



ANEXO I
1.1 - PLANILLA DE COTIZACIÓN

REGLON 1: LINEA ROCA

Item	Rubro	Unid.	TOTAL ESTACIONES		Precio Total Sin IVA
			Cantidad	Precio Unitario	
1	DEMOLICIONES Y RETIRO DE PRODUCIDO				
1.1	De construcción completa	m ²	0.0		\$ -
1.2	De revestimientos	m ²	705.0		\$ -
1.3	De pisos	m ²	625.0		\$ -
1.4	De cubierta existente	m ²	122.0		\$ -
1.5	Limpieza y retiro de producido existente	m ³	125.0		\$ -
2	EXCAVACION Y COMPACTACION DE SUELO				
2.1	Excavación/Zanjeo para fundaciones	m ³	30.0		\$ -
2.2	Provisión y Compactación de suelo seleccionado	m ³	15.0		\$ -
3	HORMIGÓN ARMADO				
3.1	Estructura de Hormigón armado (viga de encaadenado, fundaciones, columna, viga, losa) según pliego	m ³	15.0		\$ -
4	ALBANILERIA				
4.1	Mampostería lad. comun 0,15	m ²	25.0		\$ -
4.2	Mampostería lad. hueco 0,08	m ²	12.0		\$ -
4.3	Mampostería lad. hueco 0,12	m ²	12.0		\$ -
4.4	Mampostería de Bloque de Hormigón	m ²	30.0		\$ -
5	AISLACIONES HIDROFUGAS				
5.1	Cajón hidrófugo en muros	ml	20.0		\$ -
5.2	Aislación Hidrófuga Cementicia Vertical	m ²	200.0		\$ -
5.3	Azotado bajo revestimiento sanitario	m ²	450.0		\$ -
6	CUBIERTAS (Materiales, mano de obra, aislación hidrófuga)				
6.1	Metálicas				
6.1.1	Ejecución cubierta completa (incluye estructura, aislación térmica, terminaciones y accesorios)	m ²	165.0		\$ -
6.1.2	Reemplazo de chapas metálicas	m ²	350.0		\$ -
6.2	Losas de H²A				
6.2.1	Retiro de membranas asfálticas existentes	m ²	710.0		\$ -
6.2.2	Desague pluvial (incluye rejillas, embudos, etc)	ml	220.0		\$ -
6.2.3	Provisión y colocación de membrana asfáltica (incluye imprimaciones de pintura asfáltica)	m ²	685.0		\$ -
7	DESAGÜES Y DRENAJES				
7.1	Destape y limpieza	ml	629.0		\$ -
7.2	Reemplazo zinguería	ml	561.0		\$ -
7.3	Reemplazo cañerías	ml	669.0		\$ -
7.4	Perfilado de zanjas	ml	0.0		\$ -
7.5	Ejecución cámaras	N ^o	60.0		\$ -
8	REVOQUES (Materiales y mano de obra)				
8.1	Grueso				
8.1.1	En interiores	m ²	1.653.0		\$ -
8.1.2	En exteriores	m ²	1.225.0		\$ -
8.2	Finos a la cal esp. 5 Mm.				
8.2.1	En exteriores	m ²	1.225.0		\$ -
8.2.2	En interiores	m ²	1.653.0		\$ -
9	CONSTRUCCIONES EN SECO (Materiales y mano de obra)				
9.1	Pared tabique de 10cm de espesor (placas de 12.5 Mm)	m ²	34.0		\$ -
9.2	Pared tabique de 10cm de espesor antihumedad (placas de 12.5 Mm) (1 placa verde)	m ²	21.0		\$ -
9.3	Pared tabique con doble placa (placas de 12.5 Mm)	m ²	0.0		\$ -
9.4	Cielorrasos suspendidos fijos	m ²	620.0		\$ -
9.5	Cielorrasos suspendidos desmontables	m ²	20.0		\$ -
10	CONTRAPIOS Y CARPETAS (Materiales y mano de obra en reparaciones)				
10.1	Horm de cascotes sobre losa.	m ³	84.0		\$ -
10.2	Horm de arcilla exp en loc sanit	m ³	24.0		\$ -
10.3	Carpetas	m ²	890.0		\$ -
11	SOLADOS (Mano de obra, desmonte, emprolijado de bordes, materiales de asiento, pulido y empastinado)				
11.1	Piso de Goma	m ²	246.0		\$ -
11.2	Veredas	m ²	335.0		\$ -
11.3	Mosaico Granítico 40x40 alto tránsito	m ²	97.0		\$ -
11.4	Porcelanato 60x60	m ²	384.0		\$ -
11.5	Limpieza y Pulido de piso de madera	m ²	55.0		\$ -
11.6	Limpieza y Pulido de marmoles y granitos	m ²	8.0		\$ -
11.7	Cemento alisado	m ²	183.0		\$ -
12	ZÓCALOS (Mano de obra, retiro de lo existente y material de aporte)				
12.1	Cerámico	ml	633.0		\$ -
12.2	Sanitario Cerámico	ml	72.0		\$ -
13	REVESTIMIENTOS				
13.1	Provisión y colocación cerámico tipo San lorenzo 30x30cm	m ²	586.0		\$ -
14	CARPINTERIAS				
14.1	Carpintería de Madera				
14	Ajuste y reparación de puertas, marcos y contramarcos de madera	N ^o	23.0		\$ -
14	Ajuste de herrajes y frenos	N ^o	23.0		\$ -
14	Provisión y colocación de puerta placa simple	N ^o	35.0		\$ -
14	Provisión y colocación de puerta placa doble	N ^o	2.0		\$ -
14	Provisión y colocación de puerta placa para receptáculo de inodoro (herrajes incluidos)	N ^o	24.0		\$ -
14	Provisión y colocación de divisores sanitarios (herrajes incluidos)	N ^o	5.0		\$ -
14	Ajuste y reparación de ventanas y marcos	N ^o	8.0		\$ -
14.2	Carpintería Metálica				
14	Provisión y colocación de puerta en baño (herrajes incluidos)	N ^o	2.0		\$ -
14	Provisión e instalación de puerta exterior	N ^o	24.0		\$ -
14	Provisión y colocación de ventiluz	N ^o	40.0		\$ -
14	Provisión y colocación de carpintería de aluminio (ventana con vidrio incluido, marco y premarco)	N ^o	51.0		\$ -
14	Provisión e instalación de protección de ventana de malla shulman	m ²	75.0		\$ -
15	INSTALACIÓN ELÉCTRICA				
15.1	Adecuación Tablero Principal	N ^o	4.0		\$ -
15.2	Adecuación Tablero Seccional	N ^o	4.0		\$ -
15.3	Provisión e instalación de Tablero Principal	N ^o	18.0		\$ -
15.4	Provisión e instalación de Tablero Seccional	N ^o	18.0		\$ -
15.5	Instalaciones eléctricas de primera calidad. 10 a 30 bocas, conducto unipolar, material y mano de obra sin colocación de artefactos	N ^o	332.0		\$ -
15.6	Instalación de datos (conductos, cableado estructurado, puesto de trabajo)	N ^o	84.0		\$ -
15.7	Provisión y colocación de rack mural	N ^o	12.0		\$ -
15.8	Colocación de tomas, teclas y tapas	N ^o	461.0		\$ -
15.9	Provisión y colocación de artefactos, según pliego en baños de aplicar c/louwer	N ^o	92.0		\$ -
15.10	Provisión y colocación de artefactos, según pliego en baños de aplicar lineales	N ^o	0.0		\$ -
15.11	Provisión e instalación de artefactos según pliego en sectores operativos de aplicar c/louwer	N ^o	85.0		\$ -
15.12	Provisión e instalación de artefactos según pliego en sectores operativos puntuales	N ^o	8.0		\$ -
15.13	Provisión e instalación de artefactos según pliego en sectores operativos lineales	N ^o	8.0		\$ -
15.14	Provisión y colocación de iluminación de emergencia	N ^o	90.0		\$ -
15.15	Provisión y colocación de señalética de emergencia	N ^o	45.0		\$ -

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

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



ANEXO I
1.1 - PLANILLA DE COTIZACIÓN

RENGLON 1: LINEA ROCA

Item	Rubro	Unid.	TOTAL ESTACIONES		Precio Total Sin IVA
			Cantidad	Precio Unitario	
15.16	Provisión e instalación de secador de manos eléctrico de A1"	N°	0,0		\$ -
15.17	Provisión e instalación de extractor para baño	N°	16,0		\$ -
15.18	Provisión y colocación de bandejas portacables (incluye adecuación de cableado existente)	ml	20,0		\$ -
15.19	Canalizaciones y zanjos- incluye conductos	ml	1.254,0		\$ -
16	INSTALACIONES SANITARIAS				
16.1	Provisión e instalación de tanque de agua, incluye bajada y bomba presurizadora	N°	22,0		\$ -
16.2	Provisión y Distribución de agua fría	ml	643,0		\$ -
16.3	Provisión y Distribución de agua caliente	ml	441,0		\$ -
16.4	Provisión e instalación de termostanque eléctrico de alta recuperación	N°	40,0		\$ -
16.5	Instalación cloacal (desague primario, secundario, ventilaciones y accesorios)	ml	411,0		\$ -
16.6	Provisión e instalación de inodoro pedestal de loza (incluye válvula de descarga + teca tipo, tapa y asiento)	N°	56,0		\$ -
16.7	Provisión e instalación de mingitorio de loza con sistema de descarga antivandalico	N°	20,0		\$ -
16.8	Provisión e instalación de bacha de A 1"	N°	54,0		\$ -
16.9	Provisión e instalación de grifería de bacha	N°	54,0		\$ -
16.10	Provisión e instalación de canilla de servicio	N°	50,0		\$ -
16.11	Provisión e instalación de juego de ducha sin transferencia	N°	40,0		\$ -
16.12	Provisión e instalación de mesada de granito con zócalo	ml	42,0		\$ -
16.13	Provisión e instalación perchero A1"	N°	50,0		\$ -
16.14	Provisión e instalación de dosificador de jabón líquido	N°	42,0		\$ -
16.15	Jabonera con agarradera para ducha	N°	34,0		\$ -
16.16	Barrales y cortinas para duchas	N°	34,0		\$ -
16.17	Desobstrucción de baño hasta cloaca o columna	ml	480,0		\$ -
16.18	Rejilla guardanado	ml	10,0		\$ -
17	INSTALACIÓN TERMOMECÁNICA				
17.1	Provisión e instalación de A/A tipo split (unidad interior y exterior) - compresor inverter - 3000 FG F/C	N°	20,0		\$ -
17.2	Provisión e instalación de A/A tipo split (unidad interior y exterior) - compresor inverter - 6000 FG F/C	N°	2,0		\$ -
17.3	Cañería de refrigerante	ml	209,0		\$ -
17.4	Cañería de desague	N°	187,0		\$ -
18	DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIO				
18.1	Instalaciones detección de incendio de primera calidad, 10 a 30 bocas	N°	8,0		\$ -
18.2	Sensores térmicos	N°	8,0		\$ -
18.3	Sensores fotoeléctricos con base	N°	8,0		\$ -
18.4	Matafuegos tipo ABC de 5kg (incluye cartelería y soporte de pared)	N°	58,0		\$ -
18.5	Central de Detección de incendio	N°	1,0		\$ -
19	VIDRIOS Y ESPEJOS(Materiales y mano de obra)				
19.1	Float 3+3mm traslucido Austral	m²	75,0		\$ -
19.2	Vidrios antibalas e 22 mm en sectores de atención al cliente	m²	10,0		\$ -
19.3	Provisión e instalación de vinilos con imagen institucional	m²	8,0		\$ -
19.4	Espejos	m²	32,0		\$ -
19.5	Policarbonatos	m²	0,0		\$ -
20	PINTURA (Materiales y mano de obra)				
20.1	De Muros Interiores de revoque fino				
20.1.1	Al látex con endurecido	m²	2.235,0		\$ -
20.2	De Muros Exteriores				
20.2.1	Al látex acrílico	m²	2.146,0		\$ -
20.3	De Cielorraso de yeso				
20.3.1	Al látex (enduido 2 manos, fijador y 3 de látex)	m²	867,0		\$ -
20.4	De Carpinterías de madera				
20.4.1	Esmalte o barniz sintético mate, semimate o brillante	m²	50,0		\$ -
20.5	De Carpinterías Metálica				
20.5.1	Convertidor sintético mate, semimate o brillante	m²	164,0		\$ -
20.6	De Pisos				
20.6.1	Pintura epoxi en pisos de cemento	m²	170,0		\$ -
21	CERRAMIENTO				
21.1	Reja	ml	116,0		\$ -
21.2	Alambrado Olímpico	ml	25,0		\$ -
22	EQUIPAMIENTO				
22.1	Lockers	N°	90,0		\$ -
22.2	Bancos	N°	60,0		\$ -
22.3	Sillas para cajero, con base fijas, con apoya pies, giratorias altas	N°	18,0		\$ -
22.4	Sillas con apoya brazos giratorias bajas	N°	32,0		\$ -
22.5	Sillas sin apoya brazos fijas bajas	N°	0,0		\$ -
22.6	Escritorio 160x90	N°	8,0		\$ -
22.7	Muebles de Guardado	N°	16,0		\$ -
22.8	Percheros de Pie, simil acero	N°	48,0		\$ -
22.9	Cestos Papeleros. Color aluminio	N°	82,0		\$ -
22.10	Mesa 1,20 x 0,80	N°	16,0		\$ -
23	OFFICE				
23.1	Provisión y colocación de Mesada de granito c/zócalo	ml	48,0		\$ -
23.2	Provisión y colocación de piletta de A1" de cocina	N°	22,0		\$ -
23.3	Provisión e instalación de grifería de bacha de cocina	N°	22,0		\$ -
23.4	Provisión y colocación de Muebles Alacena (incluye mensula y accesorios)	N°	22,0		\$ -
23.5	Provisión y colocación de Muebles Bajo Mesada (incluye mensula y accesorios)	N°	22,0		\$ -
23.6	Provisión y colocación de Anafe Eléctrico	N°	22,0		\$ -
23.7	Provisión y colocación de Horno Microondas	N°	15,0		\$ -
23.8	Heladera	N°	15,0		\$ -
24	SERVICIOS				
24.1	Baño Químico, con inodoro y lavatorio, incluye limpieza semanal	N°/mes	16,0		\$ -
24.2	Contenedor Sanitario según pliego	N°/mes	8,0		\$ -
25	OTROS				
25.1	Provisión de Jornales para trabajos varios	Jornales	0,0		\$ -
SUBTOTAL SIN IVA					\$ -
IVA 21%					\$ -
TOTAL					\$ -

Ing. Miguel Eduardo Hernández
GERENTE DE INGENIERÍA
OPERADORA FERROVIARIA
SOCIEDAD DEL ESTADO

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



ANEXO I
1.2 - PLANILLA DE COTIZACIÓN

RENGLON 2: LINEA MITRE

Item	Rubro	Unid.	TOTAL ESTACIONES		Precio Total Sin IVA
			Cantidad	Precio Unitario	
1	DEMOLICIONES Y RETIRO DE PRODUCTO				
1.1	De construcción completa	m ²	50.0	\$	-
1.2	De revestimientos	m ²	254.0	\$	-
1.3	De pisos	m ²	294.0	\$	-
1.4	De cubierta existente	m ²	30.0	\$	-
1.5	Limpieza y retiro de producto existente	m ²	84.0	\$	-
2	EXCAVACION Y COMPACTACION DE SUELO				
2.1	Excavación/Zanqueo para fundaciones	m ³	408.0	\$	-
2.2	Provisión y Compactación de suelo seleccionado	m ³	430.0	\$	-
3	HORMIGON ARMADO				
3.1	Estructura de Hormigón armado (viga de encadenado, fundaciones, columna, viga, losa) según pliego	m ³	8.0	\$	-
4	ALBAÑILERIA				
4.1	Mampostería lad. común 0.15	m ²	12.0	\$	-
4.2	Mampostería lad. hueco 0.08	m ²	48.0	\$	-
4.3	Mampostería lad. hueco 0.12	m ²	6.0	\$	-
4.4	Mampostería de Bloque de Hormigón	m ²	40.0	\$	-
5	AISLACIONES HIDROFUGAS				
5.1	Cajón hidrófugo en muros	ml	36.0	\$	-
5.2	Aislación Hidrófuga Cementicia Vertical	m ²	228.0	\$	-
5.3	Azotado bajo revestimiento sanitario	m ²	276.0	\$	-
6	CUBIERTAS (Materiales, mano de obra, aislación hidrófuga)				
6.1	Metálicas				
6.1.1	Ejecución cubierta completa (incluye estructura, aislación térmica, terminaciones y accesorios)	m ²	6.0	\$	-
6.1.2	Reemplazo de chapas metálicas	m ²	326.0	\$	-
6.2	Losas de H'A*				
6.2.1	Retiro de membranas asfálticas existentes	m ²	132.0	\$	-
6.2.2	Desague pluvial (incluye rejillas, embudos, etc)	ml	64.0	\$	-
6.2.3	Provisión y colocación de membrana asfáltica (incluye imprimaciones de pintura asfáltica)	m ²	340.0	\$	-
7	DESAGÜES Y DRENAJES				
7.1	Destape y limpieza	ml	38.0	\$	-
7.2	Reemplazo zinguería	ml	74.0	\$	-
7.3	Reemplazo cañerías	ml	66.0	\$	-
7.4	Perfilado de zanjas	ml	40.0	\$	-
7.5	Ejecución cámaras	m ²	44.0	\$	-
8	REVOQUES (Materiales y mano de obra)				
8.1	Grueso				
8.1.1	En interiores	m ²	1 030.0	\$	-
8.1.2	En exteriores	m ²	20.0	\$	-
8.2	Finos a la cal esp. 5 Mm.				
8.2.1	En exteriores	m ²	0.0	\$	-
8.2.2	En interiores	m ²	244.0	\$	-
9	CONSTRUCCIONES EN SECO (Materiales y mano de obra)				
9.1	Pared tabique de 10cm de espesor (placas de 12.5 Mm.)	m ²	32.0	\$	-
9.2	Pared tabique de 10cm de espesor anti-humedad (placas de 12.5 Mm.) (1 placa verde)	m ²	100.0	\$	-
9.3	Pared tabique con doble placa (placas de 12.5 Mm.)	m ²	20.0	\$	-
9.4	Cielorrasos suspendidos fijos	m ²	80.0	\$	-
9.5	Cielorrasos suspendidos desmontables	m ²	20.0	\$	-
10	CONTRAPISOS Y CARPETAS (Materiales y mano de obra en reparaciones)				
10.1	Horm de cascotes sobre losa	m ³	10.0	\$	-
10.2	Horm de arcilla exp en loc sant	m ³	10.0	\$	-
10.3	Carpeta	m ²	390.0	\$	-
11	SOLADOS (Mano de obra, desmonte, emprolijado de bordes, materiales de asiento, pulido y empastinado)				
11.1	Piso de Goma	m ²	110.0	\$	-
11.2	Veredas	m ²	100.0	\$	-
11.3	Mosaico Granítico 40x40 alto tránsito	m ²	50.0	\$	-
11.4	Porcelanato 60x60	m ²	310.0	\$	-
11.5	Limpieza y Pulido de piso de madera	m ²	100.0	\$	-
11.6	Limpieza y Pulido de mármoles y granitos	m ²	50.0	\$	-
11.7	Cemento alisado	m ²	2 930.0	\$	-
12	ZÓCALOS (Mano de obra, retiro de lo existente y material de aporte)				
12.1	Cerámico	ml	56.0	\$	-
12.2	Santano Cerámico	ml	40.0	\$	-
13	REVESTIMIENTOS				
13.1	Provisión y colocación cerámico tipo San Lorenzo 30x30cm	m ²	274.0	\$	-
14	CARPINTERIAS				
14.1	Carpintería de Madera				
14	Ajuste y reparación de puertas, marcos y contramarcos de madera	N°	52.0	\$	-
14	Ajuste de herrajes y frenos	N°	48.0	\$	-
14	Provisión y colocación de puerta placa simple	N°	2.0	\$	-
14	Provisión y colocación de puerta placa doble	N°	4.0	\$	-
14	Provisión y colocación de puerta placa para receptáculo de inodoro (herrajes incluidos)	N°	14.0	\$	-
14	Provisión y colocación de divisores sanitarios (herrajes incluidos)	N°	10.0	\$	-
14	Ajuste y reparación de ventanas y marcos	N°	38.0	\$	-
14.2	Carpintería Metálica				
14	Provisión y colocación de puerta en baño (herrajes incluidos)	N°	6.0	\$	-
14	Provisión e instalación de puerta exterior	N°	10.0	\$	-
14	Provisión y colocación de ventiluiz	N°	12.0	\$	-
14	Provisión y colocación de carpintería de aluminio (ventana con vidrio incluido, marco y premarco)	N°	5.0	\$	-
14	Provisión e instalación de protección de ventana de malla shulman	m ²	10.0	\$	-
15	INSTALACIÓN ELÉCTRICA				
15.1	Adecuación Tablero Principal	N°	6.0	\$	-
15.2	Adecuación Tablero Seccional	N°	10.0	\$	-
15.3	Provisión e instalación de Tablero Principal	N°	4.0	\$	-
15.4	Provisión e instalación de Tablero Seccional	N°	12.0	\$	-
15.5	Instalaciones eléctricas de primera calidad, 10 a 30 bocas, conducto unipolar, material y mano de obra sin colocación de artefactos	N°	326.0	\$	-
15.6	Instalación de datos (conductos, cableado estructurado, puesto de trabajo)	N°	20.0	\$	-
15.7	Provisión y colocación de rack mural	N°	4.0	\$	-
15.8	Colocación de tomas, teclas y tapas	N°	146.0	\$	-
15.9	Provisión y colocación de artefactos, según pliego en baños de aplicar c/lover	N°	8.0	\$	-
15.10	Provisión y colocación de artefactos, según pliego en baños de aplicar lineales	N°	8.0	\$	-
15.11	Provisión e instalación de artefactos según pliego en sectores operativos de aplicar c/lover	N°	30.0	\$	-
15.12	Provisión e instalación de artefactos según pliego en sectores operativos puntuales	N°	60.0	\$	-
15.13	Provisión e instalación de artefactos según pliego en sectores operativos lineales	N°	230.0	\$	-
15.14	Provisión y colocación de iluminación de emergencia	N°	20.0	\$	-
15.15	Provisión y colocación de señalética de emergencia	N°	16.0	\$	-



RENGLON 2: LINEA MITRE

Item	Rubro	Unid.	TOTAL ESTACIONES		Precio Total Sin IVA
			Cantidad	Precio Unitario	
15 16	Provisión e instalación de secador de manos eléctrico de A"1"	N°	2,0		\$ -
15 17	Provisión e instalación de extractor para baño	N°	12,0		\$ -
15 18	Provisión y colocación de bandejas portacables (incluye adecuación de cableado existente)	ml	460,0		\$ -
15 19	Canalizaciones y zanjeros- incluye conductos	ml	250,0		\$ -
16	INSTALACIONES SANITARIAS				
16 1	Provisión e instalación de tanque de agua, incluye bajada y bomba presurizadora	N°	4,0		\$ -
16 2	Provisión y Distribución de agua fría	ml	220,0		\$ -
16 3	Provisión y Distribución de agua caliente	ml	166,0		\$ -
16 4	Provisión e instalación de termostato eléctrico de alta recuperación	N°	14,0		\$ -
16 5	Instalación cloacal (desague primario, secundario, ventilaciones y accesorios)	ml	8,0		\$ -
16 6	Provisión e instalación de inodoro pedestal de loza (incluye válvula de descarga + teca tipo, tapa y asiento)	N°	26,0		\$ -
16 7	Provisión e instalación de mingitorio de loza con sistema de descarga antivandalico	N°	28,0		\$ -
16 8	Provisión e instalación de bacha de A" 1"	N°	22,0		\$ -
16 9	Provisión e instalación de grifería de bacha	N°	26,0		\$ -
16 10	Provisión e instalación de canilla de servicio	N°	20,0		\$ -
16 11	Provisión e instalación de juego de ducha sin transferencia	N°	6,0		\$ -
16 12	Provisión e instalación de mesada de granito con zócalo	ml	30,0		\$ -
16 13	Provisión e instalación perchero A"1"	N°	28,0		\$ -
16 14	Provisión e instalación de dosificador de jabón líquido	N°	14,0		\$ -
16 15	Jabonera con agarradera para ducha	N°	28,0		\$ -
16 16	Barrales y cortinas para duchas	N°	28,0		\$ -
16 17	Desobstrucción de baño hasta cloaca o columna	ml	170,0		\$ -
16 18	Rejilla guardanado	ml	40,0		\$ -
17	INSTALACIÓN TERMOMECÁNICA				
17 1	Provisión e instalación de A"A" tipo split (unidad interior y exterior) - compresor inverter - 3000 FG F/C	N°	14,0		\$ -
17 2	Provisión e instalación de A"A" tipo split (unidad interior y exterior) - compresor inverter - 6000 FG F/C	N°	6,0		\$ -
17 3	Cañería de refrigerante	ml	40,0		\$ -
17 4	Cañería de desague	N°	58,0		\$ -
18	DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIO				
18 1	Instalaciones detección de incendio de primera calidad, 10 a 30 bocas	N°	10,0		\$ -
18 2	Sensores térmicos	N°	20,0		\$ -
18 3	Sensores fotoeléctricos con base	N°	20,0		\$ -
18 4	Matafuegos tipo ABC de 5kg (incluye cartelería y soporte de pared)	N°	10,0		\$ -
18 5	Central de Detección de Incendio	N°	2,0		\$ -
19	VIDRIOS Y ESPEJOS(Materiales y mano de obra)				
19 1	Float 3+3mm traslucido Austral	m²	50,0		\$ -
19 2	Vidrios antibalas e 22 mm en sectores de atención al cliente	m²	0,0		\$ -
19 3	Provisión e instalación de vinilos con imagen institucional	m²	0,0		\$ -
19 4	Espejos	m²	20,0		\$ -
19 5	Policarbonatos	m²	0,0		\$ -
20	PINTURA (Materiales y mano de obra)				
20 1	De Muros Interiores de revoque fino				\$ -
20 1 1	Al látex con enduido	m²	3 238,0		\$ -
20 2	De Muros Exteriores				\$ -
20 2 1	Al látex acrílico	m²	1 550,0		\$ -
20 3	De Cieloraso de yeso				\$ -
20 3 1	Al látex (enduido 2 manos, fijador y 3 de látex)	m²	644,0		\$ -
20 4	De Carpinterías de madera				\$ -
20 4 1	Esmalte o barniz sintético mate, semimate o brillante	m²	228,0		\$ -
20 5	De Carpinterías Metálica				\$ -
20 5 1	Convertidor sintético mate, semimate o brillante	m²	84,0		\$ -
20 6	De Pisos				\$ -
20 6 1	Pintura epoxy en pisos de cemento	m²	400,0		\$ -
21	CERRAMIENTO				
21 1	Reja	ml	58,0		\$ -
21 2	Alambrado Olímpico	ml	100,0		\$ -
22	EQUIPAMIENTO				
22 1	Lockers	N°	16,0		\$ -
22 2	Bancos	N°	2,0		\$ -
22 3	Sillas para cajero, con base fijas, con apoya pies, gratorias altas	N°	0,0		\$ -
22 4	Sillas con apoya brazos giratorias bajas	N°	0,0		\$ -
22 5	Sillas sin apoya brazos fijas bajas	N°	30,0		\$ -
22 6	Escritorio 160x80	N°	2,0		\$ -
22 7	Muebles de Guardado	N°	7,0		\$ -
22 8	Percheros de Pie, simil acero	N°	2,0		\$ -
22 9	Cestos Papeleros Color aluminio	N°	4,0		\$ -
22 10	Mesa 1,20 x 0,80	N°	4,0		\$ -
23	OFFICE				
23 1	Provisión y colocación de Mesada de granito c/zócalo	ml	14,0		\$ -
23 2	Provisión y colocación de pileta de A"1" de cocina	N°	6,0		\$ -
23 3	Provisión e instalación de grifería de bacha de cocina	N°	6,0		\$ -
23 4	Provisión y colocación de Muebles Atacena (incluye mensula y accesorios)	N°	8,0		\$ -
23 5	Provisión y colocación de Muebles Bajo Mesada (incluye mensula y accesorios)	N°	14,0		\$ -
23 6	Provisión y colocación de Anafe Eléctrico	N°	10,0		\$ -
23 7	Provisión y colocación de Horno Microondas	N°	6,0		\$ -
23 8	Heladera	N°	2,0		\$ -
24	SERVICIOS				
24 1	Baño Químico, con inodoro y lavatorio, incluye limpieza semanal	N°/mes	0,0		\$ -
24 2	Contenedor Santiano según pliego	N°/mes	0,0		\$ -
25	OTROS				
25 1	Provisión de Jornales para trabajos varios	Jornales	75,0		\$ -
SUBTOTAL SIN IVA					\$ -
IVA 21%					\$ -
TOTAL					\$ -

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

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



ANEXO I
1.3 - PLANILLA DE COTIZACIÓN

RENGLON 2: LINEA SAN MARTIN

Item	Rubro	Unid.	TOTAL ESTACIONES		Precio Total Sin IVA
			Cantidad	Precio Unitario	
1	DEMOLICIONES Y RETIRO DE PRODUCIDO				
1.1	De construcción completa	m ²	0.0		\$ -
1.2	De revestimientos	m ²	0.0		\$ -
1.3	De pisos	m ²	0.0		\$ -
1.4	De cubierta existente	m ²	200.0		\$ -
1.5	Limpieza y retiro de producido existente	m ³	240.0		\$ -
2	EXCAVACION Y COMPACTACION DE SUELO				
2.1	Excavación/Zanjeo para fundaciones	m ³	16.0		\$ -
2.2	Provisión y Compactación de suelo seleccionado	m ³	0.0		\$ -
3	HORMIGÓN ARMADO				
3.1	Estructura de Hormigón armado (viga de encadenado, fundaciones, columna, viga, losa) según pliego	m ³	90.0		\$ -
4	ALBANILERIA				
4.1	Mampostería lad. común 0.15	m ²	870.0		\$ -
4.2	Mampostería lad. hueco 0.08	m ²	0.0		\$ -
4.3	Mampostería lad. hueco 0.12	m ²	0.0		\$ -
4.4	Mampostería de Bloque de Hormigón	m ²	0.0		\$ -
5	AISLACIONES HIDROFUGAS				
5.1	Cajón hidrófugo en muros	ml	160.0		\$ -
5.2	Aislación Hidrófuga Cementicia Vertical	m ²	0.0		\$ -
5.3	Azotado bajo revestimiento sanitario	m ²	0.0		\$ -
6	CUBIERTAS (Materiales, mano de obra, aislación hidrófuga)				
6.1	Metálicas				
6.1.1	Ejecución cubierta completa (incluye estructura, aislación térmica, terminaciones y accesorios)	m ²	0.0		\$ -
6.1.2	Reemplazo de chapas metálicas	m ²	0.0		\$ -
6.2	Losas de H²A				
6.2.1	Retiro de membranas asfálticas existentes	m ²	440.0		\$ -
6.2.2	Desague pluvial (incluye rejillas, embudos, etc)	ml	60.0		\$ -
6.2.3	Provisión y colocación de membrana asfáltica (incluye imprimaciones de pintura asfáltica)	m ²	1640.0		\$ -
7	DESAGUES Y DRENAJES				
7.1	Destape y limpieza	ml	0.0		\$ -
7.2	Reemplazo zinguería	ml	1200.0		\$ -
7.3	Reemplazo cañerías	ml	440.0		\$ -
7.4	Perfilado de zanjas	ml	0.0		\$ -
7.5	Ejecución cámaras	N°	0.0		\$ -
8	REVOQUES (Materiales y mano de obra)				
8.1	Grueso				
8.1.1	En interiores	m ²	870.0		\$ -
8.1.2	En exteriores	m ²	1370.0		\$ -
8.2	Finos a la cal esp. 5 Mm.				
8.2.1	En exteriores	m ²	1370.0		\$ -
8.2.2	En interiores	m ²	870.0		\$ -
9	CONSTRUCCIONES EN SECO (Materiales y mano de obra)				
9.1	Pared tabique de 10cm de espesor (placas de 12.5 Mm)	m ²	0.0		\$ -
9.2	Pared tabique de 10cm de espesor antihumedad (placas de 12.5 Mm) (1 placa verde)	m ²	0.0		\$ -
9.3	Pared tabique con doble placa (placas de 12.5 Mm)	m ²	0.0		\$ -
9.4	Cielorrasos suspendidos fijos	m ²	0.0		\$ -
9.5	Cielorrasos suspendidos desmontables	m ²	0.0		\$ -
10	CONTRAPISOS Y CARPETAS (Materiales y mano de obra en reparaciones)				
10.1	Horm de cascotes sobre losa.	m ³	64.0		\$ -
10.2	Horm de arcilla exp en loc sanit.	m ³	0.0		\$ -
10.3	Carpetas	m ²	840.0		\$ -
11	SOLADOS (Mano de obra, desmonte, empujamiento de bordes, materiales de asiento, pulido y empastinado)				
11.1	Piso de Goma	m ²	0.0		\$ -
11.2	Veredas	m ²	0.0		\$ -
11.3	Mosaico Granítico 40x40 alto tránsito	m ²	0.0		\$ -
11.4	Porcelanato 60x60	m ²	894.0		\$ -
11.5	Limpieza y Pulido de piso de madera	m ²	0.0		\$ -
11.6	Limpieza y Pulido de marmoles y granitos	m ²	0.0		\$ -
11.7	Cemento alisado	m ²	240.0		\$ -
12	ZÓCALOS (Mano de obra, retiro de lo existente y material de aporte)				
12.1	Cerámico	ml	0.0		\$ -
12.2	Sanitario Cerámico	ml	0.0		\$ -
13	REVESTIMIENTOS				
13.1	Provisión y colocación cerámico tipo San lorenzo 30x30cm	m ²	120.0		\$ -
14	CARPINTERIAS				
14.1	Carpintería de Madera				
14.1	Ajuste y reparación de puertas, marcos y contramarcos de madera	N°	0.0		\$ -
14.1	Ajuste de herrajes y frenos	N°	0.0		\$ -
14.1	Provisión y colocación de puerta placa simple	N°	4.0		\$ -
14.1	Provisión y colocación de puerta placa doble	N°	0.0		\$ -
14.1	Provisión y colocación de puerta placa para receptáculo de inodoro (herrajes incluidos)	N°	0.0		\$ -
14.1	Provisión y colocación de divisores sanitarios (herrajes incluidos)	N°	16.0		\$ -
14.1	Ajuste y reparación de ventanas y marcos	N°	0.0		\$ -
14.2	Carpintería Metálica				
14.2	Provisión y colocación de puerta en baño (herrajes incluidos)	N°	8.0		\$ -
14.2	Provisión e instalación de puerta exterior	N°	6.0		\$ -
14.2	Provisión y colocación de ventanuz	N°	6.0		\$ -
14.2	Provisión y colocación de carpintería de aluminio (ventana con vidrio incluido, marco y premarco)	N°	22.0		\$ -
14.2	Provisión e instalación de protección de ventana de malla shulman	m ²	14.0		\$ -
15	INSTALACIÓN ELÉCTRICA				
15.1	Adecuación Tablero Principal	N°	3.0		\$ -
15.2	Adecuación Tablero Seccional	N°	1.0		\$ -
15.3	Provisión e instalación de Tablero Principal	N°	0.0		\$ -
15.4	Provisión e instalación de Tablero Seccional	N°	3.0		\$ -
15.5	Instalaciones eléctricas de primera calidad, 10 a 30 bocas, conducto unipolar, material y mano de obra sin colocación de artefactos	N°	24.0		\$ -
15.6	Instalación de datos (conductos, cableado estructurado, puesto de trabajo)	N°	0.0		\$ -
15.7	Provisión y colocación de rack mural	N°	0.0		\$ -
15.8	Colocación de tomas, teclas y tapas	N°	6.0		\$ -
15.9	Provisión y colocación de artefactos, según pliego en baños de aplicar c/ouwer	N°	5.0		\$ -
15.10	Provisión y colocación de artefactos, según pliego en baños de aplicar lineales	N°	0.0		\$ -
15.11	Provisión e instalación de artefactos según pliego en sectores operativos de aplicar c/ouwer	N°	5.0		\$ -
15.12	Provisión e instalación de artefactos según pliego en sectores operativos puntuales	N°	0.0		\$ -
15.13	Provisión e instalación de artefactos según pliego en sectores operativos lineales	N°	0.0		\$ -
15.14	Provisión y colocación de iluminación de emergencia	N°	6.0		\$ -
15.15	Provisión y colocación de señalética de emergencia	N°	2.0		\$ -
15.16	Provisión e instalación de secador de manos eléctrico de A1°	N°	0.0		\$ -
15.17	Provisión e instalación de extractor para baño	N°	3.0		\$ -
15.18	Provisión y colocación de bandejas portacables (incluye adecuación de cableado existente)	ml	0.0		\$ -

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

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

OBRA: PLAN DE MEJORAS DE DEPENDENCIAS Y AREAS OPERATIVAS DEL AMBA

TRENES ARGENTINOS
OPERACIONES



ANEXO I
1.3 - PLANILLA DE COTIZACIÓN

REGLON 2: LINEA SAN MARTIN

Item	Rubro	Unid.	TOTAL ESTACIONES		Precio Total Sin IVA
			Cantidad	Precio Unitario	
15.19	Canalizaciones y zanjeos- incluye conductos	ml	0.0		\$ -
16	INSTALACIONES SANITARIAS				
16.1	Provisión e instalación de tanque de agua, incluye bajada y bomba presurizadora	N°	3.0		\$ -
16.2	Provisión y Distribución de agua fría	ml	70.0		\$ -
16.3	Provisión y Distribución de agua caliente	ml	70.0		\$ -
16.4	Provisión e instalación de termotanque eléctrico de alta recuperación	N°	4.0		\$ -
16.5	Instalación cloacal (desague primario, secundario, ventilaciones y accesorios)	ml	88.0		\$ -
16.6	Provisión e instalación de inodoro pedestal de loza (incluye válvula de descarga + teca tipo, tapa y asiento)	N°	6.0		\$ -
16.7	Provisión e instalación de mingitorio de loza con sistema de descarga antivandalico	N°	4.0		\$ -
16.8	Provisión e instalación de bacha de A' 1"	N°	8.0		\$ -
16.9	Provisión e instalación de grifería de bacha	N°	8.0		\$ -
16.10	Provisión e instalación de canilla de servicio	N°	4.0		\$ -
16.11	Provisión e instalación de juego de ducha sin transferencia	N°	7.0		\$ -
16.12	Provisión e instalación de mesada de granito con zócalo	ml	4.0		\$ -
16.13	Provisión e instalación perchero A'1"	N°	10.0		\$ -
16.14	Provisión e instalación de dosificador de jabón líquido	N°	2.0		\$ -
16.15	Jabonera con agarradera para ducha	N°	4.0		\$ -
16.16	Barreras y cortinas para duchas	N°	7.0		\$ -
16.17	Desobstrucción de baño hasta cloaca o columna	ml	50.0		\$ -
16.18	Rejilla guardanado	ml	0.0		\$ -
17	INSTALACIÓN TERMOMECAÁNICA				
17.1	Provisión e instalación de A'A' tipo split (unidad interior y exterior) - compresor inverter - 3000 FG F/C	N°	6.0		\$ -
17.2	Provisión e instalación de A'A' tipo split (unidad interior y exterior) - compresor inverter - 6000 FG F/C	N°	0.0		\$ -
17.3	Cafetería de refrigerante	ml	40.0		\$ -
17.4	Cafetería de desague	N°	4.0		\$ -
18	DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIO				
18.1	Instalaciones detección de incendio de primera calidad, 10 a 30 bocas	N°	0.0		\$ -
18.2	Sensores térmicos	N°	0.0		\$ -
18.3	Sensores fotoeléctricos con base	N°	0.0		\$ -
18.4	Matafuegos tipo ABC de 5kg (incluye cartelería y soporte de pared)	N°	4.0		\$ -
18.5	Central de Detección de Incendio	N°	0.0		\$ -
19	VIDRIOS Y ESPEJOS (Materiales y mano de obra)				
19.1	Float 3+3mm traslucido Austral	m²	0.0		\$ -
19.2	Vidrios antibalas e 22 mm en sectores de atención al cliente	m²	14.0		\$ -
19.3	Provisión e instalación de vinilos con imagen institucional	m²	0.0		\$ -
19.4	Espejos	m²	8.0		\$ -
19.5	Policarbonatos	m²	0.0		\$ -
20	PINTURA (Materiales y mano de obra)				
20.1	De Muros Interiores de revoque fino				
20.1	Al látex con enduido	m²	3 040.0		\$ -
20.2	De Muros Exteriores				
20.2	Al látex acrílico	m²	1 050.0		\$ -
20.3	De Cielorraso de yeso				
20.3	Al látex (enduido 2 manos, fijador y 3 de látex)	m²	1 650.0		\$ -
20.4	De Carpinterías de madera				
20.4	Esmalte o barniz sintético mate, semimate o brillante	m²	0.0		\$ -
20.5	De Carpinterías Metálica				
20.5	Convertidor sintético mate, semimate o brillante	m²	0.0		\$ -
20.6	De Pisos				
20.6	Pintura epoxy en pisos de cemento	m²	0.0		\$ -
21	CERRAMIENTO				
21.1	Reja	ml	3.0		\$ -
21.2	Alambrado Olímpico	ml	0.0		\$ -
22	EQUIPAMIENTO				
22.1	Lockers	N°	20.0		\$ -
22.2	Bancos	N°	2.0		\$ -
22.3	Sillas para cajero, con base fijas, con apoya pies, gratorias altas	N°	0.0		\$ -
22.4	Sillas con apoya brazos gratorias bajas	N°	0.0		\$ -
22.5	Sillas sin apoya brazos fijas bajas	N°	20.0		\$ -
22.6	Escritorio 160x80	N°	0.0		\$ -
22.7	Muebles de Guardado	N°	0.0		\$ -
22.8	Percheros de Pie, simli acero	N°	0.0		\$ -
22.9	Cestos Papeleros Color aluminio	N°	0.0		\$ -
22.10	Mesa 1.20 x 0.80	N°	4.0		\$ -
23	OFFICE				
23.1	Provisión y colocación de Mesada de granito c/zócalo	ml	4.0		\$ -
23.2	Provisión y colocación de pleta de A'1" de cocina	N°	2.0		\$ -
23.3	Provisión e instalación de grifería de bacha de cocina	N°	2.0		\$ -
23.4	Provisión y colocación de Muebles Alacena (incluye mensula y accesorios)	N°	2.0		\$ -
23.5	Provisión y colocación de Muebles Bajo Mesada (incluye mensula y accesorios)	N°	2.0		\$ -
23.6	Provisión y colocación de Anafe Electrico	N°	2.0		\$ -
23.7	Provisión y colocación de Horno Microondas	N°	0.0		\$ -
23.8	Heladera	N°	0.0		\$ -
24	SERVICIOS				
24.1	Baño Químico, con inodoro y lavatono, incluye limpieza semanal	N°/mes	0.0		\$ -
24.2	Contenedor Sanitario según pliego	N°/mes	0.0		\$ -
25	OTROS				
25.1	Provisión de Jornales para trabajos varios	Jornales	0.0		\$ -
SUBTOTAL SIN IVA					\$ -
IVA 21%					\$ -
TOTAL					\$ -

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

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



ANEXO I

1.4 - PLANILLA DE COTIZACIÓN

RENGLON 3: LINEA SARMIENTO

Item	Rubro	Unid.	TOTAL ESTACIONES		Precio Total Sin IVA
			Cantidad	Precio Unitario	
1	DEMOLICIONES Y RETIRO DE PRODUCIDO				
1.1	De construcción completa	m ²	160.0	\$	-
1.2	De revestimientos	m ²	450.0	\$	-
1.3	De pisos	m ²	400.0	\$	-
1.4	De cubierta existente	m ²	60.0	\$	-
1.5	Limpieza y retiro de producido existente	m ³	480.0	\$	-
2	EXCAVACION Y COMPACTACION DE SUELO				
2.1	Excavación/Zanjeo para fundaciones	m ³	0.0	\$	-
2.2	Provisión y Compactación de suelo seleccionado	m ³	0.0	\$	-
3	HORMIGÓN ARMADO				
3.1	Estructura de Hormigón armado (viga de encadenado, fundaciones, columna, viga, losa) según pliego	m ³	0.0	\$	-
4	ALBAÑILERÍA				
4.1	Mampostería lad. común 0.15	m ²	0.0	\$	-
4.2	Mampostería lad. hueco 0.08	m ²	60.0	\$	-
4.3	Mampostería lad. hueco 0.12	m ²	50.0	\$	-
4.4	Mampostería de Bloque de Hormigón	m ²	50.0	\$	-
5	AISLACIONES HIDROFUGAS				
5.1	Cajón hidrófugo en muros	ml	10.0	\$	-
5.2	Aislación Hidrófuga Cementicia Vertical	m ²	178.0	\$	-
5.3	Azotado bajo revestimiento sanitario	m ²	450.0	\$	-
6	CUBIERTAS (Materiales, mano de obra, aislación hidrófuga)				
6.1	Metálicas				
6.1.1	Ejecución cubierta completa (incluye estructura, aislación térmica, terminaciones y accesorios)	m ²	450.0	\$	-
6.1.2	Reemplazo de chapas metálicas	m ²	230.0	\$	-
6.2	Losas de H²A				
6.2.1	Retiro de membranas asfálticas existentes	m ²	1.750.0	\$	-
6.2.2	Desague pluvial (incluye rejillas, embudos, etc)	ml	250.0	\$	-
6.2.3	Provisión y colocación de membrana asfáltica (incluye imprimaciones de pintura asfáltica)	m ²	1.750.0	\$	-
7	DESAGÜES Y DRENAJES				
7.1	Destape y limpieza	ml	790.0	\$	-
7.2	Reemplazo zinguería	ml	720.0	\$	-
7.3	Reemplazo cañerías	ml	220.0	\$	-
7.4	Perfilado de zanjas	ml	1.520.0	\$	-
7.5	Ejecución cámaras	N°	95.0	\$	-
8	REVOQUES (Materiales y mano de obra)				
8.1	Grueso				
8.1.1	En interiores	m ²	1.460.0	\$	-
8.1.2	En exteriores	m ²	550.0	\$	-
8.2	Finos a la cal esp. 5 Mm.				
8.2.1	En exteriores	m ²	100.0	\$	-
8.2.2	En interiores	m ²	706.0	\$	-
9	CONSTRUCCIONES EN SECO (Materiales y mano de obra)				
9.1	Pared tabique de 10cm de espesor (placas de 12.5 Mm)	m ²	435.0	\$	-
9.2	Pared tabique de 10cm de espesor antihumedad (placas de 12.5 Mm) (1 placa verde)	m ²	0.0	\$	-
9.3	Pared tabique con doble placa (placas de 12.5 Mm)	m ²	0.0	\$	-
9.4	Cielorrasos suspendidos fijos	m ²	255.0	\$	-
9.5	Cielorrasos suspendidos desmontables	m ²	60.0	\$	-
10	CONTRAPISOS Y CARPETAS (Materiales y mano de obra en reparaciones)				
10.1	Horm de cascotes sobre losa,	m ³	0.0	\$	-
10.2	Horm de arcilla exp en loc sanit	m ³	0.0	\$	-
10.3	Carpetas	m ²	1.540.0	\$	-
11	SOLIDOS (Mano de obra, desmonte, emprolijado de bordes, materiales de asiento, pulido y empastinado)				
11.1	Piso de Goma	m ²	40.0	\$	-
11.2	Veredas	m ²	30.0	\$	-
11.3	Mosaico Granítico 40x40 alto tránsito	m ²	60.0	\$	-
11.4	Porcelanato 60x60	m ²	615.0	\$	-
11.5	Limpieza y Pulido de piso de madera	m ²	0.0	\$	-
11.6	Limpieza y Pulido de mármoles y granitos	m ²	150.0	\$	-
11.7	Cemento aislado	m ²	0.0	\$	-
12	ZÓCALOS (Mano de obra, retiro de lo existente y material de aporte)				
12.1	Cerámico	ml	508.0	\$	-
12.2	Sanitario Cerámico	ml	0.0	\$	-
13	REVESTIMIENTOS				
13.1	Provisión y colocación cerámico tipo San Lorenzo 30x30cm	m ²	630.0	\$	-
14	CARPINTERÍAS				
14.1	Carpintería de Madera				
14.1	Ajuste y reparación de puertas, marcos y contramarcos de madera	N°	0.0	\$	-
14.1	Ajuste de herrajes y frenos	N°	0.0	\$	-
14.1	Provisión y colocación de puerta placa simple	N°	34.0	\$	-
14.1	Provisión y colocación de puerta placa doble	N°	0.0	\$	-
14.1	Provisión y colocación de puerta placa para receptáculo de inodoro (herrajes incluidos)	N°	0.0	\$	-
14.1	Provisión y colocación de divisores sanitarios (herrajes incluidos)	N°	0.0	\$	-
14.1	Ajuste y reparación de ventanas y marcos	N°	0.0	\$	-
14.2	Carpintería Metálica				
14.2	Provisión y colocación de puerta en baño (herrajes incluidos)	N°	2.0	\$	-
14.2	Provisión e instalación de puerta exterior	N°	23.0	\$	-
14.2	Provisión y colocación de ventiliz	N°	26.0	\$	-
14.2	Provisión y colocación de carpintería de aluminio (ventana con vidrio incluido, marco y premarco)	N°	11.0	\$	-
14.2	Provisión e instalación de protección de ventana de malla shuliman	m ²	26.0	\$	-
15	INSTALACIÓN ELÉCTRICA				
15.1	Adecuación Tablero Principal	N°	16.0	\$	-
15.2	Adecuación Tablero Seccional	N°	8.0	\$	-
15.3	Provisión e instalación de Tablero Principal	N°	0.0	\$	-
15.4	Provisión e instalación de Tablero Seccional	N°	3.0	\$	-
15.5	Instalaciones eléctricas de primera calidad, 10 a 30 bocas, conducto unipolar, material y mano de obra sin colocación de artefactos	N°	98.0	\$	-
15.6	Instalación de datos (conductos, cableado estructurado, puesto de trabajo)	N°	22.0	\$	-
15.7	Provisión y colocación de rack mural	N°	5.0	\$	-
15.8	Colocación de tomas, teclas y tapas	N°	66.0	\$	-
15.9	Provisión y colocación de artefactos, según pliego en baños de aplicar c/ouver	N°	35.0	\$	-
15.10	Provisión y colocación de artefactos, según pliego en baños de aplicar lineales	N°	0.0	\$	-
15.11	Provisión e instalación de artefactos según pliego en sectores operativos de aplicar c/ouver	N°	58.0	\$	-
15.12	Provisión e instalación de artefactos según pliego en sectores operativos puntuales	N°	20.0	\$	-
15.13	Provisión e instalación de artefactos según pliego en sectores operativos lineales	N°	0.0	\$	-
15.14	Provisión y colocación de iluminación de emergencia	N°	22.0	\$	-
15.15	Provisión y colocación de señalética de emergencia	N°	18.0	\$	-

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

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



ANEXO I
1.4 - PLANILLA DE COTIZACIÓN

REGLON 3: LINEA SARMIENTO

Item	Rubro	Unid.	TOTAL ESTACIONES		Precio Total Sin IVA
			Cantidad	Precio Unitario	
15 16	Provisión e instalación de secador de manos eléctrico de A"1"	N°	0,0		\$ -
15 17	Provisión e instalación de extractor para baño	N°	11,0		\$ -
15 18	Provisión y colocación de bandejas portacables (incluye adecuación de cableado existente)	ml	21,0		\$ -
15 19	Canalizaciones y zanjeros- incluye conductos	ml	240,0		\$ -
16	INSTALACIONES SANITARIAS				
16 1	Provisión e instalación de tanque de agua, incluye bajada y bomba presurizadora	N°	10,0		\$ -
16 2	Provisión y Distribución de agua fría	ml	225,0		\$ -
16 3	Provisión y Distribución de agua caliente	ml	105,0		\$ -
16 4	Provisión e instalación de termostato eléctrico de alta recuperación	N°	1,0		\$ -
16 5	Instalación cloacal (desague primario, secundario, ventilaciones y accesorios)	ml	148,0		\$ -
16 6	Provisión e instalación de inodoro pedestal de loza (incluye válvula de descarga + tecla tipo: tapa y asiento)	N°	9,0		\$ -
16 7	Provisión e instalación de mingitorio de loza con sistema de descarga antivandalico	N°	0,0		\$ -
16 8	Provisión e instalación de bacha de A" 1"	N°	28,0		\$ -
16 9	Provisión e instalación de grifería de bacha	N°	28,0		\$ -
16 10	Provisión e instalación de canilla de servicio	N°	27,0		\$ -
16 11	Provisión e instalación de juego de ducha sin transferencia	N°	22,0		\$ -
16 12	Provisión e instalación de mesada de granito con zócalo	ml	30,0		\$ -
16 13	Provisión e instalación perchero A"1"	N°	8,0		\$ -
16 14	Provisión e instalación de dosificador de jabón líquido	N°	0,0		\$ -
16 15	Jabonera con agarradera para ducha	N°	9,0		\$ -
16 16	Barrales y cortinas para duchas	N°	2,0		\$ -
16 17	Desobstrucción de baño hasta cloaca o columna	ml	180,0		\$ -
16 18	Rejilla guardanado	ml	0,0		\$ -
17	INSTALACIÓN TERMOMECANICA				
17 1	Provisión e instalación de A"A" tipo split (unidad interior y exterior) - compresor inverter - 3000 FG F/C	N°	4,0		\$ -
17 2	Provisión e instalación de A"A" tipo split (unidad interior y exterior) - compresor inverter - 6000 FG F/C	N°	0,0		\$ -
17 3	Cafetería de refrigerante	ml	35,0		\$ -
17 4	Cafetería de desague	N°	4,0		\$ -
18	DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIO				
18 1	Instalaciones detección de incendio de primera calidad, 10 a 30 bocas	N°	1,0		\$ -
18 2	Sensores térmicos	N°	0,0		\$ -
18 3	Sensores fotoeléctricos con base	N°	0,0		\$ -
18 4	Matafuegos tipo ABC de 5kg (incluye cartelería y soporte de pared)	N°	25,0		\$ -
18 5	Central de Detección de Incendio	N°	0,0		\$ -
19	VIDRIOS Y ESPEJOS(Materiales y mano de obra)				
19 1	Floot 3x3mm traslucido Austral	m²	70,0		\$ -
19 2	Vidrios antibalas e 22 mm en sectores de atención al cliente	m²	6,0		\$ -
19 3	Provisión e instalación de vidrios con imagen institucional	m²	3,0		\$ -
19 4	Espejos	m²	4,0		\$ -
19 5	Policarbonatos	m²	160,0		\$ -
20	PINTURA (Materiales y mano de obra)				
20 1	De Muros Interiores de revoque fino				
20 1 1	Al látex con enduido	m²	4 650,0		\$ -
20 2	De Muros Exteriores				
20 2 1	Al látex acrílico	m²	3 890,0		\$ -
20 3	De Cieloraso de yeso				
20 3 1	Al látex (enduido 2 manos, fijador y 3 de látex)	m²	1 850,0		\$ -
20 4	De Carpinterías de madera				
20 4 1	Esmalte o barniz sintético mate, semimate o brillante	m²	124,0		\$ -
20 5	De Carpinterías Metálica				
20 5 1	Convertidor sintético mate, semimate o brillante	m²	445,0		\$ -
20 6	De Pisos				
20 6 1	Pintura epoxi en pisos de cemento	m²	0,0		\$ -
21	CERRAMIENTO				
21 1	Reja	ml	40,0		\$ -
21 2	Alambrado Olímpico	ml	550,0		\$ -
22	EQUIPAMIENTO				
22 1	Lockers	N°	12,0		\$ -
22 2	Bancos	N°	1,0		\$ -
22 3	Sillas para cajero, con base fijas, con apoya pies, giratorias altas	N°	0,0		\$ -
22 4	Sillas con apoya brazos giratorias bajas	N°	13,0		\$ -
22 5	Sillas sin apoya brazos fijas bajas	N°	26,0		\$ -
22 6	Escritorio 160x80	N°	13,0		\$ -
22 7	Muebles de Guardado	N°	13,0		\$ -
22 8	Percheros de Pie, simil acero	N°	21,0		\$ -
22 9	Cestos Papeleros Color aluminio	N°	33,0		\$ -
22 10	Mesa 1 20 x 0 80	N°	21,0		\$ -
23	OFFICE				
23 1	Provisión y colocación de Mesada de granito c/zócalo	ml	10,0		\$ -
23 2	Provisión y colocación de piletta de A"1" de cocina	N°	4,0		\$ -
23 3	Provisión e instalación de grifería de bacha de cocina	N°	4,0		\$ -
23 4	Provisión y colocación de Muebles Alacena (incluye mensula y accesorios)	N°	6,0		\$ -
23 5	Provisión y colocación de Muebles Bajo Mesada (incluye mensula y accesorios)	N°	6,0		\$ -
23 6	Provisión y colocación de Anafe Electrico	N°	3,0		\$ -
23 7	Provisión y colocación de Horno Microondas	N°	3,0		\$ -
23 8	Heladera	N°	4,0		\$ -
24	SERVICIOS				
24 1	Baño Químico, con inodoro y lavatorio, incluye limpieza semanal	N°/mes	18,0		\$ -
24 2	Contenedor Sanitario según pliego	N°/mes	18,0		\$ -
25	OTROS				
25 1	Provisión de Jornales para trabajos varios	Jornales	50,0		\$ -
SUBTOTAL SIN IVA					\$ -
IVA 21%					\$ -
TOTAL					\$ -



ANEXO I
1.5 - PLANILLA DE COTIZACIÓN

RENGLON 3: LINEA BELGRANO SUR

Item	Rubro	Unid.	TOTAL ESTACIONES		Precio Total Sin IVA
			Cantidad	Precio Unitario	
1	DEMOLICIONES Y RETIRO DE PRODUCIDO				
1.1	De construcción completa	m ²	0.0		\$ -
1.2	De revestimientos	m ²	0.0		\$ -
1.3	De pisos	m ²	50.0		\$ -
1.4	De cubierta existente	m ²	50.0		\$ -
1.5	Limpieza y retiro de producido existente	m ³	150.0		\$ -
2	EXCAVACION Y COMPACTACION DE SUELO				
2.1	Excavación/Zanqueo para fundaciones	m ³	16.0		\$ -
2.2	Provisión y Compactación de suelo seleccionado	m ³	0.0		\$ -
3	HORMIGÓN ARMADO				
3.1	Estructura de Hormigón armado (viga de encadenado, fundaciones, columna, viga, losa) según pliego	m ³	25.0		\$ -
4	ALBAÑILERÍA				
4.1	Mampostería lad. común 0,15	m ²	350.0		\$ -
4.2	Mampostería lad. hueco 0,08	m ²	50.0		\$ -
4.3	Mampostería lad. hueco 0,12	m ²	0.0		\$ -
4.4	Mampostería de Bloque de Hormigón	m ²	50.0		\$ -
5	AISLACIONES HIDROFUGAS				
5.1	Cajón hidrófugo en muros	ml	160.0		\$ -
5.2	Aislación Hidrófuga Cementicia Vertical	m ²	30.0		\$ -
5.3	Azotado bajo revestimiento sanitario	m ²	40.0		\$ -
6	CUBIERTAS (Materiales, mano de obra, aislación hidrófuga)				
6.1	Metálicas				
6.1.1	Ejecución cubierta completa (incluye estructura, aislación térmica, terminaciones y accesorios)	m ²	50.0		\$ -
6.1.2	Reemplazo de chapas metálicas	m ²	0.0		\$ -
6.2	Losas de H'A				
6.2.1	Retiro de membranas asfálticas existentes	m ²	220.0		\$ -
6.2.2	Desague pluvial (incluye rejillas, embudos, etc.)	ml	30.0		\$ -
6.2.3	Provisión y colocación de membrana asfáltica (incluye imprimaciones de pintura asfáltica)	m ²	410.0		\$ -
7	DESAGUES Y DRENAJES				
7.1	Destape y limpieza	ml	0.0		\$ -
7.2	Reemplazo zinguería	ml	300.0		\$ -
7.3	Reemplazo cañerías	ml	220.0		\$ -
7.4	Perfilado de zanjas	ml	0.0		\$ -
7.5	Ejecución cámaras	N°	4.0		\$ -
8	REVOQUES (Materiales y mano de obra)				
8.1	Grueso				
8.1.1	En interiores	m ²	435.0		\$ -
8.1.2	En exteriores	m ²	685.0		\$ -
8.2	Finos a la cal esp. 5 Mm.				
8.2.1	En exteriores	m ²	685.0		\$ -
8.2.2	En interiores	m ²	435.0		\$ -
9	CONSTRUCCIONES EN SECO (Materiales y mano de obra)				
9.1	Pared tabique de 10cm de espesor (placas de 12.5 Mm)	m ²	25.0		\$ -
9.2	Pared tabique de 10cm de espesor antihumedad (placas de 12.5 Mm) (1 placa verde)	m ²	5.0		\$ -
9.3	Pared tabique con doble placa (placas de 12.5 Mm)	m ²	0.0		\$ -
9.4	Cielorrasos suspendidos fijos	m ²	45.0		\$ -
9.5	Cielorrasos suspendidos desmontables	m ²	35.0		\$ -
10	CONTRAPIOS Y CARPETAS (Materiales y mano de obra en reparaciones)				
10.1	Horm de cascos sobre losa	m ³	64.0		\$ -
10.2	Horm de arcilla exp en loc sanit	m ³	0.0		\$ -
10.3	Carpeta	m ²	640.0		\$ -
11	SOLADOS (Mano de obra, desmonte, emprolijado de bordes, materiales de asiento, pulido y empastinado)				
11.1	Piso de Goma	m ²	0.0		\$ -
11.2	Veredas	m ²	0.0		\$ -
11.3	Mosaico Granítico 40x40 alto tránsito	m ²	0.0		\$ -
11.4	Porcelanato 60x60	m ²	310.0		\$ -
11.5	Limpieza y Pulido de piso de madera	m ²	0.0		\$ -
11.6	Limpieza y Pulido de mármoles y granitos	m ²	0.0		\$ -
11.7	Cemento aislado	m ²	240.0		\$ -
12	ZÓCALOS (Mano de obra, retiro de lo existente y material de aporte)				
12.1	Cerámico	ml	0.0		\$ -
12.2	Sanitario Cerámico	ml	0.0		\$ -
13	REVESTIMIENTOS				
13.1	Provisión y colocación cerámico tipo San Lorenzo 30x30cm	m ²	60.0		\$ -
14	CARPINTERÍAS				
14.1	Carpintería de Madera				
14.1.1	Ajuste y reparación de puertas, marcos y contramarcos de madera	N°	0.0		\$ -
14.1.2	Ajuste de herrajes y frenos	N°	0.0		\$ -
14.1.3	Provisión y colocación de puerta placa simple	N°	2.0		\$ -
14.1.4	Provisión y colocación de puerta placa doble	N°	0.0		\$ -
14.1.5	Provisión y colocación de puerta placa para receptáculo de inodoro (herrajes incluidos)	N°	0.0		\$ -
14.1.6	Provisión y colocación de divisores sanitarios (herrajes incluidos)	N°	8.0		\$ -
14.1.7	Ajuste y reparación de ventanas y marcos	N°	0.0		\$ -
14.2	Carpintería Metálica				
14.2.1	Provisión y colocación de puerta en baño (herrajes incluidos)	N°	4.0		\$ -
14.2.2	Provisión e instalación de puerta exterior	N°	3.0		\$ -
14.2.3	Provisión y colocación de ventiliz	N°	3.0		\$ -
14.2.4	Provisión y colocación de carpintería de aluminio (ventana con vidrio incluido, marco y premarco)	N°	6.0		\$ -
14.2.5	Provisión e instalación de protección de ventana de malla shullman	m ²	7.0		\$ -
15	INSTALACIÓN ELÉCTRICA				
15.1	Adecuación Tablero Principal	N°	2.0		\$ -
15.2	Adecuación Tablero Seccional	N°	1.0		\$ -
15.3	Provisión e instalación de Tablero Principal	N°	0.0		\$ -
15.4	Provisión e instalación de Tablero Seccional	N°	2.0		\$ -
15.5	Instalaciones eléctricas de primera calidad, 10 a 30 bocas, conducto unipolar, material y mano de obra sin colocación de artefactos	N°	24.0		\$ -
15.6	Instalación de datos (conductos, cableado estructurado, puesto de trabajo)	N°	0.0		\$ -
15.7	Provisión y colocación de rack mural	N°	0.0		\$ -
15.8	Colocación de tomas, teclas y tapas	N°	6.0		\$ -
15.9	Provisión y colocación de artefactos, según pliego en baños de aplicar c/ouver	N°	5.0		\$ -
15.10	Provisión y colocación de artefactos, según pliego en baños de aplicar lineales	N°	0.0		\$ -
15.11	Provisión e instalación de artefactos según pliego en sectores operativos de aplicar c/ouver	N°	5.0		\$ -
15.12	Provisión e instalación de artefactos según pliego en sectores operativos puntuales	N°	0.0		\$ -
15.13	Provisión e instalación de artefactos según pliego en sectores operativos lineales	N°	0.0		\$ -
15.14	Provisión y colocación de iluminación de emergencia	N°	6.0		\$ -
15.15	Provisión y colocación de señalética de emergencia	N°	2.0		\$ -

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

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



ANEXO I
1.5 - PLANILLA DE COTIZACIÓN

REGLON 3: LINEA BELGRANO SUR

Item	Rubro	Unid.	TOTAL ESTACIONES		Precio Total Sin IVA
			Cantidad	Precio Unitario	
15.16	Provisión e instalación de secador de manos eléctrico de A"1"	N°	0.0		\$ -
15.17	Provisión e instalación de extractor para baño	N°	3.0		\$ -
15.18	Provisión y colocación de bandejas portables (incluye adecuación de cableado existente)	ml	0.0		\$ -
15.19	Canalizaciones y zanjeos- incluye conductos	ml	0.0		\$ -
16	INSTALACIONES SANITARIAS				
16.1	Provisión e instalación de tanque de agua, incluye bajada y bomba presurizadora	N°	3.0		\$ -
16.2	Provisión y Distribución de agua fra	ml	35.0		\$ -
16.3	Provisión y Distribución de agua caliente	ml	35.0		\$ -
16.4	Provisión e instalación de termostato eléctrico de alta recuperación	N°	4.0		\$ -
16.5	Instalación cloacal (desague primario, secundario, ventilaciones y accesorios)	ml	60.0		\$ -
16.6	Provisión e instalación de inodoro pedestal de loza (incluye válvula de descarga + tecla tipo, tapa y asiento)	N°	6.0		\$ -
16.7	Provisión e instalación de mingitorio de loza con sistema de descarga antivandalico	N°	4.0		\$ -
16.8	Provisión e instalación de bacha de A" 1"	N°	8.0		\$ -
16.9	Provisión e instalación de grifería de bacha	N°	8.0		\$ -
16.10	Provisión e instalación de canilla de servicio	N°	4.0		\$ -
16.11	Provisión e instalación de juego de ducha sin transferencia	N°	7.0		\$ -
16.12	Provisión e instalación de mesada de granito con zócalo	ml	4.0		\$ -
16.13	Provisión e instalación perchero A"1"	N°	10.0		\$ -
16.14	Provisión e instalación de dosificador de jabón líquido	N°	2.0		\$ -
16.15	Jabonera con agarradera para ducha	N°	4.0		\$ -
16.16	Barrales y cortinas para duchas	N°	7.0		\$ -
16.17	Desobstrucción de baño hasta cloaca o columna	ml	25.0		\$ -
16.18	Rejilla guardanado	ml	0.0		\$ -
17	INSTALACIÓN TERMOMECÁNICA				
17.1	Provisión e instalación de A"A" tipo split (unidad interior y exterior) - compresor inverter - 3000 FG FIC	N°	3.0		\$ -
17.2	Provisión e instalación de A"A" tipo split (unidad interior y exterior) - compresor inverter - 6000 FG FIC	N°	0.0		\$ -
17.3	Cafetería de refrigerante	ml	20.0		\$ -
17.4	Cafetería de desague	N°	2.0		\$ -
18	DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIO				
18.1	Instalaciones detección de incendio de primera calidad, 10 a 30 bocas	N°	0.0		\$ -
18.2	Sensores térmicos	N°	0.0		\$ -
18.3	Sensores fotoeléctricos con base	N°	0.0		\$ -
18.4	Matafuegos tipo ABC de 5kg (incluye cartelería y soporte de pared)	N°	4.0		\$ -
18.5	Central de Detección de incendio	N°	0.0		\$ -
19	VIDRIOS Y ESPEJOS(Materiales y mano de obra)				
19.1	Float 3+3mm traslucido Austral	m²	3.0		\$ -
19.2	Vidrios antibalas e 22 mm en sectores de atención al cliente	m²	0.0		\$ -
19.3	Provisión e instalación de vinilos con imagen institucional	m²	0.0		\$ -
19.4	Espejos	m²	8.0		\$ -
19.5	Polycarbonatos	m²	0.0		\$ -
20	PINTURA (Materiales y mano de obra)				
20.1	De Muros Interiores de revoque fino				
20.1.1	Al látex con endurecido	m²	1 350.0		\$ -
20.2	De Muros Exteriores				
20.2.1	Al látex acrílico	m²	550.0		\$ -
20.3	De Cielorraso de yeso				
20.3.1	Al látex (enduido 2 manos, fijador y 3 de látex)	m²	650.0		\$ -
20.4	De Carpinterías de madera				
20.4.1	Esmalte o barniz sintético mate, semimate o brillante	m²	0.0		\$ -
20.5	De Carpinterías Metálica				
20.5.1	Convertidor sintético mate, semimate o brillante	m²	0.0		\$ -
20.6	De Pisos				
20.6.1	Pintura epoxy en pisos de cemento	m²	60.0		\$ -
21	CERRAMIENTO				
21.1	Reja	ml	3.0		\$ -
21.2	Alambrado Olímpico	ml	0.0		\$ -
22	EQUIPAMIENTO				
22.1	Lockers	N°	10.0		\$ -
22.2	Bancos	N°	2.0		\$ -
22.3	Sillas para cajero, con base fijas, con apoyo pies, giratorias altas	N°	0.0		\$ -
22.4	Sillas con apoyo brazos giratorias bajas	N°	0.0		\$ -
22.5	Sillas sin apoyo brazos fijas bajas	N°	10.0		\$ -
22.6	Escritorio 160x80	N°	0.0		\$ -
22.7	Muebles de Guardado	N°	0.0		\$ -
22.8	Percheros de Pie, simil acero	N°	0.0		\$ -
22.9	Cestos Papeleros Color aluminio	N°	0.0		\$ -
22.10	Mesa 1.20 x 0.80	N°	4.0		\$ -
23	OFFICE				
23.1	Provisión y colocación de Mesada de granito c/zócalo	ml	4.0		\$ -
23.2	Provisión y colocación de piletta de A"1" de cocina	N°	2.0		\$ -
23.3	Provisión e instalación de grifería de bacha de cocina	N°	2.0		\$ -
23.4	Provisión y colocación de Muebles Alacena (incluye mensula y accesorios)	N°	2.0		\$ -
23.5	Provisión y colocación de Muebles Bajo Mesada (incluye mensula y accesorios)	N°	2.0		\$ -
23.6	Provisión y colocación de Anafe Eléctrico	N°	2.0		\$ -
23.7	Provisión y colocación de Horno Microondas	N°	0.0		\$ -
23.8	Heladera	N°	0.0		\$ -
24	SERVICIOS				
24.1	Baño Químico, con inodoro y lavatorio, incluye limpieza semanal	N°/mes	0.0		\$ -
24.2	Contenedor Sanitario según pliego	N°/mes	0.0		\$ -
25	OTROS				
25.1	Provisión de Jornales para trabajos varios	Jornales	0.0		\$ -
SUBTOTAL SIN IVA					\$ -
IVA 21%					\$ -
TOTAL					\$ -