JYM INGENIERIA Y SERVICIOS SAS
901726325

Tabio, julio 11 de 2025

Señores:

Alcaldía de Tabio

Att: ING: xxxxxxxxxx

Referencia: OFERTA TÉCNICA - ECONÓMICA 12– 2025

OBJETO: Accesorios Eléctricos

Respetados Señores:

Reciban un cordial saludo y éxitos en sus labores, teniendo en cuenta su amable solicitud de poder participar presentamos nuestra oferta técnica - económica de la "INSTALACIONES ELECTRICAS"

Por lo cual se presenta el siguiente presupuesto:

ITEM	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	
1.1	Herrajes		
1.2	Herraje R E 300	$	39,312.00
1.3	Herraje para Cruceta de Madera	$	13,552.00
1.4	Eslabon en U Retorno con Pasador 5-8	$	19,152.00
1.5	Silla para Cruceta Madera Tipo Icel ICEL	$	5,152.00
1.6	Mordaza	$	4,816.00
1.7	Guardacabo Cable 3-8	$	2,016.00
1.8	Grillete Largo Recto 5-8 Pulgadas	$	16,296.00
1.9	Pinchaveta 1-4-2 En Bronce	$	4,928.00
1.10	Adaptador Cuenca y Lengüeta	$	28,000.00
1.11	Espigo Cruceta Madera de 5-8 x 6	$	14,672.00

JYM INGENIERIA Y SERVICIOS SAS
901726325

1.12	Esparrago de 5-8 x 22-4 T EP2	$	12,320.00
1.13	Tornillo Hexagonal 3-8X 2	$	336.00
1.14	Cruceta Metalica de 3 x 1-4 x 2 50 mts	$	266,224.00
1.15	Diagonal en V Cruceta Metalica de 1 50 mts	$	60,032.00
1.16	Aislador Suspensión ANSI 524	$	92,904.00
1.17	Grapa Retencion Aluminio Tipo Recto 6-2-0 AWG	$	54,656.00
1.18	Templete Cuerda Guitarra Collarin 6-7 mt	$	139,384.00
1.19	Pararrayo Polimerico 15Kv 10KA Sin Herraje	$	126,280.00
1.20	Perno de Ojo Abierto de 5-8 x 12 Pulgadas	$	9,856.00
1.21	Hebilla en Acero Inoxidable para Fleje o Cinta Metalica 5-8	$	672.00
1.22	Fleje o Cinta Metalica en BandIt Acero Inoxidable de 5-8	$	3,248.00
1.23	Tubo Metalico IMC Conduit Galvanizado de 4 Pulgadas x 3 m	$	546,784.00
1.24	Capacete IMC Rosca 6 Pulgadas	$	325,472.00
1.25	CODO PVC GRAN RADIO 6 X 90 GERFOR	$	255,363.15
1.26	Ducto PVC TDP Corrugado de 6 x 6 m	$	192,920.00
1.27	Cinta Plastica Peligro Alta Tension Rollo X 500 m	$	151,480.00
1.28	Soldadura Pvc 1/4 gl	$	90,497.12
1.29	Juego Marco Tapa para Camara de Inspeccion CS280	$	559,328.00
1.30	Adaptador Terminal PVC de 6 Tipo Campana	$	18,256.00
1.31	Juego marco y 2 tapas de concreto para camara doble CS276	$	1,005,872.00
1.32	Adaptador Terminal PVC de 4 Tipo Campana	$	11,480.00

JYM INGENIERIA Y SERVICIOS SAS
901726325

1.33	Terminal Premoldeada 15kV Exterior 250 KCMIL - 500 KCMIL Juego x 3	$	609,560.00
1.34	Cinta Aislante Electrica No20 - 18 m	$	3,472.00
1.35	Terminal Premoldeada 15kV Interior 2-0 AWG - 500 KCMIL Juego x 3	$	569,891.84
1.36	Cable XLPE No 185 mm 15 KV Aluminio Aislado	$	72,464.00
1.37	Cinta Super 33 Aislante Electrica	$	31,472.00
1.38	Celda modular	$	29,936,062.24
1.39	Transformador Trifasico en Aceite de 75 KVA-13.200 v-208-120 v	$	16,290,462.72
1.40	Borna de Cobre Estañado Barril Largo Calibre 1/0 AWG Con Ojo de 3/8	$	4,200.00
1.41	Borna Ponchar calibre 4 AWG	$	2,800.00
1.42	Cable Desnudo No 1/0 AWG Cobre	$	42,461.44
1.43	DPS de 15 kV: Protección para Transformadores y Equipos de MT	$	199,920.00
1.44	Puerta cortafuegos de acero galvanizado	$	20,631,106.92
1.45	Cable Aislado No 6 AWG Cobre THHN	$	11,368.00
1.46	Borna Ponchar calibre 6 AWG	$	2,856.00
1.47	Tramo recto 30 x 8cm X 2.4m bandeja escalera Galco	$	247,234.40
1.48	Cable Desnudo No 2/0 AWG Cobre	$	51,464.00
1.49	VARILLA COBRE COBRE 5/8″ X 2.40 m	$	339,199.84
1.50	Soldadura Exotermica GROUNDING 115 gramos	$	21,392.00
1.51	Aislador Para Barraje 50mm x 3/8	$	7,728.00
1.52	Borna Ponchar calibre 2/0 AWG	$	7,560.00
1.53	Molde Grafito Forma T Cable a Cable en T 2-0 a 2-0	$	184,688.00

JYM INGENIERIA Y SERVICIOS SAS
901726325

1.54	Juego Marco y Tapa (Fundida) 30x30 cm	$	83,160.00
1.55	Borna Ponchar calibre 4/0 AWG	$	13,384.00
1.56	Borna Ponchar calibre 8 AWG	$	2,688.00
1.57	Borna Ponchar calibre 10 AWG	$	1,344.00
1.58	Cable Aislado No 4/0 AWG Aluminio Serie 8000 THHN	$	12,152.00
1.59	Cable Aislado No 4 AWG Cobre THHN	$	18,648.00
1.60	Amarre 450mm X 7.6mm	$	726.88
1.61	Borna Ponchar calibre 4/0 AWG Estañada Aluminio	$	18,424.00
1.62	Cable Aislado No 12 AWG Cobre THHN	$	2,856.00
1.63	Borna de Cobre Estañado No 12 Barril Largo	$	896.00
1.64	Cable LSHF N° 10 AWG	$	5,038.88
1.65	Cable Desnudo No 10 AWG	$	3,136.00
1.66	Cable LSHF N° 8 AWG	$	8,029.28
1.67	Cable LSHF N° 6 AWG	$	13,404.16
1.68	Cable 4 AWG LSHF 75°C 600V	$	26,360.12
1.69	Cable 1/0 AWG LSHF	$	64,548.84
1.70	Cable Desnudo No 6 AWG Cobre	$	9,968.00
1.71	Tubo Metalico EMT Conduit Galvanizado de 1 Pulgadas x 3 m	$	14,690.67
1.72	Union EMT Acero C-H 1 Pulgadas	$	2,016.00
1.73	Tubo Metalico EMT Conduit Galvanizado de 2 Pulgadas	$	39,685.33
1.74	Union EMT Acero C-H 2 Pulgadas	$	5,208.00
1.75	Tubo PVC Conduit de 1 x 3 mts	$	2,669.33
1.76	Tubo PVC DB 2 x 3 m	$	5,301.33

JYM INGENIERIA Y SERVICIOS SAS
901726325

1.77	Tablero Monofasico Para Breaker Enchufable 8 Circutos	$	60,704.00
1.78	Breaker Enchufable Monopolar 1 X 20 A	$	11,592.00
1.79	Tablero Trifasico Con Puerta y Espacio para Totalizador de 18 Circuitos	$	377,496.00
1.80	Breaker Industrial 63 AMP Capacidad de Ruptura 25 KA	$	242,144.00
1.81	Breaker Enchufable Bipolar 2 X 40 A	$	25,872.00
1.82	Tablero Bifasico 8 Circuitos Blanco	$	134,120.00
1.83	Breaker Enchufable Bipolar 2 X 20 A	$	23,688.00
1.84	Breaker Industrial 50 AMP Capacidad de Ruptura 50 KA	$	240,632.00
1.85	Tablero Trifasico Puerta y Espacio para Totalizador de 12 Circuitos	$	361,760.00
1.86	Caja Octagonal Cal20 Galvanizada	$	2,932.16
1.87	Terminal Conector EMT de 3-4 Pulgadas	$	1,288.00
1.88	Tubo Metalico EMT Conduit Galvanizado de 3-4 Pulgadas x 3 m	$	9,669.33
1.89	Cable Encauchetado 3 x 12 AWG Cobre	$	12,040.00
1.90	Tapa- Caja Octagonal	$	3,846.08
1.91	CABLE LSZH 12	$	2,744.00
1.92	CONECTOR RESORTE ROJO VCP	$	932.96
1.93	LED PANEL RC 40W – P29564-39 – SYLVANIA	$	87,551.63
1.94	Prensaestopa PVC 3- 4 Pulgadas	$	1,680.00
1.95	Union EMT Acero C-H 3-4 Pulgadas	$	1,288.00
1.96	Lámpara Hermética LED 2X18W T8 PC NW Sylvania	$	136,457.40
1.97	Luminaria Led Mncontinuum 15-40w	$	706,250.72

JYM INGENIERIA Y SERVICIOS SAS
901726325

1.98	Lampara Led Toledo Hw 100W	$	88,648.00
1.99	Luminaria Led Lineal Eco 32W MV	$	32,032.00
1.100	Luminaria Led Tipo Panel Redondo 12W	$	10,920.00
1.101	Led Emergencia R3 Desing	$	86,240.00
1.102	Panel Led Cuadrado 60x60 40w Luz Blanca 100-277v	$	106,490.72
1.103	Caja Metalica Galvanizada 5800	$	2,352.00
1.104	Adaptador Terminal PVC de 3-4	$	280.00
1.105	Tubo PVC Conduit de 3-4 x 3 Mts	$	1,978.67
1.106	Toma Corriente Doble 5320 Línea Tradicional Leviton	$	22,524.32
1.107	TLVN - Toma doble naranja tierra aislada	$	26,992.00
1.108	Tomacorriente Gfci	$	102,492.32
1.109	Toma Sencilla Incrustar LEGRAND 20AMP 125V 2F TURNLOK P-T L520R	$	35,189.28
1.110	Base Metalica para punta captadora Aluminio de 5/8	$	27,384.00
1.111	Punta Captadora 5-8 X 0.60 mt Con Base-Dx Aluminio	$	98,672.00
1.112	Alambron en Aluminio de 8mm para Apantallamiento	$	3,752.00
1.113	Caja De Derivación Dexson	$	39,850.72
1.114	CONECTOR BIMETALICO	$	110,422.48
1.115	Tubo Metalico IMC Conduit Galvanizado de 1 Pulgadas x 3 mts	$	29,437.33
1.116	Union Metalica Galvanizada IMC de 1	$	2,408.00
1.117	Curva 90 Grados Galvanizada IMC de 1	$	9,184.00
1.118	Soporte Anillo Plastico 20mm RD 8-10 M8 Gris Corto	$	7,784.00

1.119	Grapa de Derivacion en Aluminio 8mm para Conexion Electrica	$	17,976.00
1.120	Toma Datos Rj45	$	86,498.72
1.121	Cable F/UTP Cat 6A	$	6,344.13
1.122	Sensor De Infrarrojo De Movimiento Para Pared 180	$	81,167.52

SUB-TOTAL	$	77,174,666.98
IVA 19 %	$	91,837,853.71
AJUSTE AL PESO	-$	0.68
TOTAL	**$**	**169,012,520.00**

- SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL SISO)

Contamos con un personal estructurado para aplicar acciones conjuntas entre el empleador y los trabajadores, en la aplicación de las medidas de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) a través del mejoramiento continuo de las condiciones y el medio ambiente laboral, y el control eficaz de los peligros y riesgos en el lugar de trabajo.

Es de anotar que todo nuestro personal en obra cumplirá con el Decreto 1072 de 2015. Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo. El Cual incluye los Elementos de protección Personal

Así mismo Certifico que se realizaran los aportes en salud, pensiones, riesgos profesionales, cajas de compensación familiar, ICBF, y Sena, se han efectuado de conformidad con las normas vigentes.

- **VALOR DE LA PROPUESTA**

Ciento sesenta y nueve millones doce mil pesos quinientos veinte pesos moneda corriente ($ 169.012.520.00).

- **FORMA DE PAGO**

Se realizará el pago del 100 % para realizar el suministro.

- **TIEMPO DE EJECUCIÓN**

Plazo de ejecución: Quince (15) dias contado a partir del pago DECRETO 1668 DE 2016 “MANO DE OBRA LOCAL”

EN CASO DE SALIR FAVORECIDOS NOS COMPROMETEMOS Y CUMPLIREMNOS A CAVALIADAD EL PRESENTE DECRETO.

Así mismo en caso de salir favorecidos cumpliremos con toda la información administrativa que ustedes requieran.