LINEA EN POSTE EXISTENTE DE CFE PARA ENERGIZAR LA NUEVA LINEA DE ALIMENTACION AL POZO Y ARMADO CON CRUCETAS PR200 PARA EL TENSIONADO DE LINEA	PIEZA	1.00	23,800.00	23,800.00
6	TENDIDO DE LINEA MEDIA TENSION CON CABLE ACSR CAL 1/0	M	30.00	198.00	5,940.00
7	MONTAJE Y CONEXIONES GENERALES EN TRANSFORMADOR DE 75 KVA TRIFASICO 23000 V 440-220 HASTA LA BASE DE MEDICION DE CFE	PIEZA	1.00	36,750.00	36,750.00
8	MEDIDOR KL 28, MEDIDOR MULTIFUNCION SOLUTIONS, LLC. MODELO A3 ALPHA, FORMA 16S, TIPO SOCKET, (3F-4H-3E), 120 - 480 VOLTS, 30(200) AMP, 60 HZ, CLASE DE PRECISION 0,2%, MEDICION EN CUATRO CUADRANTES DE KWH, KW, KVARH	PIEZA	1.00	11,800.01	11,800.01
9	TRANSFORMADOR DE 75 KVA TRIFASICO 23000V 440- 220V CON NORMA J	PIEZA	1.00	98,755.00	98,755.00
10	TRANSFORMADOR TIPO SECO DE 5 KVA BIFASICO PARA LA TRANSFORMACION DE VOLTAJE DE 440-220 A 220-127 V	PIEZA	1.00	38,777.00	38,777.00
11	INSTALACION Y CABLEADO DE TRANSFORMADOR TIPO SECO EN CASETA DE CONTROL	SERV	1.00	18,549.99	18,549.99
12	PASTILLA GENERAL TERMICA DE 100A CON UN GABINETE HERMETICO E INSTALACION	PIEZA	1.00	31,740.00	31,740.00
13	SUMINISTRO DE ARRANCADOR CON TENSÓN REDUCIDA PARA 50 HP A 440 V AC TIPO TRANSFORMADOR, SIN EL 65%, 80%, 95% DE TENSÓN PROTECCIÓN DE SOBRECARGA 25..100 A INTERRUPTOR AUTOMÁTICO 100 A CAJA METÁLICA, DISEÑO MEXICANO, PULSADOR ROJO/VERDE ARRANCADOR AVR PRO 50 HP EN 440 V AC	PIEZA	1.00	98,735.00	98,735.00
14	INSTALACION Y CABLEADO DE ARANCADOR PARA BOMBA DE 50 HP		1.00	34,633.00	34,633.00



ING. JUAN CARLOS CHAIRES SALCEDO
DIRECCIÓN DE REPRESENTANTE LEGAL
OBRAS PUBLICAS

Descripción del proyecto: "ELECTRIFICACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE"
EN LA LOCALIDAD DE SAN PEDRO TESISTÁN, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO

Inicio de obra: 24/jul./2024
Fin de obra: 02/ago./2024
Duración en días: 10
Página: 2/2

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
15	ATERRIZADO DE ARRANCADOR Y GABINETE METALICO DE LA PASTILLA GENERAL	PIEZA	1.00	4,500.00	4,500.00
16	CARTA UVIE DE UNIDAD DE VERIFICACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS	PIEZA	1.00	43,800.00	43,800.00
17	PLANO DE DIAGRAMA ELECTRICO PARA LA VERIFICACION DE CARTA UVIE	SERV	1.00	16,450.00	16,450.00
18	BANCO DE CAPACITOR PARA BOMBA DE 50 HP	PIEZA	1.00	58,655.00	58,655.00
19	INSTALACION Y CABLEADO DE CAPACITOR PARA CONTROLAR PICOS DE ENERGIA	SERV	1.00	37,440.00	37,440.00
20	SUMINISTRO MATERIAL ELECTRICO (INCLUYE, HERRAJES PARA TENSIONADO DE LINEA ELECTRICA CRUCETA PT200, CRUCETA PR200, APARTARRAYOS, CORTACIRCUITOS, CONECTOR PERICO, CONECTOR ESTRIBO, ALAMBRE DE ALUMINIO Y DE COBRE, CABLE ACSR 3F-3H 1/0, BAJANTES DE TIERRA CON SU VARILLA, AISLADORES DE SUSPENSION Y AISLADORES 22 PD, CABLE DE COBRE EN 2/0, PLACAS 1PC, AISLADORES PIÑAS, TUBO CONDUIT, FLEJES, BASE 7-200, PERNOS DOBLE ROSCA, GRAPA RAL, OJO RE, ABRAZADERAS ETC.	JGO	1.00	144,654.00	144,654.00
21	PAGOS A CFE (APROBACION DE PROYECTO Y SUPERVISON Y CONEXIÓN DEL SERVICIO)	SERV	1.00	32,000.00	32,000.00
22	GESTORIA ANTE COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD CFE, CON ENTREGA DE 4 PLANOS, DIAGRAMA UNIFILAR, PLANO PREPROYECTO, PLANO DEPROED Y TRASLADOS	SERV	1.00	19,500.00	19,500.00

IMPORTE DE POSTES

803,534.00

IMPORTE DE UNICO

803,534.00

SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO

803,534.00

IVA (16.00%)

128,565.44

IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO

932,099.44



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ING. JUAN CARLOS CHAIRES SALCEDO
REPRESENTANTE LEGAL