

E.T CHACO 500/132 kV (AMPLIACIÓN 132 kV)
APERTURA LAT 132 kV ROQUE SAENZ PEÑA-VILLA ANGELA - ACOMETIDA ET CHACO
ALCANCE DEL SUMINISTRO DEL MODULO C – MONTAJE EM
PLANILLA DE COTIZACION

Mód C			OBSERVACIONES: TODOS LOS ITEMS DEBERAN CONSIDERARSE completos y con accesorios, en un todo de acuerdo con las Condiciones Técnicas del Pliego.	Unidad	Cant.	Precio Unit.	Precio Total
ITEM						Pesos	Pesos
Nº	Esp. Tec.	Punto	Montaje de Equipamiento de Playas y Protecciones. Provisión y Montaje de Equipamiento de Control, Telecontrol, Comunicaciones. SSAA y Material Complementario				
1.1	C04	2.1	Montaje de Interruptor tripolar para 132 kV; 3150 A; 7 GVA; Recierre RUT.	c/u	2		
2.1	C04	2.2	Montaje de Seccionador tripolar para 132 kV de polos paralelos sin cuchillas de P.A.T.; contactos principales en línea horizontal; 800 A. Altura de montaje h= 8,5 m.	c/u	2		
2.2	C04	2.2	Montaje de Seccionador tripolar para 132 kV de polos paralelos con cuchillas de P.A.T.; contactos principales en línea horizontal; 800 A. Altura de montaje h= 2,5 m.	c/u	2		
2.3	C04	2.2	Montaje de Seccionador tripolar para 132 kV fila india sin cuchillas de PAT.; contactos principales en línea horizontal; 800 A. Altura de montaje h= 2,5m.	c/u	4		
3.1	C04	2.3	Montaje de Transformador de Corriente para 132 kV, Relación 400-800/1-1-1-1 A	c/u	6		
4.1	C04	2.4	Montaje de Transformador de Tensión para 132 kV, Relación: 132:1,73 / 0,11:1,73; 0,11:1,73; 0,11:1,73 kV	c/u	6		
5.1	C04	2.5	Montaje de Descargador de sobretensiones para 132 kV	c/u	6		
5.2	C04	2.5	Montaje de Contador de Descargas (Uno por terna de Descargador de 132 kV)	c/u	2		
6.1	C04	7	Montaje de Tablero completo para Protección Diferencial de Línea de 132 kV, Tipo LD1 (Campo 03)	c/u	1		
6.2	C04	7	Montaje de Tableros para Protección de Distancia de Línea 132 kV, Tipo LZ1 (Campo 01)	c/u	1		
6.3	C04	7	Montaje de Terminal de protecciones (Diferencial de Línea 132 kV), (Para Campo 09)	c/u	1		
6.4	C04	7	Montaje de Llaves Termomagnéticas ultrarrápidas	-	Global		
7.1	C04	6	Montaje de Tablero de Interfaz de Telecontrol (TIT11-2) completo en kiosco K0105 incluyendo borneras de interfaz y transductores	c/u	1		
7.2	C04	6	Montaje de módulos I/O a instalarse en gabinete UP11 del kiosco K0105 para nuevos campos 01 y 03 de salida de línea. (En caso de no contar con espacio disponible suficiente, deberá preverse la Montaje de un gabinete UP para los nuevos módulos).	-	Global		
7.3	C04	6	Montaje de enlaces de FO redundantes como vinculación entre los módulos de la UP11 y la UC correspondiente (En caso de ser necesario).	-	Global		
7.4	C04	6	Montaje de switch, modular y administrable, distribuidores de FO y equipamiento óptico y de red para kiosco K0105	c/u	1		
8.1	C04	2.6	Suministro y Montaje de cadenas de aisladores de 132 kV	-	Global		
8.2	C04	2.6	Provisión de Repuestos para cadenas de aisladores de 132 kV (del total de la provisión)	%	10		
9.1	C04	2.7	Suministro y Montaje de conductores de potencia de 132 kV (Cables y Tubos de Al)	-	Global		
9.2	C04	2.7	Suministro y Montaje de conductores de guardia (Cables de Acero)	-	Global		
10.1	C04	2.8	Suministro y Montaje de morsetería para el conexionado de potencia de 132 kV	-	Global		
10.2	C04	2.8	Provisión de Repuestos de morsetería para el conexionado de potencia de 132 kV (del total de la provisión)	%	15		

E.T CHACO 500/132 kV (AMPLIACIÓN 132 kV)
APERTURA LAT 132 kV ROQUE SAENZ PEÑA-VILLA ANGELA - ACOMETIDA ET CHACO
ALCANCE DEL SUMINISTRO DEL MODULO C – MONTAJE EM
PLANILLA DE COTIZACION

Mód C			OBSERVACIONES: TODOS LOS ITEMS DEBERAN CONSIDERARSE completos y con accesorios, en un todo de acuerdo con las Condiciones Técnicas del Pliego.	Unidad	Cant.	Precio Unit.	Precio Total
ITEM						Pesos	Pesos
Nº	Esp. Tec.	Punto	Montaje de Equipamiento de Playas y Protecciones. Provisión y Montaje de Equipamiento de Control, Telecontrol, Comunicaciones. SSAA y Material Complementario				
11.1	C04	3	Adecuación de los servicios auxiales de 380/220Vca/ 220Vcc y 48Vcc	-	Global		
12.1	C04	4	Suministro y Montaje de cables de baja tensión de potencia, cables multifilares y cables de fibra óptica	-	Global		
13.1	C04	5	Suministro y Montaje de la malla de puesta a tierra, conexionado de cables y morsetería para acometida a estructuras y equipos	-	Global		
14.1	C04	11	Provisión y Montaje de Cable óptico dieléctrico	-	Global		
15.1	C04	9	Suministro y Montaje de Carteles Indicadores	-	Global		
16.1	C04	10	Acometidas de Líneas de 132 kV a la E.T	-	Global		
17.1	C04	12	Provisión y Montaje de Nodos de medición SMEC de 132 kV	-	Global		
17.2	C04	12	Provisión y Montaje de Armarios Control Local de 132 kV (TC1)	-	Global		
17.3	C04	12	Provisión y Montaje de Armarios Repartidor de Cables (RC1)	-	Global		
17.4	C04	12	Provisión y Montaje de Armarios Reles Auxiliares (RX1)	-	Global		
17.5	C04	12	Provisión de Repuestos s/Item 10 ETP Tableros BT p. Comando Local, Distribución de Cableado, Medición, SMEC, Relés Auxiliares y Especiales	%	15		
18.1	C04	13 14	Ensayos para Puesta en Servicio / pruebas finales / Marcha de confiabilidad	-	Global		
Total sin IVA							

Se deberá tener en cuenta que para cada uno de los Módulos se deberán entregar los repuestos correspondientes establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones.