



ADECUACION DE CAMPAMENTO DE VIA Y OBRA DE PARANA

LINEA: INTERIOR

PLANILLA DE COTIZACION

Item	Rubro	Unid.	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1 TAREAS PREVIAS					
1.1	Obrador	gl	1	\$ -	\$ -
1.2	Limpieza, vallado y delimitacion	gl	1	\$ -	\$ -
2 INGENIERIA DE OBRA, PROYECTO EJECUTIVO					
2.1	Proyecto Ejecutivo y Replanteo	m2	129,10	\$ -	\$ -
2.2	Documentación Conforme a Obra	m2	129,10	\$ -	\$ -
3 DEMOLICIONES					
3.1	Demolicion de tabiques.	m2	33,08	\$ -	\$ -
3.2	Demolicion de pisos y solados	m2	130,00	\$ -	\$ -
3.3	Demolicion de cielorraso	m2	60,80	\$ -	\$ -
4 MAMPOSTERIA					
4.1	De ladrillos ceramico hueco para muro de 0,10mts	m2	40,54	\$ -	\$ -
4.2	De ladrillos ceramico hueco para muro de 0,15mts	m2	93,73	\$ -	\$ -
4.3	De ladrillos ceramico hueco para muro de 0,20mts	m2	18,60	\$ -	\$ -
5 REVOQUES					
5.1	Ejecución de revoques gruesos	m2	247,14	\$ -	\$ -
5.2	Ejecución de revoques finos a cal	m2	247,14	\$ -	\$ -
5.3	Ejecución de revoques bajo revestimientos	m2	32,01	\$ -	\$ -
5.4	Colocacion de revestimientos - Ceramicos	m2	32,01	\$ -	\$ -
6 CONTRAPISOS Y CARPETAS DE NIVELACION					
6.1	Ejecución de contrapisos	m2	130,00	\$ -	\$ -
6.2	Ejecución de Carpeta de Nivelacion	m2	66,48	\$ -	\$ -
7 SOLADOS y ZOCALOS					
7.1	Ejecución de Solados cerámicos y zocalos	m2	66,48	\$ -	\$ -
7.2	Ejecución de Piso de cemento alisado	m2	62,62	\$ -	\$ -
8 CIELORRASO					
8.1	Cielorrasos suspendido de placa de yeso	m2	125,10	\$ -	\$ -
9 CUBIERTAS y TECHOS					
9.1	Reparación de cubierta de chapas acanalada galvanizada N° 16.	m2	200,00	\$ -	\$ -
9.2	Ejecucion de techo intransitable	m2	11,84	\$ -	\$ -
10 CARPINTERIA					
10.1	Provisión e instalación de puerta exterior de chapa simple de 90 cm de paso.	Un	3	\$ -	\$ -
10.2	Provisión e instalación de puerta interior de chapa simple de 80 cm de paso.	Un	6	\$ -	\$ -
10.3	Provisión e instalación de puerta sanitaria	Un	4	\$ -	\$ -
10.4	Provisión e instalación de puerta de rejas de 90 cm de paso	Un	3	\$ -	\$ -
10.5	Provisión e instalación de Porton de acceso al galpon	Un	2	\$ -	\$ -
10.6	Provisión e instalación de ventiliz	Un	4	\$ -	\$ -
11 INSTALACION ELECTRICA					
11.1	Proyecto Instalación Eléctrica- Incluido en 2.1				
11.2	Provisión e instalación de Tendido eléctrico y tablero central	gl	1	\$ -	\$ -
11.3	Provisión e instalación de artefactos de iluminación exterior	Un	6	\$ -	\$ -
11.4	Provisión e instalación de artefactos de iluminación interior	Un	25	\$ -	\$ -
11.5	Provisión e instalación de Instalacion de Puesta a Tierra	gl	1	\$ -	\$ -
TOTAL SIN IVA					0,00
IVA 21%					0,00
TOTAL					0,00

Ing. Miguel Edgardo Fernández
GERENTE DE INGENIERIA
OPERADORA FERROVIARIA
SOCIEDAD DEL ESTADO

Ing. MARIN DE BONY
SUBGERENTE DE VIA Y OBRAS
TRENES ARGENTINOS
OPERACIONES



ADECUACION DE CAMPAMENTO DE VIA Y OBRA DE PARANA

LINEA: INTERIOR

PLANILLA DE COTIZACION

Item	Rubro	Unid.	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
12 INSTALACION SANITARIA					
12.1	Proyecto Instalación Sanitaria- Incluido en 2.1				
12.2	Provisión e Instalación de tanque de reserva de 1000 lts mínimo (incl. torre reticulada completa y sus bases)	Un	2	\$ -	\$ -
12.3	Provisión e Instalación de tanque de bombeo de 2500 lts mínimo (incluye losa de apoyo)	Un	1	\$ -	\$ -
12.4	Provisión e instalación de sistema de bombeo (incl. Bomba, bomba de reserva, flotante automatico para tanque de reserva, valvulas, tablero sectorial y tendido electrico al tablero general)	Un	1	\$ -	\$ -
12.5	Provisión e Instalación del sistema de agua fría y caliente, incluye grifería, depositos de descarga, llaves de paso y válvulas de retorno.	gl	1	\$ -	\$ -
12.6	Provisión e Instalación del sistema de cloacal primario y secundario.	gl	1	\$ -	\$ -
12.7	Provisión e Instalación de Inodoro Pedestal, incluye tapa y asiento conforme a pliego.	Un	4	\$ -	\$ -
12.8	Provisión e Instalación de Mingitorios.	Un	3	\$ -	\$ -
12.9	Provisión e Instalación de Mesadas Graníticas para el baño - Ancho: 0,60mts ; Esp: 2,50cm (incl. la ejecución de agujeros para griferías y bachas de bajo poner)	m2	1,52	\$ -	\$ -
12.10	Provisión e Instalación de Mesadas Graníticas para cocina - Ancho: 0,60mts ; Esp: 2,50cm (incl. la ejecución de agujeros para griferías y pileta de bajo poner)	m2	2,16	\$ -	\$ -
12.11	Provisión e Instalación de bachas de bajo poner en baños	Un	3	\$ -	\$ -
12.12	Provisión e Instalación de pileta de cocina de doble bacha de bajo poner	Un	2	\$ -	\$ -
12.13	Provisión e Instalación de accesorios sanitarios, incluye dispensadores, ganchos cerámicos, barrales y cortinas)	gl	1	\$ -	\$ -
12.14	Provisión e Instalación de receptáculo de ducha.	Un	4	\$ -	\$ -
12.15	Provisión e Instalación de espejos.	Un	1	\$ -	\$ -
12.16	Provisión e Instalación de grifería completo para duchas, incl. Flor	Un	4	\$ -	\$ -
13 PINTURA					
13.1	Pintura sobre paredes interiores	m2	247,14	\$ -	\$ -
13.2	Pintura sobre cielorrasos	m2	125,10	\$ -	\$ -
14 MOBILIARIOS DE VESTUARIOS, COCINA Y OFICINAS					
14.1	Provisión e Instalación de bancos para el vestuario	Un	2	\$ -	\$ -
14.2	Provisión e Instalación de casilleros para el vestuario	Un	4	\$ -	\$ -
14.3	Provisión e Instalación de mobiliario bajo mesada en Office	Un	2	\$ -	\$ -
14.4	Provisión e Instalación de soporte de microondas	Un	2	\$ -	\$ -
14.5	Provisión y colocación de mesa de comedor	Un	1	\$ -	\$ -
14.6	Provisión y colocación de silla para comedor	Un	16	\$ -	\$ -
14.7	Provisión y colocación de sillas para oficina de vía y obra	Un	2	\$ -	\$ -
14.8	Provisión y colocación de cajonera rodante para oficina de vía y obra	Un	1	\$ -	\$ -
14.9	Provisión y colocación de escritorios para oficina de vía y obra	Un	2	\$ -	\$ -
15 ELECTRODOMESTICOS					
15.1	Provisión e Instalación de heladera bajo mesada	Un	1	\$ -	\$ -
15.2	Provisión e Instalación de microondas	Un	2	\$ -	\$ -
15.3	Provisión e Instalación de Aire Acondicionado frío/calor de 3000 frigorías, incluye toma eléctrica de 20 A y conexión al tendido eléctrico central.	Un	5	\$ -	\$ -
15.4	Provisión e Instalación de secadores de manos automáticos, incluye toma eléctrica de 20 A y conexión al tendido eléctrico central.	Un	1	\$ -	\$ -
15.5	Provisión e Instalación de termo tanque eléctrico, incluye toma eléctrica de 20 A y conexión al tendido eléctrico central.	Un	1	\$ -	\$ -
TOTAL SIN IVA					0,00
IVA 21%					0,00
TOTAL					0,00

Ing. Miguel Eduardo Fernández
GERENTE DE INGENIERIA
OPERADORA FERROVIARIA
SOCIEDAD DEL ESTADO

Ing. MARTÍN DE BONY
SUBGERENTE DE VIA Y OBRAS
TRENES ARGENTINOS
OPERACIONES