

LAT y ET Colón Segunda Etapa
LISTADO DE ITEMS



OBRA CIVIL - ET COLÓN

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	PORCENT. FINAL
1	Tareas preliminares y replanteo	Global	1	0,7493%
2.1	Fundación interruptor	Global	1	0,3254%
2.2	Fundaciones pórtico	Global	1	0,3167%
2.3	Fundaciones soportes de equipos	Global	1	2,5091%
3	Plateas para bancos de capacitores	Global	1	0,7298%
4	Cercos de protección para transformadores de SSAA	Global	1	0,1763%
5	Canales para cables	Global	1	2,6201%
6	Cañeros para cables	Global	1	1,4127%
7	Pavimentos	Global	1	2,5886%
8	Pórtico de línea	Global	1	0,5389%
9	Soportes de equipos	Global	1	3,4897%
10	Trabajos en edificio de comando y reparaciones	Global	1	0,4396%
11	Limpeza final de obra	Global	1	0,1820%
SUBTOTAL OBRA CIVIL				16,0782%

PROVISIONES Y MONTAJES ELECTROMECAÑICOS - ET COLÓN

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PORCENT. FINAL
1	Aisladores Soporte de 132 kV	Pza	12	1,5503%
2	Morsetería para conexionado de potencia	Global	1	4,2971%
3	Conductores de 132 kV	Global	1	3,0326%
4	Cajas Metálicas para Intemperie	Global	1	0,4787%
5	Sistema de protección atmosférica	Global	1	0,8015%
6	Sistema de puesta a tierra	Global	1	1,2085%
7	Cables Aislados	Global	1	9,7861%
8	Gabinetes	Global	1	7,0951%
9	Descargadores de 132 kV - contador de descargas y medidor de corriente de fuga	Conjunto	1	0,1818%
10	Interruptores de 132 kV	Global	1	0,7077%
11	Seccionadores de 132 kV	Global	1	0,9933%
12	Transformadores de corriente de 132 kV	Global	1	0,4092%
13	Transformadores de tensión de 132 kV	Global	1	0,6117%
14	Reactor de neutro	Pza	1	0,3496%
15	Equipamiento de Media Tensión	Global	1	10,1244%
16	Descargadores de sobretensión de 13,2 kV	Global	1	0,3862%
17	Transformadores de corriente de 33 kV, 13,2 kV y Tipo Toroidales	Global	1	2,1837%
18	Bancos de capacitores	Pza	1	0,2330%
19	Control y Protecciones	Global	1	7,3401%
20	Convertidores de tensiones	Global	1	0,2507%
21	Comunicaciones con otras estaciones	Global	1	2,1706%
22	Ensayos para la puesta en servicio	Global	1	1,1628%
SUBTOTAL PROVISIONES Y MONTAJES ELECTROMECAÑICOS				55,3547%

LAT 132 KV COLÓN - C. DEL URUGUAY

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PORCENT. FINAL
1.1	Limpeza de la traza, relevamiento, replanteo y permisos	Global	1	0,8706%
2.1	Fundaciones de hormigón simple	m3	230,00	4,9072%
2.2	Fundaciones con zapata de hormigón armado	m3	56,00	1,6328%
3.1	Estructura de alineación urbana (AU)	Cjto	33	5,8424%
3.2	Estructura de alineación urbana +1 (AU+1)	Cjto	5	0,9433%
3.3	Estructura de terminal (T)	Cjto	1	0,9258%
3.4	Estructura de retención recta (RR)	Cjto	1	0,6959%
3.5	Estructura de retención angular (RA)	Cjto	2	1,8640%
3.6	Estructura de retención cruce ferroviario (RCF)	Cjto	2	1,5844%
3.7	Estructura de retención y derivación (RD)	Cjto	1	1,4733%
3.8	Estructura de retención especial (RE)	Cjto	1	0,6390%
4.1	Conductor de aluminio/acero de 300/50 mm2	km	13,14	1,7642%
4.2	Cable de guardia OPGW 24 FO	km	4,38	0,8503%
5.1	Aislador line post para 132 kV	Cjto	114	0,3318%
5.2	Cadena de retención doble para 132 kV	Cjto	54	0,4792%
6.1	Puesta a tierra de estructura simple	Cjto	38	0,4278%
6.2	Puesta a tierra de estructura doble	Cjto	7	0,1395%
6.3	Puesta a tierra de estructura triple	Cjto	1	0,0286%
6.4	Puesta a tierra de alambrados	Global	1	0,0770%
7.1	Adecuaciones de LAT existente	Global	1	0,4669%
7.2	Desplazamiento de líneas de MT y BT	Global	1	1,3842%
8.1	Identificación y señalización de estructuras	Global	1	0,2351%
8.2	Ensayos y puesta en servicio	Global	1	0,3801%
8.3	Documentación conforme a obra	Global	1	0,6237%
SUBTOTAL LINEAS				28,5671%

Nota: Los porcentajes de incidencia de cada item son fijos e inamovibles y deben ser respetados en la propuesta económica del oferente.

TOTAL 100,0000%