



**ANEXO I**

**PLANILLAS DE COTIZACIÓN**

  
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: Planillas de Cotización

### Renglón N° 1: **LÍNEA MITRE**

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

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

RENGLÓN 1: LÍNEA MITRE

Item	Rubro	Unid.	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total Sin IVA
<b>1</b>	<b>DEMOLICIONES Y RETIRO DE PRODUCIDO</b>				
1.1	De construcción completa	m <sup>2</sup>	240	\$	-
1.2	De revestimientos	m <sup>2</sup>	810	\$	-
1.3	De pisos	m <sup>2</sup>	679	\$	-
1.4	Limpieza y retiro de producido existente	m <sup>3</sup>	2.070	\$	-
<b>2</b>	<b>ESTRUCTURAS</b>				
2.1	Estructura en Hormigón Armado	m3	41	\$	-
<b>3</b>	<b>ALBAÑILERÍA</b>				
3.1	Mampostería lad. común 0,15	m <sup>2</sup>	60	\$	-
3.2	Mampostería lad. hueco 0,08	m <sup>2</sup>	390	\$	-
3.3	Mampostería lad. hueco 0,12	m <sup>2</sup>	0	\$	-
3.4	Mampostería de Bloque de Hormigón	m <sup>2</sup>	30	\$	-
3.5	Mampostería lad. común 0,15 - terminación a la vista	m <sup>2</sup>	100	\$	-
3.6	Mampostería de ladrillo de vidrio	m <sup>2</sup>	20	\$	-
<b>4</b>	<b>AISLACIONES HIDRÓFUGAS</b>				
4.1	Cajón hidrófugo en muros	ml	0	\$	-
4.2	Aislación hidrófuga cementicia vertical	m <sup>2</sup>	50	\$	-
4.3	Aislación hidrófuga cementicia vertical bajo revestimiento	m <sup>2</sup>	740	\$	-
<b>5</b>	<b>CUBIERTAS (Materiales, mano de obra, aislación hidrófuga)</b>				
<b>5.1</b>	<b>Metálicas</b>				
5.1.1	Ejecución cubierta completa	m <sup>2</sup>	1.135	\$	-
5.1.2	Reemplazo de chapas metálicas	m <sup>2</sup>	970	\$	-
5.1.3	Aislación térmica bajo cubiertas	m <sup>2</sup>	0	\$	-
5.1.4	Aislación hidrófuga bajo cubierta de tejas	m <sup>2</sup>	250	\$	-
<b>5.2</b>	<b>Losas de H*A*</b>				
5.2.1	Reemplazo de membranas asfálticas	m <sup>2</sup>	420	\$	-
<b>6</b>	<b>DESAGÜES Y DRENAJES</b>				
6.1	Destape y limpieza	ml	1.120	\$	-
6.2	Reemplazo zinguería	ml	750	\$	-
6.3	Reemplazo cañerías	ml	100	\$	-
6.4	Perfilado de zanjas	ml	0	\$	-
6.5	Ejecución cámaras	unid.	0	\$	-
6.6	Rejillas guardaganado	ml	20	\$	-
<b>7</b>	<b>REVOQUES (Materiales y mano de obra)</b>				
<b>7.1</b>	<b>Grueso</b>				
7.1.1	En interiores	m <sup>2</sup>	40	\$	-
7.1.2	En exteriores	m <sup>2</sup>	715	\$	-
<b>7.2</b>	<b>Finos a la cal esp. 5 Mm.</b>				
7.2.1	En exteriores	m <sup>2</sup>	625	\$	-
7.2.2	En interiores	m <sup>2</sup>	40	\$	-
<b>7.3</b>	<b>Completo</b>				
7.3.1	Terminación Interior a la cal fina, fratasado al fieltro	m <sup>2</sup>	250	\$	-
7.3.2	Terminación Exterior	m <sup>2</sup>	0	\$	-
<b>8</b>	<b>CONSTRUCCIONES EN SECO (Materiales y mano de obra)</b>				
<b>8.1</b>	<b>Tabiques y cielorrasos</b>				
8.1.1	Pared tabique de 10cm de espesor (placa de 12.5 Mm.)	m <sup>2</sup>	0	\$	-
8.1.2	Cielorrasos desmontable	m <sup>2</sup>	414	\$	-
8.1.3	Cielorrasos tabillas de PVC	m <sup>2</sup>	0	\$	-
<b>9</b>	<b>CONTRAPISOS Y CARPETAS (Materiales y mano de obra en reparaciones)</b>				
<b>9.1</b>	<b>Bajo piso de cerámicos</b>				
9.1.1	Horm.de cascotes sobre losa,	m <sup>3</sup>	0	\$	-
9.1.2	Horm.de arcilla exp.en loc.sanit.	m <sup>3</sup>	0	\$	-
9.1.3	Carpetas cementicia	m <sup>2</sup>	324	\$	-
<b>10</b>	<b>PISOS (Mano de obra, desmonte, emprolijado de bordes, materiales de asiento, pulido y empastinado)</b>				
10.1	Piso de Goma	m2	0	\$	-
10.2	Veredas	m <sup>2</sup>	800	\$	-
10.3	Mosaico Granítico	m2	100	\$	-
10.4	Porcellanatos	m <sup>2</sup>	324	\$	-
10.5	Limpieza y Pulido	m <sup>2</sup>	1.070	\$	-
10.6	Piso de cemento alisado	m <sup>2</sup>	265	\$	-
10.7	Piso asfáltico	m <sup>2</sup>	0	\$	-
10.8	Parquización	m <sup>2</sup>	950	\$	-
<b>10.9</b>	<b>Solados de Precaución en accesos, rampas y escaleras</b>				
10.9.1	Reparación borde de andén	ml	185	\$	-
10.9.2	Reparación Frente de Andén	m <sup>2</sup>	750	\$	-
10.9.3	Demarcación horizontal	m <sup>2</sup>	2.410	\$	-
10.9.4	Solado Háptico	m <sup>2</sup>	250	\$	-
10.9.5	Loseta premoledada en Andén	m <sup>2</sup>	98	\$	-
10.9.6	Sellado de uniones en losetas existentes	ml	3.200	\$	-
<b>11</b>	<b>ZÓCALOS (Mano de obra, retiro de lo existente y material de aporte)</b>				
11.1	Cerámico	ml	0	\$	-
11.2	Sanitario	ml	360	\$	-
<b>12</b>	<b>REVESTIMIENTOS</b>				
12.1	Cerámicos	m <sup>2</sup>	840	\$	-
12.2	Placas cementicias	m <sup>2</sup>	3.120	\$	-
<b>13</b>	<b>CARPINTERÍAS</b>				
<b>13.1</b>	<b>Carpintería de Madera</b>				
13.1.1	Ajuste y reparación de puertas, marcos y contramarcos de madera	unid.	6	\$	-
13.1.2	Ajuste de herrajes y frenos	unid.	0	\$	-
13.1.3	Provisión y colocación de puerta placa.	unid.	0	\$	-
13.1.4	Provisión y colocación de puerta placa para receptáculo de inodoro	unid.	40	\$	-
13.1.5	Ajuste y reparación de ventanas y marcos	unid.	0	\$	-
<b>13.2</b>	<b>Carpintería Metálica</b>				
13.2.1	Provisión y colocación de puerta en baño.	unid.	18	\$	-

RENGLÓN 1: LÍNEA MITRE



Item	Rubro	Unid.	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total Sin IVA
13.2.2	Provisión e instalación de puerta exterior	unid.	6		\$ -
13.2.3	Provisión y colocación de ventiluz	unid.	0		\$ -
13.2.4	Provisión e instalación de protección de ventana de malla shullman	m2	0		\$ -
<b>14</b>	<b>INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b>				
14.1	Adecuación Tablero Principal	N°	6		\$ -
14.2	Adecuación Tablero Seccional	N°	6		\$ -
14.3	Instalaciones eléctricas de primera calidad, 10 a 30 bocas, conducto unipolar; material y mano de obra sin colocación de artefactos.	boca	295		\$ -
14.4	Provisión y colocación de tomas, teclas y tapas	boca	285		\$ -
14.5	Provisión y colocación de artefactos, según pliego en baños.	boca	48		\$ -
14.6	Provisión y colocación de columna de iluminación y luminaria, según pliego, en andén y accesos	N°	12		\$ -
14.7	Provisión y colocación de luminaria, según pliego, en andén y accesos	N°	88		\$ -
14.8	Provisión y colocación de artefactos según pliego en refugio	N°	300		\$ -
14.9	Provisión e instalación de artefactos según pliego en Hall	N°	44		\$ -
14.10	Provisión y colocación de iluminación de emergencia	N°	65		\$ -
14.11	Provisión y colocación de señalética de emergencia	N°	65		\$ -
14.12	Provisión e instalación de secador de manos eléctrico	N°	21		\$ -
14.13	Provisión e instalación de extractor para baño	N°	36		\$ -
14.14	Canalizaciones y zanjos- incluye conductos	ml	1.050		\$ -
14.15	Bandejas Portacables	ml	1.100		\$ -
<b>15</b>	<b>INSTALACIONES SANITARIAS Y TRABAJOS DE PLOMERÍA</b>				
15.1	Provisión e instalación de tanque de agua, incluye bajada	N°	7		\$ -
15.2	Distribución agua fría	m	220		\$ -
15.3	Instalación cloacal	m	160		\$ -
15.4	Provisión e instalación de inodoro pedestal con sistema de descarga	N°	34		\$ -
15.5	Provisión e instalación de inodoro pedestal ANTIVANDALICO con sistema de descarga	N°	0		\$ -
15.6	Provisión e instalación de mingitorio con sistema de descarga antivandalico	N°	16		\$ -
15.7	Provisión e instalación de mingitorio ANTIVANDALICO con sistema de descarga antivandalico	N°	0		\$ -
15.8	Provisión e instalación de bacha	N°	32		\$ -
15.9	Provisión e instalación de bacha ANTIVANDALICA con grifería	N°	0		\$ -
15.10	Provisión e instalación de mesada de granito	m2	23		\$ -
15.11	Provisión e instalación de canilla de servicio	N°	16		\$ -
15.12	Provisión e instalación de grifería de bacha	N°	32		\$ -
15.13	Provisión e instalación de accesorios (perchero)	N°	65		\$ -
15.14	Provisión de artefactos y accesorios en Baño Discapacitados	c/fo	8		\$ -
15.15	Desobstrucción de baño hasta cloaca o columna	m	130		\$ -
<b>16</b>	<b>VIDRIOS Y ESPEJOS(Materiales y mano de obra)</b>				
16.1	Vidrio de seguridad 3+3mm con lámina de PVB central	m²	0		\$ -
16.2	Provisión e instalación de vinilos con imagen institucional	m²	85		\$ -
16.3	Espejos	m²	49		\$ -
16.4	Policarbonatos	m²	100		\$ -
<b>17</b>	<b>PINTURA (Materiales y mano de obra)</b>				
17.1	De Muros Interiores de revoque fino				
17.1.1	Al látex con enluido	m²	720		\$ -
17.2	De Muros Exteriores				
17.2.1	Al látex acrílico	m²	5.150		\$ -
17.3	De Cieloraso de yeso				
17.3.1	Al látex (enluido 2 manos, fijador y 3 de látex)	m²	830		\$ -
17.4	De Carpinterías de madera				
17.4.1	Esmalte o barniz sintético mate, semimate o brillante.	m²	600		\$ -
17.4.2	Retiro total de pintura existente y lustrado mate, semimate o brillante	m²	210		\$ -
17.5	De Carpinterías Metálica				
17.5.1	Convertidor sintético mate, semimate o brillante.	m²	2.055		\$ -
17.5.2	Cubiertas metálicas	m²	800		\$ -
<b>18</b>	<b>CERRAMIENTO</b>				
18.1	Reja	ml	120		\$ -
18.2	Cerramiento de malla	ml	802		\$ -
<b>19</b>	<b>EQUIPAMIENTO URBANO</b>				
19.1	Bancos de Hormigón	N°	95		\$ -
19.2	Cesto Papelero	N°	86		\$ -
<b>20</b>	<b>SERVICIOS</b>				
20.1	Baño Químico, con inodoro y lavatorio, incluye limpieza semanal	N°/mes	16		\$ -
20.2	Contenedor Sanitario según pliego	N°/mes	2		\$ -
20.3	Contenedor Oficina	N°/mes	2		\$ -
20.4	Contenedor Boletería	N°/mes	0		\$ -
<b>21</b>	<b>OTROS</b>				
21.1	Provisión de Jornales para adecuación de señalética	Jornales	970		\$ -
21.2	Hidrolavado de solados y muros	m2	8.000		\$ -
21.3	Hidrolavado de cubiertas	m2	250		\$ -
21.4	Sistemas de protección antiavies lineal	ml	700		\$ -
21.5	Sistemas de protección antiavies tipo red	m2	500		\$ -
<b>SUBTOTAL SIN IVA</b>					<b>\$ -</b>
<b>IVA 21%</b>					<b>\$ -</b>
<b>TOTAL</b>					<b>\$ -</b>


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: Planillas de Cotización

### Renglón N° 2: **LÍNEA SAN MARTIN**

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

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



RENGLÓN 2: LÍNEA SAN MARTÍN

Item	Rubro	Unid.	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total Sin IVA
1	<b>DEMOLICIONES Y RETIRO DE PRODUCIDO</b>				
1.1	De construcción completa	m <sup>2</sup>	32	\$	-
1.2	De revestimientos	m <sup>2</sup>	1.787	\$	-
1.3	De pisos	m <sup>2</sup>	4.662	\$	-
1.4	Limpieza y retiro de producido existente	m <sup>3</sup>	730	\$	-
2	<b>ESTRUCTURAS</b>				
2.1	Estructura en Hormigón Armado	m3	11	\$	-
3	<b>ALBANILERIA</b>				
3.1	Mampostería lad. común 0,15	m <sup>2</sup>	94	\$	-
3.2	Mampostería lad. hueco 0,08	m <sup>2</sup>	2	\$	-
3.3	Mampostería lad. hueco 0,12	m <sup>2</sup>	4	\$	-
3.4	Mampostería de Bloque de Hormigón	m <sup>2</sup>	121	\$	-
3.5	Mampostería lad. común 0,15 - terminación a la vista	m <sup>2</sup>	204	\$	-
3.6	Mampostería de ladrillo de vidrio	m <sup>2</sup>	0	\$	-
4	<b>AISLACIONES HIDRÓFUGAS</b>				
4.1	Cajón hidrófugo en muros	ml	179	\$	-
4.2	Aislación hidrófuga cementicia vertical	m <sup>2</sup>	1.296	\$	-
4.3	Aislación hidrófuga cementicia vertical bajo revestimiento	m <sup>2</sup>	415	\$	-
5	<b>CUBIERTAS (Materiales, mano de obra, aislación hidrófuga)</b>				
5.1	<b>Metálicas</b>				
5.1.1	Ejecución cubierta completa	m <sup>2</sup>	429	\$	-
5.1.2	Reemplazo de chapas metálicas	m <sup>2</sup>	3.105	\$	-
5.1.3	Aislación térmica bajo cubiertas	m <sup>2</sup>	0	\$	-
5.1.4	Aislación hidrófuga bajo cubierta de tejas	m <sup>2</sup>	0	\$	-
5.2	<b>Losas de H*A*</b>				
5.2.1	Reemplazo de membranas asfálticas	m <sup>2</sup>	232	\$	-
6	<b>DESAGÜES Y DRENAJES</b>				
6.1	Destape y limpieza	ml	1.138	\$	-
6.2	Reemplazo zinguería	ml	1.030	\$	-
6.3	Reemplazo cañerías	ml	353	\$	-
6.4	Perfilado de zanjas	ml	0	\$	-
6.5	Ejecución cámaras	unid.	0	\$	-
6.6	Rejillas guardaganado	ml	755	\$	-
7	<b>REVOQUES (Materiales y mano de obra)</b>				
7.1	<b>Grueso</b>				
7.1.1	En interiores	m <sup>2</sup>	274	\$	-
7.1.2	En exteriores	m <sup>2</sup>	0	\$	-
7.2	<b>Finos a la cal esp. 5 Mm.</b>				
7.2.1	En exteriores	m <sup>2</sup>	0	\$	-
7.2.2	En interiores	m <sup>2</sup>	0	\$	-
7.3	<b>Completos</b>				
7.3.1	Terminación Interior a la cal fina, fratasado al fieltro	m <sup>2</sup>	788	\$	-
7.3.2	Terminación Exterior	m <sup>2</sup>	504	\$	-
8	<b>CONSTRUCCIONES EN SECO (Materiales y mano de obra)</b>				
8.1	<b>Tabiques y cielorrasos</b>				
8.1.1	Pared tabique de 10cm de espesor (placa de 12.5 Mm.)	m <sup>2</sup>	0	\$	-
8.1.2	Cielorrasos desmontable	m <sup>2</sup>	263	\$	-
8.1.3	Cielorrasos tabillas de PVC	m <sup>2</sup>	0	\$	-
9	<b>CONTRAPISOS Y CARPETAS (Materiales y mano de obra en reparaciones)</b>				
9.1	<b>Bajo piso de cerámicos</b>				
9.1.1	Horm.de cascoses sobre losa,	m <sup>3</sup>	59	\$	-
9.1.2	Horm.de arcilla exp.en loc.sanit.	m <sup>3</sup>	37	\$	-
9.1.3	Carpetas cementicia	m <sup>2</sup>	140	\$	-
10	<b>PISOS (Mano de obra, desmonte, emprolijado de bordes, materiales de asiento, pulido y empastinado)</b>				
10.1	Piso de Goma	m2	0	\$	-
10.2	Veredas	m <sup>2</sup>	392	\$	-
10.3	Mosaico Granítico	m2	1.164	\$	-
10.4	Porcelanatos	m <sup>2</sup>	241	\$	-
10.5	Limpieza y Pulido	m <sup>2</sup>	159	\$	-
10.6	Piso de cemento alisado	m <sup>2</sup>	2.926	\$	-
10.7	Piso asfáltico	m <sup>2</sup>	0	\$	-
10.8	Parquización	m <sup>2</sup>	46	\$	-
10.9	<b>Solados de Precaución en accesos, rampas y escaleras</b>				
10.9.1	Reparación borde de andén	ml	0	\$	-
10.9.2	Reparación Frente de Andén	m <sup>2</sup>	0	\$	-
10.9.3	Demarcación horizontal	m <sup>2</sup>	2.668	\$	-
10.9.4	Solado Háptico	m <sup>2</sup>	186	\$	-
10.9.5	Loseta premoldeada en Andén	m <sup>2</sup>	0	\$	-
10.9.6	Sellado de uniones en losetas existentes	ml	0	\$	-
11	<b>ZÓCALOS (Mano de obra, retiro de lo existente y material de aporte)</b>				
11.1	Cerámico	ml	69	\$	-
11.2	Sanitario	ml	330	\$	-
12	<b>REVESTIMIENTOS</b>				
12.1	Cerámicos	m <sup>2</sup>	707	\$	-
12.2	Placas cementicias	m <sup>2</sup>	0	\$	-
13	<b>CARPINTERIAS</b>				
13.1	<b>Carpintería de Madera</b>				
13.1.1	Ajuste y reparación de puertas, marcos y contramarcos de madera	unid.	2	\$	-
13.1.2	Ajuste de herrajes y frenos	unid.	2	\$	-
13.1.3	Provisión y colocación de puerta placa.	unid.	0	\$	-
13.1.4	Provisión y colocación de puerta placa para receptáculo de inodoro	unid.	29	\$	-
13.1.5	Ajuste y reparación de ventanas y marcos	unid.	2	\$	-
13.2	<b>Carpintería Metálica</b>				
13.2.1	Provisión y colocación de puerta en baño.	unid.	14	\$	-

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

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

RENLÓN 2: LÍNEA SAN MARTÍN

Item	Rubro	Unid.	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total Sin IVA
13.2.2	Provisión e instalación de puerta exterior	unid.	1		\$ -
13.2.3	Provisión y colocación de ventiluz	unid.	7		\$ -
13.2.4	Provisión e instalación de protección de ventana de malla shulman	m2	50		\$ -
<b>14</b>	<b>INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b>				
14.1	Adecuación Tablero Principal	N°	5		\$ -
14.2	Adecuación Tablero Seccional	N°	24		\$ -
14.3	Instalaciones eléctricas de primera calidad, 10 a 30 bocas, conducto unipolar; material y mano de obra sin colocación de artefactos.	boca	106		\$ -
14.4	Provisión y colocación de tomas, teclas y tapas	boca	61		\$ -
14.5	Provisión y colocación de artefactos, según pliego en baños.	boca	39		\$ -
14.6	Provisión y colocación de columna de iluminación y luminaria, según pliego, en andén y accesos	N°	0		\$ -
14.7	Provisión y colocación de luminaria, según pliego, en andén y accesos	N°	136		\$ -
14.8	Provisión y colocación de artefactos según pliego en refugio	N°	215		\$ -
14.9	Provisión e instalación de artefactos según pliego en Hall	N°	7		\$ -
14.10	Provisión y colocación de iluminación de emergencia	N°	24		\$ -
14.11	Provisión y colocación de señalética de emergencia	N°	0		\$ -
14.12	Provisión e instalación de secador de manos eléctrico	N°	0		\$ -
14.13	Provisión e instalación de extractor para baño	N°	17		\$ -
14.14	Canalizaciones y zarjeos- incluye conductos	ml	299		\$ -
14.15	Bandejas Portables	ml	60		\$ -
<b>15</b>	<b>INSTALACIONES SANITARIAS Y TRABAJOS DE PLOMERÍA</b>				
15.1	Provisión e instalación de tanque de agua, incluye bajada	N°	4		\$ -
15.2	Distribución agua fría	m	401		\$ -
15.3	Instalación cloacal	m	139		\$ -
15.4	Provisión e instalación de inodoro pedestal con sistema de descarga	N°	20		\$ -
15.5	Provisión e instalación de inodoro pedestal ANTIVANDALICO con sistema de descarga	N°	6		\$ -
15.6	Provisión e instalación de mingitorio con sistema de descarga antivandalico	N°	10		\$ -
15.7	Provisión e instalación de mingitorio ANTIVANDALICO con sistema de descarga antivandalico	N°	3		\$ -
15.8	Provisión e instalación de bacha	N°	28		\$ -
15.9	Provisión e instalación de bacha ANTIVANDALICA con grifería	N°	4		\$ -
15.10	Provisión e instalación de mesada de granito	m2	39		\$ -
15.11	Provisión e instalación de canilla de servicio	N°	11		\$ -
15.12	Provisión e instalación de grifería de bacha	N°	28		\$ -
15.13	Provisión e instalación de accesorios (perchero)	N°	62		\$ -
15.14	Provisión de artefactos y accesorios en Baño Discapacitados	cjto	8		\$ -
15.15	Desobstrucción de baño hasta cloaca o columna	m	849		\$ -
<b>16</b>	<b>VIDRIOS Y ESPEJOS (Materiales y mano de obra)</b>				
16.1	Vidrio de seguridad 3+3mm con lámina de PVB central	m²	97		\$ -
16.2	Provisión e instalación de vinilos con imagen institucional	m²	0		\$ -
16.3	Espejos	m²	26		\$ -
16.4	Policarbonatos	m²	0		\$ -
<b>17</b>	<b>PINTURA (Materiales y mano de obra)</b>				
<b>17.1</b>	<b>De Muros Interiores de revoque fino</b>				
17.1.1	Al látex con enduido	m²	745		\$ -
<b>17.2</b>	<b>De Muros Exteriores</b>				
17.2.1	Al látex acrílico	m²	5.291		\$ -
<b>17.3</b>	<b>De Cielorraso de yeso</b>				
17.3.1	Al látex (enduido 2 manos, fijador y 3 de látex)	m²	213		\$ -
<b>17.4</b>	<b>De Carpinterías de madera</b>				
17.4.1	Esmalte o barniz sintético mate, semimate o brillante.	m²	600		\$ -
17.4.2	Retiro total de pintura existente y lustrado mate, semimate o brillante	m²	210		\$ -
<b>17.5</b>	<b>De Carpinterías Metálica</b>				
17.5.1	Convertidor sintético mate, semimate o brillante.	m²	2.579		\$ -
17.5.2	Cubiertas metálicas	m²	11.348		\$ -
<b>18</b>	<b>CERRAMIENTO</b>				
18.1	Reja	ml	12		\$ -
18.2	Cerramiento de malla	ml	10		\$ -
<b>19</b>	<b>EQUIPAMIENTO URBANO</b>				
19.1	Bancos de Hormigón	N°	0		\$ -
19.2	Cesto Papelero	N°	0		\$ -
<b>20</b>	<b>SERVICIOS</b>				
20.1	Baño Químico, con inodoro y lavatorio, incluye limpieza semanal	N°/mes	14		\$ -
20.2	Contenedor Sanitario según pliego	N°/mes	0		\$ -
20.3	Contenedor Oficina.	N°/mes	0		\$ -
20.4	Contenedor Boletería	N°/mes	1		\$ -
<b>21</b>	<b>OTROS</b>				
21.1	Provisión de Jornales para adecuación de señalética	Jornales	6		\$ -
21.2	Hidrolavado de solados y muros	m2	1.202		\$ -
21.3	Hidrolavado de cubiertas	m2	1.758		\$ -
21.4	Sistemas de protección antiavies lineal	ml	1.163		\$ -
21.5	Sistemas de protección antiavies tipo red	m2	0		\$ -
<b>SUBTOTAL SIN IVA</b>					\$ -
<b>IVA 21%</b>					\$ -
<b>TOTAL</b>					\$ -

330

**ANEXO II**  
**PLANOS DE GÁLIBO**

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

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