SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Resumen de Estimación

Nombre de Obra TRABAJOS DE ACCESORIOS SUBTERRANEOS EN MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN LA AV. ÁLVARO OBREGÓN ENTRE BLVD. UNIVERSITARIOS A CALLE VELINA LEÓN DE MEDINA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN.

Municipio: Culiacan
Localidad:
Contratista: A. DE C. CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-IMSP-1501A-2025

Importe de la Estimación s/IVA			$1,260,702.39
Importe del Contrato s/IVA:			$1,260,702.39
No. Estimación:			1
Tipo Estimación:			Finiquito
Periodo del Contrato:	16/01/2025	**al**	01/03/2025
Periodo de la Estimación:	16/01/2025	**al**	01/03/2025

Clave	Descripción	Monto
1		
	TRABAJOS DE ACCESORIOS SUBTERRANEOS EN MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN LA AV. ÁLVARO OBREGÓN	
P01	**PRELIMINARES**	**1,260,702.39**

Total Paquete s/IVA:	**1,260,702.39**
Ajuste por Redondeo:	$0.00
Total de Estimación s/IVA:	$1,260,702.39

A. DE C. CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	ARQ. CARMEN ROSARIO UZÁRRAGA ACOSTA	ING. ALEJANDRO SAINZ SANCHEZ
CONTRATISTA	JEFE DEPTO SUPERVISIÓN ZONA CENTRO	SUPERVISOR SOP

Nombre de Obra TRABAJOS DE ACCESORIOS SUBTERRANEOS EN MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN LA AV. ÁLVARO OBREGÓN ENTRE BLVD. UNIVERSITARIOS A CALLE VELINA LEÓN DE MEDINA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad:
Contratista: A. DE C. CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-IMSP-1501A-2025
Importe del Contrato s/IVA $1,260,702.39
Periodo del Contrato 16/01/2025 **al** 01/03/2025

No. Estimación: 1
Tipo de Estimación: Finiquito
Importe de la Estimación: $1,260,702.39
Periodo de la Estimación: 16/01/2025 **al** 01/03/2025

Clave	Descripción	Unidad	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
TRABAJOS DE ACCESORIOS SUBTERRANEOS EN MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN LA AV. ÁLVARO OBREGÓN										
P01	**PRELIMINARES**									
P01S01	**DESYERBE, TALA DE ÁRBOLES, EXTRACCIÓN MANUAL DE TOCONES Y PODA INTEGRAL DE ÁRBOLES**									
60	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CORREDERA DE FIERRO GALVANIZADO DE 60 CMS, CONFORME A NORMA CFE-CFG. INCLUYE: TORNILLO GALV. DE 3/8", TAQUETE HDI DE 3/8", ARANDELAS PLANAS Y DE PRESION DE 3/8", PUESTA A TIERRA DE CORREDERA CON CABLE DE COBRE CAL. 10 AWG, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	272.00	$375.51	0.00	272.0000	272.00	0.00	$102,138.72	100.00 %
61	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AISLADOR DE NEOPRENO, INCLUYE: CINTILLO DE PLASTICO NEGRO PARA AMARRE. INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2,451.00	$23.20	0.00	2,451.0000	2,451.00	0.00	$56,863.20	100.00 %
62	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MENSULA DE FIERRO GALVANIZADO, SEGUN NORMAS DE C.F.E. INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	817.00	$73.58	0.00	817.0000	817.00	0.00	$60,114.86	100.00 %
65	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA IDENTIFICADORA DE FASE, CIRCUITO Y POSICIÓN. INCLUYE: SOLERA DE 1/4" X 1" DE ALUMINIO, CINTILLO DE PLASTICO NEGRO PARA FIJACIÓN EN CABLE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1,345.00	$88.72	0.00	1,345.0000	1,345.00	0.00	$119,328.40	100.00 %
66	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PULPO DE 10 SALIDAS INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	$373.33	0.00	1.0000	1.00	0.00	$373.33	100.00 %
67	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PULPO DE 8 SALIDAS INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00	$296.35	0.00	3.0000	3.00	0.00	$889.05	100.00 %
68	SUMINISTRO Y COLOCACIÒN DE PULPO DE 6 SALIDAS INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	15.00	$228.58	0.00	15.0000	15.00	0.00	$3,428.70	100.00 %
69	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PULPO DE 4 SALIDAS INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	33.00	$148.25	0.00	33.0000	33.00	0.00	$4,892.25	100.00 %
70	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZAPATA Y MANGA TERMOCONTRACTIL PARA CALIBRE 3/0 AWG. INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	52.00	$48.49	0.00	52.0000	52.00	0.00	$2,521.48	100.00 %
71	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZAPATA Y MANGA TERMOCONTRACTIL PARA CALIBRE 1/0 AWG. INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	23.00	$48.49	0.00	23.0000	23.00	0.00	$1,115.27	100.00 %
72	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZAPATA Y MANGA TERMOCONTRACTIL PARA CALIBRE 2 AWG. INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	52.00	$46.32	0.00	52.0000	52.00	0.00	$2,408.64	100.00 %
73	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZAPATA Y MANGA REMOVIBLE PARA CALIBRE 4 AWG. INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	111.00	$46.37	0.00	111.0000	111.00	0.00	$5,147.07	100.00 %

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra TRABAJOS DE ACCESORIOS SUBTERRANEOS EN MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN LA AV. ÁLVARO OBREGÓN ENTRE BLVD. UNIVERSITARIOS A CALLE VELINA LEÓN DE MEDINA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad:
Contratista: A. DE C. CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-IMSP-1501A-2025
Importe del Contrato s/IVA $1,260,702.39
Periodo del Contrato 16/01/2025 **al** 01/03/2025

No. Estimación: 1
Tipo de Estimación: Finiquito
Importe de la Estimación: $1,260,702.39
Periodo de la Estimación: 16/01/2025 **al** 01/03/2025

Clave	Descripción	Unidad	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
ELE-004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIALES PARA CONEXIÓN DE SISTEMA DE TIERRA EN TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL, INCLUYE: TORNILLERIA, BARRA DE COBRE DE 0.60 MTS X 2" DE ANCHO X 1/4" DE ESPESOR, TERMINALES DE OJO PONCHABLES DIFERENTES CALIBRES, MATERIAL PARA FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	13.00	$3,702.72	0.00	13.0000	13.00	0.00	$48,135.36	100.00 %
ELE-007	SUMINISTRO E INSTALACION DE CALCOMANIAS IDENTIFICADORAS EN TRANSICIONES AEREO-SUBTERRANEAS, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	24.00	$1,222.94	0.00	24.0000	24.00	0.00	$29,350.56	100.00 %
ELE-017	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSICION AEREA-SUBTERRANEA EN BAJA TENSION 220 VOLTS CON CABLE ALUMINIO DRS 3+1 CAL. 3/0 AWG XLPE INCLUYE : CONECTOR VCL-54, TUBO GALV. C/R 2", FLEJE DE ACERO, HEBILLA P/FLEJE,MUFA 2", MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3.00	$6,381.20	0.00	3.0000	3.00	0.00	$19,143.60	100.00 %
ELE-018	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSICION AEREA-SUBTERRANEA EN BAJA TENSION 220 VOLTS CON CABLE ALUMINIO DRS 2+1 CAL. 3/0 AWG XLPE INCLUYE : CONECTOR VCL-54, TUBO GALV. C/R 2", FLEJE DE ACERO, HEBILLA P/FLEJE,MUFA 2", MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	$5,779.36	0.00	1.0000	1.00	0.00	$5,779.36	100.00 %
ELE-019	TERMINAL TIPO CODO PORTAFUSIBLE OCC 200 A, 15 KV, CAL. 3/0 AWG, ESPECIFICACIÓN CFE 55000-99.	PZA	25.00	$12,001.46	0.00	25.0000	25.00	0.00	$300,036.50	100.00 %
ELE-024	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTADOR TIPO MULTIPLE DE 5 VIAS, 200 AMPS., 14.4 KV. OPERACION CON CARGA, CON PLACA DE ACERO INOXIDABLE, MCA ELASTIMOLD O SIMILAR. INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00	$30,630.37	0.00	3.0000	3.00	0.00	$91,891.11	100.00 %
ELE-025	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOQUILLA ESTACIONARIA APARTARRAYO DE 200 AMPS, 14.4 KV INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	12.00	$10,997.56	0.00	12.0000	12.00	0.00	$131,970.72	100.00 %
ELE-026	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CORREDERA DE FIERRO GALVANIZADO DE 100 CMS, CONFORME A NORMA CFE-CFG. INCLUYE: TORNILLO GALV. DE 3/8", TAQUETE HDI DE 3/8", ARANDELAS PLANAS Y DE PRESION DE 3/8", PUESTA A TIERRA DE CORREDERA CON CABLE DE COBRE CAL. 10 AWG, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	116.00	$660.39	0.00	116.0000	116.00	0.00	$76,605.24	100.00 %
ELE-030	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALAMBRE DE COBRE CAL. 4 PARA ATERRIZAMIENTO DE CAJAS DERIVADORAS EN REGISTRO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	751.70	$120.38	0.00	751.7000	751.70	0.00	$90,489.65	100.00 %
ELE-032	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSICION AEREO-SUBTERRANEO DE MEGACABLE EN POSTE PROYECTO, INCLUYE: POSTE DE CONCRETO REFORZADO DE 9 MTS, TUBERIA GALVANIZADA C/R DE 2", FLEJE DE ACERO INOXIDABLE 3/4", HEBILLA PARA FLEJE DE 3/4", MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	4.00	$13,031.85	0.00	4.0000	4.00	0.00	$52,127.40	100.00 %

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra TRABAJOS DE ACCESORIOS SUBTERRANEOS EN MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN LA AV. ÁLVARO OBREGÓN ENTRE BLVD. UNIVERSITARIOS A CALLE VELINA LEÓN DE MEDINA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad:
Contratista: A. DE C. CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-IMSP-1501A-2025
Importe del Contrato s/IVA $1,260,702.39
Periodo del Contrato 16/01/2025 **al** 01/03/2025

No. Estimación: 1
Tipo de Estimación: Finiquito
Importe de la Estimación: $1,260,702.39
Periodo de la Estimación: 16/01/2025 **al** 01/03/2025

Clave	Descripción	Unidad	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
ELE-033	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSICION AEREO-SUBTERRANEA DE MEGACABLE EN POSTE EXISTENTE, INCLUYE: TUBERIA GALVANIZADA C/R DE 2", FLEJE DE ACERO INOXIDABLE 3/4", HEBILLA PARA FLEJE DE 3/4", MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	18.00	$3,108.44	0.00	18.0000	18.00	0.00	$55,951.92	100.00 %

Total Partida: **1,260,702.39**

A. DE C. CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. CARMEN ROSARIO UZÁRRAGA ACOSTA
JEFE DEPTO SUPERVISIÓN ZONA CENTRO

ING. ALEJANDRO SAINZ SANCHEZ
SUPERVISOR SOP