

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIOS UNITARIOS \$
<b>OBRAS CIVILES</b>			
1	Diseño e ingeniería del sitio Incluye Proyecto Ejecutivo Greenfield	Glb	450.88
2	Diseño e ingeniería del sitio Incluye Proyecto Ejecutivo Rooftop	Glb	357.30
3	Elaboración de Planos AS Build Greenfield	Glb	264.84
4	Elaboración de Planos AS Build Rooftop	Glb	208.00
5	Estudio geotécnico del suelo para fundación - Prof. 10 m.	Glb	437.01
6	Desmante y preparación del terreno (para vegetación con altura mayor a 60 cm)	m2	1.89
7	Nivelación de terreno	m3	13.02
8	Instalación de Faenas en Área Rural	Glb	388.34
9	Movilización personal Adecuaciones para estaciones Rurales	Glb	134.94
10	Replanteo de Obra	Glb	158.03
11	Excavación de terreno manual (suelo semiduro)	m3	10.85
12	Excavación de terreno manual (suelo duro)	m3	19.26
13	Excavación de terreno manual (suelo rocoso)	m3	27.77
14	Excavación de terreno (suelo rocoso) con explosivos	m3	32.88
15	Excavación manual de pozos hasta 5,00 m. (suelo duro)	m3	34.72
16	Excavación de terreno con entibado	m3	21.79
17	Excavación de terreno con agotamiento (adicional a la excavación desde la altura del nivel freático)	m3	24.48
18	Relleno y Compactado con material de excavación	m3	13.88
19	Relleno y compactado con material común	m3	15.37
20	Relleno de Ripio lavado 1 1/2"	m3	36.90
21	Relleno de Ripio chancado de 3/4" a 1 1/2"	m3	35.18
22	Relleno de Ripio chancado de 3/4" a 1 1/2" - Para Beni y Pando	m3	80.45
23	Empedrado para Carpeta de nivelación esp h=10 cm.	m3	12.41
24	Carpeta de hormigón de baja resistencia (1: 3: 5)	m2	19.37
25	Fierro de construcción (Provisión, doblado y armado)	Kg	2.87
26	Capa Aisladora en sobrecimiento (asfalto y plástico)	m	9.37
27	Cimientos de Hormigón Ciclópeo	m3	135.27
28	Cimientos de Hormigón Armado (H21)	m3	452.40
29	Sobrecimiento de Hormigón Ciclópeo	m3	169.49
30	Sobrecimiento de Hormigón Armado (H- 21)	m3	429.60
31	Hormigón simple (H - 21) - incluye encofrado	m3	387.99
32	Hormigón simple (H - 18) - incluye encofrado	m3	235.11
33	Muro de Hormigón Ciclópeo 70/30 % con piedra desplazadora y encofrado	m3	177.56
34	Zapata de Hormigón Armado (H - 21)	m3	463.76
35	Columna de Hormigón Armado (H - 21)	m3	702.65
36	Columna de Hormigón Armado entre muros (H -21)	m3	476.54
37	Viga de Hormigón Armado (H - 21)	m3	693.03
38	Viga Cadena de Hormigón Armado (H -21)	m3	597.93
39	Pilotaje de HoAo 0 = 0.4 m	ml	125.63
40	Pilotaje de HoAo 0 = 0.5 m	ml	155.77
41	Pilotaje de HoAo 0 = 0.6 m	ml	202.17
42	Escalera de hormigón armado (H - 21)	m3	650.25
43	Losa llena de Hormigón Armado (H -21)	m3	655.66
44	Losa llena de Hormigón Armado a nivel de piso (H -21)	m3	394.78
45	Losa Radier (H - 21)	m3	449.21
46	Losa alivianada con viguetas pretensadas compl. # 16 - esp. 21 cm. (H - 21)	m2	71.77
47	Losa alivianada con viguetas pretensadas compl. # 12 - esp. 17 cm. (H - 21)	m2	76.47
48	Losa alivianada con viguetas pretensadas compl. # 20 - esp. 25 cm. (H - 21)	m2	67.99
49	Losa alivianada con doble vigueta pretensada compl. # 20 - esp. 25 cm. (H - 21)	m2	74.78
50	Impermeabilización de losa con membrana asfáltica con recubrimiento de aluminio	m2	16.50
51	Impermeabilización de losa con geomembrana	m2	37.02
52	Aditivo impermeabilizante aprobado por ENTEL	m3	2.74
53	Impermeabilización con recuplast	m2	13.79
54	Junta de dilatación de 1 cm.	m	1.95
55	Aditivo SIKA PLASTIMENT H.E. al 0,5%	m3	5.29
56	Sika Grouting 212 para nivelación de fundación de torre	Kg	3.07

57	Sika Grouting 214 para nivelación de fundación de torre	Kg	3.84
58	Dinteles de hormigón armado (0,11x0,20) - 1: 2: 4	m	46.98
59	Dinteles de hormigón armado (0,15x0,25) - 1: 2: 4	m	56.24
60	Botagua Cerámico	m	22.26
61	Botagua de hormigón armado (1: 2: 4)	m	25.20
62	Muro pantalla de H° A° (H -21)	m3	630.67
63	Muro de ladrillo adobito de 11cm (1: 4)	m2	24.41
64	Muro de ladrillo adobito visto de 11 cm. - Una cara (1: 4)	m2	26.24
65	Muro de ladrillo adobito visto de 11 cm. - Dos caras (1: 4)	m2	30.14
66	Muro de ladrillo de 6 huecos - espesor 10 cm. (1: 4)	m2	24.79
67	Muro de ladrillo de 6 huecos - espesor 15 cm. (1: 4)	m2	35.76
68	Muro de bloque de cemento - espesor 15 cm. (1: 4)	m2	28.09
69	Muro de bloque de cemento - espesor 20 cm. (1: 4)	m2	33.47
70	Provisión colocación de Muro Interior DRY WALL (2 caras)	m2	47.67
71	Provisión y colocación de Muro Exterior DRY WALL	m2	37.67
72	Provisión y colocación de Cielo Falso DRY WALL	m2	42.25
73	Cubierta de calamina # 26 (estructura metálica)	m2	98.32
74	Cubierta de calamina trapezoidal # 26 c/estructura metálica galvanizada para equipos incluye columnas y anclaje	m2	192.18
75	Cubierta de calamina # 26 sobre cercha madera (tajibo y almendrillo)	m2	72.25
76	Cubierta de fibrocemento sobre estructura metálica	m2	63.73
77	Cubierta de fibrocemento sobre cercha madera (tajibo y almendrillo)	m2	40.33
78	Cubierta de teja colonial sobre cercha madera (tajibo y almendrillo)	m2	65.07
79	Tendido de Tubo sanitario PVC Ø 1 1/2" (clase especial)	m	5.51
80	Tendido de Tubo sanitario PVC Ø 1 1/2" en muro (clase especial)	m	6.45
81	Tendido de Tubo sanitario PVC Ø 2" (clase especial)	m	8.28
82	Tendido de Tubo sanitario PVC Ø 4" (clase especial)	m	14.62
83	Tubería PVC perforada de 3" clase 9	m	6.44
84	Tubería PVC perforada de 4" clase 9	m	10.01
85	Canaletas (zinc # 26)	m	15.23
86	Bajantes (zinc # 26)	m	14.18
87	Bajantes PVC clase 9 Ø 4"	m	14.80
88	Cordón Hº Cº 0,15x0,40 - 60% piedra (1:3:4)	m	16.89
89	Contrapiso de piedra espesor 10 cm	m2	11.21
90	Contrapiso de piedra espesor 15 cm	m2	12.50
91	Contrapiso de piedra espesor 20 cm	m2	14.74
92	Contrapiso de cemento planchado sobre losa esp.= 5cm.	m2	14.46
93	Piso de cemento planchado sobre losa esp.=3cm	m2	11.66
94	Piso de cemento planchado esp.=5 cm sobre empedrado	m2	18.70
95	Piso de cemento planchado con ocre esp.=3cm	m2	12.40
96	Piso de cerámica roja natural nacional	m2	29.74
97	Piso de cerámica esmaltada nacional	m2	32.83
98	Zócalo de cerámica esmaltada nacional	m	8.07
99	Zócalo de cemento planchado h=10cm	m	10.38
100	Zócalo de cemento planchado con ocre h=10cm	m	10.69
101	Zócalo de cerámica roja natural nacional	m	8.07
102	Revoque de Yeso	m2	16.90
103	Cielo raso de estuco bajo losa	m2	15.19
104	Cielo falso de estuco bajo cercha madera	m2	28.52
105	Cielo falso de estuco baja estructura metálica	m2	19.72
106	Alero con entranquillado de madera	m2	28.98
107	Revoque exterior Fino Planchado (con Sika 1) - 1: 4 (Cemento - arena)	m2	19.20
108	Revoque interior Fino Planchado - 1: 4 (Cemento - arena)	m2	19.77
109	Revestimiento cerámica esmaltada nacional	m2	32.06
110	Pintura al agua en interiores nacional	m2	5.52
111	Pintura al agua en exteriores nacional	m2	5.65
112	Pintura al agua en cielo raso nacional	m2	3.71
113	Pintura de Cubierta - cerámico acrílica anti-moho	m2	5.82
114	Pintura al aceite carpintería de madera	m2	9.84
115	Pintura al aceite carpintería metálica	m2	5.55
116	Pintura al aceite en canaletas y bajantes	m	3.68
117	Pintura al duco en puerta metálica	m2	6.99

118	Pintado de tapa cámara de inspección eléctrica en amarillo y negro	pza	6.63
119	Pintura de Torre por m2 de cara de torre	m2	9.47
120	Pintura anticorrosiva	m2	3.97
121	Pintura Recuplast	m2	4.02
122	Provisión e Instalación de Cerradura Yale Italiana (doble seguro, SOBREPONER)	pza	80.52
123	Provisión e Instalación de Cerradura doble cilindro de seguridad (embutida en la puerta)	pza	219.19
124	Provisión de Candado de seguridad para portón de 3x2,5 mts, marca yale o papaiz	pza	23.33
125	Provisión de candado de seguridad para puerta peatonal, marca Yale o papaiz	pza	23.33
126	Provisión de candado de seguridad para cajas de pilastra, marca yale o papaiz	pza	15.75
127	Provisión e Instalación de Puerta tablero de madera cedro	pza	133.62
128	Provisión e Instalación de Puerta metálica de doble cara con relleno de poliuretano expandido (diseño Móvil de Entel) (incluye chapa de seguridad)	pza	888.53
129	Provisión e Instalación de Puerta metálica estructura simple perfil "L", cuatro bisagras (esp. de plancha 1 mm) (incluye chapa de seguridad)	m2	227.61
130	Provisión e Instalación de Puerta metálica de cañería Fº Gº Ø 1 1/2", malla olímpica # 10, cuatro bisagras (incluye candado)	m2	117.21
131	Provisión e Instalación de Portón metálico de cañería galvanizada Ø 1 1/2", malla olímpica # 10 (incluye candado)	m2	152.96
132	Provisión e Instalación de Portón metálico de cañería galvanizada Ø 1 1/2", cerrado con plancha esp. 1,5 mm (incluye candado y chapa de seguridad)	m2	191.68
133	Instalación de puerta metálica (provisión Entel)	m2	40.75
134	Prov. e instalación de Poste de cañería Fº Gº, Ø 2 1/2" - long. 3,00 m. (incluye tapa superior, perforaciones y soldadura)	pza	107.89
135	Prov. e instalación de pie de amigo, Tubo Galvanizado 2 1/2" long. 2.00 m.	pza	54.05
136	Prov. e instalación de malla olímpica, alambre galvanizado # 10 - 3" (incluye barra 1/4" y alambre # 10 para fijación)	m2	17.78
137	Prov. e instalación de Bayoneta hierro galvanizado para soporte alambre púa (perfil T de 1/8"x 1 1/2" - long. 0,40m)	pza	24.91
138	Prov. e instalación de alambre de púas 4 hileras	m	2.39
139	Tapa metálica para cámara eléctrica con candado papaiz (plancha esp. 1,5 mm)	pza	79.10
140	Provisión y montaje de Mounting Pole de 2,5" (Incluye Base, pernos, riostras, escalerilla de cables, peldaños y aisladores de bajante de pararrayos) - De acuerdo a diseño de ENTEL.	m	185.20
141	Provisión, Transporte y montaje de Mounting Pole de 4" (Incluye Base, pernos, riostras, escalerilla de cables, peldaños y aisladores de bajante de pararrayos) - De acuerdo a diseño de ENTEL.	m	540.42
142	Provisión, Transporte y montaje de Mounting Pole de 6" (Incluye Base, pernos, riostras, escalerilla de cables, peldaños y aisladores de bajante de pararrayos) - De acuerdo a diseño de ENTEL.	m	774.10
143	Pole de 4" para antena satelital (Incluye peldaños) - De acuerdo a diseño de ENTEL.	m	185.98
144	Soporte antena sectorial 2,50 m - Ø 2" de acuerdo a diseño de ENTEL	pza	435.74
145	Soporte antena sectorial 2,50 m - Ø 2 1/2" de acuerdo a diseño de ENTEL	pza	466.11
146	Soporte antena sectorial 2,50 m - Ø 3" de acuerdo a diseño de ENTEL	pza	487.81
147	Soporte antena sectorial 3 m - Ø 2" de acuerdo a diseño de ENTEL	pza	468.88
148	Soporte antena sectorial 3 m - Ø 2 1/2" de acuerdo a diseño de ENTEL	pza	476.26
149	Soporte antena sectorial 3 m - Ø 3" de acuerdo a diseño de ENTEL	pza	502.28
150	Soporte para mini link - Ø 3" de acuerdo a diseño de ENTEL	m	259.41
151	Soporte para mini link Ø 4" de acuerdo a diseño de ENTEL	m	327.93
152	Soporte de tubo FG 3" de piso con rigidizadores, para equipos L=2 mts (incluye provisión y colocado)	pza	174.35
153	Provis. e Inst. Base para equipo, perfil metálico costanera 100x50x10x2mm	m2	219.66
154	Provis. e Inst. de Vigas metálicas, perfil costanera 100 x 50 x 15 x 3mm para apoyo de equipos y distribución de cargas en losas alivianadas	m	86.30
155	Provis. e Inst. de Vigas metálicas, perfil costanera 200 x 50 x 15 x 3mm para apoyo de equipos y distribución de cargas en losas alivianadas	m	135.20
156	Soporte pararrayo 3" FG.	m	71.39
157	Soporte pararrayo 2" FG.	m	55.58
158	Soporte para baliza de señalización	pza	75.15
159	Baliza de señalización tipo LED, 60 W. (estación nueva)	pza	61.06
160	Prov. e Inst. de Escalerilla de acceso para hombre 40 cm.	m	86.75
161	Prov. e Inst. de Tapa metálica para escalerilla de acceso para hombre (Incluye candado)	m2	98.06
162	Prov. e Inst. de Tapa metálica tipo rejilla para escalerilla de cables horizontal (outdoor)	m2	141.08
163	Instalación de escalerillas	m	6.65
164	Desinstalación de escalerillas	m	4.37

165	Prov. e Inst. de Fijador Z para escalerilla	pza	9.73
166	Unión de escalerilla (incluye pernos, arandela plana, arandela presión)	pza	5.89
167	Unión de escalerilla Femco (incluye pernos, arandela plana, arandela presión)	pza	14.95
168	Prov. e Inst. Baranda metálica de seguridad h=1.20 m. tubo Fe. Galv. 1 1/2"- Verticales c/80cm y dos horizontales	m	86.04
169	Prov. e Inst. de Escalerilla feeder indoor (industria Femco) 20 cm. de ancho	m	59.49
170	Prov. e Inst. de Escalerilla feeder outdoor 20 cm. de ancho	m	61.33
171	Prov. e Inst. de Escalerilla feeder indoor (industria Femco) 30 cm. de ancho	m	72.18
172	Prov. e Inst. de Escalerilla feeder indoor 30 cm. de ancho	m	72.18
173	Prov. e Inst. de Escalerilla feeder outdoor (industria Femco) 30 cm. de ancho	m	76.10
174	Prov. e Inst. de Escalerilla feeder outdoor 30 cm. de ancho	m	76.10
175	Prov. e Inst. de Escalerilla de feeders de 40.00 cm indoor	m	79.24
176	Prov. e Inst. de Escalerilla de feeders de 40.00 cm outdoor	m	86.16
177	Prov. e Inst. de Codo horizontal 45º escalerilla 30 cm. - industria Femco	pza	37.30
178	Prov. e Inst. de Codo vertical 90º escalerilla 30 cm. - industria Femco	pza	35.71
179	Prov. e Inst. de Soporte lateral de escalerillas para feeder (pared) - industria Femco	pza	14.51
180	Prov. e Inst. de Soporte horizontal de escalerillas para feeder (p/colgar) - industria Femco	pza	7.15
181	Pie de apoyo T de cañería Fº Gº, Ø 2,5"- L= 3,00 m., para escalerilla de feeder, incluye dado de Hº	pza	122.74
182	Cableducto Fº Gº de 10x10 cm. y conector (industria Femco)	m	51.15
183	Fijación de Base metálica a plataforma (incluye pernos y tarugos)	pza	99.11
184	Rejilla de material desplegado galvanizado (puente)	m2	99.11
185	Provisión e instalación vigas metálicas perfil costanera 300x90x20x5mm	m	136.96
186	Provisión e instalación de estructuras galvanizadas en caliente	kg	13.97
187	Provis. e Inst. Ventana metálica perfil angular 1" x 1" x 1/8" - incluye vidrio doble	m2	36.58
188	Plataforma Metálica (Provisión y colocación, a base de Costaneras de 100x50x2, planta metálica antideslizante, baranda de protección hombre)	m2	165.03
189	Cámara inspección tierra de ladrillo adobito (0,60x0,60x0,50)	pza	67.12
190	Cámara inspección eléctrica de Hº Aº (0,60x0,60x0,50)	pza	89.53
191	Cámara inspección sanitaria de doble tapa de 0,80x0,80x1,10 m.	pza	190.75
192	Cámara inspección sanitaria de doble tapa de 0,60x0,60x0,70 m.	pza	148.77
193	Cámara de Ho A Tipo 2FR Norma Entel S.A. 1.56X0.75X1.10m	pza	523.36
194	Cámara de Ho Ao Tipo 2FR Norma Entel S.A. 0.78X0.75X1.10m	pza	370.95
195	Demolición muro ladrillo 6 huecos, espesor 13,5 cm.	m2	4.73
196	Demolición muro ladrillo 6 huecos, espesor 18 cm.	m2	5.45
197	Demolición muro ladrillo adobito, espesor 11 cm.	m2	5.09
198	Retiro de revoque	m2	4.36
199	Demolición piso hasta un espesor de 3 cm.	m2	2.82
200	Demolición hormigón	m3	47.28
201	Remoción de cielo falso sobre entranquillado de madera	m2	6.55
202	Remoción de cubierta con estructura de madera	m2	3.64
203	Apertura de vano en muro ladrillo p/ aire acondicionado (según especificaciones)	m2	7.27
204	Apertura de vano en muro ladrillo para pasamuros (según especificaciones)	pza	4.73
205	Retiro de puerta existente	m2	7.93
206	Retiro de ventana existente	m2	7.93
207	Retiro de malla olímpica	ml	19.17
208	Retiro de Sistema de aterramiento	Glb	395.02
209	Retiro de cielo falso	m2	2.12
210	Retiro e instalación de puerta	m2	14.23
211	Retiro de escombros y carguío	m3	8.00
212	Cable bajo goma aterramiento feeders 25 mm2 verde - amarillo	m	5.34
213	Cable de cobre enchaquetado de 7 hilos AWG 2/0 (70 mm2) para bajante pararrayos	m	15.48
214	Cable de cobre desnudo de 7 hilos AWG 2/0 (70 mm2) para malla de tierra	m	14.04
215	Cable de cobre Acerado enchaquetado de 7 hilos AWG 2/0 (70 mm2) para bajante pararrayos	m	14.42
216	Cable de cobre Acerado desnudo de 7 hilos AWG 2/0 (70 mm2) para bajante equipo	m	12.76
217	Cable de Aluminio Desnudo 7 hilos AWG 2/0 (70 mm2) para bajante pararrayos	m	8.87
218	Cable de Aluminio Enchaquetado de 7 hilos AWG 1/0 (70 mm2) para bajante equipos	m	11.55
219	Cable flexible Ficap 1 x 70 mm2 - 1kv	m	14.88
220	Cable flexible Ficap 1 x 50 mm2 - 1kv	m	10.64
221	Barra Cu conexión a sistema de tierra con aisladores, long. 20 cm. ( 4" x 1/4" ) (incluye pernos en todos los orificios)	pza	36.34

222	Barra Cu conexión a sistema de tierra con aisladores, long. 30 cm. (4" x 1/4") (incluye pernos en todos los orificios)	pza	51.05
223	Barra Cu conexión a sistema de tierra con aisladores, long. 40 cm. (4" x 1/4") (incluye pernos en todos los orificios)	pza	66.68
224	Barra Acero Galvanizado conexión a sistema de tierra con aisladores, long. 20 cm. (4" x 1/4") (incluye pernos en todos los orificios)	pza	35.35
225	Barra Acero Galvanizado conexión a sistema de tierra con aisladores, long. 30 cm. (4" x 1/4") (incluye pernos en todos los orificios)	pza	38.69
226	Barra Acero Galvanizado conexión a sistema de tierra con aisladores, long. 40 cm. (4" x 1/4") (incluye pernos en todos los orificios)	pza	38.93
227	Suelo cemento (Proporción 7%-10%)	m3	53.52
228	Jabalina de Cu 5/8" 2,40 m de largo	pza	7.89
229	Geo gel	kg	2.23
230	Tor gel	kg	16.31
231	Tierra Negra	m3	24.00
232	Soldadura Cadweld	pto	11.26
233	Sistema de aterramiento (Menor a 5 ohms). Cable AWG 2/0 7 hilos, Jabalinas (mínimo 5) de Cu 5/8" 2,40 m de largo. Torgel, excavación, relleno y compactado, Soldaduras Cadweld. (Para suelo normal)	Glb	2211.48
234	Sistema de aterramiento (Menor a 5 ohms). Cable AWG 2/0 7 hilos, Jabalinas (mínimo 5) de Cu 5/8" 2,40 m de largo. Torgel, excavación, relleno y compactado, Soldaduras Cadweld. (Para suelo rocoso)	Glb	3651.25
235	Baliza de señalización roja 56154/001 Forjasul, 60 W.	pza	23.21
236	Prov. e Inst. de Fotocélula	pza	8.64
237	Tablero de control de Baliza con alarmas BTS-U	pza	182.11
238	Tablero de control de Baliza con alarmas de contacto seco - grande	pza	1976.33
239	Pararrayos tipo Franklin de 4 puntas (incluye aislador cerámico)	pza	63.72
240	Aislador bajante de pararrayo con soporte	pza	17.27
241	Aisladores cerámicos con soporte metálico	pza	12.37
242	Conector de aluminio para interconexión a red de CRE	pza	9.12
243	Conector perno partido de bronce de 120 mm2	pza	5.93
244	Conector perno partido de bronce de 70 mm2	pza	3.49
245	Conector perno partido de bronce de 50 mm2	pza	2.55
246	Conector perno partido de bronce de 35 mm2	pza	2.38
247	Fijador de Fº Gº para barra de cobre en sector torre	pza	9.17
248	Terminales de 70 mm2	pza	1.77
249	Terminales de 50 mm2	pza	1.39
250	Terminales de 25 mm2	pza	0.80
251	Terminales de 16 mm2	pza	0.73
252	Terminales de 2,5 mm2	pza	0.62
253	Perno de bronce Ø 3/8"	pza	2.70
254	Perno de bronce Ø 5/16"	pza	2.44
255	Perno de bronce Ø 1/4"	pza	1.87
256	Pernos de expansión 5/8"	pza	4.07
257	Pernos de anclaje de 1/2"	pza	20.15
258	Provisión y colocación anillo guarda hombre para escaleras (diámetro de 80 cm)	m	38.61
259	Evaluación estructural de Torres y Cálculo de Refuerzos incluye memoria y planos	Glb	1622.41
260	Montaje de Torre Autosoportada cuadrada con Accesorios	m	97.08
261	Montaje de Torre Autosoportada triangular con Accesorios	m	93.68
262	Montaje de Torre Arriostrada cuadrada con Accesorios	m	85.97
263	Montaje de Torre Arriostrada Triangular con Accesorios	m	84.18
264	Montaje de Monoposte con accesorios	m	146.50
265	Montaje de Mástil con accesorios	m	93.05
266	Desmontaje o Montaje de soportes de antenas sectoriales y radioenlace	pza	53.89
267	Desmontaje de Torre Autosoportada cuadrada con Accesorios	m	107.08
268	Desmontaje de Torre Autosoportada triangular con Accesorios	m	105.53
269	Desmontaje de Torre Arriostrada cuadrada con Accesorios	m	95.18
270	Desmontaje de Torre Arriostrada triangular con Accesorios	m	93.05
271	Desmontaje de Torre Autosoportada cuadrada con Accesorios - COLAPSADA	m	66.62
272	Desmontaje de Torre Autosoportada triangular con Accesorios - COLAPSADA	m	66.62

273	Desmontaje de Torre Arriostrada cuadrada con Accesorios - COLAPSADA	m	59.62
274	Desmontaje de Torre Arriostrada triangular con Accesorios - COLAPSADA	m	59.62
275	Desmontaje de Monoposte con accesorios	m	162.19
276	Desmontaje de Mástil con accesorios	m	102.58
277	Ajuste de Pernos incluye prueba de Torque (según altura de torre)	m	13.01
278	Empedrado para Caminos - Espesor 15 cm.	m2	13.05
279	Apertura de Camino en terreno rocoso (No incluye cunetas y badenes)	km	13685.62
280	Apertura de Camino en terreno normal (No incluye cunetas y badenes)	km	8672.34
281	Mejoramiento de camino existente	km	3000.00
282	Acarreo manual terreno plano	tn/km	148.48
283	Acarreo manual terreno con pendiente	tn/km	297.93
284	Prov. e Inst. de Paneles de fibra de vidrio para mimetizado de antenas c/estructura de perfiles metálicos	m2	67.90
285	Provis. e Inst. de Gigantografías para mimetizado de antenas - incluye estructura metálica	m2	104.05
286	Provisión y aplicación de herbicida	m2	0.94
287	Retiro de Arboles con tallo > de 20 cm de diámetro	pza	81.80
288	Transporte y movilización (ton/km)	T/K	0.33
289	Transporte de materiales fluvial en pontón para hasta 60 Ton (incluye carguío y descarguío)	km	71.50
290	Provisión de Tanque de Agua Plástico. Cap.5,000 lts base circular	pza	580.02
291	Provisión e instalación de señalética para Estaciones (especificaciones de ENTEL S.A.)	Glb	246.70
292	Limpieza general de la Estación	Glb	177.33
293	Limpieza general de la Estación para Adecuaciones	Glb	42.75
294	Politubo Ø 1/2" (incluye accesorios para su instalación)	m	1.89
295	Politubo Ø 3/4" (incluye accesorios para su instalación)	m	2.38
296	Politubo Ø 1" (incluye accesorios para su instalación)	m	3.57
297	Politubo Ø 1 1/2" (incluye accesorios para su instalación)	m	4.64
298	Politubo Ø 2" (incluye accesorios para su instalación)	m	6.26
299	Conduit Ø 2" adosado a la pared (incluye accesorios para su instalación)	m	17.18
300	Conduit Ø 1 1/2" adosado a la pared (incluye accesorios para su instalación)	m	12.11
301	Conduit Ø 1" adosado a la pared (incluye accesorios para su instalación)	m	10.39
302	Luminaria Fluorescente, 2x40 W de tipo industrial (pintada al horno)	Pza	48.99

#### MANTENIMIENTO OBRAS CIVILES

303	Solo mano de obra por cada obrero	hora	3.58
304	Carpintería de Aluminio	m2	108.03
305	Piso de parque	m2	30.86
306	Pegado piso de parquet (mano de obra)	m2	9.59
307	Piso de alfombra (tapizon).	m2	8.66
308	Zócalo de madera	ml	6.09
309	Reparación de bajante o canaleta	ml	2.96
310	Vidrio transparente de 6mm	m2	17.53
311	Vidrio transparente Biselado de 6mm	m2	26.61
312	Arreglo de chapa de puerta	pza	8.19
313	Chapa para puerta de aluminio marca Papaiz	pza	43.70
314	Cambio de grifería lavamanos simple (español o italiano)	pza	44.14
315	Cambio de grifería lavaplatos simple	pza	33.77
316	Instalación de pto. de agua	pto	40.38
317	Instalación de pto. de desagüe	pto	41.42
318	Limpieza de cajas de registro	pto	9.30
319	Limpieza de cámaras de inspección	pto	18.95
320	Tesado de Cables de Arriostramiento	Cable	26.85
321	Sellado de ventana con silicona	pza	6.90

#### AMBIENTAL

322	Trámite Permiso Municipal Radio Base Urbana	Glb	1190.00
323	Trámite Permiso Municipal Radio Base Rural	Glb	1068.69
324	Trámite de Monitoreo Radio Base Urbana	Glb	450.00
325	Trámite de Monitoreo Radio Base Rural	Glb	500.00
326	Trámite de Licencia Ambiental Radio Base Urbana	Glb	703.00
327	Trámite de Licencia Ambiental Radio Base Rural	Glb	760.40
328	Trámite Licencia Ambiental Tendido de Fibra Óptica Urbano	Km	20.00
329	Trámite Licencia Ambiental Tendido de Fibra Óptica Rural	Km	24.00
330	Trámite Plan de desmonte	m2	0.20

**ENERGÍA**

331	PROVISIÓN, Tablero eléctrico Monofásico, según especificaciones	Glb	2586.75
332	PROVISIÓN, Tablero eléctrico Trifásico, según especificaciones	Glb	3782.06
333	PROVISIÓN E INSTALACIÓN, Tablero de distribución eléctrico de 80 AMP Monofásico, según especificaciones (dimensiones 80x100x20 cm)	Glb	2707.53
334	PROVISIÓN E INSTALACIÓN, Tablero de distribución eléctrico de 100 AMP Trifásico, según especificaciones (dimensiones 100x120*25 cm)	Glb	3902.01
335	PROVISIÓN E INSTALACIÓN, Acometida eléctrica trifásica, exterior, cable # 4 - 25 mm2, dentro de cañería 0 2" (no incluye cañería)	m	29.56
336	PROVISIÓN E INSTALACIÓN, Acometida eléctrica trifásica, sobrepuesta (cable# 4 - 25 mm2, dentro de Conduit metálico)	m	38.88
337	PROVISIÓN E INSTALACIÓN, Acometida eléctrica trifásica, enterrada (cable # 4 - 25 mm2, dentro de politubo)	m	30.59
338	PROVISIÓN E INSTALACIÓN, Acometida eléctrica monofásica, exterior, cable# 4 - 25 mm2, dentro de cañería 0 2" (no incluye cañería)	m	19.13
339	PROVISIÓN E INSTALACIÓN, Acometida eléctrica monofásica, sobrepuesta, cable # 4 - 25 mm2, dentro de conduit metalico	m	25.98
340	PROVISIÓN E INSTALACIÓN, Acometida eléctrica monofásica, enterrada, cable # 4 - 25 mm2, dentro de politubo	m	20.68
341	PROVISIÓN E INSTALACIÓN, Acometida eléctrica trifásica, exterior, cable # 6 - 16 mm2 - 7 hilos, dentro de cañería Ø 1 1/2" (no incluye cañería)	m	23.17
342	PROVISIÓN E INSTALACIÓN, Acometida eléctrica trifásica, sobrepuesta (cable # 6 - 16 mm2, dentro de conduit metálico)	m	27.92
343	PROVISIÓN E INSTALACIÓN, Acometida eléctrica trifásica, enterrada (cable # 6 - 16 mm2, dentro de politubo)	m	22.35
344	PROVISIÓN E INSTALACIÓN, Acometida eléctrica trifásica, sobrepuesta (cable # 8 - 10 mm2, dentro de conduit metálico)	m	22.05
345	PROVISIÓN E INSTALACIÓN, Acometida eléctrica trifásica, enterrada (cable # 8 - 10 mm2, dentro de politubo)	m	16.57
346	PROVISIÓN E INSTALACIÓN, Acometida eléctrica trifásica, sobrepuesta (cable # 10 - 6 mm2, dentro de conduit metálico)	m	17.88
347	PROVISIÓN E INSTALACIÓN, Acometida eléctrica monofásica, exterior, cable # 6 - 16 mm2 - 7 hilos, dentro de cañería Ø 1 1/2" (no incluye cañería)	m	15.71
348	PROVISIÓN E INSTALACIÓN, Acometida eléctrica monofásica, sobrepuesta, cable # 6 - 16 mm2, dentro de conduit metálico	m	21.42
349	PROVISIÓN E INSTALACIÓN, Acometida eléctrica monofásica, enterrada, cable # 6 - 16 mm2, dentro de politubo	m	15.86
350	PROVISIÓN E INSTALACIÓN, Acometida eléctrica monofásica, sobrepuesta, cable # 8 - 10 mm2, dentro de conduit metálico	m	17.82
351	PROVISIÓN, Cable enchaquetado 2x6 mm2	m	2.93
352	PROVISIÓN, Caja de protección de 2 térmicos monopolar (Sobrepuesta)	pza	3.75
353	PROVISIÓN, Caja de protección de 2 térmicos bipolar (Sobrepuesta)	pza	9.19
354	PROVISIÓN, Corrugado plástico Ø 1"	m	0.90
355	PROVISIÓN, Corrugado plástico Ø 2"	m	7.31
356	PROVISIÓN, Corrugado metálico Ø 1"	m	5.44
357	PROVISIÓN, Corrugado metálico Ø 2"	m	16.13
358	PROVISIÓN E INSTALACIÓN, de Poste de Hormigón de 11 metros	Glb	452.54
359	PROVISIÓN E INSTALACIÓN, de Poste de Hormigón de 9 metros	Glb	305.45
360	PROVISIÓN E INSTALACIÓN, de Poste Cuchi de 11 metros	Glb	399.14
361	PROVISIÓN E INSTALACIÓN, de Poste Cuchi de 9 metros	Glb	342.92
362	PROVISIÓN E INSTALACIÓN, de Cable Multifilar 3X12 AWG enchaquetado (Bajo Goma) 1 KV de aislación	m	6.55
363	PROVISIÓN E INSTALACIÓN, de Caja de 4 Térmicos Bipolar con barra de tierra	pza	68.72
364	PROVISIÓN E INSTALACIÓN, de Caja de 8 Térmicos Bipolar con barra de tierra	pza	70.37
365	PROVISIÓN E INSTALACIÓN, Peineta Distribuidora monofásica para Cuatro Térmicos	Glb	5.63
366	PROVISIÓN E INSTALACIÓN, Peineta Distribuidora bifásicas para Cuatro Térmicos	Glb	8.44
367	PROVISIÓN E INSTALACIÓN, Cable Canal con separador 40X16mm	Glb	7.64
368	PROVISIÓN E INSTALACIÓN, Cable Canal 40X16mm	Glb	6.95

369	PROVISIÓN E INSTALACIÓN, Caja de paso 12X12X5,5 cm metálico tipo FEMCO	Glb	12.57
370	PROVISIÓN E INSTALACIÓN, Cable UTP en categoría 6	Glb	8.86
371	PROVISIÓN E INSTALACIÓN, Provisión e Instalación Cable 3x14 AWG dentro de politubo de 1/2"	m	5.29
372	Tramite instalación de medidor PEQUEÑA DEMANDA	Glb	139.35
373	PROVISIÓN Y CALIBRACION DE MEDIDOR ELECTRÓNICO DE ENERGÍA ELÉCTRICA (TRIFÁSICO)	Glb	1090.89
374	PROVISIÓN E INSTALACIÓN, Pilastra según diseño Empresa Eléctrica local para acometida trifásica (incluye bastón de cañería FºGº Ø 1 1/2" - L=4,00 m., capuchón y tensor)	Glb	757.56
375	PROVISIÓN E INSTALACIÓN, de Caja (38X38X21cm) para medidor eléctrico trifásico o monofásico (pintada al horno, espesor plancha 1,5 mm) IP 55	Glb	420.61
376	PROVISIÓN E INSTALACIÓN, Protector metálico caja de medidor eléctrico y dos candados papaiz	Glb	54.97
377	PROVISIÓN E INSTALACIÓN, de Tablero Eléctrico 38x38x21 cm., protección Interna acrílica para Radio Base (incluye barras de cobre con aisladores, reglas DIN, acrílicos de protección)	Glb	275.16
378	PROVISIÓN E INSTALACIÓN, de Tablero Eléctrico 40x50x21 cm., protección Interna acrílica para Radio Base (incluye barras de cobre con aisladores, reglas DIN, acrílicos de protección)	Glb	314.15
379	PROVISIÓN E INSTALACIÓN, de Tablero Eléctrico 76x76x21 cm., protección Interna acrílica para Radio Base (incluye barras de cobre con aisladores, reglas DIN, acrílicos de protección)	Glb	521.12
380	PROVISIÓN E INSTALACIÓN, de Tablero Eléctrico 60x80x25 cm., protección Interna acrílica para Radio Base (incluye barras de cobre con aisladores, reglas DIN, acrílicos de protección)	Glb	590.83
381	PROVISIÓN E INSTALACIÓN, de Tablero Eléctrico 80x120x30 cm., protección Interna acrílica para Radio Base (incluye barras de cobre con aisladores reglas DIN acrílicos de protección)	Glb	779.67
382	PROVISIÓN E INSTALACIÓN, de tablero de control baliza, según Especificaciones Técnicas de Entel S.A.	Glb	330.30
383	PROVISIÓN E INSTALACIÓN, de Estructura metálica para soporte de tablero eléctrico 60x80x20 cm (Galvanizada en Caliente)	Glb	216.53
384	PROVISIÓN, Porta fusible de 63 Amp.	pza	9.94
385	PROVISIÓN, Descargador de sobre tensión monofásico (transciento 40 KV) primer nivel	pza	130.31
386	PROVISIÓN, Descargador de sobre tensión bifásico (transciento 40 KV) primer nivel	pza	690.38
387	PROVISIÓN, Descargador de sobre tensión trifásico (transciento 40 KV) primer nivel	pza	1757.63
388	PROVISIÓN, Descargador de sobre tensión monofásico (transciento 25 KV) segundo nivel	pza	467.81
389	PROVISIÓN, Descargador de sobre tensión bifásico (transciento 40 KV) segundo nivel	pza	110.17
390	PROVISIÓN, Descargador de sobre tensión trifásico (transciento 25 KV) segundo nivel	pza	2146.88
391	PROVISIÓN, Elemento de base para el descargador de sobre tensión	pza	93.75
392	PROVISIÓN, Térmico monofásico de 6 Amp norma DIN (incluye cableado, terminales y borneras)	pza	10.97
393	PROVISIÓN E INSTALACIÓN, Térmico monofásico de 10 Amp norma DIN (incluye cableado, terminales y borneras)	pza	13.41
394	PROVISIÓN E INSTALACIÓN, Térmico monofásico de 16 Amp norma DIN (incluye cableado, terminales y borneras)	pza	13.01
395	PROVISIÓN E INSTALACIÓN, Térmico monofásico de 20 Amp norma DIN (incluye cableado, terminales y borneras)	pza	13.78
396	PROVISIÓN E INSTALACIÓN, Térmico monofásico de 25 Amp norma DIN (incluye cableado, terminales y borneras)	pza	14.92
397	PROVISIÓN E INSTALACIÓN, Térmico monofásico de 32 Amp norma DIN (incluye cableado, terminales y borneras)	pza	17.78
398	PROVISIÓN E INSTALACIÓN, Térmico monofásico de 40 Amp norma DIN (incluye cableado, terminales y borneras)	pza	19.13

399	PROVISIÓN E INSTALACIÓN, Térmico monofásico de 63 Amp norma DIN (incluye cableado, terminales y borneras)	pza	23.72
400	PROVISIÓN E INSTALACIÓN, Térmico monofásico de 80 Amp norma DIN (incluye cableado, terminales y borneras)	pza	57.29
401	PROVISIÓN E INSTALACIÓN, Térmico Bifásico de 6 Amp norma DIN (incluye cableado, terminales y borneras)	pza	32.08
402	PROVISIÓN E INSTALACIÓN, Térmico Bifásico de 10 Amp norma DIN (incluye cableado, terminales y borneras)	pza	25.94
403	PROVISIÓN E INSTALACIÓN, Térmico Bifásico de 16 Amp norma DIN (incluye cableado, terminales y borneras)	pza	22.73
404	PROVISIÓN E INSTALACIÓN, Térmico Bifásico de 20 Amp norma DIN (incluye cableado, terminales y borneras)	pza	23.51
405	PROVISIÓN E INSTALACIÓN, Térmico Bifásico de 32 Amp norma DIN (incluye cableado, terminales y borneras)	pza	23.51
406	PROVISIÓN E INSTALACIÓN, Térmico Bifásico de 40 Amp norma DIN (incluye cableado, terminales y borneras)	pza	30.92
407	PROVISIÓN E INSTALACIÓN, Térmico Bifásico de 63 Amp norma DIN (incluye cableado, terminales y borneras)	pza	41.67
408	PROVISIÓN E INSTALACIÓN, Térmico Bifásico de 80 AMP norma DIN (incluye cableado, terminales y borneras)	pza	85.32
409	PROVISIÓN E INSTALACIÓN, Térmico Trifásico de 10 Amp norma DIN (incluye cableado, terminales y borneras)	pza	37.39
410	PROVISIÓN E INSTALACIÓN, Térmico Trifásico de 16 Amp norma DIN (incluye cableado, terminales y borneras)	pza	34.08
411	PROVISIÓN E INSTALACIÓN, Térmico Trifásico de 20 Amp norma DIN (incluye cableado, terminales y borneras)	pza	35.52
412	PROVISIÓN E INSTALACIÓN, Térmico Trifásico de 25 Amp norma DIN (incluye cableado, terminales y borneras)	pza	40.49
413	PROVISIÓN E INSTALACIÓN, Térmico Trifásico de 32 Amp norma DIN (incluye cableado, terminales y borneras)	pza	44.92
414	PROVISIÓN E INSTALACIÓN, Térmico Trifásico de 40 Amp norma DIN (incluye cableado, terminales y borneras)	pza	45.78
415	PROVISIÓN E INSTALACIÓN, Térmico Trifásico de 50 Amp norma DIN (incluye cableado, terminales y borneras)	pza	57.48
416	PROVISIÓN E INSTALACIÓN, Térmico Trifásico de 63 Amp norma DIN (incluye cableado, terminales y borneras)	pza	61.75
417	PROVISIÓN E INSTALACIÓN, Térmico Trifásico de 63 Amp norma DIN - especial p/ gabinete de medidores	pza	65.21
418	PROVISIÓN E INSTALACIÓN, Térmico Trifásico de 80 AMP norma DIN (incluye cableado, terminales y borneras)	pza	126.39
419	PROVISIÓN E INSTALACIÓN, Térmico trifásico de 100 Amp norma DIN (incluye cableado, terminales y borneras)	pza	132.55
420	PROVISIÓN, Bornera para cable flexible 10 mm2	pza	1.88
421	PROVISIÓN, Bornera para cable flexible 6 mm2	pza	1.31
422	PROVISIÓN, Bornera para cable flexible 4 mm2	pza	1.03
423	PROVISIÓN, Bornera para cable flexible 2.5 mm2	pza	0.94
424	PROVISIÓN, Tapa Bornera (Tapa Final de Bornes)	pza	1.16
425	PROVISIÓN, Seguro Bornera (Tope Final para Bornes)	pza	1.47
426	PROVISIÓN, Banco de 2 ductos de PVC - C 6 de 3" acometida eléctrica interior	m	6.13
427	PROVISIÓN E INSTALACIÓN, Punto Iluminación (incluye cajas, interruptor y ducto conduit Ø 5/8" hasta 7 m.)	pza	86.77
428	PROVISIÓN E INSTALACIÓN, Punto Tomacorriente NEMA doble con tierra (incluye caja, toma doble tipo nema mixto y ducto conduit Ø 5/8" hasta 7 m.)	Pza	69.32
429	PROVISIÓN E INSTALACIÓN, Tubería PVC Ø 3/4" para ducto de instalación de baliza (incluye cable flexible, fijación e instalación)	m	13.37
430	PROVISIÓN E INSTALACIÓN, Circuitos para equipo indoor de cable flexible de seguridad 1,5 mm2, con tierra (protegido con goma)	m	8.77

431	PROVISIÓN E INSTALACIÓN, Circuito para iluminación eléctrica (incluye politubo Ø 1/2", cable flexible, caja metálica 2x4", caja plástica 2x4", tapas, instalación, picado de muro, reposición de muro, sellado con silicona) - (ÍTEM UTILIZABLE PARA SITIOS CON INFRAESTRUCTURA EXISTENTE)	Pza	48.30
432	PROVISIÓN, Placa tomacorriente dobles tipo nema mixto	pza	5.34
433	PROVISIÓN, Placa tomacorriente simple	pza	3.09
434	PROVISIÓN, Placa tomacorriente dobles tipo nema mixto para exterior de sobreponer (con caja)	pza	17.44
435	PROVISIÓN, Placa tomacorriente dobles tipo nema mixto para exterior empotrada (sin caja)	pza	3.38
436	PROVISIÓN, Placa Interruptor simple	pza	3.47
437	PROVISIÓN, Placa Interruptor doble	pza	5.16
438	PROVISIÓN, Placa Conmutador simple (interruptor de tres puntos)	pza	4.03
439	PROVISIÓN, Placa Conmutador simple para exterior empotrada (interruptor de tres puntos)	pza	4.03
440	PROVISIÓN, Pantalla LED de 18W de tipo industrial (pintada al horno)	pza	147.19
441	PROVISIÓN, Luminaria tipo alumbrado público de sodio 250 W incluye fotocélula y soporte galvanizado de sujeción	pza	97.13
442	PROVISIÓN, Luminaria tipo alumbrado público de mercurio 250 W incluye fotocélula y soporte galvanizado de sujeción	pza	485.44
443	PROVISIÓN, Pantalla exterior tortuga	pza	20.50
444	PROVISIÓN, Reflector Exterior de 500 W incluye fotocélula y soporte galvanizado de sujeción	pza	279.56
445	PROVISIÓN, Politubo Ø 1/2" (incluye accesorios para su instalación)	m	0.34
446	PROVISIÓN, Politubo Ø 3/4" (incluye accesorios para su instalación)	m	1.50
447	PROVISIÓN, Politubo Ø 1" (incluye accesorios para su instalación)	m	0.66
448	PROVISIÓN, Politubo Ø 1 1/2" (incluye accesorios para su instalación)	m	1.69
449	PROVISIÓN, Politubo Ø 2" (incluye accesorios para su instalación)	m	3.00
450	PROVISION, Conduit Ø 2" adosado a la pared (incluye accesorios para su instalación)	m	7.19
451	PROVISIÓN, Conduit Ø 1 1/2" adosado a la pared (incluye accesorios para su instalación)	m	5.81
452	PROVISIÓN, Conduit Ø 1" adosado a la pared (incluye accesorios para su instalación)	m	4.00
453	PROVISIÓN, Pasa cable de 1 1/2" para tablero Electrico	pza	10.03
454	PROVISIÓN, Pasa cable de 3/4" para tablero Electrico	pza	3.15
455	PROVISIÓN, Cupla conduit Ø 1 1/2"	pza	2.06
456	PROVISIÓN, Curva conduit Ø 1 1/2"	pza	5.34
457	PROVISIÓN, Abrazadera omega 1 1/2"	pza	0.75
458	PROVISIÓN, Corrugado plástico Ø 1/2"	m	0.28
459	PROVISIÓN, Corrugado plástico Ø 3/4"	m	1.50
460	PROVISIÓN, Cable canal 40x50 de PVC adosado a la pared	m	3.31
461	PROVISIÓN, Tramite instalación de medidor MEDIANA DEMANDA	Glb	916.19
462	PROVISIÓN, Tramite instalación de medidor GRAN DEMANDA	Glb	1654.43
463	PROVISIÓN, Tubo fluorescente C/LED 18W Luz de dia fria	Glb	17.81
464	Jefe de Proyecto	Hora	7.83
465	Ingeniero de Planificacion	Hora	7.83
466	Ingeniero Electrico	Hora	6.14
467	Capataz Liniero	Hora	3.59
468	Maestro Liniero	Hora	3.59
469	Tecnico Electrico	Hora	3.09
470	Ayudante Electrico	Hora	2.30
471	Ayudante Liniero	Hora	2.30
472	Chofer	Hora	2.66
473	Operador de Grua	Hora	3.30
474	Peon	Hora	1.94

**ENERGÍA / MT YBT (COST.DE MAT.PARA EST.14,4KV)**

475	Estructura VA1	Glb	193.93
476	Estructura VA2	Glb	295.68
477	Estructura VA3	Glb	259.78

478	Estructura VA4	Glb	330.32
479	Estructura VA5	Glb	206.69
480	Estructura VA6	Glb	382.82
481	VM3-1 Derivacion	Glb	586.81
482	VG-10 Puesto de Transformacion	Glb	3074.93
483	SPT CON VARILLA VM2-11	Glb	287.45
484	SPT PARA TRANS VM2-11T	Glb	880.51

**ENERGÍA / MT YBT (COST.DE MAT.PARA EST.19,9KV)**

485	Estructura ZA1	Glb	247.19
486	Estructura ZA2	Glb	316.04
487	Estructura ZA3	Glb	278.82
488	Estructura ZA4	Glb	417.30
489	Estructura ZA5	Glb	239.00
490	Estructura ZA6	Glb	528.34
491	ZM3-1 Derivacion	Glb	533.63
492	ZG-10 Transformacion	Glb	2451.80
493	SPT CON VARILLA ZM2-11	Glb	277.42
494	SPT PARA P. TRANS ZM2-11T	Glb	851.42