



INGENIERÍA, PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN

Xalapa, Equez., Ver., a 27 de febrero del 2023

MATERIAL ELÉCTRICO DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN PARA LA SUB-ESTACIÓN DEL CONALEP COATZACOALCOS.

01.- ACEITE DIELECTRICO PARA TRANSFORMADOR	LT	200	\$	417.42	\$	83,484.00
02.- ABRAZADERA GALVANIZADA 1 U	PZ	4	\$	125.30	\$	501.20
03.- ABRAZADERA GALVANIZADA 2U	PZ	4	\$	180.95	\$	723.80
04.- ABRAZADERA GALVANIZADA 3U	PZ	1	\$	199.17	\$	199.17
05.- ADAPTADOR P/TIERRA 1/0 15KV200/60021MA-F ELASTIMOLD	PZ	3	\$	730.00	\$	2,190.00
06.- AISLADOR DE NEUPRENO	PZ	6	\$	1,015.10	\$	6,090.60
07.- AISLADOR AMI 50 (P300A22)	PZ	6	\$	140.30	\$	841.80
08.- AISLADOR 1C	PZ	3	\$	81.20	\$	243.60
09.- AISLADOR 1R	PZ	4	\$	96.00	\$	384.00
10.- AISLADOR 3R	PZ	3	\$	193.54	\$	580.62
11.- AISLADOR 13 PD	PZ	6	\$	415.16	\$	2,490.96
12.- AISLADOR DE SINTETICO ASUS 15 KV	PZ	9	\$	620.10	\$	5,580.90
13.- AISLADOR DE SUSPENSION ASUS 27 KV	PZ	3	\$	645.00	\$	1,935.00
14.- ALUMINIO SUAVE NUMERO 4 AWG PARA AMARRE	PZ	5	\$	227.25	\$	1,136.25
15.- ALAMBRE DE COBRE DESNUDO CAL 4	PZ	10	\$	390.15	\$	3,901.50
16.- APARTARRAYOS SINTÉTICO DE 12 KV DE OXIDO DE ZINK	PZ	3	\$	1,485.84	\$	4,457.52
17.- ARANDELA 2 AC	PZ	20	\$	55.00	\$	1,100.00
18.- ARO Y TAPA DE CONCRETO POLIMERICO 84B	PZ	5	\$	2,455.94	\$	12,279.70
19.- BARRA DE COBRE DE 1 1/4" * 3/8" * 1 MT	PZ	3	\$	1,990.20	\$	5,970.60
20.- BASE TRANSOKET POLIFASICA DE 13 TERMINALES	PZ	1	\$	20,280.20	\$	20,280.20
21.- BASE PARA TRANSFORMADOR CON REGISTRO PREFABRICADO CON/PRC	PZ	1	\$	9,570.30	\$	9,570.30
22.- BASTIDOR GALVANIZADO B3	PZ	1	\$	399.29	\$	399.29
23.- BOTA TERMOCONTRACTIL PREMOLDEADA DE 3 VIAS 4"	PZ	1	\$	720.00	\$	720.00
24.- CABLE AG 3/8"	PZ	60	\$	89.00	\$	5,340.00
25.- CABLE DE CU THW CALIBRE CALIBRE 3/0 AWG	MT	30	\$	250.00	\$	7,500.00
26.- CABLE THW CALIBRE 2 AWG	MT	200	\$	199.90	\$	39,980.00
27.- CARGA CADWELD 65	PZ	9	\$	73.10	\$	657.90
28.- CABLE DE ENERGIA XLP-RA AL CAL 1/0 15 KV.	PZ	590	\$	199.50	\$	117,705.00
29.- CINTA DE PLASTICO CON LEYENDA "PELIGRO ALTA TENSION"	PZ	1	\$	469.70	\$	469.70
30.- CINTURON DE PLASTICO DE 36 CM. COLOR BLANCO O NEGRO.	PZ	30	\$	350.80	\$	10,524.00
31.- CONECTOR TIPO CODO DE 15-200 AMP. OCC 15 KV CALIBRE 1/0	PZ	3	\$	1,780.00	\$	5,340.00
32.- CONECTOR A TOPE CALIBRE 6 AWG	PZ	3	\$	199.90	\$	599.70
33.- CONECTOR ESTRIBOCALIBRE 1/0-3/0	PZ	3	\$	115.50	\$	346.50
34.- CONECTOR MECANICO PARA LINEA VIVA (TIPO PERICO) PARA 4-3/0	PZ	3	\$	120.70	\$	362.10
35.- CONECTOR DE Fe. GALVANIZADO, PARA MENSULA CS PARA CABLE 700	PZ	4	\$	73.40	\$	293.60
36.- CORTACIRCUITO FUSIBLE PARA 27- KV CONTA 100 AMP SIGLA 03.	PZ	3	\$	2,750.00	\$	8,250.00
37.- CRUCETA GALVANIZADA PV-200	PZ	5	\$	950.00	\$	4,750.00
38.- CRUCETA GALVANIZADA PT-200	PZ	2	\$	990.80	\$	1,981.60
39.- CURVA GALVANIZADA DE 4" P/GRUESA.	PZ	3	\$	4,217.70	\$	12,653.10
40.- CURVA DE PVC SERVICIO PESADO DE 4"	PZ	1	\$	820.00	\$	820.00
41.- CONECTOR ESTRIBO 1/0-2/0	PZ	3	\$	153.80	\$	461.40



INGENIERÍA, PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN

42.- CONECTOR PARA LINEA VIVA 3/0 BLINDADO	PZ	3	\$	192.00	\$	576.00
43.- CODO OCC 1/0 200 AMP 15 KV ELASTIMOLD	PZ	3	\$	1,650.00	\$	4,950.00
44.- CONECTOR PARA VARILLA CON PROTOCOLO	PZ	5	\$	45.00	\$	225.00
45.- EMPALME CAÑON LARGO CAL 6	PZ	3	\$	57.00	\$	171.00
46.- FUSIBLE LISTÓN	PZ	6	\$	88.00	\$	528.00
47.- FLEJE DE ACERO INOXIDABLE 5/8"	RLL	1	\$	2,100.00	\$	2,100.00
48.- GABINETE TIPO NEMA 3R PARA ITM 3*200 A	PZ	1	\$	15,730.70	\$	15,730.70
49.- INCERTO BUSHING 200 AMP 15KV ELASTIMALD	PZ	3	\$	1,326.87	\$	3,980.61
50.- INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO JDL36200 SD	PZ	5	\$	25,000.00	\$	125,000.00
51.- ITM PA HDITM 350 AMSIB	PZ	1	\$	24,569.00	\$	24,569.00
52.- ITM 3*200A FXD638150	PZ	3	\$	1,900.00	\$	5,700.00
53.- ITM 3*125 A ED 638125	PZ	3	\$	15,289.80	\$	45,869.40
54.- ITM 3*75 A ED638075	PZ	6	\$	14,750.50	\$	88,503.00
55.- INDICADOR DE FALLAS MONOFASICO DE 200/400 AMP Y/O 600 AMP	PZ	3	\$	2,545.89	\$	7,637.67
56.- MEMBRETE DE PVC (PROVINCEL) COLOR AMARILLO Y LETRAS BLANCAS	PZ	1	\$	900.00	\$	900.00
57.- MOLDE GRAFITO PARA SOLDADURA CADWELL	PZ	1	\$	3,115.67	\$	3,115.67
58.- PERNO GALV. CS PARA CORREDERA	PZ	3	\$	22.40	\$	67.20
59.- PERNO DR 16*206	PZ	6	\$	101.30	\$	607.80
60.- PERNO DR 16*306 12"	PZ	6	\$	90.04	\$	540.24
61.- PERNO ANCLA	PZ	3	\$	270.89	\$	812.67
62.- PROTECTOR ANTIFAUNA PARA TRANSFORMADOR 15/27KV	PZ	1	\$	579.80	\$	579.80
63.- PERNO PARA CORREDERA DE 9.5*127mm DOBLADO EN FRIO, GALV.	PZ	6	\$	88.30	\$	529.80
64.- REGISTRO PREFABRICADO TIPO RMTB 4	PZ	3	\$	8,334.50	\$	25,003.50
65.- SOLDADURA CADWELD 60	PZ	6	\$	112.30	\$	673.80
66.- TUBO PAD ADS 4" NEGRO P/ TRANSICIÓN DE 6.15 MTS	PZ	3	\$	576.30	\$	1,728.90
67.- TUBO GALVANIZADO PARED GRUESA DE 4"	PZ	3	\$	3,950.98	\$	11,852.94
68.- TAPA Y ARO 84B POLIMERICO, NORMA CFE-TA84BFHB (SIN BISAGRAS	PZ	5	\$	3,950.60	\$	19,753.00
69.- VARILLA DE 5/8*3 CON PROTOCOLO DE CFE SHN	PZ	5	\$	323.13	\$	1,615.65
70.- YUGO DE MADERA PARA CABLE XLP	PZ	1	\$	295.60	\$	295.60
71.- ELECTRODO DE COBRE COPPERWELD 16*300 mm PROTOCOLIZADA	PZ	5	\$	180.34	\$	901.70
72.- ZAPATA DE CU.CATALOGO KA25, PARA CALIBRE 4-1/0, MCA BURNDY	PZ	4	\$	190.12	\$	760.48
73.- ZAPATA TERMINAL 1/0 DE 1 OJILLO TIPÓ BARRILCORTO MCA BURNDY	PZ	4	\$	120.50	\$	482.00
74.- ZAPATA TERMINAL 1/0 DE 3 OJILLOS TIPÓ BARRIL LARGO MCA BURNDY	PZ	4	\$	134.60	\$	538.40
75.- ZAPATA TERMINAL DE CU ELECTROLITICO ESTAÑADO CAÑON LARGO 2 PZ	PZ	4	\$	157.80	\$	631.20
				SUB-TOTAL	\$	780,026.34
				IVA	\$	124,804.21
				TOTAL	\$	904,830.55

(NOVECIENTOS CUATRO MIL OCHOCIENTOS TREINTA PESOS 55/100 M. N.) MAS IVA

IVÁN RAÚL CORTEZ DÍAZ
DIRECTOR GENERAL