PLANILLA DE COTIZACION

Cubiertas provisorias en anden 4-5 - Estacion Plaza Constitución - Linea FFCC GRAL. ROCA

ITEM	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	Unidad	Cantidad Estimada			
1	INGENIERÍA DE PROYECTO					
1.1	Planificación de Obra					
1.1.1	Cronograna de Tareas enlazadas	GL	1,00			
1.1.2	Plan de Gestión y Control de la Calidad (PGC)	mes	3,00			
1.2	Estudios, Cateos y Relevamientos					
1.2.1	Cateos e Identificación de Interferencias subterráneas y superficiales	GL	1,00			
1.3	Ingeniería Apto Construcción					
1.3.1	Desarrollo de la Ingeniería de Detalle Apto Construcción	GL	1,00			
1.3.2	Planos C.A.O. y manual mantenimiento obra civil	GL	1,00			
2	TAREAS PRELIMINARES					
2.1	Obrador					
2.1.2	Provision e instalacion de Obrador	mes	2,50			
3	CUBIERTA METÁLICA PROVISORIA					
3.1	Cubierta Metalica Provisoria Anden 4-5					
3.1.1	Ejecución de Estructura Metalica - Cubierta Provisoria Ala Simple	m2	80,00			
3.1.2	Ejecución de Estructura Metalica - Cubierta Provisoria Ala Doble	m2	744,00			
3.1.3	Provisión e Instalación de Columnas Metálicas	u	75,00			
3.1.4	Ejecución de Anclajes y Cimentaciones	u	75,00			
4	INSTALACIONES ELÉCTRICAS					
4.1	Agregado a Tableros Existentes					
4.1.1	TMM 2x25A 3kA	u	2,00			
4.1.2	ID 2x25A 30mA	u	2,00			
4.1.3	Contactor 2x16A	u	2,00			
4.1.4	Controlador Timer Programable de 4 contactos	u	1,00			
4.1.5	Bornes p/riel DIN 6mm + Riel DIN	u	10,00			
4.2	Canalización y Cableado					
4.2.1	Tendido de Circuitos eléctricos para Alumbrado de Andenes Preensamblado Cu 2x4mm^2	ml	398,00			
4.2.2	Morceto de derivación p/cable preensamblado	u	8,00			
4.2.3	Caja plastica 150x150mm c/bornera	u	3,00			
4.2.4	Ejecución de cañerías eléctricas a la vista con caño 3/4" semipesado de PVC autoextinguible (incluye cajas de pase)	ml	207,00			
4.2.5	Cableado interno en cañeria a la vista Cu 2,5mm^2 - IRAM 62.267	ml	828,00			
4.2.6	Bocas de Iluminación en Cielorraso	u	69,00			
4.2.7	Provisión e Instalación de Luminaria doble tubo LED exterior 2x20W (Tipo IP 54. largo 1,25 m)	u	69,00			
4.3	Conexión a Puestas a Tierra Existente					
4.3.1	Jabalinas p/Puesta a Tierra + Provisión e Instalación de Camara de Inspeccion de 250x250mm de fundición	u	3,00			
4.3.2	Provisión e Instalación de cable Cu verde/amarillo 10mm^2	ml	30,00			
COSTO DE OBRA						

1.	Total Costo Directo (Costo-Costo)					
2.	Gastos Generales (Sobre 1)					
3.	Costo Unitario (1+2)					
4.	Gastos Financieros (Sobre 3)					
5.	Beneficio (Sobre 3)					
6.	Precio Unitario Antes de Impuestos (3+4+5)					
7.	IIBB (Sobre 6)					
8.	Base Imponible (6+7)					
9.	ITB (Sobre 8)					
10.	Presupuesto sin IVA (8+9)					