

Obra: CAMBIO DEL TABLERO DE TRANSFERENCIA - CABIN RETIRO - LINEA MITRE

PLANILLA DE CÓMPUTOS Y PRESUPUESTOS - ITEMIZACION DE TRABAJOS A REALIZAR

(LAS CANTIDADES DE LA PLANILLA SON ESTIMATIVAS , EL CONTRATISTA DEBE TOMAR LAS MEDIDAS EXACTAS PARA SU COSTEO)

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (U\$S)	PRECIO FINAL (U\$S)	INCIDENCIA (%)
1	OBRADOR Y MOVILIZACION					
1.1	Obrador deposito, vestidores y sanitarios	mes	6,00			
1.2	Cartel de Obra	m ²	6,00			
SUBTOTAL						
2	INGENIERIA DE OBRA					
2.1	Ingenieria y Planos Conforme a Obra	gl	1,00			
SUBTOTAL						
3	SEGURIDAD EN OBRA					
3.1	Servicio de Vigilancia 24Hs.	mes	6,00			
SUBTOTAL						
4	PROVISION, MONTAJE E INSTALACION					
4.1	Tablero de Transferencia Automatica (TTA).	u	1,00			
	Provisión					
	Montaje e instalación					
4.2	Tablero de Distribución General (TDG).	u	1,00			
	Provisión					
	Montaje e instalación					
4.3	Grupo Electrogeno.	u	1,00			
	Provisión					
	Montaje e instalación					
4.4	Cargador de Baterías.	u	1,00			
	Provisión					
	Montaje e instalación					
4.5	Banco de Baterías.	u	1,00			
	Provisión					
	Montaje e instalación					
4.6	Red Modbus, BMS.	u	1,00			
	Provisión					
	Montaje e instalación					
4.7	Bandejas Metalica Según PETP (Incluye Columnas, mensulas, soporte, accesorios, etc)	gl	1,00			
	Provisión					
	Montaje e instalación					
4.8	Provisión, montaje e instalacion de Cables.	gl	1,00			
	Provisión					
	Montaje e instalación					
4.9	Repuestos. (Incluye la provisión de todos los repuestos especificados por PETP).	gl	1,00			
	Provisión					
	Montaje e instalación					
4.10	Puesta a tierra de equipos e instalaciones.	gl	1,00			
	Provisión					
	Montaje e instalación					
SUBTOTAL						
5	CURSOS DE OPERACIÓN Y PROGAMACIÓN DE EQUIPOS					
5.1	Curso a personal ferroviario (Según PETP)	gl.	1,00			
SUBTOTAL						
6	EQUIPAMIENTO					
6.1	Multimetro Digital: Fluke, modelo 289, o de similares características y parametros electricos.	u.	1,00			
SUBTOTAL						
7	ENSAYOS Y PRUEBAS DE PUESTA EN SERVICIO					
7.1	Ensayos y pruebas de puesta en servicio según PETP	gl.	1,00			
SUBTOTAL						

TOTAL sin IVA

U\$S

TOTAL IVA Incluido

U\$S