

LAT y ET Colón Segunda Etapa



INCIDENCIA INDICES OBRA CIVIL ET COLÓN

ITEM	DESCRIPCION	INCIDENCIA DE LOS ÍNDICES				
		Cemento	Hierro	Mano de Obra	Eléctrico	Manufacturados
1	Tareas preliminares y replanteo			0,80		0,20
2.1	Fundación interruptor	0,25	0,20	0,30		0,25
2.2	Fundaciones pórtico	0,25	0,20	0,30		0,25
2.3	Fundaciones soportes de equipos	0,25	0,20	0,30		0,25
3	Plateas para bancos de capacitores	0,25	0,20	0,30		0,25
4	Cercos de protección para transformadores de SSAA	0,25	0,20	0,30		0,25
5	Canales para cables	0,25	0,20	0,25		0,30
6	Cañeros para cables	0,25	0,20	0,25		0,30
7	Pavimentos	0,25	0,20	0,25		0,30
8	Pórtico de línea	0,15	0,30	0,25		0,30
9	Soportes de equipos	0,15	0,30	0,25		0,30
10	Trabajos en edificio de comando y reparaciones	0,20		0,50		0,30
11	Limpieza final de obra			0,80		0,20

INCIDENCIA INDICES PROVISIONES Y MONTAJES ELECTROMECAÑICOS ET COLÓN

ITEM	DESCRIPCION	INCIDENCIA DE LOS ÍNDICES				
		Cemento	Hierro	Mano de Obra	Eléctrico	Manufacturados
1	Aisladores Soporte de 132 kV			0,25	0,60	0,15
2	Morsetería para conexionado de potencia			0,25	0,60	0,15
3	Conductores de 132 kV			0,25	0,60	0,15
4	Cajas Metálicas para Intemperie			0,25	0,60	0,15
5	Sistema de protección atmosférica			0,25	0,60	0,15
6	Sistema de puesta a tierra			0,25	0,60	0,15
7	Cables Aislados			0,25	0,60	0,15
8	Gabinetes		0,15	0,30	0,40	0,15
9	Descargadores de 132 kV - contador de descargas y medidor de corriente de fuga		0,10	0,50	0,25	0,15
10	Interruptores de 132 kV		0,10	0,50	0,25	0,15
11	Seccionadores de 132 kV		0,10	0,50	0,25	0,15
12	Transformadores de corriente de 132 kV		0,10	0,50	0,25	0,15
13	Transformadores de tensión de 132 kV		0,10	0,50	0,25	0,15
14	Reactor de neutro		0,10	0,50	0,25	0,15
15	Equipamiento de Media Tensión		0,10	0,50	0,25	0,15
16	Descargadores de sobretensión de 13,2 kV		0,10	0,50	0,25	0,15
17	Transformadores de corriente de 33 kV, 13,2 kV y Tipo Toroidales		0,10	0,50	0,25	0,15
18	Bancos de capacitores		0,10	0,50	0,25	0,15
19	Control y Protecciones			0,50	0,35	0,15
20	Convertidores de tensiones			0,50	0,35	0,15
21	Comunicaciones con otras estaciones			0,50	0,35	0,15
22	Ensayos para la puesta en servicio			0,60		0,40

INCIDENCIA INDICES LAT 132 KV COLÓN - C. DEL URUGUAY

ITEM	DESCRIPCION	INCIDENCIA DE LOS ÍNDICES				
		Cemento	Hierro	Mano de Obra	Eléctrico	Manufacturados
1.1	Limpieza de la traza, relevamiento, replanteo y permisos			0,80		0,20
2.1	Fundaciones de hormigón simple	0,45	0,10	0,20		0,25
2.2	Fundaciones con zapata de hormigón armado	0,35	0,25	0,25		0,15
3.1	Estructura de alineación urbana (AU)	0,30	0,10	0,35		0,25
3.2	Estructura de alineación urbana +1 (AU+1)	0,30	0,10	0,35		0,25
3.3	Estructura de terminal (T)	0,30	0,10	0,35		0,25
3.4	Estructura de retención recta (RR)	0,30	0,10	0,35		0,25
3.5	Estructura de retención angular (RA)	0,30	0,10	0,35		0,25
3.6	Estructura de retención cruce ferroviario (RCF)	0,30	0,10	0,35		0,25
3.7	Estructura de retención y derivación (RD)	0,30	0,10	0,35		0,25
3.8	Estructura de retención especial (RE)	0,30	0,10	0,35		0,25
4.1	Conductor de aluminio/acero de 300/50 mm ²		0,20	0,35	0,20	0,25
4.2	Cable de guardia OPGW 24 FO		0,20	0,35	0,20	0,25
5.1	Aislador line post para 132 kV		0,10	0,25	0,40	0,25
5.2	Cadena de retención doble para 132 kV		0,10	0,25	0,40	0,25

ITEM	DESCRIPCION	Cemento	Hierro	Mano de Obra	Eléctrico	Manufacturados
6.1	Puesta a tierra de estructura simple		0,10	0,25	0,40	0,25
6.2	Puesta a tierra de estructura doble		0,10	0,25	0,40	0,25
6.3	Puesta a tierra de estructura triple		0,10	0,25	0,40	0,25
6.4	Puesta a tierra de alambrados		0,10	0,25	0,40	0,25
7.1	Adecuaciones de LAT existente			0,45	0,30	0,25
7.2	Desplazamiento de líneas de MT y BT			0,45	0,30	0,25
8.1	Identificación y señalización de estructuras			0,80		0,20
8.2	Ensayos y puesta en servicio			0,80		0,20
8.3	Documentación conforme a obra			0,80		0,20

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