DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Cuadro Comparativo de Ofertas

Lote/ items	Descripción	CONSORCIO ELECTRICO DEL ESTE			TECMONT S.A.		
		Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
Lote 1							
1	Extracción de basura, arena, agua, y todo tipo de residuo, limpieza general del recinto	57.375	587	33.679.125	45.000	587	26.415.000
2	Provisión de materiales y mano de obra para reparación de canaleta para cables de MT	327.675	452	148.109.100	257.000	452	116.164.000
3	Provisión de materiales y mano de obra para construcción de nueva canaleta para cables de MT	548.250	47	25.767.750	430.000	47	20.210.000
4	Provisión de materiales y mano de obra para refuerzo de estructura de pared con varillas de hierro de 10 mm en forma tipo Z, extracción y restauración de revoque de pared	49.088	1.573	77.215.424	38.500	1.573	60.560.500
5	Provisión de materiales y mano de obra para extracción y restauración de revoque y techo	17.850	510	9.103.500	14.000	510	7.140.000
6	Provisión de materiales y mano de obra para reparación de piso H°A ° con cobertura de carpeta	18.488	411	7.598.568	14.500	411	5.959.500
7	Provisión de materiales y mano de obra para construcción de reservorio para desagüe pluvial (1x0,35x0,5)m.	145.350	18	2.616.300	114.000	18	2.052.000
8	Provisión de materiales y mano de obra para construcción de reservorio para aceite dieléctrico (1x0,4x0,5)m	165.750	18	2.983.500	130.000	18	2.340.000
9	Provisión de materiales y mano de obra para pintura de techo.	28.688	510	14.630.880	22.500	510	11.475.000
10	Provisión de materiales y mano de obra para pintura de pared.	22.950	1.573	36.100.350	18.000	1.573	28.314.000
11	Provisión de materiales y mano de obra para de pintura de piso (incluye canaleta de MT)	18.105	636	11.514.780	14.200	636	9.031.200
12	Despeje y limpieza de lugares adyacentes a la ventana tipo persiana del lado externo del puesto de distribución utilizada para la ventilación del mismo	749.700	18	13.494.600	588.000	18	10.584.000
13	Provisión de materiales y mano de obra para obturación y sellado de conductos no utilizados dentro de puesto de distribución con poliuretano expandido (posterior al montaje completo del PD).	119.952	18	2.159.136	94.080	18	1.693.440
14	Perforación y colocación de conductos tipo PEAD para MT y BT (para su interconexión con los registros de BT y/o MT)	254.898	18	4.588.164	199.920	18	3.598.560
15	Provisión de materiales para construcción y montaje de escalera tipo marinera.	419.832	17	7.137.144	329.280	17	5.597.760
16	Provisión de materiales para construcción y montaje de marco y puerta tipo persiana.	434.826	18	7.826.868	341.040	18	6.138.720
17	Provisión de materiales para construcción y montaje de marco y ventana tipo persiana.	1.281.987	18	23.075.766	1.005.480	18	18.098.640
18	Provisión de materiales y mano de obra para construcción y montaje de tapa de metal para analeta subterránea de Media Tensión	45.282	914	41.387.748	35.515	914	32.460.710
19	Provisión de materiales y mano de obra para construcción y montaje de tapa para reservorio de desechos pluviales	45.282	17	769.794	35.515	17	603.755
20	Provisión de materiales y mano de obra para construcción y montaje de tapa para reservorio contenedor de aceite	45.282	17	769.794	35.515	17	603.755
21	Provisión de materiales y mano de obra para construcción y montaje de soporte para celdas modulares de Media Tensión.	40.484	112	4.534.208	31.752	112	3.556.224
22	Provisión de materiales y mano de obra para construcción y montaje de soporte para tablero de protección y maniobra de Baja Tensión	25.490	27	688.230	19.992	27	539.784
23	Provisión de materiales y mano de obra para construcción y montaje de mampara de protección de contacto involuntario, (Incluido los soportes horizontal y vertical)	869.040	25	21.726.000	681.600	25	17.040.000
24	Provisión de materiales y mano de obra para construcción y montaje de perfil ángulo para canaleta de Media Tensión, nueva y a ser reparadas.	11.995	486	5.829.570	9.408	486	4.572.288
25	Provisión de materiales y mano de obra para construcción y montaje de bandeja metálica, portacables de BT, accesorios de fijación.	49.980	258	12.894.840	39.200	258	10.113.600
26	Provisión de materiales y mano de obra para construcción y montaje de brida porta cables de MT.	22.491	26	584.766	17.640	26	458.640

Ing. Arnaldo Paiva
Director de Contrataciones Públicas
DCP - UOC - ANDE

Lote/ items	Descripción	CONSORCIO ELECTRICO DEL ESTE			TECMONT S.A.		
		Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
27	Mano de obra para excavación de zanja en vereda de 0,80x1,00m, proceder al retiro de tres hileras de ductos PEAD de ø: 160mm y tres hileras de ductos para BT de ø: 50mm, luego rellenar, compactar y reparar el piso afectado, (Provisión de materiales civiles).	102.000	335	34.170.000	242.088	335	81.099.480
28	Mano de obra para excavación de zanja en calzada de 0,80x1,00m, proceder al retiro de tres hileras de ductos PEAD de ø: 160mm y tres hileras de ductos para BT de ø: 50mm, luego reponer paquete estructural de la calzada, (Provisión de materiales).	382.500	144	55.080.000	300.888	144	43.327.872
29	Mano de obra para excavación y retiro de poste de hormigón armado tipo tronco cónico de 12m, no posee cimentación, luego rellenar zanja y reparar piso, (Provisión de materiales civiles).	573.750	7	4.016.250	535.388	7	3.747.716
30	Mano de obra para demoler registros de mampostería con pared de 15cm. De espesor y medidas internas: 1,00x0,70x1,00m, luego rellenar zanja y reparar piso, (Provisión de materiales civiles).	828.750	12	9.945.000	875.000	12	10.500.000
31	Mano de obra para excavación de zanja en vereda, y realizar la construcción de registro de H°A°, para M.T. tipo R_1, con medidas internas de 1,20x0,70x1,20m, reparar el piso afectado, (Provisión de materiales civiles).	2.550.000	101	257.550.000	936.754	101	94.612.154
32	Mano de obra para excavación de zanja en vereda, y realizar la construcción de registro de H°A°, para M.T. tipo R_2, con medidas internas de 0,80x0,80x1,20m, reparar el piso afectado, (Provisión de materiales).	2.295.000	6	13.770.000	713.713	6	4.282.278
33	Mano de obra para excavación de zanja en vereda, y realizar la construcción de registro de H°A°, para B.T. tipo R_3, con medidas internas de 0,40x0,30x0,70m, reparar el piso afectado, (Provisión de materiales civiles).	1.275.000	144	183.600.000	78.078	144	11.243.232
34	Provisión de poste de 12m, y 1 brazo de H°A°, para alumbrado público, realizar excavación, erección, fijación y cimentación reforzada, mas la construcción del registro de H°A°, para B.T. tipo R_3, con medidas internas de 0,40x0,30x0,70m, reparar el piso afectado. "AP_1".(Provisión de todos los materiales civiles).	2.805.000	41	115.005.000	2.775.843	41	113.809.563
35	Provisión de columna de metal de 4"x6m, con 2 brazos soldado al cuerpo, incluyendo los accesorios para la fijación, realizar excavación de zanja, para la construcción de fundación para base, erección y fijación, mas la construcción de registro del H°A°, para B.T. tipo R_3, con medidas internas de 0,40x0,30x0,70m, reparar el piso afectado. "AP_2".(Provisión de todos los materiales civiles).	2.805.000	24	67.320.000	627.515	24	15.060.360
36	Provisión de poste de 12m, y 2 brazos de H°A°, para alumbrado público, realizar excavación de zanja, erección, fijación y cimentación reforzada, mas la construcción del registro de H°A°, para B.T. tipo R_3, con medidas internas de 0,40x0,30x0,70m, reparar el piso afectado. "AP_3",(Provisión de todos los materiales civiles).	2.805.000	9	25.245.000	2.818.350	7	19.728.450
37	Realizar excavación de zanja para la construcción de base pedestal de medidas externas: 1,00x0,55x1,00m., para tableros de medidores , más registro de H°A°, para B.T. tipo R_3, con medidas internas de 0,40x0,30x0,70m, incluyendo colocación de caños de interconexión, reparar el piso afectado,(Provisión de todos los materiales civiles).	2.550.000	83	211.650.000	379.531	12	4.554.372
38	Realizar excavación de zanja en vereda, para la construcción de base pedestal de medidas externas: 1,00x0,55x1,00m., para tableros de control de alumbrado publico, más registro de H°A°, para B.T. tipo R_3, con medidas internas de 0,40x0,30x0,70m, incluyendo colocación de caños de interconexión, reparar el piso afectado,(Provisión de todos los materiales civiles)	3.187.500	17	54.187.500	379.531	101	38.332.631
39	Provisión de materiales y mano de obra para la construcción y montaje de marco y puerta trampa, retirar la puerta trampa existente, reforzar y reparar base para asentar la nueva puerta trampa de acceso a los puestos de distribución, retirar escombros, reparar el piso afectado.	1.503.921	52	78.203.892	1.179.546	6	7.077.276
40	Provisión de materiales y mano de obra para la construcción y montaje de subida de alimentación de acometidas exclusivas, en media tensión, ubicadas en las plantas altas de edificios, mas la excavación de zanja para la construcción de registro de H°A°, para M.T. tipo R_2, con medidas internas de 0,80x0,80x1,20m, reparar el piso y pared.	1.722.584	5	8.612.920	1.351.046	144	194.550.624
41	Provisión de materiales y mano de obra para la construcción y montaje de subida o bajada de línea subterránea de 23kV por poste de H°A° de 12m., mas la excavación de zanja, para la construcción del registro de H°A°, para M.T. tipo R_2, con medidas internas de 0,80x0,80x1,20m, reparar el piso.	2.295.000	2	4.590.000	579.296	41	23.751.136
42	Provisión de poste de H°A° 12m. - 800kgf., realizar excavación de zanja en vereda, ereccionar, fijar y colocar cimentación reforzada tipo II, reparar el piso, (Provisión de materiales civiles).	3.825.000	3	11.475.000	3.380.863	24	81.140.712
43	Provisión de poste de H°A° 9m. - 500kgf., realizar excavación de zanja en vereda, ereccionar, fijar y colocar cimentación reforzada tipo II, reparar el piso, (Provisión de materiales civiles).	3.187.500	2	6.375.000	1.262.400	9	11.361.600
44	Provisión de materiales y mano de obra para la construcción y montaje de subida o bajada de línea subterránea de BT por poste de H°A° de 9m., mas la excavación de zanja, para la construcción del registro de H°A°, para M.T. tipo R_3, con medidas internas de 0,40x0,30x0,70m, reparar el piso.	1.912.500	1	1.912.500	207.288	83	17.204.904

Ing. Arnaldo Paiva
Director de Contrataciones Públicas
DCP - UOC - ANDE

Lote/ items	Descripción	CONSORCIO ELECTRICO DEL ESTE			TEGMONT S.A.		
		Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
45	Mano de obra para la excavación de zanja en vereda de 0,40x1,05m, colocar colchón de arena, (6 un.) hileras de ductos de ø: 160mm tipo PEAD, protección mecánica y señalización, luego rellenar, compactar y reparar el piso afectado, (Provisión de todos los materiales).	582.675	1.710	996.374.250	194.180	17	3.301.060
46	Mano de obra para la excavación de cruce de calle de 0,40x1,05m, colocar colchón de arena, (6 un.) hileras de ductos de ø: 160mm tipo PEAD, protección mecánica y señalización, luego reponer paquete estructural de la calzada, (Provisión de todos los materiales).	965.175	363	350.358.525	437.360	52	22.742.720
47	Mano de obra para la excavación de zanja en vereda de 0,30x0,65m, colocar colchón de arena, (2 un.) hileras de ductos de ø: 110mm tipo PEAD, protección mecánica y señalización, luego rellenar, compactar y reparar el piso afectado, (Provisión de todos los materiales).	280.500	2.401	673.480.500	160.973	5	804.865
48	Mano de obra para la excavación de cruce de calle de 0,30x0,65m, colocar colchón de arena, (2 un.) hileras de ductos de ø: 110mm tipo PEAD, protección mecánica y señalización, luego reponer paquete estructural de la calzada, (Provisión de todos los materiales).	663.000	414	274.482.000	177.121	414	73.328.094
49	Provisión de materiales y mano de obra para construcción de ensanchamiento de vereda (Ancho variable), y construcción de cordón en tramos donde el espacio físico para la construcción de registros y colocación de ductos no es suficiente.	118.346	960	113.612.160	92.820	960	89.107.200
50	Mano de obra para la construcción y montaje de ductos de desagüe, dentro de puesto de distribución, desde la conexión con la electrobomba hasta el canal de desagüe ubicada en la calzada. (Prever materiales para reponer la rotura de techo, pared y vereda).	66.938	193	12.919.034	52.500	193	10.132.500
51	Mano de obra para montaje de barra eléctrica en Puesto de Distribución a nivel ó subterráneo (incluye colocación de soportes y fijación de aisladores portabarras), obras provisorias, para trabajos internos en PDs.	4.845.000	18	87.210.000	3.360.000	18	60.480.000
52	Montaje, alimentación y conexionado de alumbrado público completo, tipo cerrado de 250W y 400W.	382.500	94	35.955.000	500.000	94	47.000.000
53	Mano de obra para el montaje de las instalaciones eléctricas de uso general dentro de las casetas de los puestos de distribución y entrega (Incluye artefactos de iluminación, tablero general, cajas de llave, conexión, electroductos, cableado, llaves T.M. toma corriente, etc).	1.593.750	18	28.687.500	1.500.000	18	27.000.000
54	Montaje de mallado para puesta a tierra de en el interior de la caseta del puesto de distribución/Entrega, incluye la conexión a todos elementos metálicos. (Cableado de 50mm2, colocación de jabalinas, conexión con soldaduras exotérmica, etc).	2.167.500	18	39.015.000	1.085.750	18	19.543.500
55	Montaje de electrobomba, tablero de accionamiento y automatización, (incluye cableado completo, conexionado y puesta en funcionamiento).	2.805.000	18	50.490.000	2.400.000	18	43.200.000
56	Montaje de estructura MT, tipo TIE 050, Terminal intemperie subterráneo, completo, (Incluye colocación del caño de 5", descargadores, seccionadores, cableado, puesta a tierra y conexionado).	2.167.500	2	4.335.000	2.330.000	2	4.660.000
57	Montaje de estructura preensamblada de BT., para amarre y alineación.	51.000	4	204.000	80.000	4	320.000
58	Montaje de un transformador de hasta 630 kVA en PD a nivel o subterráneo incluidos los puentes de MT y BT.	6.375.000	24	153.000.000	4.000.000	24	96.000.000
59	Montaje de estructura tipo TEB 1, Terminal intemperie, para baja tensión, completo, (Incluye colocación del caño de 3", cableado y conexionado).	828.750	1	828.750	1.000.000	1	1.000.000
60	Montaje de estructura MT, tipo TSA 240, Terminal intemperie subterráneo, completo, (Incluye colocación del caño de 5", descargadores, cableado, puesta a tierra y conexionado).	2.167.500	2	4.335.000	2.300.000	2	4.600.000
61	Montaje y conexionado de tablero de mando centralizado para control de iluminación pública.	191.250	17	3.251.250	198.654	17	3.377.118
62	Montaje de puesta a tierra en baja tensión, por cada luminaria y los tableros con medidores, alumbrado público.	191.250	165	31.556.250	170.000	165	28.050.000
63	Tendido y conexionado de cable subterráneo 1x25mm2., para baja tensión, (Incluye colocación de terminales).	5.100	150	765.000	5.000	150	750.000
64	Tendido y conexionado de cable subterráneo 1x70mm2., para baja tensión, (Incluye colocación de terminales).	6.375	350	2.231.250	5.000	350	1.750.000
65	Tendido y conexionado de cable subterráneo 1x120mm2., para baja tensión, (Incluye colocación de terminales).	8.925	1645	14.681.625	10.000	1645	16.450.000
66	Tendido y conexionado de cable subterráneo 1x150mm2., para baja tensión, (Incluye colocación de terminales).	8.925	1610	14.369.250	10.000	1610	16.100.000
67	Tendido y conexionado de cable subterráneo 1x185mm2., para baja tensión, (Incluye colocación de terminales).	10.838	7800	84.536.400	10.000	7800	78.000.000
68	Tendido y conexionado de cable subterráneo 1x240mm2., para baja tensión, (Incluye colocación de terminales).	12.113	6643	80.466.659	10.000	6643	66.430.000
69	Tendido y conexionado de cable subterráneo 4x16mm2., para baja tensión, (Incluye colocación de terminales).	6.375	2302	14.675.250	5.000	2302	11.510.000
70	Tendido y conexionado de cable subterráneo 3x150+1x120mm2., para baja tensión, (Incluye colocación de terminales).	35.700	225	8.032.500	20.000	225	4.500.000

Ing. Arnaldo Faur
Director de Contrataciones Públicas

Lote/ items	Descripción	CONSORCIO ELECTRICO DEL ESTE			TECMONT S.A.		
		Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
71	Tendido y conexionado de cable subterráneo 3x120+1x70mm2., para baja tensión, (Incluye colocación de terminales).	31.875	1307	41.660.625	20.000	1307	26.140.000
72	Tendido y conexionado de cable subterráneo 3x70+1x35mm2., para baja tensión, (Incluye colocación de terminales).	20.400	24	489.600	10.000	24	240.000
73	Tendido y conexionado de cable subterráneo 3x70+1x70mm2., para baja tensión, (Incluye colocación de terminales).	20.400	5923	120.829.200	10.000	5923	59.230.000
74	Tendido y conexionado de cable subterráneo 4x35mm2., para baja tensión, (Incluye colocación de terminales).	8.925	371	3.311.175	5.000	371	1.855.000
75	Tendido de cable subterráneo 1x240mm2., para media tensión.	12.113	11763	142.485.219	14.200	11763	167.034.600
76	Tendido de cable subterráneo 1x50mm2., para media tensión.	8.925	7743	69.106.275	10.600	7743	82.075.800
77	Tendido y retención de conductores protegidos de fase MT de 35 mm2 (incluye el flechado).	31.875	20	637.500	36.000	20	720.000
78	Tendido y retención de cabo de acero mensajero (incluye el flechado).	2.550	20	51.000	2.000	20	40.000
79	Montaje de estructura MT tipo EPMTED - Separadores.	7.650	2	15.300	8.000	2	16.000
80	Montaje y conexionado de celdas compactas modulares, operables bajo carga tipo interior "A".	3.187.500	92	293.250.000	5.000.000	92	460.000.000
81	Montaje y conexionado de celdas compactas modulares, operables bajo carga tipo interior "B"., (Incluye fusibles).	3.187.500	53	168.937.500	5.500.000	53	291.500.000
82	Montaje y conexionado de celdas compactas modulares, operables bajo carga tipo interior "C"., (Incluye fusibles y equipos de medición).	3.825.000	3	11.475.000	4.300.000	3	12.900.000
83	Montaje de estructura MT tipo EPMT5.	229.500	2	459.000	420.000	2	840.000
84	Montaje de estructura MT p/ preensamblado, amarre.	153.000	1	153.000	100.000	1	100.000
85	Montaje de estructura de MT, tipo SLT 1.	382.500	2	765.000	100.000	2	200.000
86	Construcción de empalme en cable subterráneo de 240 mm2.	892.500	54	48.195.000	900.000	54	48.600.000
87	Construcción de empalme en cable subterráneo de 50 mm2.	637.500	54	34.425.000	800.000	54	43.200.000
88	Montaje de seccionador MT para interior, con fusibles incorporado.	2.550.000	8	20.400.000	1.333.000	8	10.664.000
89	Montaje de seccionador MT para interior, tripolar tipo cuchilla.	2.550.000	10	25.500.000	1.500.000	10	15.000.000
90	Montaje de tablero de protección y mediciones en baja tensión.	3.825.000	83	317.475.000	3.200.000	83	265.600.000
91	Montaje de tablero modular tipo interior, para protección y maniobra de BT.	3.187.500	27	86.062.500	3.000.000	27	81.000.000
92	Retiro de barra eléctrica en Puesto de Distribución a nivel ó subterráneo (incluye colocación de soportes y fijación de aisladores portabarras), obras definitivas y provisorias, para trabajos internos en PDs.	1.912.500	36	68.850.000	216.000	36	7.776.000
93	Retiro de electrobomba y tablero de accionamiento.	229.500	18	4.131.000	360.000	18	6.480.000
94	Retiro de equipo de medición de MT en instalación a nivel ó subterráneo (TC y TP).	510.000	3	1.530.000	500.000	3	1.500.000
95	Retiro de mampara de protección de contacto involuntario, (Incluido los soportes horizontal y vertical).	255.000	93	23.715.000	360.000	93	33.480.000
96	Retiro de seccionador MT para interior, con fusibles incorporado.	637.500	26	16.575.000	799.800	26	20.794.800
97	Retiro de seccionador MT para interior, tripolar tipo cuchilla.	637.500	42	26.775.000	750.000	42	31.500.000
98	Retiro de seccionadores fusibles de BT en instalaciones subterráneas a nivel, tipo NH	255.000	50	12.750.000	300.000	50	15.000.000
99	Retiro de un transformador de hasta 630 kVA en PD a nivel o subterráneo incluidos los puentes de MT y BT.	3.570.000	17	60.690.000	2.400.000	17	40.800.000
100	Retiro de poste de H°A° de 12m - 500Kgf.	510.000	1	510.000	252.000	1	252.000
101	Retiro de poste de H°A° de 12m - 300Kgf.	484.500	7	3.391.500	216.000	7	1.512.000
102	Retiro de poste de H°A° de 12m - 200Kgf.	318.750	7	2.231.250	180.000	7	1.260.000
103	Retiro de poste de H°A° de 10,5m - 150Kgf.	255.000	1	255.000	150.000	1	150.000

Ing. Arnaldo Paiva
Director de Contrataciones Públicas

Lote/ items	Descripción	CONSORCIO ELECTRICO DEL ESTE			TEGMONT S.A.		
		Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
104	Retiro de poste de H°A° de 9m - 500Kgf.	255.000	1	255.000	111.000	1	111.000
105	Retiro de poste de H°A° de 9m - 200Kgf.	191.250	16	3.060.000	93.000	16	1.488.000
106	Retiro de poste de H°A° de 9m - 150Kgf.	191.250	9	1.721.250	81.000	9	729.000
107	Retiro de poste de H°A° de 7,5m - 150Kgf.	127.500	1	127.500	75.000	1	75.000
108	Retiro de columna de acero de 12m.	255.000	26	6.630.000	180.000	26	4.680.000
109	Retiro de columna de acero de 9m.	153.000	9	1.377.000	81.000	9	729.000
110	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	76.500	8	612.000	159.600	8	1.276.800
111	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipo 1 y 8.	51.000	14	714.000	79.800	14	1.117.200
112	Retiro de estructura de MT, tipo SLT 1.	114.750	2	229.500	132.000	2	264.000
113	Retiro de estructura de MT, tipo SFT 1.	114.750	7	803.250	132.000	7	924.000
114	Retiro de una estructura de MT, tipo DSH 1.	114.750	1	114.750	132.000	1	132.000
115	Retiro de estructura MT, tipo TIE 050, Terminal intemperie subterráneo, completo).	956.250	8	7.650.000	270.000	8	2.160.000
116	Retiro de rienda aérea para MT, tipo RMA II.	382.500	1	382.500	300.000	1	300.000
117	Retiro de rienda aérea para MT, tipo RMA II, sin anclaje.	229.500	2	459.000	180.000	2	360.000
118	Retiro de estructura MT tipo EPMT5.	127.500	1	127.500	252.000	1	252.000
119	Retiro de estructura MT tipo EPMT5 A - Terminal con crucetas.	127.500	1	127.500	309.000	1	309.000
120	Retiro de estructura MT tipo EPMTED - Separadores.	6.375	54	344.250	4.800	54	259.200
121	Retiro de estructura MT tipo EPMT1 A - Pasante con brazo anti balanceo.	63.750	7	446.250	58.800	7	411.600
122	Retiro de estructura MT p/ preensamblado, amarre.	38.250	3	114.750	60.000	3	180.000
123	Retiro de estructura MT tipo EPMT1 - Pasante.	51.000	6	306.000	54.000	6	324.000
124	Retiro de estructura MT tipo EPMT2.	63.750	1	63.750	82.800	1	82.800
125	Retiro de estructura MT tipo EPMT11 - Transición con seccionadores y descargadores.	153.000	1	153.000	317.400	1	317.400
126	Retiro de puentes tipo pata de gallo (por puente).	127.500	6	765.000	108.000	6	648.000
127	Retiro de preensamblado de hasta 3 x 70 + 1 x 50 mm2.	5.100	2103	10.725.300	6.000	2103	12.618.000
128	Retiro y retención de conductores protegidos de fase MT de 185 mm2 (incluye el flechado).	19.125	403	7.707.375	30.000	403	12.090.000
129	Retiro y retención de cabo de acero mensajero (incluye el flechado).	1.275	403	513.825	1.200	403	483.600
130	Retiro de un conductor desnudo de hasta 95 mm2. Aa.	1.148	1131	1.298.388	1.200	1131	1.357.200
131	Retiro de cable subterráneo unipolar de 50 mm2.	6.375	2810	17.913.750	6.360	2810	17.871.600
132	Retiro de aislador triple campana para MT.	15.300	1	15.300	49.800	1	49.800
133	Retiro de perno recto de 3/4"x11", para aislador triple campana MT.	15.300	1	15.300	49.800	1	49.800
134	Retiro de perno recto de 5/8"x16".	12.750	6	76.500	13.000	6	78.000
135	Retiro de mano francesa tipo MF 2.	19.125	2	38.250	20.000	2	40.000
136	Retiro de cruceta de madera de 3"x4"x2,40m, para MT	19.125	6	114.750	20.000	6	120.000

Ing. Armando Flores
Director de Contrataciones Públicas

Lote/ items	Descripción	CONSORCIO ELECTRICO DEL ESTE			TECMONT S.A.		
		Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
137	Retiro de estructura tipo TEB 1, Terminal intemperie, para baja tensión, completo.	382.500	10	3.825.000	600.000	10	6.000.000
138	Retiro de alumbrado público completo, tipo cerrado.	255.000	60	15.300.000	300.000	60	18.000.000
139	Retiro de AP completo, tipo abierto.	153.000	2	306.000	199.800	2	399.600
140	Retiro de estructura MT, tipo TIE 050, Terminal intemperie subterráneo, completo).	956.250	8	7.650.000	1.002.000	8	8.016.000
141	Retiro de estructura preensamblada de BT., alineación.	25.500	32	816.000	48.000	32	1.536.000
142	Retiro de estructura preensamblada de BT., amarre.	38.250	70	2.677.500	48.000	70	3.360.000
143	Retiro de una estructura horizontal tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	38.250	2	76.500	69.000	2	138.000
144	Retiro de estructura de BT vertical tipos 1, 2, 5, 7 y 8.	38.250	1	38.250	42.000	1	42.000
145	Retiro de seccionador fusible de BT, aéreo.	38.250	6	229.500	60.000	6	360.000
146	Retiro de armadura vertical tipo AR22.	15.300	3	45.900	21.000	3	63.000
147	Retiro de caño de metal para soporte de alumbrado público de 2"x4m.	63.750	1	63.750	96.000	1	96.000
148	Retiro de acometida de baja tensión monofásica.	19.125	14	267.750	10.800	14	151.200
149	Retiro de acometida de baja tensión trifásica.	25.500	8	204.000	16.800	8	134.400
150	Abrazadera para fijación de caño metálico galvanizado de ø: 3", para desagote de puesto de distribución.	11.954	130	1.554.020	13.595	130	1.767.350
151	Aislador soporte macizo, Reversible, para soporte de barras o equipos.	252.450	60	15.147.000	76.473	60	4.588.380
152	Artefacto de vapor de sodio de 250W.	1.268.625	42	53.282.250	1.339.997	42	56.279.874
153	Artefacto de vapor de sodio de 400W.	1.346.400	52	70.012.800	1.426.323	52	74.168.796
154	Artefacto para iluminación tipo tortuga de 150 W.	74.715	35	2.615.025	84.970	35	2.973.950
155	Aislador polimérico de retención MT L. Protegida.	89.250	6	535.500	101.500	6	609.000
156	Preformado aislado de retención para cables protegidos, para cable de 35mm².	35.974	6	215.844	78.199	6	469.194
157	Alambre preformado de Retención para 70 mm².	9.375	1	9.375	10.662	1	10.662
158	Alambre preformado para cabo de Acero de 3/8" 889 MME EP.	17.723	2	35.446	20.155	2	40.310
159	Perno anclaje con ojal de 5/8"x8".	12.304	4	49.216	16.144	4	64.576
160	Arandela lisa cuadrada de 2" x 2" x 11/16" AC-5.	1.658	14	23.212	2.417	14	33.838
161	Banda de acero inoxidable de 5/8".	4.109	10	41.090	4.673	10	46.730
162	Barra de cobre Aisladores pasantes.	438.636	101	44.302.236	498.841	101	50.382.941
163	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/16"x1 1/2", con tuerca y arandela.	2.550	12	30.600	273	12	3.276
164	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 2 1/2", con tuerca y arandela.	2.907	8	23.256	1.233	8	9.864
165	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 3", con tuerca y arandela.	2.933	12	35.196	4.833	12	57.996
166	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 4 1/2", con tuerca y arandela.	3.443	12	41.316	7.230	12	86.760
167	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 7", con tuerca y arandela.	6.375	4	25.500	10.246	4	40.984
168	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 9", con tuerca y arandela.	7.395	8	59.160	11.213	8	89.704
169	Cable de 2 mm2 multifilar para tomas de uso general y artefacto de iluminación.	1.237	810	1.001.970	1.463	810	1.185.030

Ing. Arnaldo Paiva
Director de Contrataciones Públicas

Lote/ items	Descripción	CONSORCIO ELECTRICO DEL ESTE			TECMONT S.A.		
		Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
170	Cable de cobre de 50 mm2.	29.413	739	21.736.207	33.450	739	24.719.550
171	Cable de cobre tipo NYY 2x2,5 mm2, para alimentación de electrobomba.	3.909	1.287	5.030.883	5.452	1.287	7.016.724
172	Cable de cobre tipo NYY tetrapolar de 4x16 mm2, alimentación al tablero de uso general.	36.952	140	5.173.280	50.488	140	7.068.320
173	Cable tipo NYY tetrapolar de 4 mm2, para interconexión del tablero compacto de protección y maniobra de BT hasta el tablero de uso general.	10.097	199	2.009.303	10.078	199	2.005.522
174	Cable tipo NYY para BT, subterráneo de 1x120mm², para BT	66.754	720	48.062.880	84.680	720	60.969.600
175	Cable tipo NYY para BT, subterráneo de 1x150mm², para BT.	76.327	1.185	90.447.495	96.563	1.185	114.427.155
176	Cable tipo NYY para BT, subterráneo de 1x185mm², para BT.	91.800	6.400	587.520.000	125.774	6.400	804.953.600
177	Cable tipo NYY para BT, subterráneo de 1x240mm², para BT.	126.225	5.943	750.155.175	166.214	5.943	987.809.802
178	Cable tipo NYY para BT, subterráneo NYY de 4x16mm², para BT.	36.952	2.302	85.063.504	50.488	2.302	116.223.376
179	Cable tipo NYY para BT, subterráneo tetrapolar de 3x120+1x70mm², para BT.	237.184	32	7.589.888	340.750	32	10.904.000
180	Cable tipo NYY para BT, subterráneo tetrapolar de 3x70+1x35mm², para BT.	129.447	24	3.106.728	278.400	24	6.681.600
181	Cable tipo NYY para BT, subterráneo tipo NYY de 3x120+1x70mm², para BT.	237.184	1.225	290.550.400	340.750	1.225	417.418.750
182	Cable tipo NYY para BT, subterráneo tipo NYY de 3x70+1x70mm², para BT.	147.691	5.923	874.773.793	318.710	5.923	1.887.719.330
183	Cable tipo NYY para BT, subterráneo tipo NYY de 4x35mm², para BT.	80.841	371	29.992.011	106.539	371	39.525.969
184	Cable de aluminio unipolar aislado subterráneo para 23 kv, de 240mm².	111.348	7.375	821.191.500	158.920	7.375	1.172.035.000
185	Cable de aluminio unipolar aislado subterráneo para 23 kv, de 50mm².	64.347	5.988	385.309.836	70.760	5.988	423.710.880
186	Cable desnudo de aleación de aluminio de 150mm², para 23 kV.	15.300	16	244.800	19.575	16	313.200
187	Cable Cu duro desnudo 25 mm².	15.879	110	1.746.690	16.675	110	1.834.250
188	Cable Cu duro desnudo 35 mm².	21.670	50	1.083.500	20.880	50	1.044.000
189	Cable Aislado Flexible Cu 35 mm² para 23 KV.	76.373	12	916.476	70.760	12	849.120
190	Cable protegido, para M.T. de 35mm2, con doble aislación tipo XLPE.	17.729	70	1.241.030	31.242	70	2.186.940
191	Cable/cabo de Acero 3/8" T.2 para mensajería y rienda.	10.838	20	216.760	12.325	20	246.500
192	Caja de conexión.	2.567	125	320.875	2.919	125	364.875
193	Caja de llave.	2.420	40	96.800	2.745	40	109.800
194	Caño corrugado de 1" para embutir.	1.530	480	734.400	1.740	480	835.200
195	Bandeja metálica para soporte de cables de BT.	71.876	259	18.615.884	81.741	259	21.170.919
196	Cajas de conexión tipo conduit.	32.875	68	2.235.500	15.789	68	1.073.652
197	Caño metálico galvanizado de 3", para desagüe y salida BT.	146.457	369	54.042.633	166.559	369	61.460.271
198	Caño metálico galvanizado de 5", para salida MT.	198.479	12	2.381.748	225.722	12	2.708.664
199	Celdas compactas operables bajo carga, interior TIPO "A"-630A.	24.245.018	92	2.230.541.656	28.101.000	92	2.585.292.000
200	Celdas compactas operables bajo carga, interior TIPO "B"-200A.	26.742.488	53	1.417.351.864	30.928.500	53	1.639.210.500
201	Celdas compactas operables bajo carga, interior TIPO "C"-200A.	39.643.575	3	118.930.725	45.849.000	3	137.547.000
202	Cinta aisladora.	4.361	147	641.067	4.959	147	728.973

Ing. Arnaldo Paiva
Director de Contrataciones Públicas

Lote/ items	Descripción	CONSORCIO ELECTRICO DEL ESTE			TECMONT S.A.		
		Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
203	Cinta autovulcanizante.	37.613	110	4.137.430	37.461	110	4.120.710
204	Conector a compresión de cobre cobre de 2/8 - 2/8mm².	2.091	408	853.128	2.378	408	970.224
205	Conector sumergible con recubrimiento de resina epoxi.	730.575	65	47.487.375	536.500	65	34.872.500
206	Codo conector no operable bajo carga para cables de 240 mm².	709.219	276	195.744.444	838.825	276	231.515.700
207	Conector separable recto no operable bajo carga tipo EN para cables de 50 mm².	438.281	168	73.631.208	518.375	168	87.087.000
208	Cruceta de madera 3"x4"x2,4 m MT.	82.875	2	165.750	94.250	2	188.500
209	Conjunto estribo conector para líneas vivas 150 mm².	38.250	6	229.500	43.500	6	261.000
210	Conjunto de retención para líneas preensambladas BT.	44.625	4	178.500	50.750	4	203.000
211	Conjunto de suspensión para líneas preensambladas BT.	21.675	1	21.675	13.272	1	13.272
212	Curva de metal galvanizado para acople de caños, para desagüe.	59.772	68	4.064.496	67.976	68	4.622.368
213	Caño tipo conduit de 3/4".	9.945	249	2.476.305	9.251	249	2.303.499
214	Curva o codo para caño tipo CONDUIT.	2.550	61	155.550	2.613	61	159.393
215	Descargador de sobretensión 23 kV MT.	408.000	15	6.120.000	464.000	15	6.960.000
216	Elemento de fijación para cable de cobre (grampa con tornillo tarugo).	4.483	412	1.846.996	5.098	412	2.100.376
217	Electrobomba y accesorios (caño galvanizado, codos, interruptor de mercurio)	5.977.200	17	101.612.400	6.797.600	17	115.559.200
218	Espaciador para líneas protegidas de MT.	119.914	8	959.312	136.373	8	1.090.984
219	Fusible para MT de 3x15 A.	1.718.445	105	180.436.725	1.954.310	105	205.202.550
220	Fusible para MT tipo HH para transformador de distribución.	802.332	24	19.255.968	912.456	24	21.898.944
221	Gancho para herramienta rompe arco.	29.886	2	59.772	33.988	2	67.976
222	Grampa de fijación para caños tipo CONDUIT y desagote de electrobomba	10.460	254	2.656.840	3.655	254	928.370
223	Guardacabo retención para línea protegida y preensamblado.	43.605	6	261.630	42.800	6	256.800
224	Guardacabo retención reforzado para mensajero.	53.416	2	106.832	60.748	2	121.496
225	Grillete de amarre para aislador polimérico de retención.	43.605	6	261.630	42.781	6	256.686
226	Hebilla para banda de acero de 5/8".	904	30	27.120	2.480	30	74.400
227	Jabalina cilíndrica revestida de Cu 3/4" x 3 m.	131.504	13	1.709.552	114.860	13	1.493.180
228	Jabalina cilíndrica revestida de Cu 5/8" x 2 m.	106.095	75	7.957.125	61.071	75	4.580.325
229	Kit de empalme para cable subterráneo de aluminio de 240mm².	3.735.750	54	201.730.500	2.350.450	54	126.924.300
230	Kit de empalme para cable subterráneo de aluminio de 50mm².	3.287.460	36	118.348.560	2.350.450	36	84.616.200
231	Kit de retención para líneas aéreas preensambladas de MT.	29.089	1	29.089	33.082	1	33.082
232	Kit de materiales y accesorios para soldadura exotérmica.	117.396	153	17.961.588	127.446	153	19.499.238

Ing. Arnaldo Paiva
Director de Contrataciones Públicas
DCP - UOC - ANDE

Lote/ items	Descripción	CONSORCIO ELECTRICO DEL ESTE			TECMONT S.A.		
		Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
233	Lámpara compacta de bajo consumo equivalente a 150 vatios, luz fría y/o blanca.	37.358	35	1.307.530	34.293	35	1.200.255
234	Lámpara de vapor de sodio de 250W.	179.316	42	7.531.272	70.180	42	2.947.560
235	Lámpara de vapor de sodio de 400W.	224.145	52	11.655.540	90.712	52	4.717.024
236	Llave termomagnética de 1x16A con riel tipo DIN35.	44.829	54	2.420.766	21.216	54	1.145.664
237	Llave termomagnética de 3x20A con riel tipo DIN35.	104.601	3	313.803	76.125	3	228.375
238	Llave termomagnética de 3x25A con riel tipo DIN35.	104.601	15	1.569.015	76.125	15	1.141.875
239	Mano francesa para poste de HºAº MF 2 M.T.	29.408	4	117.632	24.360	4	97.440
240	Mamparas de protección.	757.610	20	15.152.200	861.596	20	17.231.920
241	Hierro perfil tipo "U" con todos sus accesorios.	149.430	56	8.368.080	169.940	56	9.516.640
242	Perno todo rosca de 5/8 x 16".	18.679	6	112.074	21.860	6	131.160
243	Picos para llave de luz.	7.472	18	134.496	5.704	18	102.672
244	Picos para toma corriente.	7.472	36	268.992	5.803	36	208.908
245	Pinza y/o mordaza de retención para cable preensamblado BT.	67.244	122	8.203.768	50.750	122	6.191.500
246	Placas para ensamble de llave y toma corriente.	7.472	36	268.992	4.652	36	167.472
247	Porta barra para 23kV.	37.358	65	2.428.270	254.149	65	16.519.685
248	Precinta de sujeción de haz para conductores preensamblados.	2.876	1	2.876	3.271	1	3.271
249	Prensa de líneas viva hasta 13/185-8/70mm².	48.243	12	578.916	49.155	12	589.860
250	Prensa paralela (cobre - aluminio), para cable de 95/25mm².	14.875	6	89.250	33.350	6	200.100
251	Prensas paralela (cobre-cobre), para cable de 50/10mm².	15.533	8	124.264	11.600	8	92.800
252	Prensas paralela (cobre-cobre), para cable de 35/150mm².	12.328	4	49.312	14.020	4	56.080
253	Prensa paralela (aluminio-aluminio), para cable de 150/150mm².	16.027	12	192.324	46.545	12	558.540
254	Protector para cabo mensajero E.P. - M.T.	133.039	2	266.078	80.584	2	161.168
255	Seccionador bajo carga con fusible incorporado de 200A con accesorios.	14.389.650	8	115.117.200	21.242.500	8	169.940.000
256	Seccionador tripolar bajo carga de pared tipo interior, para 23kV - 400A.	10.301.681	10	103.016.810	11.715.638	10	117.156.380
257	Seccionador unipolar a cuchilla 23kV. - 400A., para intemperie.	1.717.425	6	10.304.550	1.953.150	6	11.718.900
258	Soporte de acero para fijación en cruceta de cables subterráneos de M.T.	44.625	6	267.750	2.580	6	15.480
259	Soporte o brazo C perfil L para lineas protegidas de MT.	408.797	2	817.594	464.906	2	929.812
260	Soporte Z para lineas protegidas de MT, para soporte de seccionadores fúsibles y descargadores.	35.974	4	143.896	40.912	4	163.648
261	Tablero de mando y protección para accionamiento de electrobomba.	747.150	17	12.701.550	849.700	17	14.444.900
262	Tablero polimerico de uso general dentro del puesto de distribución para 10 llaves termomagnéticas tipo europea (con rielera tipo DIN35).	149.430	18	2.689.740	169.940	18	3.058.920
263	Tablero de protección y mediciones en baja tensión, incluido puesta a tierra.	17.888.392	83	1.484.736.536	14.500.000	83	1.203.500.000
264	Tablero modular tipo interior, para protección y maniobra de BT.	37.357.500	27	1.008.652.500	29.739.500	27	802.966.500
265	Tablero de mando centraliz. para control de encendido de luminarias.	30.325.500	17	515.533.500	26.100.000	17	443.700.000

Ing. Amado Kalva
Director de Contrataciones Públicas

Lote/ items	Descripción	CONSORCIO ELECTRICO DEL ESTE			TEGMONT S.A.		
		Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
266	Terminacion Unip. para cable de 240mm², para MT.	401.166	111	44.529.426	361.904	111	40.171.344
267	Terminacion Unip. para cable de 50mm², para MT.	324.857	55	17.867.135	361.904	55	19.904.720
268	Terminal a compresión para cable Cu 35 mm².	3.188	12	38.256	3.625	12	43.500
269	Terminal de cobre para cable de 120mm², BT.	13.626	78	1.062.828	15.496	78	1.208.688
270	Terminal de cobre para cable de 150mm², BT.	21.803	56	1.220.968	24.795	56	1.388.520
271	Terminal de cobre para cable de 16mm², BT.	1.658	16	26.528	1.885	16	30.160
272	Terminal de cobre para cable de 185mm², BT.	25.073	144	3.610.512	28.514	144	4.106.016
273	Terminal de cobre para cable de 240mm², BT.	38.154	430	16.406.220	43.391	430	18.658.130
274	Terminal de cobre para cable de 25mm², BT.	1.964	2	3.928	2.233	2	4.466
275	Terminal de cobre para cable de 35mm², BT.	3.107	104	323.128	3.534	104	367.536
276	Terminal de cobre para cable de 70mm², BT.	8.543	608	5.194.144	9.715	608	5.906.720
277	Terminal de cobre para cable de35mm², BT.	3.107	24	74.568	3.534	24	84.816
278	Transformador trifásico convencional de distribución de 500kVA.	84.778.575	24	2.034.685.800	83.981.100	24	2.015.546.400
279	Terminal bimetálico para cable de cobre de 50 mm2.	29.886	107	3.197.802	33.988	107	3.636.716
280	Terminal para cable de 2,5mm²	657	209	137.313	515	209	107.635
281	Terminales de cobre estañado para cable de 4 mm2 y 2,5 mm2.	701	124	86.924	550	124	68.200
282	Terminales de cobre estañado para cable de 6 mm2 y 2,5 mm2.	873	172	150.156	685	172	117.820
283	Tornillo de expansión para fijación de caño de metal galvanizado y accesorios.	8.288	260	2.154.880	6.500	260	1.690.000
284	Terminal a compresión para cable Al 240 mm².	73.058	6	438.348	17.598	6	105.588
285	Tuerca ojal de 5/8".	9.690	2	19.380	5.240	2	10.480

Ing. Amado Paiva
Director de Contrataciones Públicas
DCP - UOC - ANDE

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Cuadro Comparativo de Ofertas

Lote/ items	Descripción	TALLER INDUSTRIAL DEL ESTE			CONSORCIO CERRO CORA			PROEL INGENIERIA		
		Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
Lote 1										
1	Extracción de basura, arena, agua, y todo tipo de residuo, limpieza general del recinto	56.287	587	33.040.469	85.158	587	49.987.746	79.172	587	46.473.964
2	Provisión de materiales y mano de obra para reparación de canaleta para cables de MT	321.464	452	145.301.728	511.392	452	231.149.184	290.297	452	131.214.244
3	Provisión de materiales y mano de obra para construcción de nueva canaleta para cables de MT	537.858	47	25.279.326	879.384	47	41.331.048	50.142	47	2.356.674
4	Provisión de materiales y mano de obra para refuerzo de estructura de pared con varillas de hierro de 10 mm en forma tipo Z, extracción y restauración de revoque de pared	48.157	1.573	75.750.961	76.641	1.573	120.556.293	197.930	1.573	311.343.890
5	Provisión de materiales y mano de obra para extracción y restauración de revoque y techo	17.512	510	8.931.120	46.250	510	23.587.500	197.930	510	100.944.300
6	Provisión de materiales y mano de obra para reparación de piso H°A ° con cobertura de carpeta	18.137	411	7.454.307	50.051	411	20.570.961	59.379	411	24.404.769
7	Provisión de materiales y mano de obra para construcción de reservorio para desagüe pluvial (1x0,35x0,5)m.	142.595	18	2.566.710	594.925	18	10.708.650	593.789	18	10.688.202
8	Provisión de materiales y mano de obra para construcción de reservorio para aceite dieléctrico (1x0,4x0,5)m	162.608	18	2.926.944	729.489	18	13.130.802	593.789	18	10.688.202
9	Provisión de materiales y mano de obra para pintura de techo.	28.144	510	14.353.440	47.689	510	24.321.390	59.379	510	30.283.290
10	Provisión de materiales y mano de obra para pintura de pared.	22.515	1.573	35.416.095	43.176	1.573	67.915.848	32.988	1.573	51.890.124
11	Provisión de materiales y mano de obra para de pintura de piso (incluye canaleta de MT)	17.762	636	11.296.632	42.278	636	26.888.808	39.586	636	25.176.696
12	Despeje y limpieza de lugares adyacentes a la ventana tipo persiana del lado externo del puesto de distribución utilizada para la ventilación del mismo	735.489	18	13.238.802	1.143.645	18	20.585.610	620.179	18	11.163.222
13	Provisión de materiales y mano de obra para obturación y sellado de conductos no utilizados dentro de puesto de distribución con poliuretano expandido (posterior al montaje completo del PD).	117.678	18	2.118.204	193.439	18	3.481.902	124.036	18	2.232.648
14	Perforación y colocación de conductos tipo PEAD para MT y BT (para su interconexión con los registros de BT y/o MT)	250.066	18	4.501.188	404.366	18	7.278.588	197.930	18	3.562.740
15	Provisión de materiales para construcción y montaje de escalera tipo marinera.	411.874	17	7.001.858	2.505.967	17	42.601.439	390.581	17	6.639.877
16	Provisión de materiales para construcción y montaje de marco y puerta tipo persiana.	426.584	18	7.678.512	8.099.139	18	145.784.502	1.055.624	18	19.001.232
17	Provisión de materiales para construcción y montaje de marco y ventana tipo persiana.	1.257.686	18	22.638.348	2.278.049	18	41.004.882	1.207.370	18	21.732.660
18	Provisión de materiales y mano de obra para construcción y montaje de tapa de metal para analeta subterránea de Media Tensión	44.423	914	40.602.622	207.145	914	189.330.530	197.930	914	180.908.020
19	Provisión de materiales y mano de obra para construcción y montaje de tapa para reservorio de desechos pluviales	44.423	17	755.191	207.145	17	3.521.465	197.930	17	3.364.810
20	Provisión de materiales y mano de obra para construcción y montaje de tapa para reservorio contenedor de aceite	44.423	17	755.191	207.145	17	3.521.465	197.930	17	3.364.810
21	Provisión de materiales y mano de obra para construcción y montaje de soporte para celdas modulares de Media Tensión.	39.716	112	4.448.192	216.600	112	24.259.200	39.586	112	4.433.632
22	Provisión de materiales y mano de obra para construcción y montaje de soporte para tablero de protección y maniobra de Baja Tensión	25.007	27	675.189	131.469	27	3.549.663	46.184	27	1.246.968
23	Provisión de materiales y mano de obra para construcción y montaje de mampara de protección de contacto involuntario, (Incluido los soportes horizontal y vertical)	852.567	25	21.314.175	1.358.838	25	33.970.950	1.055.624	25	26.390.600
24	Provisión de materiales y mano de obra para construcción y montaje de perfil ángulo para canaleta de Media Tensión, nueva y a ser reparadas.	11.768	486	5.719.248	20.861	486	10.138.446	527.812	486	256.516.632
25	Provisión de materiales y mano de obra para construcción y montaje de bandeja metálica, portacables de BT, accesorios de fijación.	49.033	258	12.650.514	191.643	258	49.443.894	55.420	258	14.298.360
26	Provisión de materiales y mano de obra para construcción y montaje de brida porta cables de MT.	22.065	26	573.690	61.419	26	1.596.894	29.030	26	754.780

Ing. Arnaldo Paiva
Director de Contrataciones Públicas
DCP - UOC - ANDE

Lote/ items	Descripción	TALLER INDUSTRIAL DEL ESTE			CONSORCIO CERRO CORA			PROEL INGENIERIA		
		Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
27	Mano de obra para excavación de zanja en vereda de 0,80x1,00m, proceder al retiro de tres hileras de ductos PEAD de ø: 160mm y tres hileras de ductos para BT de ø: 50mm, luego rellenar, compactar y reparar el piso afectado, (Provisión de materiales civiles).	302.811	335	101.441.685	555.284	335	186.020.140	277.101	335	92.828.835
28	Mano de obra para excavación de zanja en calzada de 0,80x1,00m, proceder al retiro de tres hileras de ductos PEAD de ø: 160mm y tres hileras de ductos para BT de ø: 50mm, luego reponer paquete estructural de la calzada, (Provisión de materiales).	376.360	144	54.195.840	688.165	144	99.095.760	329.883	144	47.503.152
29	Mano de obra para excavación y retiro de poste de hormigón armado tipo tronco cónico de 12m, no posee cimentación, luego rellenar zanja y reparar piso, (Provisión de materiales civiles).	669.680	7	4.687.760	1.214.264	7	8.499.848	554.203	7	3.879.421
30	Mano de obra para demoler registros de mampostería con pared de 15cm. De espesor y medidas internas: 1,00x0,70x1,00m, luego rellenar zanja y reparar piso, (Provisión de materiales civiles).	1.094.478	12	13.133.736	1.681.632	12	20.179.584	1.029.233	12	12.350.796
31	Mano de obra para excavación de zanja en vereda, y realizar la construcción de registro de H°A°, para M.T. tipo R_1, con medidas internas de 1,20x0,70x1,20m, reparar el piso afectado, (Provisión de materiales civiles).	1.171.721	101	118.343.821	2.517.500	101	254.267.500	989.648	101	99.954.448
32	Mano de obra para excavación de zanja en vereda, y realizar la construcción de registro de H°A°, para M.T. tipo R_2, con medidas internas de 0,80x0,80x1,20m, reparar el piso afectado, (Provisión de materiales).	892.735	6	5.356.410	1.682.750	6	10.096.500	791.718	6	4.750.308
33	Mano de obra para excavación de zanja en vereda, y realizar la construcción de registro de H°A°, para B.T. tipo R_3, con medidas internas de 0,40x0,30x0,70m, reparar el piso afectado, (Provisión de materiales civiles).	97.662	144	14.063.328	1.454.850	144	209.498.400	171.539	144	24.701.616
34	Provisión de poste de 12m, y 1 brazo de H°A°, para alumbrado público, realizar excavación, erección, fijación y cimentación reforzada, mas la construcción del registro de H°A°, para B.T. tipo R_3, con medidas internas de 0,40x0,30x0,70m, reparar el piso afectado. "AP_1".(Provisión de todos los materiales civiles).	1.011.101	41	41.455.141	5.432.500	41	222.732.500	3.364.802	41	137.956.882
35	Provisión de columna de metal de 4"x6m, con 2 brazos soldado al cuerpo, incluyendo los accesorios para la fijación, realizar excavación de zanja, para la construcción de fundación para base, erección y fijación, mas la construcción de registro del H°A°, para B.T. tipo R_3, con medidas internas de 0,40x0,30x0,70m, reparar el piso afectado. "AP_2".(Provisión de todos los materiales civiles).	784.916	24	18.837.984	4.240.000	24	101.760.000	725.742	24	17.417.808
36	Provisión de poste de 12m, y 2 brazos de H°A°, para alumbrado público, realizar excavación de zanja, erección, fijación y cimentación reforzada, mas la construcción del registro de H°A°, para B.T. tipo R_3, con medidas internas de 0,40x0,30x0,70m, reparar el piso afectado. "AP_3",(Provisión de todos los materiales civiles).	1.233.914	7	8.637.398	6.227.500	7	43.592.500	3.536.340	7	24.754.380
37	Realizar excavación de zanja para la construcción de base pedestal de medidas externas: 1,00x0,55x1,00m., para tableros de medidores , más registro de H°A°, para B.T. tipo R_3, con medidas internas de 0,40x0,30x0,70m, incluyendo colocación de caños de interconexión, reparar el piso afectado,(Provisión de todos los materiales civiles).	474.729	12	5.696.748	2.252.500	12	27.030.000	527.812	12	6.333.744
38	Realizar excavación de zanja en vereda, para la construcción de base pedestal de medidas externas: 1,00x0,55x1,00m., para tableros de control de alumbrado publico, más registro de H°A°, para B.T. tipo R_3, con medidas internas de 0,40x0,30x0,70m, incluyendo colocación de caños de interconexión, reparar el piso afectado,(Provisión de todos los materiales civiles).	474.729	101	47.947.629	2.252.500	101	227.502.500	527.812	101	53.309.012
39	Provisión de materiales y mano de obra para la construcción y montaje de marco y puerta trampa, retirar la puerta trampa existente, reforzar y reparar base para asentar la nueva puerta trampa de acceso a los puestos de distribución, retirar escombros, reparar el piso afectado.	1.475.413	6	8.852.478	2.691.571	6	16.149.426	1.319.530	6	7.917.180
40	Provisión de materiales y mano de obra para la construcción y montaje de subida de alimentación de acometidas exclusivas, en media tensión, ubicadas en las plantas altas de edificios, mas la excavación de zanja para la construcción de registro de H°A°, para M.T. tipo R_2, con medidas internas de 0,80x0,80x1,20m, reparar el piso y pared.	1.689.931	144	243.350.064	1.211.322	144	174.430.368	2.045.272	144	294.519.168
41	Provisión de materiales y mano de obra para la construcción y montaje de subida o bajada de línea subterránea de 23kV por poste de H°A° de 12m., mas la excavación de zanja, para la construcción del registro de H°A°, para M.T. tipo R_2, con medidas internas de 0,80x0,80x1,20m, reparar el piso.	724.602	41	29.708.682	4.741.417	41	194.398.097	2.045.272	41	83.856.152
42	Provisión de poste de H°A° 12m. - 800kgf., realizar excavación de zanja en vereda, ereccionar, fijar y colocar cimentación reforzada tipo II, reparar el piso, (Provisión de materiales civiles).	1.308.198	24	31.396.752	5.830.000	24	139.920.000	4.665.858	24	111.980.592
43	Provisión de poste de H°A° 9m. - 500kgf., realizar excavación de zanja en vereda, ereccionar, fijar y colocar cimentación reforzada tipo II, reparar el piso, (Provisión de materiales civiles).	500.833	9	4.507.497	3.842.500	9	34.582.500	2.982.138	9	26.839.242
44	Provisión de materiales y mano de obra para la construcción y montaje de subida o bajada de línea subterránea de BT por poste de H°A° de 9m., mas la excavación de zanja, para la construcción del registro de H°A°, para M.T. tipo R_3, con medidas internas de 0,40x0,30x0,70m, reparar el piso.	259.282	83	21.520.406	5.130.400	83	425.823.200	1.517.460	83	125.949.180

Ing. Arnaldo Paiva
Director de Contrataciones Públicas
DCP - UOC - ANDE

ote/ ems	Descripción	TALLER INDUSTRIAL DEL ESTE			CONSORCIO CERRO CORA			PROEL INGENIERIA		
		Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
45	Mano de obra para la excavación de zanja en vereda de 0,40x1,05m, colocar colchón de arena, (6 un.) hileras de ductos de ø: 160mm tipo PEAD, protección mecánica y señalización, luego rellenar, compactar y reparar el piso afectado, (Provisión de todos los materiales).	615.409	17	10.461.953	1.139.500	17	19.371.500	237.515	17	4.037.755
46	Mano de obra para la excavación de cruce de calle de 0,40x1,05m, colocar colchón de arena, (6 un.) hileras de ductos de ø: 160mm tipo PEAD, protección mecánica y señalización, luego reponer paquete estructural de la calzada, (Provisión de todos los materiales).	676.950	52	35.201.400	2.265.167	52	117.788.684	659.765	52	34.307.780
47	Mano de obra para la excavación de zanja en vereda de 0,30x0,65m, colocar colchón de arena, (2 un.) hileras de ductos de ø: 110mm tipo PEAD, protección mecánica y señalización, luego rellenar, compactar y reparar el piso afectado, (Provisión de todos los materiales).	375.249	5	1.876.245	768.500	5	3.842.500	197.930	5	989.650
48	Mano de obra para la excavación de cruce de calle de 0,30x0,65m, colocar colchón de arena, (2 un.) hileras de ductos de ø: 110mm tipo PEAD, protección mecánica y señalización, luego reponer paquete estructural de la calzada, (Provisión de todos los materiales).	221.549	414	91.721.286	1.603.250	414	663.745.500	659.765	414	273.142.710
49	Provisión de materiales y mano de obra para construcción de ensanchamiento de vereda (Ancho variable), y construcción de cordón en tramos donde el espacio físico para la construcción de registros y colocación de ductos no es suficiente.	116.102	960	111.457.920	662.500	960	636.000.000	211.125	960	202.680.000
50	Mano de obra para la construcción y montaje de ductos de desagüe, dentro de puesto de distribución, desde la conexión con la electrobomba hasta el canal de desagüe ubicada en la calzada. (Prever materiales para reponer la rotura de techo, pared y vereda).	65.669	193	12.674.117	126.924	193	24.496.332	98.965	193	19.100.245
5	Mano de obra para montaje de barra eléctrica en Puesto de Distribución a nivel ó subterráneo (incluye colocación de soportes y fijación de aisladores portabarras), obras provisorias, para trabajos internos en PDs.	5.472.388	18	98.502.984	1.722.500	18	31.005.000	4.618.355	18	83.130.390
52	Montaje, alimentación y conexionado de alumbrado público completo, tipo cerrado de 250W y 400W.	800.922	94	75.286.668	159.000	94	14.946.000	659.765	94	62.017.910
53	Mano de obra para el montaje de las instalaciones eléctricas de fuerza general dentro de las casetas de los puestos de distribución y entrega (Incluye artefactos de iluminación, tablero general, cajas de llave, conexión, electroductos, cableado, llaves T.M. toma corriente, etc).	2.188.955	18	39.401.190	12.720.000	18	228.960.000	1.847.342	18	33.252.156
54	Montaje de mallado para puesta a tierra de en el interior de la caseta de puesto de distribución/Entrega, incluye la conexión a todos elementos metálicos. (Cableado de 50mm2, colocación de jabalinas, conexión con soldaduras exotérmica, etc).	2.768.998	18	49.841.964	33.125.000	18	596.250.000	2.375.154	18	42.752.772
55	Montaje de electrobomba, tablero de accionamiento y automatización (incluye cableado completo, conexionado y puesta en funcionamiento).	3.100.641	18	55.811.538	11.925.000	18	214.650.000	2.573.084	18	46.315.512
56	Montaje de estructura MT, tipo TIE 050, Terminal intemperie subterráneo, completo, (Incluye colocación del caño de 5 descargadores, seccionadores, cableado, puesta a tierra y conexionado).	3.283.784	2	6.567.568	20.575.925	2	41.151.850	3.298.825	2	6.597.650
57	Montaje de estructura reensamblada de BT., para amarre y alineación.	128.148	4	512.592	84.800	4	339.200	105.562	4	422.248
58	Montaje de un transformador de hasta 630 kVA en PD a nivel o subterráneo incluyes los puentes de MT y BT.	7.6[illegible]8.861	24	184.532.664	1.722.500	24	41.340.000	2.111.248	24	50.669.952
59	Montaje de estructura tipo TEB 1, Terminal intemperie, para baja tensión, completo, (Incluye colocación del caño de 3", cableado y conexionado).	1.31[illegible]513	1	1.313.513	2.650.000	1	2.650.000	1.187.577	1	1.187.577
60	Montaje de estructura MT, tipo TSA 240, Terminal intemperie subterráneo, completo (Incluye colocación del caño de 5", descargadores, cableado, puesta a tierra y conexionado).	2.931.[illegible]79	2	5.862.758	23.230.000	2	46.460.000	3.298.825	2	6.597.650
61	Montaje y conexionado de tablero de mando centralizado para control de iluminación pública.	225.67[illegible]	17	3.836.458	2.252.500	17	38.292.500	422.250	17	7.178.250
62	Montaje de puesta a tierra en baja tensión, por cada luminaria y los tableros con medidores, alumbrado público.	272.314	165	44.931.810	251.750	165	41.538.750	250.711	165	41.367.315
63	Tendido y conexionado de cable subterráneo 1x25mm2., para baja tensión, (Incluye colocación de terminales).	10.680	150	1.602.000	1.855	150	278.250	8.973	150	1.345.950
64	Tendido y conexionado de cable subterráneo 1x70mm2., para baja tensión, (Incluye colocación de terminales).	10.68[illegible]	350	3.738.000	2.518	350	881.300	8.973	350	3.140.550
65	Tendido y conexionado de cable subterráneo 1x120mm2., para baja tensión, (Incluye colocación de terminales).	16.018	1645	26.349.610	7.818	1645	12.860.610	13.525	1645	22.248.625
66	Tendido y conexionado de cable subterráneo 1x150mm2., para baja tensión, (Incluye colocación de terminales).	16.018	1610	25.788.980	8.215	1610	13.226.150	13.525	1610	21.775.250
67	Tendido y conexionado de cable subterráneo 1x185mm2., para baja tensión, (Incluye colocación de terminales).	16.018	7800	124.940.400	8.480	7800	66.144.000	13.525	7800	105.495.000
68	Tendido y conexionado de cable subterráneo 1x240mm2., para baja tensión, (Incluye colocación de terminales).	16.018	6643	106.407.574	9.540	6643	63.374.220	13.525	6643	89.846.575
69	Tendido y conexionado de cable subterráneo 4x16mm2., para baja tensión, (Incluye colocación de terminales).	10.680	2302	24.585.360	5.565	2302	12.810.630	8.973	2302	20.655.846
70	Tendido y conexionado de cable subterráneo 3x150+1x120mm2., para baja tensión, (Incluye colocación de terminales).	32.038	225	7.208.550	13.780	225	3.100.500	26.391	225	5.937.975

Ing. Arnaldo [illegible]
Director de Contrataciones Públicas

Lote/ items	Descripción	TALLER INDUSTRIAL DEL ESTE			CONSORCIO CERRO CORA			PROEL INGENIERIA		
		Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
71	Tendido y conexionado de cable subterráneo 3x120+1x70mm2., para baja tensión, (Incluye colocación de terminales).	32.038	1307	41.873.666	12.985	1307	16.971.395	26.391	1307	34.493.037
72	Tendido y conexionado de cable subterráneo 3x70+1x35mm2., para baja tensión, (Incluye colocación de terminales).	18.262	24	438.288	10.070	24	241.680	15.439	24	370.536
73	Tendido y conexionado de cable subterráneo 3x70+1x70mm2., para baja tensión, (Incluye colocación de terminales).	18.262	5923	108.165.826	10.203	5923	60.432.369	15.439	5923	91.445.197
74	Tendido y conexionado de cable subterráneo 4x35mm2., para baja tensión, (Incluye colocación de terminales).	10.680	371	3.962.280	4.903	371	1.819.013	8.973	371	3.328.983
75	Tendido de cable subterráneo 1x240mm2., para media tensión.	10.632	11763	125.064.216	16.430	11763	193.266.090	19.793	11763	232.825.059
76	Tendido de cable subterráneo 1x50mm2., para media tensión.	16.980	7743	131.476.140	13.250	7743	102.594.750	14.251	7743	110.345.493
77	Tendido y retención de conductores protegidos de fase MT de 35 mm2 (incluye el flechado).	48.056	20	961.120	1.988	20	39.760	40.905	20	818.100
78	Tendido y retención de cabo de acero mensajero (incluye el flechado).	3.203	20	64.060	9.540	20	190.800	3.299	20	65.980
79	Montaje de estructura MT tipo EPMTED - Separadores.	12.815	2	25.630	7.685	2	15.370	13.195	2	26.390
80	Montaje y conexionado de celdas compactas modulares, operables bajo carga tipo interior "A".	4.377.910	92	402.767.720	1.590.000	92	146.280.000	6.333.744	92	582.704.448
81	Montaje y conexionado de celdas compactas modulares, operables bajo carga tipo interior "B"., (Incluye fusibles).	5.628.742	53	298.323.326	1.590.000	53	84.270.000	7.785.227	53	412.617.031
82	Montaje y conexionado de celdas compactas modulares, operables bajo carga tipo interior "C"., (Incluye fusibles y equipos de medición).	8.208.582	3	24.625.746	1.590.000	3	4.770.000	7.785.227	3	23.355.681
83	Montaje de estructura MT tipo EPMT5.	672.776	2	1.345.552	145.750	2	291.500	501.421	2	1.002.842
84	Montaje de estructura MT p/ preensamblado, amarre.	160.185	1	160.185	206.700	1	206.700	168.900	1	168.900
85	Montaje de estructura de MT, tipo SLT 1.	195.427	2	390.854	172.250	2	344.500	158.344	2	316.688
86	Construcción de empalme en cable subterráneo de 240 mm2.	1.441.662	54	77.849.748	1.192.500	54	64.395.000	923.671	54	49.878.234
87	Construcción de empalme en cable subterráneo de 50 mm2.	1.281.477	54	69.199.758	795.000	54	42.930.000	923.671	54	49.878.234
88	Montaje de seccionador MT para interior, con fusibles incorporado.	2.519.706	8	20.157.648	742.000	8	5.936.000	2.111.248	8	16.889.984
89	Montaje de seccionador MT para interior, tripolar tipo cuchilla.	2.135.263	10	21.352.630	662.500	10	6.625.000	1.794.561	10	17.945.610
90	Montaje de tablero de protección y mediciones en baja tensión.	4.377.910	83	363.366.530	397.500	83	32.992.500	5.410.073	83	449.036.059
91	Montaje de tablero modular tipo interior, para protección y maniobra de BT.	5.472.388	27	147.754.476	1.007.000	27	27.189.000	4.618.355	27	124.695.585
92	Retiro de barra eléctrica en Puesto de Distribución a nivel ó subterráneo (incluye colocación de soportes y fijación de aisladores portabarras), obras definitivas y provisorias, para trabajos internos en PDs.	2.407.851	36	86.682.636	1.987.500	36	71.550.000	2.032.076	36	73.154.736
93	Retiro de electrobomba y tablero de accionamiento.	360.910	18	6.496.380	927.500	18	16.695.000	303.492	18	5.462.856
94	Retiro de equipo de medición de MT en instalación a nivel ó subterráneo (TC y TP).	704.812	3	2.114.436	742.000	3	2.226.000	593.789	3	1.781.367
95	Retiro de mampara de protección de contacto involuntario, (Incluido los soportes horizontal y vertical).	390.760	93	36.340.680	662.500	93	61.612.500	263.906	93	24.543.258
96	Retiro de seccionador MT para interior, con fusibles incorporado.	1.108.671	26	28.825.446	477.000	26	12.402.000	923.671	26	24.015.446
97	Retiro de seccionador MT para interior, tripolar tipo cuchilla.	939.516	42	39.459.672	424.000	42	17.808.000	791.718	42	33.252.156
98	Retiro de seccionadores fusibles de BT en instalaciones subterráneas a nivel, tipo NH	352.407	50	17.620.350	132.500	50	6.625.000	296.894	50	14.844.700
99	Retiro de un transformador de hasta 630 kVA en PD a nivel o subterráneo incluidos los puentes de MT y BT.	3.946.949	17	67.098.133	768.500	17	13.064.500	3.034.919	17	51.593.623
100	Retiro de poste de H°A° de 12m - 500Kgf.	1.239.906	1	1.239.906	437.250	1	437.250	831.304	1	831.304
101	Retiro de poste de H°A° de 12m - 300Kgf.	676.197	7	4.733.379	410.750	7	2.875.250	570.037	7	3.990.259
102	Retiro de poste de H°A° de 12m - 200Kgf.	493.087	7	3.451.609	376.300	7	2.634.100	415.652	7	2.909.564
103	Retiro de poste de H°A° de 10,5m - 150Kgf.	410.877	1	410.877	331.250	1	331.250	347.036	1	347.036

Ing. Armando Fabio
Director de Contrataciones Publicas

Lote/ items	Descripción	TALLER INDUSTRIAL DEL ESTE			CONSORCIO CERRO CORA			PROEL INGENIERIA		
		Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
104	Retiro de poste de H°A° de 9m - 500Kgf.	372.141	1	372.141	357.750	1	357.750	310.090	1	310.090
105	Retiro de poste de H°A° de 9m - 200Kgf.	300.250	16	4.804.000	212.000	16	3.392.000	253.350	16	4.053.600
106	Retiro de poste de H°A° de 9m - 150Kgf.	257.961	9	2.321.649	185.500	9	1.669.500	211.125	9	1.900.125
107	Retiro de poste de H°A° de 7,5m - 150Kgf.	181.842	1	181.842	172.250	1	172.250	153.065	1	153.065
108	Retiro de columna de acero de 12m.	493.087	26	12.820.262	397.500	26	10.335.000	415.652	26	10.806.952
109	Retiro de columna de acero de 9m.	257.961	9	2.321.649	357.750	9	3.219.750	211.125	9	1.900.125
110	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	224.976	8	1.799.808	75.525	8	604.200	118.758	8	950.064
111	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipo 1 y 8.	112.489	14	1.574.846	47.700	14	667.800	79.172	14	1.108.408
112	Retiro de estructura de MT, tipo SLT 1.	186.070	2	372.140	193.450	2	386.900	151.746	2	303.492
113	Retiro de estructura de MT, tipo SFT 1.	186.070	7	1.302.490	172.250	7	1.205.750	151.746	7	1.062.222
114	Retiro de una estructura de MT, tipo DSH 1.	186.070	1	186.070	206.700	1	206.700	151.746	1	151.746
115	Retiro de estructura MT, tipo TIE 050, Terminal intemperie subterráneo, completo).	1.421.760	8	11.374.080	927.500	8	7.420.000	1.219.246	8	9.753.968
116	Retiro de rienda aérea para MT, tipo RMA II.	665.800	1	665.800	172.250	1	172.250	527.812	1	527.812
117	Retiro de rienda aérea para MT, tipo RMA II, sin anclaje.	249.680	2	499.360	119.250	2	238.500	263.906	2	527.812
118	Retiro de estructura MT tipo EPMT5.	349.550	1	349.550	39.750	1	39.750	263.096	1	263.096
119	Retiro de estructura MT tipo EPMT5 A - Terminal con crucetas.	428.610	1	428.610	171.720	1	171.720	356.273	1	356.273
120	Retiro de estructura MT tipo EPMTED - Separadores.	66.580	54	3.595.320	4.770	54	257.580	46.184	54	2.493.936
121	Retiro de estructura MT tipo EPMT1 A - Pasante con brazo anti balanceo.	81.560	7	570.920	76.320	7	534.240	68.616	7	480.312
122	Retiro de estructura MT p/ preensamblado, amarre.	83.230	3	249.690	71.550	3	214.650	145.148	3	435.444
123	Retiro de estructura MT tipo EPMT1 - Pasante.	74.900	6	449.400	36.570	6	219.420	63.337	6	380.022
124	Retiro de estructura MT tipo EPMT2.	114.850	1	114.850	28.620	1	28.620	97.645	1	97.645
125	Retiro de estructura MT tipo EPMT11 - Transición con seccionadores y descargadores.	440.260	1	440.260	174.900	1	174.900	343.078	1	343.078
126	Retiro de puentes tipo pata de gallo (por puente).	149.810	6	898.860	127.200	6	763.200	131.953	6	791.718
127	Retiro de preensamblado de hasta 3 x 70 + 1 x 50 mm2.	8.320	2103	17.496.960	6.122	2103	12.874.566	6.994	2103	14.708.382
128	Retiro y retención de conductores protegidos de fase MT de 185 mm2 (incluye el flechado).	41.610	403	16.768.830	14.310	403	5.766.930	32.988	403	13.294.164
129	Retiro y retención de cabo de acero mensajero (incluye el flechado).	1.660	403	668.980	5.724	403	2.306.772	1.320	403	531.960
130	Retiro de un conductor desnudo de hasta 95 mm2. Aa.	1.660	1131	1.877.460	1.670	1131	1.888.770	1.320	1131	1.492.920
131	Retiro de cable subterráneo unipolar de 50 mm2.	8.820	2810	24.784.200	1.352	2810	3.799.120	7.521	2810	21.134.010
132	Retiro de aislador triple campana para MT.	33.170	1	33.170	2.650	1	2.650	17.154	1	17.154
133	Retiro de perno recto de 3/4"x11", para aislador triple campana MT.	21.800	1	21.800	2.253	1	2.253	15.834	1	15.834
134	Retiro de perno recto de 5/8"x16".	17.060	6	102.360	2.385	6	14.310	11.876	6	71.256
135	Retiro de mano francesa tipo MF 2.	24.640	2	49.280	1.458	2	2.916	11.876	2	23.752
136	Retiro de cruceta de madera de 3"x4"x2,40m, para MT	24.640	6	147.840	6.625	6	39.750	22.432	6	134.592

Ing. [illegible]
Director de Contrataciones Públicas

Lote/ items	Descripción	TALLER INDUSTRIAL DEL ESTE			CONSORCIO CERRO CORA			PROEL INGENIERIA		
		Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
137	Retiro de estructura tipo TEB 1, Terminal intemperie, para baja tensión, completo.	568.700	10	5.687.000	715.500	10	7.155.000	461.836	10	4.618.360
138	Retiro de alumbrado público completo, tipo cerrado.	346.770	60	20.806.200	47.700	60	2.862.000	296.894	60	17.813.640
139	Retiro de AP completo, tipo abierto.	230.950	2	461.900	39.750	2	79.500	197.930	2	395.860
140	Retiro de estructura MT, tipo TIE 050, Terminal intemperie subterráneo, completo).	1.421.760	8	11.374.080	927.500	8	7.420.000	263.906	8	2.111.248
141	Retiro de estructura preensamblada de BT., alineación.	66.580	32	2.130.560	95.400	32	3.052.800	46.184	32	1.477.888
142	Retiro de estructura preensamblada de BT., amarre.	66.580	70	4.660.600	124.020	70	8.681.400	46.184	70	3.232.880
143	Retiro de una estructura horizontal tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	95.710	2	191.420	95.400	2	190.800	79.172	2	158.344
144	Retiro de estructura de BT vertical tipos 1, 2, 5, 7 y 8.	58.260	1	58.260	58.300	1	58.300	48.823	1	48.823
145	Retiro de seccionador fusible de BT, aéreo.	73.920	6	443.520	39.750	6	238.500	52.781	6	316.686
146	Retiro de armadura vertical tipo AR22.	23.690	3	71.070	21.200	3	63.600	19.793	3	59.379
147	Retiro de caño de metal para soporte de alumbrado público de 2"x4m.	118.470	1	118.470	23.850	1	23.850	59.379	1	59.379
148	Retiro de acometida de baja tensión monofásica.	25.590	14	358.260	31.800	14	445.200	39.586	14	554.204
149	Retiro de acometida de baja tensión trifásica.	38.860	8	310.880	71.550	8	572.400	39.586	8	316.688
150	Abrazadera para fijación de caño metálico galvanizado de ø: 3", para desagote de puesto de distribución.	11.540	130	1.500.200	34.308	130	4.460.040	8.577	130	1.115.010
151	Aislador soporte macizo, Reversible, para soporte de barras o equipos.	64.910	60	3.894.600	238.560	60	14.313.600	65.977	60	3.958.620
152	Artefacto de vapor de sodio de 250W.	1.226.150	42	51.498.300	278.600	42	11.701.200	1.312.932	42	55.143.144
153	Artefacto de vapor de sodio de 400W.	1.538.540	52	80.004.080	1.400.000	52	72.800.000	1.393.424	52	72.458.048
154	Artefacto para iluminación tipo tortuga de 150 W.	72.130	35	2.524.550	252.000	35	8.820.000	79.172	35	2.771.020
155	Aislador polimérico de retención MT L. Protegida.	105.130	6	630.780	95.200	6	571.200	92.367	6	554.202
156	Preformado aislado de retención para cables protegidos, para cable de 35mm².	66.380	6	398.280	81.760	6	490.560	59.379	6	356.274
157	Alambre preformado de Retención para 70 mm².	14.590	1	14.590	7.274	1	7.274	9.703	1	9.703
158	Alambre preformado para cabo de Acero de 3/8" 889 MME EP.	18.750	2	37.500	15.792	2	31.584	18.341	2	36.682
159	Perno anclaje con ojal de 5/8"x8".	13.700	4	54.800	11.368	4	45.472	11.876	4	47.504
160	Arandela lisa cuadrada de 2" x 2" x 11/16" AC-5.	3.120	14	43.680	1.540	14	21.560	1.451	14	20.314
161	Banda de acero inoxidable de 5/8".	3.970	10	39.700	13.803	10	138.030	13.195	10	131.950
162	Barra de cobre Aisladores pasantes.	423.440	101	42.767.440	156.240	101	15.780.240	527.812	101	53.309.012
163	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/16"x1 1/2", con tuerca y arandela.	230	12	2.760	2.617	12	31.404	1.320	12	15.840
164	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 2 1/2", con tuerca y arandela.	1.050	8	8.400	3.033	8	24.264	3.035	8	24.280
165	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 3", con tuerca y arandela.	4.950	12	59.400	3.145	12	37.740	3.299	12	39.588
166	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 4 1/2", con tuerca y arandela.	1.190	12	14.280	3.481	12	41.772	3.695	12	44.340
167	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 7", con tuerca y arandela.	12.930	4	51.720	6.367	4	25.468	6.598	4	26.392
168	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 9", con tuerca y arandela.	15.790	8	126.320	7.375	8	59.000	6.862	8	54.896
169	Cable de 2 mm2 multifilar para tomas de uso general y artefacto de iluminación.	1.550	810	1.255.500	1.086	810	879.660	1.847	810	1.496.070

Ing. Arnaldo Ferro
Director de Contrataciones Públicas

Lote/ items	Descripción	TALLER INDUSTRIAL DEL ESTE			CONSORCIO CERRO CORA			PROEL INGENIERIA		
		Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
~~170~~	~~Cable de cobre de 50 mm2.~~	28.920	739	21.371.880	25.837	739	19.093.543	79.172	739	58.508.108
171	Cable de cobre tipo NYY 2x2,5 mm2, para alimentación de electrobomba.	5.970	1.287	7.683.390	3.434	1.287	4.419.558	10.556	1.287	13.585.572
172	Cable de cobre tipo NYY tetrapolar de 4x16 mm2, alimentación al tablero de uso general.	57.850	140	8.099.000	32.460	140	4.544.400	48.823	140	6.835.220
173	Cable tipo NYY tetrapolar de 4 mm2, para interconexión del tablero compacto de protección y maniobra de BT hasta el tablero de uso general.	4.920	199	979.080	8.869	199	1.764.931	30.349	199	6.039.451
174	Cable tipo NYY para BT, subterráneo de 1x120mm², para BT	81.570	720	58.730.400	58.639	720	42.220.080	84.450	720	60.804.000
175	Cable tipo NYY para BT, subterráneo de 1x150mm², para BT.	100.830	1.185	119.483.550	67.048	1.185	79.451.880	113.480	1.185	134.473.800
176	Cable tipo NYY para BT, subterráneo de 1x185mm², para BT.	114.260	6.400	731.264.000	80.640	6.400	516.096.000	145.148	6.400	928.947.200
177	Cable tipo NYY para BT, subterráneo de 1x240mm², para BT.	148.970	5.943	885.328.710	110.880	5.943	658.959.840	184.734	5.943	1.097.874.162
178	Cable tipo NYY para BT, subterráneo NYY de 4x16mm², para BT.	48.490	2.302	111.623.980	32.460	2.302	74.722.920	52.781	2.302	121.501.862
179	Cable tipo NYY para BT, subterráneo tetrapolar de 3x120+1x70mm², para BT.	310.300	32	9.929.600	208.350	32	6.667.200	329.883	32	10.556.256
180	Cable tipo NYY para BT, subterráneo tetrapolar de 3x70+1x35mm², para BT.	175.750	24	4.218.000	129.736	24	3.113.664	184.734	24	4.433.616
181	Cable tipo NYY para BT, subterráneo tipo NYY de 3x120+1x70mm², para BT.	282.090	1.225	345.560.250	208.350	1.225	255.228.750	329.883	1.225	404.106.675
182	Cable tipo NYY para BT, subterráneo tipo NYY de 3x70+1x70mm², para BT.	180.920	5.923	1.071.589.160	129.736	5.923	768.426.328	211.125	5.923	1.250.493.375
183	Cable tipo NYY para BT, subterráneo tipo NYY de 4x35mm², para BT.	100.770	371	37.385.670	71.014	371	26.346.194	105.562	371	39.163.502
184	Cable de aluminio unipolar aislado subterráneo para 23 kv, de 240mm².	105.670	7.375	779.316.250	123.200	7.375	908.600.000	118.758	7.375	875.840.250
185	Cable de aluminio unipolar aislado subterráneo para 23 kv, de 50mm².	61.070	5.988	365.687.160	67.200	5.988	402.393.600	79.172	5.988	474.081.936
186	Cable desnudo de aleación de aluminio de 150mm², para 23 kV.	16.000	16	256.000	50.400	16	806.400	8.859	16	141.744
187	Cable Cu duro desnudo 25 mm².	17.230	110	1.895.300	13.948	110	1.534.280	19.793	110	2.177.230
188	Cable Cu duro desnudo 35 mm².	23.180	50	1.159.000	19.036	50	951.800	30.349	50	1.517.450
189	Cable Aislado Flexible Cu 35 mm² para 23 KV.	27.940	12	335.280	66.080	12	792.960	56.740	12	680.880
190	Cable protegido, para M.T. de 35mm2, con doble aislación tipo XLPE.	17.110	70	1.197.700	50.400	70	3.528.000	19.793	70	1.385.510
191	Cable/cabo de Acero 3/8" T.2 para mensajería y rienda.	10.460	20	209.200	8.736	20	174.720	11.216	20	224.320
192	Caja de conexión.	7.210	125	901.250	1.512	125	189.000	2.656	125	332.000
193	Caja de llave.	7.210	40	288.400	1.512	40	60.480	2.504	40	100.160
194	Caño corrugado de 1" para embutir.	3.690	480	1.771.200	1.036	480	497.280	1.583	480	759.840
195	Bandeja metálica para soporte de cables de BT.	69.390	259	17.972.010	132.160	259	34.229.440	226.959	259	58.782.381
196	Cajas de conexión tipo conduit.	31.740	68	2.158.320	16.800	68	1.142.400	19.793	68	1.345.924
197	Caño metálico galvanizado de 3", para desagüe y salida BT.	141.380	369	52.169.220	166.134	369	61.303.446	184.734	369	68.166.846
198	Caño metálico galvanizado de 5", para salida MT.	191.600	12	2.299.200	213.174	12	2.558.088	263.906	12	3.166.872
199	Celdas compactas operables bajo carga, interior TIPO "A"-630A.	25.117.570	92	2.310.816.440	23.062.168	92	2.121.719.456	25.071.070	92	2.306.538.440
200	Celdas compactas operables bajo carga, interior TIPO "B"-200A.	29.513.140	53	1.564.196.420	28.150.385	53	1.491.970.405	27.710.130	53	1.468.636.890
201	Celdas compactas operables bajo carga, interior TIPO "C"-200A.	22.605.810	3	67.817.430	43.881.600	3	131.644.800	40.905.430	3	122.716.290
202	Cinta aisladora	6.150	147	904.050	6.720	147	987.840	4.275	147	628.425

Ing. Arnaldo Paiva
Director de Contrataciones Públicas

Lote/ items	Descripción	TALLER INDUSTRIAL DEL ESTE			CONSORCIO CERRO CORA			PROEL INGENIERIA		
		Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
203	Cinta autovulcanizante.	32.000	110	3.520.000	31.920	110	3.511.200	38.926	110	4.281.860
204	Conector a compresión de cobre cobre de 2/8 - 2/8mm².	6.490	408	2.647.920	1.512	408	616.896	2.164	408	882.912
205	Conector sumergible con recubrimiento de resina epoxi.	785.270	65	51.042.550	336.000	65	21.840.000	422.250	65	27.446.250
206	Codo conector no operable bajo carga para cables de 240 mm².	2.105.950	276	581.242.200	520.800	276	143.740.800	2.507.107	276	691.961.532
207	Conector separable recto no operable bajo carga tipo EN para cables de 50 mm².	1.035.130	168	173.901.840	520.800	168	87.494.400	2.243.201	168	376.857.768
208	Cruceta de madera 3"x4"x2,4 m MT.	73.850	2	147.700	72.800	2	145.600	85.769	2	171.538
209	Conjunto estribo conector para líneas vivas 150 mm².	40.620	6	243.720	168.000	6	1.008.000	39.586	6	237.516
210	Conjunto de retención para líneas preensambladas BT.	50.460	4	201.840	31.920	4	127.680	46.184	4	184.736
211	Conjunto de suspensión para líneas preensambladas BT.	12.060	1	12.060	41.380	1	41.380	22.432	1	22.432
212	Curva de metal galvanizado para acople de caños, para desagüe.	57.700	68	3.923.600	39.200	68	2.665.600	118.758	68	8.075.544
213	Caño tipo conduit de 3/4".	11.320	249	2.818.680	4.614	249	1.148.886	10.292	249	2.562.708
214	Curva o codo para caño tipo CONDUIT.	2.890	61	176.290	6.272	61	382.592	2.639	61	160.979
215	Descargador de sobretensión 23 kV MT.	396.330	15	5.944.950	417.760	15	6.266.400	422.250	15	6.333.750
216	Elemento de fijación para cable de cobre (grampa con tornillo tarugo).	4.330	412	1.783.960	95.200	412	39.222.400	6.598	412	2.718.376
217	Electrobomba y accesorios (caño galvanizado, codos, interruptor de mercurio)	5.770.140	17	98.092.380	5.040.000	17	85.680.000	5.871.909	17	99.822.453
218	Espaciador para líneas protegidas de MT.	115.700	8	925.600	96.320	8	770.560	124.102	8	992.816
219	Fusible para MT de 3x15 A.	1.658.910	105	174.185.550	53.760	105	5.644.800	44.000	105	4.620.000
220	Fusible para MT tipo HH para transformador de distribución.	1.154.030	24	27.696.720	1.120.000	24	26.880.000	829.984	24	19.919.616
221	Gancho para herramienta rompe arco.	28.850	2	57.700	504.000	2	1.008.000	30.349	2	60.698
222	Grampa de fijación para caños tipo CONDUIT y desagote de electrobomba	10.100	254	2.565.400	50.400	254	12.801.600	17.154	254	4.357.116
223	Guardacabo retención para línea protegida y preensamblado.	49.230	6	295.380	39.200	6	235.200	45.128	6	270.768
224	Guardacabo retención reforzado para mensajero.	60.310	2	120.620	39.200	2	78.400	55.282	2	110.564
225	Grillete de amarre para aislador polimérico de retención.	49.230	6	295.380	36.960	6	221.760	45.128	6	270.768
226	Hebilla para banda de acero de 5/8".	7.140	30	214.200	1.512	30	45.360	2.256	30	67.680
227	Jabalina cilíndrica revestida de Cu 3/4" x 3 m.	113.240	13	1.472.120	106.400	13	1.383.200	178.137	13	2.315.781
228	Jabalina cilíndrica revestida de Cu 5/8" x 2 m.	80.000	75	6.000.000	64.792	75	4.859.400	85.769	75	6.432.675
229	Kit de empalme para cable subterráneo de aluminio de 240mm².	1.534.850	54	82.881.900	728.000	54	39.312.000	2.138.958	54	115.503.732
230	Kit de empalme para cable subterráneo de aluminio de 50mm².	1.649.070	36	59.366.520	504.000	36	18.144.000	2.138.958	36	77.002.488
231	Kit de retención para líneas aéreas preensambladas de MT.	50.460	1	50.460	431.200	1	431.200	85.769	1	85.769
232	Kit de materiales y accesorios para soldadura exotérmica.	113.330	153	17.339.490	72.800	153	11.138.400	79.172	153	12.113.316

Ing. Arnaldo Paiva
Director de Contrataciones Públicas
DCP - UOC - ANDE

Lote/ items	Descripción	TALLER INDUSTRIAL DEL ESTE			CONSORCIO CERRO CORA			PROEL INGENIERIA		
		Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
233	Lámpara compacta de bajo consumo equivalente a 150 vatios, luz fría y/o blanca.	11.690	35	409.150	128.800	35	4.508.000	32.988	35	1.154.580
234	Lámpara de vapor de sodio de 250W.	82.470	42	3.463.740	79.135	42	3.323.670	75.589	42	3.174.738
235	Lámpara de vapor de sodio de 400W.	92.310	52	4.800.120	207.200	52	10.774.400	81.230	52	4.223.960
236	Llave termomagnética de 1x16A con riel tipo DIN35.	30.770	54	1.661.580	35.840	54	1.935.360	19.307	54	1.042.578
237	Llave termomagnética de 3x20A con riel tipo DIN35.	79.390	3	238.170	36.400	3	109.200	69.275	3	207.825
238	Llave termomagnética de 3x25A con riel tipo DIN35.	79.390	15	1.190.850	162.400	15	2.436.000	69.275	15	1.039.125
239	Mano francesa para poste de HºAº MF 2 M.T.	28.390	4	113.560	14.504	4	58.016	11.876	4	47.504
240	Mamparas de protección.	731.370	20	14.627.400	392.000	20	7.840.000	1.187.577	20	23.751.540
241	Hierro perfil tipo "U" con todos sus accesorios.	144.250	56	8.078.000	1.232.000	56	68.992.000	197.930	56	11.084.080
242	Perno todo rosca de 5/8 x 16".	18.030	6	108.180	12.880	6	77.280	11.876	6	71.256
243	Picos para llave de luz.	7.210	18	129.780	12.880	18	231.840	8.123	18	146.214
244	Picos para toma corriente.	7.210	36	259.560	12.880	36	463.680	8.123	36	292.428
245	Pinza y/o mordaza de retención para cable preensamblado BT.	50.460	122	6.156.120	31.920	122	3.894.240	46.184	122	5.634.448
246	Placas para ensamble de llave y toma corriente.	7.210	36	259.560	28.000	36	1.008.000	6.431	36	231.516
247	Porta barra para 23kV.	231.400	65	15.041.000	260.960	65	16.962.400	231.281	65	15.033.265
248	Precinta de sujeción de haz para conductores preensamblados.	2.780	1	2.780	56.000	1	56.000	5.938	1	5.938
249	Prensa de líneas viva hasta 13/185-8/70mm².	46.570	12	558.840	36.400	12	436.800	44.732	12	536.784
250	Prensa paralela (cobre - aluminio), para cable de 95/25mm².	33.230	6	199.380	168.000	6	1.008.000	30.349	6	182.094
251	Prensas paralela (cobre-cobre), para cable de 50/10mm².	9.850	8	78.800	168.000	8	1.344.000	10.556	8	84.448
252	Prensas paralela (cobre-cobre), para cable de 35/150mm².	32.000	4	128.000	168.000	4	672.000	42.225	4	168.900
253	Prensa paralela (aluminio-aluminio), para cable de 150/150mm².	32.000	12	384.000	168.000	12	2.016.000	42.357	12	508.284
254	Protector para cabo mensajero E.P. - M.T.	67.700	2	135.400	61.600	2	123.200	73.333	2	146.666
255	Seccionador bajo carga con fusible incorporado de 200A con accesorios.	14.154.560	8	113.236.480	20.160.000	8	161.280.000	14.892.216	8	119.137.728
256	Seccionador tripolar bajo carga de pared tipo interior, para 23kV - 400A.	10.462.070	10	104.620.700	11.200.000	10	112.000.000	10.661.473	10	106.614.730
257	Seccionador unipolar a cuchilla 23kV. - 400A., para intemperie.	1.692.390	6	10.154.340	1.484.000	6	8.904.000	1.777.407	6	10.664.442
258	Soporte de acero para fijación en cruceta de cables subterráneos de M.T.	2.190	6	13.140	123.200	6	739.200	15.834	6	95.004
259	Soporte o brazo C perfil L para lineas protegidas de MT.	355.010	2	710.020	309.120	2	618.240	423.074	2	846.148
260	Soporte Z para lineas protegidas de MT, para soporte de seccionadores fúsibles y descargadores.	40.620	4	162.480	134.400	4	537.600	37.231	4	148.924
261	Tablero de mando y protección para accionamiento de electrobomba.	721.270	17	12.261.590	728.000	17	12.376.000	2.639.060	17	44.864.020
262	Tablero polimerico de uso general dentro del puesto de distribución para 10 llaves termomagnéticas tipo europea (con rielera tipo DIN35).	144.250	18	2.596.500	840.000	18	15.120.000	422.250	18	7.600.500
263	Tablero de protección y mediciones en baja tensión, incluido puesta a tierra.	16.405.270	83	1.361.637.410	1.064.000	83	88.312.000	18.605.373	83	1.544.245.959
264	Tablero modular tipo interior, para protección y maniobra de BT.	34.260.200	27	925.025.400	10.640.000	27	287.280.000	38.266.370	27	1.033.191.990
265	Tablero de mando centraliz. para control de encendido de luminarias.	27.811.220	17	472.790.740	504.000	17	8.568.000	30.349.190	17	515.936.230

Ing. Arnaldo Paiva
Director de Contrataciones Públicas

Lote/ items	Descripción	TALLER INDUSTRIAL DEL ESTE			CONSORCIO CERRO CORA			PROEL INGENIERIA		
		Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
266	~~Terminacion Unip. para cable de 240mm², para MT.~~	604.340	111	67.081.740	554.400	111	61.538.400	415.177	111	46.084.647
267	Terminacion Unip. para cable de 50mm², para MT.	604.340	55	33.238.700	386.400	55	21.252.000	336.203	55	18.491.165
268	Terminal a compresión para cable Cu 35 mm².	3.510	12	42.120	2.684	12	32.208	32.988	12	395.856
269	Terminal de cobre para cable de 120mm², BT.	15.390	78	1.200.420	35.758	78	2.789.124	14.102	78	1.099.956
270	Terminal de cobre para cable de 150mm², BT.	24.620	56	1.378.720	15.653	56	876.568	22.564	56	1.263.584
271	Terminal de cobre para cable de 16mm², BT.	1.850	16	29.600	1.431	16	22.896	1.715	16	27.440
272	Terminal de cobre para cable de 185mm², BT.	28.310	144	4.076.640	24.674	144	3.553.056	25.949	144	3.736.656
273	Terminal de cobre para cable de 240mm², BT.	43.080	430	18.524.400	35.758	430	15.375.940	39.487	430	16.979.410
274	Terminal de cobre para cable de 25mm², BT.	2.220	2	4.440	2.146	2	4.292	2.032	2	4.064
275	Terminal de cobre para cable de 35mm², BT.	3.510	104	365.040	2.684	104	279.136	3.216	104	334.464
276	Terminal de cobre para cable de 70mm², BT.	9.600	608	5.836.800	5.899	608	3.586.592	8.841	608	5.375.328
277	Terminal de cobre para cable de35mm², BT.	3.510	24	84.240	2.684	24	64.416	4.535	24	108.840
278	Transformador trifásico convencional de distribución de 500kVA.	69.164.900	24	1.659.957.600	61.600.000	24	1.478.400.000	87.088.980	24	2.090.135.520
279	Terminal bimetálico para cable de cobre de 50 mm2.	28.850	107	3.086.950	16.800	107	1.797.600	303.492	107	32.473.644
280	Terminal para cable de 2,5mm²	5.600	209	1.170.400	680	209	142.120	680	209	142.120
281	Terminales de cobre estañado para cable de 4 mm2 y 2,5 mm2.	6.720	124	833.280	726	124	90.024	726	124	90.024
282	Terminales de cobre estañado para cable de 6 mm2 y 2,5 mm2.	11.200	172	1.926.400	904	172	155.488	904	172	155.488
283	Tornillo de expansión para fijación de caño de metal galvanizado y accesorios.	33.600	260	8.736.000	7.653	260	1.989.780	7.653	260	1.989.780
284	Terminal a compresión para cable Al 240 mm².	95.200	6	571.200	75.609	6	453.654	75.609	6	453.654
285	Tuerca ojal de 5/8".	9.632	2	19.264	9.477	2	18.954	9.477	2	18.954

Ing. Arnaldo Paiva
Director de Contrataciones Públicas
DCP - UOC - ANDE

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Cuadro Comparativo de Ofertas

Lote/ items	Descripción	CONSORCIO DEL ESTE			TECNO PLUS ING			DC INGENIERIA S.A		
		Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
Lote 1										
1	Extracción de basura, arena, agua, y todo tipo de residuo, limpieza general del recinto	55.018	587	32.295.566	60.332	587	35.414.884	36.468	587	21.406.716
2	Provisión de materiales y mano de obra para reparación de canaleta para cables de MT	582.032	452	263.078.464	682.818	452	308.633.736	284.730	452	128.697.960
3	Provisión de materiales y mano de obra para construcción de nueva canaleta para cables de MT	970.053	47	45.592.491	1.087.326	47	51.104.322	556.518	47	26.156.346
4	Provisión de materiales y mano de obra para refuerzo de estructura de pared con varillas de hierro de 10 mm en forma tipo Z, extracción y restauración de revoque de pared	51.362	1.573	80.792.426	235.564	1.573	370.542.172	28.758	1.573	45.236.334
5	Provisión de materiales y mano de obra para extracción y restauración de revoque y techo	57.619	510	29.385.690	244.116	510	124.499.160	93.472	510	47.670.720
6	Provisión de materiales y mano de obra para reparación de piso H°A ° con cobertura de carpeta	50.675	411	20.827.425	427.521	411	175.711.131	190.251	411	78.193.161
7	Provisión de materiales y mano de obra para construcción de reservorio para desagüe pluvial (1x0,35x0,5)m.	199.245	18	3.586.410	1.892.711	18	34.068.798	966.356	18	17.394.408
8	Provisión de materiales y mano de obra para construcción de reservorio para aceite dieléctrico (1x0,4x0,5)m	205.283	18	3.695.094	1.787.151	18	32.168.718	966.356	18	17.394.408
9	Provisión de materiales y mano de obra para pintura de techo.	31.853	510	16.245.030	102.138	510	52.090.380	40.552	510	20.681.520
10	Provisión de materiales y mano de obra para pintura de pared.	32.722	1.573	51.471.706	102.138	1.573	160.663.074	33.362	1.573	52.478.426
11	Provisión de materiales y mano de obra para de pintura de piso (incluye canaleta de MT)	31.853	636	20.258.508	71.436	636	45.433.296	140.927	636	89.629.572
12	Despeje y limpieza de lugares adyacentes a la ventana tipo persiana del lado externo del puesto de distribución utilizada para la ventilación del mismo	651.528	18	11.727.504	558.552	18	10.053.936	359.508	18	6.471.144
13	Provisión de materiales y mano de obra para obturación y sellado de conductos no utilizados dentro de puesto de distribución con poliuretano expandido (posterior al montaje completo del PD).	98.454	18	1.772.172	897.747	18	16.159.446	306.300	18	5.513.400
14	Perforación y colocación de conductos tipo PEAD para MT y BT (para su interconexión con los registros de BT y/o MT)	668.613	18	12.035.034	494.110	18	8.893.980	199.742	18	3.595.356
15	Provisión de materiales para construcción y montaje de escalera tipo marinera.	567.256	17	9.643.352	2.600.080	17	44.201.360	3.580.119	17	60.862.023
16	Provisión de materiales para construcción y montaje de marco y puerta tipo persiana.	3.880.212	18	69.843.816	5.798.240	18	104.368.320	2.660.356	18	47.886.408
17	Provisión de materiales para construcción y montaje de marco y ventana tipo persiana.	3.880.212	18	69.843.816	1.920.800	18	34.574.400	1.430.840	18	25.755.120
18	Provisión de materiales y mano de obra para construcción y montaje de tapa de metal para analeta subterránea de Media Tensión	107.141	914	97.926.874	383.254	914	350.294.156	107.852	914	98.576.728
19	Provisión de materiales y mano de obra para construcción y montaje de tapa para reservorio de desechos pluviales	86.871	17	1.476.807	682.854	17	11.608.518	372.450	17	6.331.650
20	Provisión de materiales y mano de obra para construcción y montaje de tapa para reservorio contenedor de aceite	86.871	17	1.476.807	682.854	17	11.608.518	372.450	17	6.331.650
21	Provisión de materiales y mano de obra para construcción y montaje de soporte para celdas modulares de Media Tensión.	115.828	112	12.972.736	2.442.200	112	273.526.400	381.078	112	42.680.736
22	Provisión de materiales y mano de obra para construcción y montaje de soporte para tablero de protección y maniobra de Baja Tensión	50.675	27	1.368.225	915.185	27	24.709.995	655.742	27	17.705.034
23	Provisión de materiales y mano de obra para construcción y montaje de mampara de protección de contacto involuntario, (Incluido los soportes horizontal y vertical)	723.920	25	18.098.000	2.494.800	25	62.370.000	2.696.306	25	67.407.650
24	Provisión de materiales y mano de obra para construcción y montaje de perfil ángulo para canaleta de Media Tensión, nueva y a ser reparadas.	11.583	486	5.629.338	137.200	486	66.679.200	93.472	486	45.427.392
25	Provisión de materiales y mano de obra para construcción y montaje de bandeja metálica, portacables de BT, accesorios de fijación.	173.741	258	44.825.178	884.800	258	228.278.400	77.654	258	20.034.732
26	Provisión de materiales y mano de obra para construcción y montaje de brida porta cables de MT.	130.306	26	3.387.956	369.600	26	9.609.600	115.042	26	2.991.092

Ing. Arnaldo Paiva
Director de Contrataciones Públicas
DCP - UOC - ANDE

Lote/ items	Descripción	CONSORCIO DEL ESTE			TECNO PLUS ING			DC INGENIERIA S.A		
		Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
27	Mano de obra para excavación de zanja en vereda de 0,80x1,00m, proceder al retiro de tres hileras de ductos PEAD de ø: 160mm y tres hileras de ductos para BT de ø: 50mm, luego rellenar, compactar y reparar el piso afectado, (Provisión de materiales civiles).	354.142	335	118.637.570	1.233.550	335	413.239.250	244.465	335	81.895.775
28	Mano de obra para excavación de zanja en calzada de 0,80x1,00m, proceder al retiro de tres hileras de ductos PEAD de ø: 160mm y tres hileras de ductos para BT de ø: 50mm, luego reponer paquete estructural de la calzada, (Provisión de materiales).	531.358	144	76.515.552	2.456.913	144	353.795.472	301.986	144	43.485.984
29	Mano de obra para excavación y retiro de poste de hormigón armado tipo tronco cónico de 12m, no posee cimentación, luego rellenar zanja y reparar piso, (Provisión de materiales civiles).	626.915	7	4.388.405	2.010.400	7	14.072.800	575.212	7	4.026.484
30	Mano de obra para demoler registros de mampostería con pared de 15cm. De espesor y medidas internas: 1,00x0,70x1,00m, luego rellenar zanja y reparar piso, (Provisión de materiales civiles).	1.081.537	12	12.978.444	1.545.600	12	18.547.200	1.092.903	12	13.114.836
31	Mano de obra para excavación de zanja en vereda, y realizar la construcción de registro de H°A°, para M.T. tipo R_1, con medidas internas de 1,20x0,70x1,20m, reparar el piso afectado, (Provisión de materiales civiles).	3.020.683	101	305.088.983	5.275.629	101	532.838.529	905.743	101	91.480.043
32	Mano de obra para excavación de zanja en vereda, y realizar la construcción de registro de H°A°, para M.T. tipo R_2, con medidas internas de 0,80x0,80x1,20m, reparar el piso afectado, (Provisión de materiales).	2.718.336	6	16.310.016	4.931.198	6	29.587.188	765.535	6	4.593.210
33	Mano de obra para excavación de zanja en vereda, y realizar la construcción de registro de H°A°, para B.T. tipo R_3, con medidas internas de 0,40x0,30x0,70m, reparar el piso afectado, (Provisión de materiales civiles).	1.360.925	144	195.973.200	1.844.585	144	265.620.240	336.499	144	48.455.856
34	Provisión de poste de 12m, y 1 brazo de H°A°, para alumbrado público, realizar excavación, erección, fijación y cimentación reforzada, mas la construcción del registro de H°A°, para B.T. tipo R_3, con medidas internas de 0,40x0,30x0,70m, reparar el piso afectado. "AP_1".(Provisión de todos los materiales civiles).	5.137.435	41	210.634.835	7.639.108	41	313.203.428	6.399.234	41	262.368.594
35	Provisión de columna de metal de 4"x6m, con 2 brazos soldado al cuerpo, incluyendo los accesorios para la fijación, realizar excavación de zanja, para la construcción de fundación para base, erección y fijación, mas la construcción de registro del H°A°, para B.T. tipo R_3, con medidas internas de 0,40x0,30x0,70m, reparar el piso afectado. "AP_2".(Provisión de todos los materiales civiles).	4.396.762	24	105.522.288	7.416.585	24	177.998.040	6.974.446	24	167.386.704
36	Provisión de poste de 12m, y 2 brazos de H°A°, para alumbrado público, realizar excavación de zanja, erección, fijación y cimentación reforzada, mas la construcción del registro de H°A°, para B.T. tipo R_3, con medidas internas de 0,40x0,30x0,70m, reparar el piso afectado. "AP_3",(Provisión de todos los materiales civiles).	5.572.619	7	39.008.333	7.996.184	7	55.973.288	6.399.234	7	44.794.638
37	Realizar excavación de zanja para la construcción de base pedestal de medidas externas: 1,00x0,55x1,00m., para tableros de medidores , más registro de H°A°, para B.T. tipo R_3, con medidas internas de 0,40x0,30x0,70m, incluyendo colocación de caños de interconexión, reparar el piso afectado,(Provisión de todos los materiales civiles).	264.634	12	3.175.608	5.826.926	12	69.923.112	1.271.219	12	15.254.628
38	Realizar excavación de zanja en vereda, para la construcción de base pedestal de medidas externas: 1,00x0,55x1,00m., para tableros de control de alumbrado publico, más registro de H°A°, para B.T. tipo R_3, con medidas internas de 0,40x0,30x0,70m, incluyendo colocación de caños de interconexión, reparar el piso afectado,(Provisión de todos los materiales civiles)	2.648.634	101	267.512.034	5.826.926	101	588.519.526	1.271.219	101	128.393.119
39	Provisión de materiales y mano de obra para la construcción y montaje de marco y puerta trampa, retirar la puerta trampa existente, reforzar y reparar base para asentar la nueva puerta trampa de acceso a los puestos de distribución, retirar escombros, reparar el piso afectado.	1.375.448	6	8.252.688	9.718.800	6	58.312.800	1.581.833	6	9.490.998
40	Provisión de materiales y mano de obra para la construcción y montaje de subida de alimentación de acometidas exclusivas, en media tensión, ubicadas en las plantas altas de edificios, mas la excavación de zanja para la construcción de registro de H°A°, para M.T. tipo R_2, con medidas internas de 0,80x0,80x1,20m, reparar el piso y pared.	4.454.394	144	641.432.736	22.392.280	144	3.224.488.320	4.673.598	144	672.998.112
41	Provisión de materiales y mano de obra para la construcción y montaje de subida o bajada de línea subterránea de 23kV por poste de H°A° de 12m., mas la excavación de zanja, para la construcción del registro de H°A°, para M.T. tipo R_2, con medidas internas de 0,80x0,80x1,20m, reparar el piso.	4.490.044	41	184.091.804	13.169.666	41	539.956.306	995.196	41	40.803.036
42	Provisión de poste de H°A° 12m. - 800kgf., realizar excavación de zanja en vereda, ereccionar, fijar y colocar cimentación reforzada tipo II, reparar el piso, (Provisión de materiales civiles).	5.748.287	24	137.958.888	8.842.906	24	212.229.744	5.033.105	24	120.794.520
43	Provisión de poste de H°A° 9m. - 500kgf., realizar excavación de zanja en vereda, ereccionar, fijar y colocar cimentación reforzada tipo II, reparar el piso, (Provisión de materiales civiles).	3.108.296	9	27.974.664	3.851.271	9	34.661.439	3.595.075	9	32.355.675
44	Provisión de materiales y mano de obra para la construcción y montaje de subida o bajada de línea subterránea de BT por poste de H°A° de 9m., mas la excavación de zanja, para la construcción del registro de H°A°, para M.T. tipo R_3, con medidas internas de 0,40x0,30x0,70m, reparar el piso.	3.237.963	83	268.750.929	2.698.288	83	223.957.904	841.248	83	69.823.584

Ing. Arnaldo Paiva
Director de Contrataciones Públicas

Lote/ items	Descripción	CONSORCIO DEL ESTE			TECNO PLUS ING			DC INGENIERIA S.A		
		Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
45	Mano de obra para la excavación de zanja en vereda de 0,40x1,05m, colocar colchón de arena, (6 un.) hileras de ductos de ø: 160mm tipo PEAD, protección mecánica y señalización, luego rellenar, compactar y reparar el piso afectado, (Provisión de todos los materiales).	833.667	17	14.172.339	1.518.696	17	25.817.832	688.825	17	11.710.025
46	Mano de obra para la excavación de cruce de calle de 0,40x1,05m, colocar colchón de arena, (6 un.) hileras de ductos de ø: 160mm tipo PEAD, protección mecánica y señalización, luego reponer paquete estructural de la calzada, (Provisión de todos los materiales).	922.275	52	47.958.300	2.517.372	52	130.903.344	764.178	52	39.737.256
47	Mano de obra para la excavación de zanja en vereda de 0,30x0,65m, colocar colchón de arena, (2 un.) hileras de ductos de ø: 110mm tipo PEAD, protección mecánica y señalización, luego rellenar, compactar y reparar el piso afectado, (Provisión de todos los materiales).	596.424	5	2.982.120	656.232	5	3.281.160	221.302	5	1.106.510
48	Mano de obra para la excavación de cruce de calle de 0,30x0,65m, colocar colchón de arena, (2 un.) hileras de ductos de ø: 110mm tipo PEAD, protección mecánica y señalización, luego reponer paquete estructural de la calzada, (Provisión de todos los materiales).	656.075	414	271.615.050	1.488.475	414	616.228.650	277.816	414	115.015.824
49	Provisión de materiales y mano de obra para construcción de ensanchamiento de vereda (Ancho variable), y construcción de cordón en tramos donde el espacio físico para la construcción de registros y colocación de ductos no es suficiente.	188.220	960	180.691.200	508.480	960	488.140.800	194.134	960	186.368.640
50	Mano de obra para la construcción y montaje de ductos de desagüe, dentro de puesto de distribución, desde la conexión con la electrobomba hasta el canal de desagüe ubicada en la calzada. (Prever materiales para reponer la rotura de techo, pared y vereda).	162.159	193	31.296.687	77.280	193	14.915.040	298.391	193	57.589.463
51	Mano de obra para montaje de barra eléctrica en Puesto de Distribución a nivel ó subterráneo (incluye colocación de soportes y fijación de aisladores portabarras), obras provisorias, para trabajos internos en PDs.	5.067.440	18	91.213.920	3.962.000	18	71.316.000	5.147.494	18	92.654.892
52	Montaje, alimentación y conexionado de alumbrado público completo, tipo cerrado de 250W y 400W.	506.744	94	47.633.936	476.000	94	44.744.000	753.372	94	70.816.968
53	Mano de obra para el montaje de las instalaciones eléctricas de uso general dentro de las casetas de los puestos de distribución y entrega (Incluye artefactos de iluminación, tablero general, cajas de llave, conexión, electroductos, cableado, llaves T.M. toma corriente, etc).	2.026.976	18	36.485.568	1.792.000	18	32.256.000	2.058.998	18	37.061.964
54	Montaje de mallado para puesta a tierra de en el interior de la caseta del puesto de distribución/Entrega, incluye la conexión a todos elementos metálicos. (Cableado de 50mm2, colocación de jabalinas, conexión con soldaduras exotérmica, etc).	1.802.561	18	32.446.098	2.170.000	18	39.060.000	2.604.604	18	46.882.872
55	Montaje de electrobomba, tablero de accionamiento y automatización, (incluye cableado completo, conexionado y puesta en funcionamiento).	2.316.544	18	41.697.792	1.638.000	18	29.484.000	2.916.557	18	52.498.026
56	Montaje de estructura MT, tipo TIE 050, Terminal intemperie subterráneo, completo, (Incluye colocación del caño de 5", descargadores, seccionadores, cableado, puesta a tierra y conexionado).	2.698.774	2	5.397.548	2.772.000	2	5.544.000	3.088.827	2	6.177.654
57	Montaje de estructura preensamblada de BT., para amarre y alineación.	111.195	4	444.780	98.000	4	392.000	120.540	4	482.160
58	Montaje de un transformador de hasta 630 kVA en PD a nivel o subterráneo incluidos los puentes de MT y BT.	7.963.120	24	191.114.880	6.860.000	24	164.640.000	7.232.376	24	173.577.024
59	Montaje de estructura tipo TEB 1, Terminal intemperie, para baja tensión, completo, (Incluye colocación del caño de 3", cableado y conexionado).	1.216.316	1	1.216.316	840.000	1	840.000	1.235.530	1	1.235.530
60	Montaje de estructura MT, tipo TSA 240, Terminal intemperie subterráneo, completo, (Incluye colocación del caño de 5", descargadores, cableado, puesta a tierra y conexionado).	3.729.057	2	7.458.114	2.436.000	2	4.872.000	2.757.344	2	5.514.688
61	Montaje y conexionado de tablero de mando centralizado para control de iluminación pública.	2.099.368	17	35.689.256	1.344.000	17	22.848.000	212.276	17	3.608.692
62	Montaje de puesta a tierra en baja tensión, por cada luminaria y los tableros con medidores, alumbrado público.	159.263	165	26.278.395	347.200	165	57.288.000	256.146	165	42.264.090
63	Tendido y conexionado de cable subterráneo 1x25mm2., para baja tensión, (Incluye colocación de terminales).	7.240	150	1.086.000	13.907	150	2.086.050	10.046	150	1.506.900
64	Tendido y conexionado de cable subterráneo 1x70mm2., para baja tensión, (Incluye colocación de terminales).	7.240	350	2.534.000	13.184	350	4.614.400	10.046	350	3.516.100
65	Tendido y conexionado de cable subterráneo 1x120mm2., para baja tensión, (Incluye colocación de terminales).	13.031	1645	21.435.995	15.498	1645	25.494.210	15.067	1645	24.785.215
66	Tendido y conexionado de cable subterráneo 1x150mm2., para baja tensión, (Incluye colocación de terminales).	13.031	1610	20.979.910	15.530	1610	25.003.300	15.067	1610	24.257.870
67	Tendido y conexionado de cable subterráneo 1x185mm2., para baja tensión, (Incluye colocación de terminales).	13.031	7800	101.641.800	19.751	7800	154.057.800	15.067	7800	117.522.600
68	Tendido y conexionado de cable subterráneo 1x240mm2., para baja tensión, (Incluye colocación de terminales).	13.031	6643	86.564.933	21.202	6643	140.844.886	15.067	6643	100.090.081
69	Tendido y conexionado de cable subterráneo 4x16mm2., para baja tensión, (Incluye colocación de terminales).	8.832	2302	20.331.264	26.854	2302	61.817.908	10.046	2302	23.125.892
70	Tendido y conexionado de cable subterráneo 3x150+1x120mm2., para baja tensión, (Incluye colocación de terminales).	26.496	225	5.961.600	48.284	225	10.863.900	30.135	225	6.780.375

Ing. Arnaldo Pava.
Director de Contrataciones Públicas

Lote/ items	Descripción	CONSORCIO DEL ESTE			TECNO PLUS ING			DC INGENIERIA S.A		
		Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
71	Tendido y conexionado de cable subterráneo 3x120+1x70mm2., para baja tensión, (Incluye colocación de terminales).	26.496	1307	34.630.272	36.428	1307	47.611.396	30.135	1307	39.386.445
72	Tendido y conexionado de cable subterráneo 3x70+1x35mm2., para baja tensión, (Incluye colocación de terminales).	15.203	24	364.872	32.667	24	784.008	17.178	24	412.272
73	Tendido y conexionado de cable subterráneo 3x70+1x70mm2., para baja tensión, (Incluye colocación de terminales).	15.203	5923	90.047.369	33.240	5923	196.880.520	17.178	5923	101.745.294
74	Tendido y conexionado de cable subterráneo 4x35mm2., para baja tensión, (Incluye colocación de terminales).	8.832	371	3.276.672	28.713	371	10.652.523	10.046	371	3.727.066
75	Tendido de cable subterráneo 1x240mm2., para media tensión.	19.546	11763	229.919.598	19.600	11763	230.554.800	21.399	11763	251.716.437
76	Tendido de cable subterráneo 1x50mm2., para media tensión.	7.240	7743	56.059.320	16.800	7743	130.082.400	15.972	7743	123.671.196
77	Tendido y retención de conductores protegidos de fase MT de 35 mm2 (incluye el flechado).	46.911	20	938.220	48.533	20	970.660	45.203	20	904.060
78	Tendido y retención de cabo de acero mensajero (incluye el flechado).	2.780	20	55.600	28.933	20	578.660	3.013	20	60.260
79	Montaje de estructura MT tipo EPMTED - Separadores.	11.120	2	22.240	9.333	2	18.666	12.054	2	24.108
80	Montaje y conexionado de celdas compactas modulares, operables bajo carga tipo interior "A".	5.559.706	92	511.492.952	1.904.000	92	175.168.000	6.176.993	92	568.283.356
81	Montaje y conexionado de celdas compactas modulares, operables bajo carga tipo interior "B"., (Incluye fusibles).	7.007.546	53	371.399.938	1.904.000	53	100.912.000	7.721.241	53	409.225.773
82	Montaje y conexionado de celdas compactas modulares, operables bajo carga tipo interior "C"., (Incluye fusibles y equipos de medición).	7.007.546	3	21.022.638	1.904.000	3	5.712.000	7.721.241	3	23.163.723
83	Montaje de estructura MT tipo EPMT5.	579.136	2	1.158.272	420.000	2	840.000	632.833	2	1.265.666
84	Montaje de estructura MT p/ preensamblado, amarre.	138.993	1	138.993	2.016.000	1	2.016.000	150.675	1	150.675
85	Montaje de estructura de MT, tipo SLT 1.	183.471	2	366.942	588.000	2	1.176.000	183.825	2	367.650
86	Construcción de empalme en cable subterráneo de 240 mm2.	1.250.934	54	67.550.436	714.000	54	38.556.000	1.356.071	54	73.227.834
87	Construcción de empalme en cable subterráneo de 50 mm2.	1.111.942	54	60.044.868	644.000	54	34.776.000	1.205.396	54	65.091.384
88	Montaje de seccionador MT para interior, con fusibles incorporado.	2.171.760	8	17.374.080	5.712.000	8	45.696.000	2.370.112	8	18.960.896
89	Montaje de seccionador MT para interior, tripolar tipo cuchilla.	1.882.192	10	18.821.920	5.712.000	10	57.120.000	2.008.493	10	20.084.930
90	Montaje de tablero de protección y mediciones en baja tensión.	4.922.656	83	408.580.448	1.680.000	83	139.440.000	6.022.568	83	499.873.144
91	Montaje de tablero modular tipo interior, para protección y maniobra de BT.	4.922.656	27	132.911.712	1.456.000	27	39.312.000	5.147.494	27	138.982.338
92	Retiro de barra eléctrica en Puesto de Distribución a nivel ó subterráneo (incluye colocación de soportes y fijación de aisladores portabarras), obras definitivas y provisorias, para trabajos internos en PDs.	3.040.464	36	109.456.704	2.436.000	36	87.696.000	2.264.897	36	81.536.292
93	Retiro de electrobomba y tablero de accionamiento.	1.389.927	18	25.018.686	1.050.000	18	18.900.000	339.483	18	6.110.694
94	Retiro de equipo de medición de MT en instalación a nivel ó subterráneo (TC y TP).	416.978	3	1.250.934	770.000	3	2.310.000	662.968	3	1.988.904
95	Retiro de mampara de protección de contacto involuntario, (Incluido los soportes horizontal y vertical).	500.374	93	46.534.782	322.000	93	29.946.000	367.560	93	34.183.080
96	Retiro de seccionador MT para interior, con fusibles incorporado.	1.111.664	26	28.903.264	1.316.000	26	34.216.000	1.042.849	26	27.114.074
97	Retiro de seccionador MT para interior, tripolar tipo cuchilla.	1.111.664	42	46.689.888	1.316.000	42	55.272.000	883.737	42	37.116.954
98	Retiro de seccionadores fusibles de BT en instalaciones subterráneas a nivel, tipo NH	416.978	50	20.848.900	378.000	50	18.900.000	331.484	50	16.574.200
99	Retiro de un transformador de hasta 630 kVA en PD a nivel o subterráneo incluidos los puentes de MT y BT.	3.337.272	17	56.733.624	5.320.000	17	90.440.000	3.712.620	17	63.114.540
100	Retiro de poste de H°A° de 12m - 500Kgf.	800.656	1	800.656	1.704.592	1	1.704.592	1.166.293	1	1.166.293
101	Retiro de poste de H°A° de 12m - 300Kgf.	666.007	7	4.662.049	1.704.592	7	11.932.144	636.051	7	4.452.357
102	Retiro de poste de H°A° de 12m - 200Kgf.	486.475	7	3.405.325	1.704.592	7	11.932.144	463.812	7	3.246.684
103	Retiro de poste de H°A° de 10,5m - 150Kgf.	405.396	1	405.396	1.469.542	1	1.469.542	386.483	1	386.483

Ing. Arnaldo Paiva
Director de Contrataciones Públicas

Lote/ items	Descripción	CONSORCIO DEL ESTE			TECNO PLUS ING			DC INGENIERIA S.A		
		Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
104	Retiro de poste de H°A° de 9m - 500Kgf.	367.752	1	367.752	1.469.542	1	1.469.542	350.047	1	350.047
105	Retiro de poste de H°A° de 9m - 200Kgf.	296.808	16	4.748.928	1.469.542	16	23.512.672	282.424	16	4.518.784
106	Retiro de poste de H°A° de 9m - 150Kgf.	254.820	9	2.293.380	1.469.542	9	13.225.878	242.646	9	2.183.814
107	Retiro de poste de H°A° de 7,5m - 150Kgf.	179.533	1	179.533	1.469.542	1	1.469.542	171.046	1	171.046
108	Retiro de columna de acero de 12m.	486.475	26	12.648.350	1.469.542	26	38.208.092	463.812	26	12.059.112
109	Retiro de columna de acero de 9m.	254.820	9	2.293.380	1.469.542	9	13.225.878	242.646	9	2.183.814
110	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	222.968	8	1.783.744	129.623	8	1.036.984	211.619	8	1.692.952
111	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipo 1 y 8.	111.484	14	1.560.776	129.623	14	1.814.722	105.810	14	1.481.340
112	Retiro de estructura de MT, tipo SLT 1.	183.876	2	367.752	432.074	2	864.148	175.023	2	350.046
113	Retiro de estructura de MT, tipo SFT 1.	183.876	7	1.287.132	432.074	7	3.024.518	175.023	7	1.225.161
114	Retiro de una estructura de MT, tipo DSH 1.	183.876	1	183.876	432.074	1	432.074	175.023	1	175.023
115	Retiro de estructura MT, tipo TIE 050, Terminal intemperie subterráneo, completo).	1.619.265	8	12.954.120	1.078.874	8	8.630.992	1.359.084	8	10.872.672
116	Retiro de rienda aérea para MT, tipo RMA II.	667.165	1	667.165	565.849	1	565.849	636.449	1	636.449
117	Retiro de rienda aérea para MT, tipo RMA II, sin anclaje.	250.187	2	500.374	235.449	2	470.898	238.668	2	477.336
118	Retiro de estructura MT tipo EPMT5.	350.378	1	350.378	196.874	1	196.874	334.135	1	334.135
119	Retiro de estructura MT tipo EPMT5 A - Terminal con crucetas.	430.009	1	430.009	308.874	1	308.874	409.715	1	409.715
120	Retiro de estructura MT tipo EPMTED - Separadores.	66.601	54	3.596.454	9.333	54	503.982	63.645	54	3.436.830
121	Retiro de estructura MT tipo EPMT1 A - Pasante con brazo anti balanceo.	81.803	7	572.621	140.874	7	986.118	77.965	7	545.755
122	Retiro de estructura MT p/ preensamblado, amarre.	83.396	3	250.188	280.874	3	842.622	79.556	3	238.668
123	Retiro de estructura MT tipo EPMT1 - Pasante.	75.143	6	450.858	135.274	6	811.644	71.600	6	429.600
124	Retiro de estructura MT tipo EPMT2.	115.828	1	115.828	168.874	1	168.874	109.787	1	109.787
125	Retiro de estructura MT tipo EPMT11 - Transición con seccionadores y descargadores.	441.592	1	441.592	574.874	1	574.874	420.852	1	420.852
126	Retiro de puentes tipo pata de gallo (por puente).	150.576	6	903.456	406.874	6	2.441.244	143.202	6	859.212
127	Retiro de preensamblado de hasta 3 x 70 + 1 x 50 mm2.	8.340	2103	17.539.020	19.133	2103	40.236.699	7.956	2103	16.731.468
128	Retiro y retención de conductores protegidos de fase MT de 185 mm2 (incluye el flechado).	41.698	403	16.804.294	48.533	403	19.558.799	39.779	403	16.030.937
129	Retiro y retención de cabo de acero mensajero (incluye el flechado).	1.668	403	672.204	28.933	403	11.659.999	1.591	403	641.173
130	Retiro de un conductor desnudo de hasta 95 mm2. Aa.	1.668	1131	1.886.508	5.341	1131	6.040.671	1.591	1131	1.799.421
131	Retiro de cable subterráneo unipolar de 50 mm2.	8.841	2810	24.843.210	18.200	2810	51.142.000	8.432	2810	23.693.920
132	Retiro de aislador triple campana para MT.	34.749	1	34.749	23.800	1	23.800	31.709	1	31.709
133	Retiro de perno recto de 3/4"x11", para aislador triple campana MT.	20.994	1	20.994	7.000	1	7.000	20.837	1	20.837
134	Retiro de perno recto de 5/8"x16".	15.927	6	95.562	12.600	6	75.600	16.307	6	97.842
135	Retiro de mano francesa tipo MF 2.	27.509	2	55.018	14.000	2	28.000	23.555	2	47.110
136	Retiro de cruceta de madera de 3"x4"x2,40m, para MT	50.675	6	304.050	50.400	6	302.400	23.555	6	141.330

Ing. Armando Paiva
Director de Contrataciones Públicas

Lote/ items	Descripción	CONSORCIO DEL ESTE			TECNO PLUS ING			DC INGENIERIA S.A		
		Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
137	Retiro de estructura tipo TEB 1, Terminal intemperie, para baja tensión, completo.	729.790	10	7.297.900	350.874	10	3.508.740	543.633	10	5.436.330
138	Retiro de alumbrado público completo, tipo cerrado.	405.396	60	24.323.760	336.000	60	20.160.000	331.484	60	19.889.040
139	Retiro de AP completo, tipo abierto.	275.090	2	550.180	196.000	2	392.000	220.768	2	441.536
140	Retiro de estructura MT, tipo TIE 050, Terminal intemperie subterráneo, completo).	1.619.265	8	12.954.120	1.078.874	8	8.630.992	1.359.084	8	10.872.672
141	Retiro de estructura preensamblada de BT., alineación.	66.601	32	2.131.232	98.000	32	3.136.000	63.645	32	2.036.640
142	Retiro de estructura preensamblada de BT., amarre.	66.601	70	4.662.070	126.000	70	8.820.000	63.645	70	4.455.150
143	Retiro de una estructura horizontal tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	95.920	2	191.840	112.000	2	224.000	91.490	2	182.980
144	Retiro de estructura de BT vertical tipos 1, 2, 5, 7 y 8.	58.421	1	58.421	106.400	1	106.400	55.689	1	55.689
145	Retiro de seccionador fusible de BT, aéreo.	83.396	6	500.376	406.000	6	2.436.000	70.665	6	423.990
146	Retiro de armadura vertical tipo AR22.	21.718	3	65.154	84.000	3	252.000	22.649	3	67.947
147	Retiro de caño de metal para soporte de alumbrado público de 2"x4m.	130.306	1	130.306	238.000	1	238.000	113.245	1	113.245
148	Retiro de acometida de baja tensión monofásica.	28.957	14	405.398	168.000	14	2.352.000	24.461	14	342.454
149	Retiro de acometida de baja tensión trifásica.	40.540	8	324.320	420.000	8	3.360.000	37.144	8	297.152
150	Abrazadera para fijación de caño metálico galvanizado de ø: 3", para desagote de puesto de distribución.	6.516	130	847.080	16.977	130	2.207.010	11.032	130	1.434.160
151	Aislador soporte macizo, Reversible, para soporte de barras o equipos.	286.673	60	17.200.380	224.100	60	13.446.000	258.845	60	15.530.700
152	Artefacto de vapor de sodio de 250W.	832.147	42	34.950.174	795.142	42	33.395.964	1.300.764	42	54.632.088
153	Artefacto de vapor de sodio de 400W.	984.959	52	51.217.868	889.213	52	46.239.076	1.380.509	52	71.786.468
154	Artefacto para iluminación tipo tortuga de 150 W.	54.336	35	1.901.760	68.362	35	2.392.670	68.947	35	2.413.145
155	Aislador polimérico de retención MT L. Protegida.	101.349	6	608.094	79.227	6	475.362	91.511	6	549.066
156	Preformado aislado de retención para cables protegidos, para cable de 35mm².	78.083	6	468.498	65.645	6	393.870	78.438	6	470.628
157	Alambre preformado de Retención para 70 mm².	10.646	1	10.646	8.323	1	8.323	9.613	1	9.613
158	Alambre preformado para cabo de Acero de 3/8" 889 MME EP.	20.125	2	40.250	15.732	2	31.464	18.171	2	36.342
159	Perno anclaje con ojal de 5/8"x8".	14.479	4	57.916	10.752	4	43.008	13.269	4	53.076
160	Arandela lisa cuadrada de 2" x 2" x 11/16" AC-5.	1.955	14	27.370	1.472	14	20.608	1.798	14	25.172
161	Banda de acero inoxidable de 5/8".	13.755	10	137.550	6.338	10	63.380	10.197	10	101.970
162	Barra de cobre Aisladores pasantes.	240.666	101	24.307.266	141.477	101	14.289.177	222.241	101	22.446.341
163	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/16"x1 1/2", con tuerca y arandela.	3.186	12	38.232	1.189	12	14.268	1.961	12	23.532
164	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 2 1/2", con tuerca y arandela.	2.607	8	20.856	2.207	8	17.656	3.138	8	25.104
165	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 3", con tuerca y arandela.	3.910	12	46.920	2.558	12	30.696	3.268	12	39.216
166	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 4 1/2", con tuerca y arandela.	5.937	12	71.244	3.169	12	38.028	3.660	12	43.920
167	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 7", con tuerca y arandela.	7.529	4	30.116	5.659	4	22.636	6.537	4	26.148
168	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 9", con tuerca y arandela.	7.964	8	63.712	6.791	8	54.328	7.844	8	62.752
169	Cable de 2 mm2 multifilar para tomas de uso general y artefacto de iluminación.	1.419	810	1.149.390	1.142	810	925.020	1.438	810	1.164.780

Director de Contrataciones Publicas

Lote/ items	Descripción	CONSORCIO DEL ESTE			TECNO PLUS ING			DC INGENIERIA S.A		
		Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
170	~~Cable de cobre de 50 mm2.~~	35.250	739	26.049.750	25.034	739	18.500.126	30.591	739	22.606.749
171	Cable de cobre tipo NYY 2x2,5 mm2, para alimentación de electrobomba.	6.068	1.287	7.809.516	3.766	1.287	4.846.842	4.915	1.287	6.325.605
172	Cable de cobre tipo NYY tetrapolar de 4x16 mm2, alimentación al tablero de uso general.	61.900	140	8.666.000	33.954	140	4.753.560	47.037	140	6.585.180
173	Cable tipo NYY tetrapolar de 4 mm2, para interconexión del tablero compacto de protección y maniobra de BT hasta el tablero de uso general.	15.970	199	3.178.030	7.866	199	1.565.334	9.086	199	1.808.114
174	Cable tipo NYY para BT, subterráneo de 1x120mm², para BT	93.430	720	67.269.600	66.098	720	47.590.560	76.346	720	54.969.120
175	Cable tipo NYY para BT, subterráneo de 1x150mm², para BT.	104.029	1.185	123.274.365	71.300	1.185	84.490.500	93.524	1.185	110.825.940
176	Cable tipo NYY para BT, subterráneo de 1x185mm², para BT.	126.736	6.400	811.110.400	86.871	6.400	555.974.400	115.552	6.400	739.532.800
177	Cable tipo NYY para BT, subterráneo de 1x240mm², para BT.	164.572	5.943	978.051.396	118.727	5.943	705.594.561	149.856	5.943	890.594.208
178	Cable tipo NYY para BT, subterráneo NYY de 4x16mm², para BT.	55.710	2.302	128.244.420	33.239	2.302	76.516.178	47.037	2.302	108.279.174
179	Cable tipo NYY para BT, subterráneo tetrapolar de 3x120+1x70mm², para BT.	336.602	32	10.771.264	210.944	32	6.750.208	307.216	32	9.830.912
180	Cable tipo NYY para BT, subterráneo tetrapolar de 3x70+1x35mm², para BT.	199.222	24	4.781.328	120.124	24	2.882.976	251.002	24	6.024.048
181	Cable tipo NYY para BT, subterráneo tipo NYY de 3x120+1x70mm², para BT.	336.602	1.225	412.337.450	210.944	1.225	258.406.400	307.216	1.225	376.339.600
182	Cable tipo NYY para BT, subterráneo tipo NYY de 3x70+1x70mm², para BT.	220.703	5.923	1.307.223.869	137.656	5.923	815.336.488	287.345	5.923	1.701.944.435
183	Cable tipo NYY para BT, subterráneo tipo NYY de 4x35mm², para BT.	111.739	371	41.455.169	70.010	371	25.973.710	121.239	371	44.979.669
184	Cable de aluminio unipolar aislado subterráneo para 23 kv, de 240mm².	124.300	7.375	916.712.500	113.083	7.375	833.987.125	143.280	7.375	1.056.690.000
185	Cable de aluminio unipolar aislado subterráneo para 23 kv, de 50mm².	71.832	5.988	430.130.016	65.350	5.988	391.315.800	63.796	5.988	382.010.448
186	Cable desnudo de aleación de aluminio de 150mm², para 23 kV.	19.546	16	312.736	15.280	16	244.480	17.649	16	282.384
187	Cable Cu duro desnudo 25 mm².	14.392	110	1.583.120	13.016	110	1.431.760	15.034	110	1.653.740
188	Cable Cu duro desnudo 35 mm².	21.103	50	1.055.150	11.250	50	562.500	18.825	50	941.250
189	Cable Aislado Flexible Cu 35 mm² para 23 KV.	70.655	12	847.860	55.233	12	662.796	63.796	12	765.552
190	Cable protegido, para M.T. de 35mm2, con doble aislación tipo XLPE.	31.196	70	2.183.720	24.386	70	1.707.020	28.167	70	1.971.690
191	Cable/cabo de Acero 3/8" T.2 para mensajería y rienda.	12.307	20	246.140	9.620	20	192.400	11.112	20	222.240
192	Caja de conexión.	2.947	125	368.375	2.278	125	284.750	2.632	125	329.000
193	Caja de llave.	3.278	40	131.120	2.148	40	85.920	2.481	40	99.240
194	Caño corrugado de 1" para embutir.	3.235	480	1.552.800	1.358	480	651.840	1.569	480	753.120
195	Bandeja metálica para soporte de cables de BT.	92.600	259	23.983.400	72.388	259	18.748.492	108.179	259	28.018.361
196	Cajas de conexión tipo conduit.	2.896	68	196.928	12.324	68	838.032	4.157	68	282.676
197	Caño metálico galvanizado de 3", para desagüe y salida BT.	99.539	369	36.729.891	77.539	369	28.611.891	135.150	369	49.870.350
198	Caño metálico galvanizado de 5", para salida MT.	313.699	12	3.764.388	230.447	12	2.765.364	183.157	12	2.197.884
199	Celdas compactas operables bajo carga, interior TIPO "A"-630A.	26.212.457	92	2.411.546.044	23.648.573	92	2.175.668.716	24.838.700	92	2.285.160.400
200	Celdas compactas operables bajo carga, interior TIPO "B"-200A.	32.624.602	53	1.729.103.906	29.433.630	53	1.559.982.390	86.873.223	53	4.604.280.819
201	Celdas compactas operables bajo carga, interior TIPO "C"-200A.	15.592.796	3	46.778.388	14.067.626	3	42.202.878	18.629.025	3	55.887.075
202	Cinta aisladora.	7.690	147	1.130.430	3.871	147	569.037	4.471	147	657.237

Ing. Arnaldo Paiva
Director de Contrataciones Públicas

Lote/ items	Descripción	CONSORCIO DEL ESTE			TECNO PLUS ING			DC INGENIERIA S.A		
		Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
203	Cinta autovulcanizante.	42.712	110	4.698.320	27.930	110	3.072.300	38.565	110	4.242.150
204	Conector a compresión de cobre cobre de 2/8 - 2/8mm².	2.375	408	969.000	1.856	408	757.248	2.144	408	874.752
205	Conector sumergible con recubrimiento de resina epoxi.	370.000	65	24.050.000	135.478	65	8.806.070	483.701	65	31.440.565
206	Codo conector no operable bajo carga para cables de 240 mm².	805.361	276	222.279.636	749.445	276	206.846.820	2.236.790	276	617.354.040
207	Conector separable recto no operable bajo carga tipo EN para cables de 50 mm².	497.695	168	83.612.760	463.140	168	77.807.520	891.579	168	149.785.272
208	Cruceta de madera 3"x4"x2,4 m MT.	94.110	2	188.220	73.568	2	147.136	84.975	2	169.950
209	Conjunto estribo conector para líneas vivas 150 mm².	43.436	6	260.616	33.955	6	203.730	45.756	6	274.536
210	Conjunto de retención para líneas preensambladas BT.	50.675	4	202.700	39.613	4	158.452	45.756	4	183.024
211	Conjunto de suspensión para líneas preensambladas BT.	24.614	1	24.614	19.241	1	19.241	22.224	1	22.224
212	Curva de metal galvanizado para acople de caños, para desagüe.	296.010	68	20.128.680	293.141	68	19.933.588	55.158	68	3.750.744
213	Caño tipo conduit de 3/4".	11.294	249	2.812.206	2.125	249	529.125	10.197	249	2.539.053
214	Curva o codo para caño tipo CONDUIT.	2.896	61	176.656	2.039	61	124.379	2.615	61	159.515
215	Descargador de sobretensión 23 kV MT.	463.309	15	6.949.635	362.182	15	5.432.730	418.336	15	6.275.040
216	Elemento de fijación para cable de cobre (grampa con tornillo tarugo).	6.516	412	2.684.592	7.697	412	3.171.164	4.137	412	1.704.444
217	Electrobomba y accesorios (caño galvanizado, codos, interruptor de mercurio)	4.773.370	17	81.147.290	3.335.468	17	56.702.956	5.515.760	17	93.767.920
218	Espaciador para líneas protegidas de MT.	136.170	8	1.089.360	93.375	8	747.000	122.952	8	983.616
219	Fusible para MT de 3x15 A.	1.385.583	105	145.486.215	37.741	105	3.962.805	822.658	105	86.379.090
220	Fusible para MT tipo HH para transformador de distribución.	911.097	24	21.866.328	712.231	24	17.093.544	1.103.152	24	26.475.648
221	Gancho para herramienta rompe arco.	33.938	2	67.876	509.318	2	1.018.636	27.579	2	55.158
222	Grampa de fijación para caños tipo CONDUIT y desagote de electrobomba	4.335	254	1.101.090	3.389	254	860.806	9.653	254	2.451.862
223	Guardacabo retención para línea protegida y preensamblado.	49.517	6	297.102	29.880	6	179.280	44.710	6	268.260
224	Guardacabo retención reforzado para mensajero.	60.658	2	121.316	32.257	2	64.514	54.769	2	109.538
225	Grillete de amarre para aislador polimérico de retención.	49.517	6	297.102	29.880	6	179.280	44.710	6	268.260
226	Hebilla para banda de acero de 5/8".	5.502	30	165.060	1.579	30	47.370	2.235	30	67.050
227	Jabalina cilíndrica revestida de Cu 3/4" x 3 m.	195.459	13	2.540.967	89.656	13	1.165.528	176.486	13	2.294.318
228	Jabalina cilíndrica revestida de Cu 5/8" x 2 m.	94.110	75	7.058.250	47.310	75	3.548.250	84.975	75	6.373.125
229	Kit de empalme para cable subterráneo de aluminio de 240mm².	1.805.457	54	97.494.678	1.834.677	54	99.072.558	2.119.133	54	114.433.182
230	Kit de empalme para cable subterráneo de aluminio de 50mm².	1.763.470	36	63.484.920	1.834.677	36	66.048.372	2.119.133	36	76.288.788
231	Kit de retención para líneas aéreas preensambladas de MT.	30.137	1	30.137	2.490.000	1	2.490.000	26.843	1	26.843
232	Kit de materiales y accesorios para soldadura exotérmica.	86.871	153	13.291.263	58.855	153	9.004.815	985.642	153	150.803.226

Ing. Arnaldo Paiva
Director de Contrataciones Públicas
DCP - UOC - ANDE

Lote/ items	Descripción	CONSORCIO DEL ESTE			TECNO PLUS ING			DC INGENIERIA S.A		
		Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
233	Lámpara compacta de bajo consumo equivalente a 150 vatios, luz fria y/o blanca.	34.387	35	1.203.545	52.390	35	1.833.650	34.474	35	1.206.590
234	Lámpara de vapor de sodio de 250W.	63.068	42	2.648.856	54.780	42	2.300.760	74.889	42	3.145.338
235	Lámpara de vapor de sodio de 400W.	87.092	52	4.528.784	56.025	52	2.913.300	80.477	52	4.184.804
236	Llave termomagnética de 1x16A con riel tipo DIN35.	25.364	54	1.369.656	16.561	54	894.294	19.128	54	1.032.912
237	Llave termomagnética de 3x20A con riel tipo DIN35.	89.161	3	267.483	59.420	3	178.260	68.633	3	205.899
238	Llave termomagnética de 3x25A con riel tipo DIN35.	89.161	15	1.337.415	59.420	15	891.300	68.633	15	1.029.495
239	Mano francesa para poste de HºAº MF 2 M.T.	15.927	4	63.708	13.922	4	55.688	25.630	4	102.520
240	Mamparas de protección.	796.312	20	15.926.240	786.613	20	15.732.260	699.123	20	13.982.460
241	Hierro perfil tipo "U" con todos sus accesorios.	173.741	56	9.729.496	79.227	56	4.436.712	137.894	56	7.722.064
242	Perno todo rosca de 5/8 x 16".	17.375	6	104.250	13.016	6	78.096	15.034	6	90.204
243	Picos para llave de luz.	8.913	18	160.434	4.301	18	77.418	8.048	18	144.864
244	Picos para toma corriente.	8.913	36	320.868	6.967	36	250.812	8.048	36	289.728
245	Pinza y/o mordaza de retención para cable preensamblado BT.	50.675	122	6.182.350	14.906	122	1.818.532	45.756	122	5.582.232
246	Placas para ensamble de llave y toma corriente.	7.057	36	254.052	3.415	36	122.940	6.372	36	229.392
247	Porta barra para 23kV.	253.771	65	16.495.115	198.380	65	12.894.700	229.137	65	14.893.905
248	Precinta de sujeción de haz para conductores preensamblados.	42.712	1	42.712	141.477	1	141.477	2.654	1	2.654
249	Prensa de líneas viva hasta 13/185-8/70mm².	49.082	12	588.984	38.368	12	460.416	44.317	12	531.804
250	Prensa paralela (cobre - aluminio), para cable de 95/25mm².	33.301	6	199.806	26.032	6	156.192	30.068	6	180.408
251	Prensas paralela (cobre-cobre), para cable de 50/10mm².	11.583	8	92.664	9.055	8	72.440	10.458	8	83.664
252	Prensas paralela (cobre-cobre), para cable de 35/150mm².	46.331	4	185.324	54.327	4	217.308	10.744	4	42.976
253	Prensa paralela (aluminio-aluminio), para cable de 150/150mm².	46.476	12	557.712	36.332	12	435.984	41.964	12	503.568
254	Protector para cabo mensajero E.P. - M.T.	80.464	2	160.928	49.800	2	99.600	72.653	2	145.306
255	Seccionador bajo carga con fusible incorporado de 200A con accesorios.	16.340.323	8	130.722.584	12.773.700	8	102.189.600	14.754.188	8	118.033.504
256	Seccionador tripolar bajo carga de pared tipo interior, para 23kV - 400A.	11.698.186	10	116.981.860	9.144.808	10	91.448.080	10.562.657	10	105.626.570
257	Seccionador unipolar a cuchilla 23kV. - 400A., para intemperie.	1.950.214	6	11.701.284	1.524.559	6	9.147.354	1.760.933	6	10.565.598
258	Soporte de acero para fijación en cruceta de cables subterráneos de M.T.	50.675	6	304.050	50.932	6	305.592	2.093	6	12.558
259	Soporte o brazo C perfil L para lineas protegidas de MT.	464.214	2	928.428	362.889	2	725.778	419.153	2	838.306
260	Soporte Z para lineas protegidas de MT, para soporte de seccionadores fúsibles y descargadores.	40.851	4	163.404	31.934	4	127.736	36.885	4	147.540
261	Tablero de mando y protección para accionamiento de electrobomba.	718.853	17	12.220.501	548.932	17	9.331.844	689.470	17	11.720.990
262	Tablero polimerico de uso general dentro del puesto de distribución para 10 llaves termomagnéticas tipo europea (con rielera tipo DIN35).	210.635	18	3.791.430	106.359	18	1.914.462	137.894	18	2.482.092
263	Tablero de protección y mediciones en baja tensión, incluido puesta a tierra.	14.219.350	83	1.180.206.050	2.251.187	83	186.848.521	16.507.408	83	1.370.114.864
264	Tablero modular tipo interior, para protección y maniobra de BT.	29.695.199	27	801.770.373	33.293.764	27	898.931.628	34.473.501	27	930.784.527
265	Tablero de mando centraliz. para control de encendido de luminarias.	24.105.515	17	409.793.755	11.791.201	17	200.450.417	27.984.372	17	475.734.324

Ing. Arnaldo Paiva
Director de Contrataciones Públicas

Lote/ items	Descripción	CONSORCIO DEL ESTE			TEGNO PLUS ING			DC INGENIERIA S.A		
		Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
~~266~~	~~Terminacion Unip. para cable de 240mm², para MT.~~	455.549	111	50.565.939	356.115	111	39.528.765	411.329	111	45.657.519
267	Terminacion Unip. para cable de 50mm², para MT.	368.896	55	20.289.280	288.376	55	15.860.680	333.087	55	18.319.785
268	Terminal a compresión para cable Cu 35 mm².	3.620	12	43.440	2.712	12	32.544	3.268	12	39.216
269	Terminal de cobre para cable de 120mm², BT.	15.474	78	1.206.972	12.095	78	943.410	13.971	78	1.089.738
270	Terminal de cobre para cable de 150mm², BT.	24.759	56	1.386.504	15.818	56	885.808	22.355	56	1.251.880
271	Terminal de cobre para cable de 16mm², BT.	1.883	16	30.128	1.204	16	19.264	1.699	16	27.184
272	Terminal de cobre para cable de 185mm², BT.	28.472	144	4.099.968	22.257	144	3.205.008	25.708	144	3.701.952
273	Terminal de cobre para cable de 240mm², BT.	43.327	430	18.630.610	33.560	430	14.430.800	39.121	430	16.822.030
274	Terminal de cobre para cable de 25mm², BT.	2.230	2	4.460	1.712	2	3.424	2.013	2	4.026
275	Terminal de cobre para cable de 35mm², BT.	3.529	104	367.016	2.258	104	234.832	3.186	104	331.344
276	Terminal de cobre para cable de 70mm², BT.	9.701	608	5.898.208	5.569	608	3.385.952	8.759	608	5.325.472
277	Terminal de cobre para cable de35mm², BT.	3.529	24	84.696	2.712	24	65.088	3.186	24	76.464
278	Transformador trifásico convencional de distribución de 500kVA.	94.639.510	24	2.271.348.240	86.100.238	24	2.066.405.712	124.066.038	24	2.977.584.912
279	Terminal bimetálico para cable de cobre de 50 mm2.	28.233	107	3.020.931	4.517	107	483.319	27.579	107	2.950.953
280	Terminal para cable de 2,5mm²	746	209	155.914	380	209	79.420	673	209	140.657
281	Terminales de cobre estañado para cable de 4 mm2 y 2,5 mm2.	797	124	98.828	603	124	74.772	719	124	89.156
282	Terminales de cobre estañado para cable de 6 mm2 y 2,5 mm2.	992	172	170.624	753	172	129.516	896	172	154.112
283	Tornillo de expansión para fijación de caño de metal galvanizado y accesorios.	965	260	250.900	3.962	260	1.030.120	7.648	260	1.988.480
284	Terminal a compresión para cable Al 240 mm².	82.962	6	497.772	64.853	6	389.118	74.908	6	449.448
285	Tuerca ojal de 5/8".	10.399	2	20.798	8.129	2	16.258	9.389	2	18.778

Ing. Arnaldo Paiva
Director de Contrataciones Públicas
DCP - UOC - ANDE