

OBRA: AMPLIACIÓN DE EDIFICIO DE CONTROL TRENES - VESTUARIOS DE PERSONAL FEMENINO - CASTELAR

TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES

Item	Artículo	DESCRIPCIÓN	U/Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Subtotal ítem
<b>1</b>	<b>22.1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES - <u>LA SUMA DE LOS ÍTEMES COMPRENDIDOS DENTRO DEL RUBRO TRABAJOS PRELIMINARES DEBERÁ SER MENOR AL 5% DEL MONTO DE LA OFERTA.</u></b>					\$
1.1	22.1.1	Obrador, Cartel de obra, Vallado y Señalética	GL	1			
1.2	22.1.2	Proyecto Ejecutivo y Memoria Técnica (incluye replanteo)	GL	1			
<b>2</b>	<b>22.2</b>	<b>DESMONTE / DEMOLICIÓN</b>					\$
2.1	22.2.1	Demolición de solados y pavimentos	m <sup>2</sup>	56.00			
2.2	22.2.2	Desmante de cubiertas y cenefas	m <sup>2</sup>	10.50			
2.3	22.2.3	Desmante de carpinterías	u	2			
<b>3</b>	<b>22.3</b>	<b>EXCAVACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUELO</b>					\$
3.1	22.3.1	Excavación y zanjeo para fundaciones	m <sup>3</sup>	50.00			
3.2	22.3.2	Provisión y compactación de suelo seleccionado	m <sup>3</sup>	34.00			
<b>4</b>	<b>22.4</b>	<b>ESTRUCTURA RESISTENTE</b>					\$
4.1	22.4.1	Estructura de Hormigón Armado (fundaciones, columnas, vigas) (incluye presentación de memoria de cálculo)	m <sup>3</sup>	12.00			
4.2	22.4.2	Losa de Hormigón Armado (incluye presentación de memoria de cálculo)	m <sup>3</sup>	10.30			
4.3	22.4.3	Refuerzos estructurales para muros y vanos (incluye presentación de memoria de cálculo)	m <sup>3</sup>	2.00			
<b>5</b>	<b>22.5</b>	<b>CUBIERTA PLANA</b>					\$
5.1	22.5.1	Ejecución de cubierta plana	m <sup>2</sup>	51.60			
<b>6</b>	<b>22.6</b>	<b>CIELORRASO / MAMPOSTERÍA / REVOQUES / REVESTIMIENTOS</b>					\$
6.1	22.6.1	Cielorraso suspendido de placa de roca de yeso junta tomada	m <sup>2</sup>	19.00			
6.2	22.6.2	Cielorraso suspendido de placa de roca de yeso hidrófuga junta tomada	m <sup>2</sup>	26.00			
6.3	22.6.3	Ladrillo Cerámico Hueco 8 cm	m <sup>2</sup>	9.20			
6.4	22.6.4	Ladrillo Cerámico Hueco 12 cm	m <sup>2</sup>	55.60			
6.5	22.6.5	Ladrillo Cerámico Hueco 18 cm	m <sup>2</sup>	70.00			
6.6	22.6.6	Jaharro Exterior hidrófugo	m <sup>2</sup>	102.20			
6.7	22.6.7	Enlucido Exterior	m <sup>2</sup>	102.20			
6.8	22.6.8	Jaharro Interior	m <sup>2</sup>	197.50			
6.9	22.6.9	Enlucido Interior	m <sup>2</sup>	94.90			
6.10	22.6.10	Azotado bajo revestimiento sanitario	m <sup>2</sup>	98.00			
6.11	22.6.11	Cajón hidrófugo en muros	ml	27.50			
6.12	22.6.12	Provisión y colocación revestimiento San Lorenzo NET 20 x 50 cm	m <sup>2</sup>	98.00			
6.13	22.6.13	Guarda perimetral acero inoxidable 15mm	ml	7.00			
6.14	22.6.14	Cantoneras de acero inoxidable en cantos vivos	ml	7.00			

OBRA: **AMPLIACIÓN DE EDIFICIO DE CONTROL TRENES - VESTUARIOS DE PERSONAL FEMENINO - CASTELAR**

**TRENES ARGENTINOS**  
**OPERACIONES**

Item	Articulo	DESCRIPCIÓN	U/Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Subtotal ítem
<b>7</b>	<b>22.7</b>	<b>CONTRAPISOS / CARPETAS / SOLADOS / ZÓCALOS</b>					<b>\$</b>
7.1	22.7.1	Hormigón de cascote sobre losa	m <sup>2</sup>	51.60			
7.2	22.7.2	Hormigón de arcilla expandida en locales sanitarios	m <sup>3</sup>	3.80			
7.3	22.7.3	Carpeta de nivelación bajo mosaico granítico	m <sup>2</sup>	46.00			
7.4	22.7.4	Pavimento de Hormigón - Sector: acceso vehicular semicubierto	m <sup>3</sup>	9.80			
7.5	22.7.5	Provisión y colocación de mosaico granitico 30x30 gris tipo Blangino o calidad superior	m <sup>2</sup>	46.00			
7.6	22.7.6	Provisión y colocación de zocalo granitico (h:0,07cm)	ml	16.80			
7.7	22.7.7	Provisión y colocación revestimiento 20 x 20 cm antideslizante (sector duchas)	m <sup>2</sup>	1.30			
7.8	22.7.8	Solia A°l° 5 cm	ml	6.00			
<b>8</b>	<b>22.8</b>	<b> AISLACIONES HIDRÓFUGAS</b>					<b>\$</b>
8.1	22.8.1	Aislación Hidrófuga vertical	m <sup>2</sup>	110.00			
8.2	22.8.2	Aislación Hidrófuga horizontal	m <sup>2</sup>	103.10			
<b>9</b>	<b>22.9</b>	<b>CARPINTERIAS / HERRERIAS</b>					<b>\$</b>
9.1	22.9.1	Provisión y colocación de P01 de 1 hoja de 0,90 m x 2,05 m (herrajes incluidos)	u	1			
9.2	22.9.2	Provisión y colocación de P02 - Puerta placa 0,80 m x 2,05 m (herrajes incluidos)	u	3			
9.3	22.9.3	Provisión y colocación de P03 - Puerta placa para receptaculo de inodoro 0,70 m x 1,80 m (herrajes incluidos).	u	2			
9.4	22.9.4	Provisión y colocación de V01 - Ventana corrediza de 1,10 m x 2,20 m	u	2			
9.5	22.9.5	Provisión y colocación de V02 - Ventana tipo banderola de 0,40 m x 0,60 m	u	7			
9.6	22.9.6	RV1 - Reja protección malla tipo Shullman y estructura de perfiles tubulares - metal desplegado pesado - terminación galvanizado en caliente	m <sup>2</sup>	4.80			
9.7	22.9.7	Provisión y colocación de portón de estructura de perfiles tubulares con malla shullman o calidad superior	u	1			
9.8	22.9.8	Rejilla Guardaganado de 20cm	ml	4.00			
<b>10</b>	<b>22.10</b>	<b>PINTURA</b>					<b>\$</b>
10.1	22.10.1	Látex Cielorraso (enduido completo 1 mano de fijador y 2 manos de pintura)	m <sup>2</sup>	9.50			
10.2	22.10.2	Látex Cielorraso antihongos en locales húmedos (enduido completo 1 mano de fijador y 2 manos de pintura)	m <sup>2</sup>	26.00			
10.3	22.10.3	Látex mate Interior blanco (enduido completo 1 mano de fijador y 3 manos de pintura)	m <sup>2</sup>	94.90			
10.4	22.10.4	Latex mate exterior	m <sup>2</sup>	94.90			
10.5	22.10.5	Esmalte sintético semi mate sobre carpinterias metálicas y herrería	m <sup>2</sup>	25.10			
<b>11</b>	<b>22.11</b>	<b>INSTALACIÓN SANITARIA</b>					<b>\$</b>
11.1	22.11.1	Nuevo tendido para alimentación sanitaria. Incluye Proyecto Ejecutivo y Ayuda de Gremios.	GL	1			

OBRA: **AMPLIACIÓN DE EDIFICIO DE CONTROL TRENES - VESTUARIOS DE PERSONAL FEMENINO - CASTELAR**

**TRENES ARGENTINOS**  
**OPERACIONES**

Item	Articulo	DESCRIPCIÓN	U/Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Subtotal ítem
11.2	22.11.2	Provisión e instalación de bacha tipo Mi Pileta de acero inoxidable o calidad superior - Ø 30 cm (descarga caño cromado) o calidad superior	u	3			
11.3	22.11.3	Provisión e instalación de combo grifería para ducha tipo FV Allegro o calidad superior	u	2			
11.4	22.11.4	Provisión e instalación de Inodoro Ferrum línea Bari o calidad superior	u	2			
11.5	22.11.5	Provisión e instalación de Válvula FV 368,01 - Tecla FV 368,02 o calidad superior	u	2			
11.6	22.11.6	Provisión e instalación de Grifería FV línea Allegro o calidad superior	u	3			
11.7	22.11.7	Provisión e instalación de Bacha tipo Mi pileta o similar (bacha doble) - dimensiones 59x34x15 cm - modelo ipo C28/15 (con sifón y conexión a desagüe en PVC) o calidad superior	u	1			
11.8	22.11.8	Provisión e instalación de perchero	u	7			
11.9	22.11.9	Provisión e instalación de dispenser de jabón líquido	u	2			
11.10	22.11.10	Provisión e instalación de dispenser de papel higiénico	u	2			
11.11	22.11.11	Provisión e instalación de toallas de papel	u	2			
11.12	22.11.12	Termotanque de alta recuperación eléctrico capacidad 125 lts - altura: 1,157 m - Ø 510	u	1			
11.13	22.11.13	Rejilla ventilación 20 x 20 cm	u	2			

12	22.12	INSTALACIÓN ELÉCTRICA					\$
12.1	22.12.1	Nuevo tendido eléctrico (Incluye Proyecto Ejecutivo) (Incluye Ayuda de Gremios)	GL	1			
12.2	22.12.2	Provisión e instalación de Tablero Seccional según pliego	u	1			
12.3	22.12.3	Instalaciones eléctricas de primera calidad, bocas, conducto unipolar; material y mano de obra sin colocación de artefactos.	u	11			
12.4	22.12.4	Provisión e instalación de secador de manos eléctrico de A°I° Aerofresh Extreme, 3000 watts de potencia o calidad superior	u	1			
12.5	22.12.5	Provisión y colocación aire acondicionado split - tecnología inverter - 3500 Frigorías	u	1			
12.6	22.12.6	Provisión e instalación de extractor de aire	u	4			
12.7	22.12.7	Puesto de 220V doble con tomas	u	7			
12.8	22.12.8	Tomacorriente uso especial	u	4			
12.9	22.12.9	Provisión y colocación de bandejas portables de acero galvanizado de ancho variable. (Incluye soportes, fijaciones y adecuación de cableado existente)	ml	32.00			
		<b>ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN (INCLUYE PROVISIÓN Y COLOCACIÓN)</b>					\$
12.10	22.12.10	Artefacto con lámpara led tipo Lucciola modelo Marea o calidad superior (Incluye lámpara)	u	5			
12.11	22.12.11	Artefacto de embutir con lámpara Led, marac Lucciola modelo Kevin ETL502 de 20W o calidad superior. Incluye lámpara Led.	u	4			
12.12	22.12.12	Artefacto Iluminación cuadrados 3 x 15 w led tipo Lumenac o calidad superior - 60 x 60 cm	u	7			
12.13	22.12.13	Indicador de salida con lampara led Atomlux o calidad superior	u	3			
12.14	22.12.14	Iluminación de emergencia led 20 w	u	4			

13	22.13	INSTALACIÓN PLUVIAL					\$
----	-------	---------------------	--	--	--	--	----

OBRA: **AMPLIACIÓN DE EDIFICIO DE CONTROL TRENES - VESTUARIOS DE PERSONAL FEMENINO - CASTELAR**

**TRENES ARGENTINOS**  
**OPERACIONES**

Item	Articulo	DESCRIPCIÓN	U/Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Subtotal ítem
13.1	22.13.1	Provisión y ejecución de nuevo sistema pluvial. Incluye movimiento de suelos, tendido, cámaras y conexión a red existente.	GL	1			
13.2	22.13.2	Provisión y colocación bajadas pluviales (incluye embudos y rejillas)	ml	71.00			
13.3	22.13.3	Conductual pluvial PVC Ø 110 (incluye accesorios)	ml	19.00			
13.4	22.13.4	Provisión e instalación de canaleta de chapa prepintada (incluye soportes y accesorios)	ml	14.00			

14	22.14	EXTINCIÓN DE INCENDIO					\$
14.1	22.14.1	Provisión e instalación de extintor de polvo clase ABC 5kg.	u	1			

15	22.15	EQUIPAMIENTO / MESADAS					\$
15.1	22.15.1	Espejo de seguridad 4mm. Incluye grampas, cinta doble contacto y silicona para colocación.	m <sup>2</sup>	2.30			
15.2	22.15.2	Lockers metálicos de 2 módulos con cerradura - medidas: 1,28 m x 1,85 m x 0,53 m	u	1			
15.3	22.15.3	Bancos para duchas y vestuarios	u	2			
15.4	22.15.4	Mesada granito gris Mara - 2,5 cm espesor (incluye zócalos y frentín)	m <sup>2</sup>	3.20			
15.5	22.15.5	Mueble tipo bajo mesada melanina - placa Masisa - 32 mm tipo a definir - cantos abs - herrajes tipo Hafele	ml	1.70			
15.6	22.15.6	Mueble tipo alacena melanina - placa Masisa - 32 mm tipo a definir - cantos abs - herrajes tipo Hafele.	ml	1.70			
15.7	22.15.7	Mesa melamina - medidas 1,80 m x 1,00 m x 0,85 m	u	1			
15.8	22.15.8	Sillas estructura tipo trineo en color negro	u	8			
15.9	22.15.9	Anafe eléctrico 2 hornallas tipo Electrolux o calidad superior	u	1			
15.10	22.15.10	Heladera 275 litros	u	1			
15.11	22.15.11	Microondas 20 litros	u	1			
15.12	22.15.12	Cortina tipo Roller Sun Screen	m <sup>2</sup>	5.40			
15.13	22.15.13	Cortina para duchas . Incluye soportes, ganchos y tensor	u	2			
15.14	22.15.14	Cesto para residuos - capacidad 50 litros	u	2			
15.15	22.15.15	Cesto papelerero	u	1			

<b>SUBTOTAL SIN IVA</b>							\$
IVA 21%							\$
<b>TOTAL</b>							\$



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
2020 - Año del General Manuel Belgrano

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** Obra Vestuarios Base Castear-Planilla Cotizacion

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 4 pagina/s.