

Resumen de Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE ELECTRIFICACION DESDE LA LOCALIDAD DE EL SABINO A EL REPARO, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: EL FUERTE
Localidad: EL SABINO A EL REPARO
Contratista: DISEÑO, EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN CERBEA, S.A DE C.V.
Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-ELEC-0307C-2023

Importe de la Estimación s/IVA \$1,330,441.71 ✓
Importe del Contrato s/IVA: \$1,497,574.34 ✓
No. Estimación: 1 ✓
Tipo Estimación: INICIAL - NORMAL ✓
Periodo del Contrato: 10/07/2023 al 07/10/2023 ✓
Periodo de la Estimación: 10/07/2023 al 10/08/2023 ✓

Clave	Descripción	Monto
E1	RED DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	
P01	PRELIMINARES	\$ 55,049.80
P01S05	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA.	\$ 55,049.80
P20	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	\$ 1,275,391.91
P20S05	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO PARA SISTEMA DE TIERRA Y PARARRAYOS	\$ 35,896.56
P20S97	VARIOS ELECTRICOS	\$ 195,663.93
P20S98	MEDIA TENSION	\$ 1,043,831.42
Total Paquete s/IVA:		\$ 1,330,441.71 ✓
IVA:		\$ 212,870.67 ✓
Total de Estimación c/IVA:		\$ 1,543,312.38 ✓



C. LUIS KARIM HIGUERA CASTRO
 SUPERVISOR DE SOP



ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
 JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA NORTE



ARQ. ABRAHAM CERVANTES BERRELLEZA
 DISEÑO, EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN CERBEA, S.A DE C.V.
 CONTRATISTA

Estimación



Nombre de Obra: CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE ELECTRIFICACIÓN DESDE LA LOCALIDAD DE EL SABINO A EL REPARO, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: EL FUERTE
Localidad: EL SABINO A EL REPARO
Contratista: DISEÑO, EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN CERBEA, S.A DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-ELEC-0307C-2023
Importe del Contrato s/IVA: \$1,497,574.34
Periodo del Contrato: 10/07/2023 al 07/10/2023

No. Estimación: 1
Tipo de Estimación: INICIAL - NORMAL
Importe de la Estimación: \$1,330,441.71
Periodo de la Estimación: 10/07/2023 al 10/08/2023

Clave	Descripción	Unidad	Contrato		Estimación		Esta	Acumulado	Monto Estimado
			Volumen	P.U.	Anterior	Estimación	Estimaciones	Por Ejercer	
E1	RED DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGIA ELECTRICA								
P01	PRELIMINARES								
P01S05	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA.								
1.1	TRAZO TOPOGRAFICO PARA TRABAJOS DE COLOCACION DE LINEA ELECTRICA	ML	1,707.50	\$32.24	0.00	1,707.5000	1,707.50	0.00	\$55,049.80
	TOTAL DE TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA.								\$55,049.80
	TOTAL DE PRELIMINARES								\$55,049.80
P20	INSTALACIÓN ELÉCTRICA								
P20S05	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO PARA SISTEMA DE TIERRA Y PARARRAYOS								
1.35	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRAS EN POSTE DE CONCRETO	EST.	7.00	\$5,128.08	0.00	7.0000	7.00	0.00	\$35,896.56
	TOTAL DE CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO PARA SISTEMA DE TIERRA Y PARARRAYO								\$35,896.56
P20S97	VARIOS ELECTRICOS								
1.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ACSR-1/0 AWG	KGS.	781.00	\$250.53	0.00	781.0000	781.00	0.00	\$195,663.93
	TOTAL DE VARIOS ELECTRICOS								\$195,663.93
P20S98	MEDIA TENSION								
1.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA RP1G 33 KV EN POSTE DE CONCRETO EXISTENTE	EST.	1.00	\$6,779.88	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$6,779.88
1.50	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA RP1G/RP1 33 KV EN POSTE DE CONCRETO PCR-C 13-600	EST.	8.00	\$43,010.86	0.00	6.0000	6.00	2.00	\$258,065.16
1.17.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DA1G 33 KV EN POSTE DE CONCRETO PCR-C 13-600	EST.	2.00	\$39,809.04	0.00	2.0000	2.00	0.00	\$79,618.08
1.73	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA VS1N EN POSTE DE CONCRETO PCR 13 C 600	EST.	13.00	\$35,413.37	0.00	13.0000	13.00	0.00	\$460,373.81
1.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA RDA EN POSTE DE CONCRETO	EST.	22.00	\$11,380.69	0.00	21.0000	21.00	1.00	\$238,994.49
	TOTAL DE MEDIA TENSION								\$1,043,831.42
	TOTAL DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA								\$1,275,391.91
	TOTAL DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGIA ELECTRICA								\$1,330,441.71
	TOTAL DE ESTIMACIÓN								\$1,330,441.71

C. LUIS KARIM HIGUERA CASTRO
 SUPERVISOR DE SOP

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
 JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA NORTE

ARQ. ABRAHAM CERVANTES ESPERILLEZA
 DISEÑO EDIFICACION Y URBANIZACION CERBEA, S.A. DE C.V. CONTRATISTA