

**PLANILLA DE COTIZACION**

Licitación Pública Nº: XX/2018 "CONSTRUCCIÓN Y PROLONGACION DE ANDENES LINEA ROCA - RENGLON 3 - EST. FLORENCIO VARELA"

**TRENES ARGENTINOS  
INFRAESTRUCTURA**

ITEM	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	Unidad	Cantidad Estimada	Costo Unitario	Subtotal	Total Rubro	%
<b>0</b>	<b>INGENIERÍA DE PROYECTO</b>					\$ -	0,00%
0.1	<b>Proyecto Ejecutivo</b>					\$ -	
0.1.1	Plan De Trabajos	gl	1,00				
0.1.2	Curva De Inversión	gl	1,00				
0.1.3	Cartel de Obra	gl	1,00				
0.1.4	Relevamiento Planialtimétrico	gl	1,00				
0.1.5	Obradores	gl	1,00				
0.1.6	Andenes Provisorios	gl	NO COTIZA				
0.1.7	Arquitectura	gl	1,00				
0.1.8	Estructura	gl	1,00				
0.1.9	Diseño Geométrico de Via	gl	NO COTIZA				
0.1.10	Instalación Eléctrica	gl	1,00				
0.1.11	Instalación de Corrientes Débiles (Voz, Datos, FO)	gl	1,00				
0.1.12	Instalación Sanitaria	gl	1,00				
0.1.13	Proyecto Ejecutivo para la obra en el sistema de catenarias y alimentación eléctrica para el señalamiento/alarmiento y Telecomunicación	gl	NO COTIZA				
0.1.14	Planos Conforme a Obra	gl	1,00				
0.2	<b>Tareas prevías</b>					\$ -	
0.2.1	Demolición y Retiro de Solados	gl	1,00				
0.2.2	Alumbrado de Seguridad P/Obrador	gl	1,00				
0.2.3	Ejecución de Carco de Obra	gl	1,00				
0.2.4	Provisión y Montaje de Comedor	u	1,00				
0.2.5	Provisión y Montaje de Cubierta para Trabajos de Herrería	u	1,00				
0.2.6	Provisión y Montaje de Cubierta para Acopio de Materiales	u	1,00				
0.2.7	Conexiones Sanitarias de Obrador	gl	1,00				
0.2.8	Provisión y Montaje de Módulo Vestuario	u	1,00				
0.2.9	Provisión y Montaje de Módulo Baño Químico	u	2,00				
0.2.10	Pañol de Obra	u	1,00				
0.2.11	Provisión de Equipamiento para Oficina	gl	1,00				
0.2.12	Provisión y Montaje de Módulo de Oficina	u	2,00				
0.2.13	Solado - Vereda de Obrador Principal	gl	1,00				
0.2.14	Mantenimiento y Limpieza de Obrador	gl	1,00				
0.2.15	Provisión e Instalación de Cartel de Obra y Señalizaciones	u	1,00				
0.3	<b>Plan de Higiene, Seguridad y Medio Ambiente</b>					\$ -	
0.3.1	Análisis de Riesgos y Plan de Gestión Ambiental (PGA)	gl	1,00				
0.3.2	Plan de Gestión de la Calidad (PGC)	gl	1,00				
0.3.3	Evaluación de Impacto Ambiental (EIA)	gl	1,00				
<b>1</b>	<b>EJECUCIÓN Y/O PROLONGACION DE ANDÉN</b>					\$ -	0,00%
1.1	<b>Demoliciones y Remociones en Estación y/o andenes</b>					\$ -	
1.1.1	Demolición de Anden Provisorio Existente - Retiro de escombros	m2	550,00				
1.1.2	Demolición de solados existentes de Hormigón - Retiro de escombros	m2	NO COTIZA				
1.1.3	Demolición de escaleras de acceso anden bajo a alto (0,80 a1,20 altura)- Retiro de Escombros	m2	2,70				
1.1.3.1	Demolición de escaleras de hormigón acceso a puente o túnel - Retiro de escombros	m2	3,65				
1.1.4	Demolición de estructuras de hormigón armado andenes - retiro de escombros	m2	5,44				
1.1.5	Demolición de rampas Existentes - Retiro de Escombros	m3	9,40				
1.1.6	Demolición de edificios existentes (Muros túnel) - Retiro de Escombros	m2	94,05				
1.1.7	Desarme de abrigos y cubiertas metálicas - Retiro de Obra	m2	251,00				
1.1.8	Retiro de molinetes - Entregar a la Operadora	u	6,00				
1.1.9	Retiro de Catenaria y Equipamiento Existente - Retiro de Obra	u	21,00				
1.1.10	Retiro de Rejas Perimetrales - Retiro de Obra	ml	134,40				
1.1.11	Retiro de Columnas de Hormigón Armado de retención y/o catenarias existentes - Retiro de Obra	u	NO COTIZA				
1.1.12	Retiro de Columnas de Alumbrado existentes - Retiro de Obra	u	13,00				
1.1.13	Desmorte y retiro de losetas premoldadas en anden	m2	8,00				
1.1.14	Demolición de muro de cierre de anden	m2	NO COTIZA				
1.2	<b>Excavaciones y Movimientos de Suelos</b>					\$ -	
1.2.1	Desmorte de Suelo Vegetal, Terraplenamientos y Apisonado e= 0,20 m	m3	6,00				
1.2.2	Excavación para fundaciones - zapatas y/o bases aisladas	m3	2,38				
1.2.3	Ejecución de Hormigón de Limpieza (Esp. 7 cm)	m3	1,40				
1.3	<b>Estructura portante</b>					\$ -	
1.3.1	Ejecución de Zapatas de Nivelación	m3	71,03				
1.3.2	Ejecución de Tabique de Hormigón con encofrado metálico modular	m3	56,60				
1.3.3	Ejecución de Espacio Guarda-Hombre	U	NO COTIZA				
1.3.4	Ejecución de cierre de frente de anden en muro de bloques de cemento.	M2	NO COTIZA				
1.4	<b>Plataforma de Andenes</b>					\$ -	
1.4.1	Provisión y montaje de losetas prensadas de 0,60 y 0,12 de espesor	m2	NO COTIZA				
1.4.2	Provisión y Colocación de Solados Preventivos (Borde Reglamentario)	ml	214,95				
1.4.3	Ejecución de solado háptico, cambio de sentidos e indicación de cambio de nivel	m2	86,28				
1.4.4	Ejecución de Nariz de Borde de Andén en hormigón armado - con encofrado metálico	ml	214,95				
1.4.5	Ejecución de Tapas de Inspección en Hormigón armado s/ bastidores de hierro galvanizado	u	14,00				
1.4.6	Construcción de plataforma de anden: Losa Maciza in situ espesor 15 cm espesor variable en borde de anden con terminación fratasado - (sellado de las juntas con mortero de cemento 1:3)	m3	78,08				
1.4.7	Reubicación de losetas premoldadas en anden	m2	NO COTIZA				
<b>2</b>	<b>CUBIERTAS</b>					\$ -	0,00%
2.1	<b>Fabricación e instalación de Abrigos</b>					\$ -	
2.1.1	Excavaciones y Movimientos de Suelo	m3	NO COTIZA				
2.1.2	Ejecución de Bases de Hormigón Armado c/anclajes metálicos prefabricados - s/ Cálculo	m3	1,86				
2.1.3	Montaje Completo de abrigos - Cubierta metálica de Ala simple a: 2,85 m	m2	NO COTIZA				
2.1.4	Montaje Completo de abrigos - Cubierta metálica de Ala Doble a: 5,70 m	m2	241,68				
2.1.4	Ejecución de Basamentos en Columnas c/bisel H: 4/8 cm - terminación cemento alisado c/lana	u	16,00				
<b>3</b>	<b>ACCESOS</b>					\$ -	0,00%
3.1	<b>Veredas de Acceso</b>					\$ -	
3.1.1	Desmorte de Suelo Vegetal, Terraplenamientos y Apisonado	m3	3,75				
3.1.2	Ejecución de Solado: Contrapiso de Hº Aº c/terminación Peinado - esp: 12 - Con malla Q 188 (15x15. fe Ø 6mm). Hormigón de 300 Kg	m2	25,00				
3.2	<b>Crucos peatonales a nivel entre vías (PAN)</b>					\$ -	
3.2.1	Desmorte de laberintos existentes - Retiro de obra	u	2,00				
3.2.2	Demolición de solados entre vías de Hormigón - Retiro de escombros	m2	76,00				
3.2.3	Ejecución de Solado Laberinto: Contrapiso de Hº Aº c/terminación Peinado - esp: 12 - Con malla Q 188 (15x15. fe Ø 6mm). Hormigón de 300 Kg	m2	44,00				
3.2.4	Ejecución de Nuevos Laberintos, caño de hierro negro de ø 2" soldado y pintado. - a: 3,00 x 2,40 m	u	3,00				
3.2.5	Colocación de Solado entre Vías: losetas de Hormigón armado H21 de 10 cm de espesor, con un borde de perfil ángulo tipo "L" 2" x 2" x 3,2 mm fijado a los durmientes mediante bulones.	m2	18,75				
3.2.6	Ejecución de Solado entre Vías: Contrapiso de Hº Aº c/terminación Peinado - esp: 12 - Con malla Q 188 (15x15. fe Ø 6mm). Hormigón de 300 Kg	m2	10,80				
3.2.7	Ejecución de barandas complementarias a Laberintos, caño de hierro negro de ø 2" soldado y pintado.	ml	44,55				
3.3	<b>Rampas de acceso</b>					\$ -	
3.3.1	Ejecución de fundaciones - incluye excavación	m3	6,54				
3.3.2	Ejecución de mampostería de bloques de Hormigón a: 12/19/39 cm, c/ revoque terminación fino a la cal	m2	62,33				
3.3.3	Provisión y montaje de Losas Huecas de Hormigón Pretensado tipo "SHAP" 60/10 - (sellado de las juntas con mortero de cemento 1:3)	m2	35,00				
3.3.4	Ejecución de Solados preventivos de Hormigón fratasado c/zocalos a: 10 x 10 cm	m2	36,30				
3.3.5	Provisión e Instalación de barandas metálicas galvanizadas en caliente	ml	47,10				

3.4	Escaleras				\$	-	
3.4.1	Ejecución de fundaciones - incluye excavación	m3	1,12				
3.4.2	Ejecución de mampostería de bloques de Hormigón c/ revoque terminación fino a la cal	m2	2,92				
3.4.3	Montaje de escalones premoldeados	m2	13,44				
3.4.4	Provisión e Instalación de barandas metálicas galvanizadas en caliente	ml	7,70				
3.5	Túnel				\$	-	
3.5.1	Rectificación de muro bajo - zócalo de Mampostería a=0,23m h=0,30m -	ml	32,74				
3.5.2	Cabezal de H'A' cuadrado de columna: 0,20x0,20x0,30m	m3	0,19				
3.5.3	Placa de base p/ anclaje: planchuela acero 5/8", c/ cartilas de rigidez, y pernos de anclaje al hormigón. (en caso de los existentes, pernos c/ tacos químicos) s/cálculo. Cada 3,36 m	u	16,00				
3.5.4	Columna conformada por tubo cuadrado estructural de acero, sección 12 (verificación según cálculo)	ml	70,00				
3.5.5	Provisión y montaje de cubierta metálica: Chapa aluminizada Cincalum Nº 25 s/estruct. metálica Perfil galvanizado C s/cálculo (Incluye vigas reticuladas y tensores), según Plano de detalle	m2	120,00				
3.5.6	Cenefa perimetral de chapa lisa Nº 16 prepintada, (h=0,55m) sobre bastidor estructural s/calc - Terminación de zinguerías perimetrales correspondientes.	ml	57,70				
T1240	3.5.7	Provisión y tendido de desague pluvial: Canalatea de chapa galvanizada calibre 22mm de espesor	ml	47,20			
T1609	3.5.8	Provisión de embudos, rejillas y caños de desague pluvial, sistema O'ring de 3,2mm de espesor tipo "AWADUCT" o similar de Ø 0,110 con rejilla 20x20. Primer tramo superior anden hasta los 3m de Caño de Fundación.	ml	11,20			
	3.5.9	Conexión a la red existente de desague pluvial.	gl	1,00			
T1489	3.5.10	Provisión e instalación de cielorraso metálico suspendido: Estructura conformada por portadores, maestras y velas rígidas de chapa de acero galvanizado. Panel de chapa de acero galvanizado de 0,40 mm de espesor, con tratamiento anticorrosivo. Recubrimiento con pintura sintética horneable.	m2	115,00			
	3.5.11	Nuevas canalizaciones y tendido de circuitos eléctricos para iluminación bajo cubierta (ver ítem 4.1.3. Instalaciones Eléctricas en andenes (Iluminación / Molinetes SUBE / Audio / Video))	ml	13,6			
	3.5.12	Cerramiento Tipo CI - Protección de reja conformada por bastidores de tubos estructurales de 20x20mm y x20x50mm según detalle.	m2	60,48			
	3.5.13	Cerramiento Tipo CII - Protección de Vidrio Laminado Antivandálico 6+6, incluye marco perimetral de tubo estructural 20x20mm según detalle	m2	22,68			
	3.5.14	Cerramiento Tipo PE - Puerta de Emergencia Luz Mínima de paso 0,90m	u	2,00			
	3.5.15	Tendido de Circuitos eléctricos para Sistema de Molinetes SUBE (ver ítem 4.1.3.7)		INC 4.1.3.7			
	<b>4 INSTALACIONES</b>				\$	-	0,00%
	<b>4.1 INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE CORRIENTES DEBILES</b>				\$	-	
	4.1.1	Reacondicionamiento de la Acometida municipal y tendidos hasta tableros ppales nuevos y existentes (Pilar-Puesta a Tierra)	gl	1,00			
	4.1.2	Provisión e Instalación de Tablero General y Seccionales de Audio / SUBE / Cámaras / Alumbrado	gl	1,00			
	<b>4.1.3 Instalaciones Eléctricas en andenes (Iluminación / Molinetes SUBE / Audio / Video)</b>						
	4.1.3.1	Ejecución de Cruces Bajo Vías - Prof: 2,00 mts - Incluye Cámaras de Inspección y Cañeros de Hierro Galvanizado	ml	NO COTIZA			
	4.1.3.2	Ejecución de Cañeros eléctricos troncales de polipropileno reforzado c/ cajas de pase e inspección s/ Cálculo	ml	230,00			
	4.1.3.3	Ejecución de cañerías eléctricas secundarias y de distribución - (por ej. cañerías embutidas en tabiques - corrugados reforzados)	ml	NO COTIZA			
	4.1.3.4	Tendido de Circuitos eléctricos hasta Boletería, Locales Operativos y Abrigos	ml	16,00			
	4.1.3.5	Tendido de Circuitos eléctricos para Columnas de Alumbrado de Andén	ml	312,00			
	4.1.3.6	Tendido de Circuitos eléctricos para Tomas Especiales para Hidrolavadoras - Monoito c/caja embutida sobre andén	ml	210,00			
	4.1.3.7	Tendido de Circuitos eléctricos para Sistema de Molinetes SUBE - Reinstalar	ml	28,00			
	4.1.3.8	Tendido de Circuitos para Sistema de altavoces (incluye equipos en semicubiertos de boleterías)	ml	NO COTIZA			
	4.1.3.9	Tendidos de Circuitos para Sistema de Cámaras de Video (Módulo Sube y Acceso Tunnel)	ml	111,00			
	4.1.3.10	Provisión e Instalación de Columnas de Alumbrado con 1 Luminaria LED s/ Cálculo y s/ Detalle D7 - H: 5,00 mts	u	NO COTIZA			
	4.1.3.11	Provisión e Instalación de Columnas de Alumbrado con 2 Luminarias LED s/ Cálculo y s/ Detalle D7 - H: 5,00 mts	u	13,00			
	4.1.3.12	Provisión e Instalación de Columnas de Alumbrado con 4 Luminarias LED s/ Cálculo y s/ Detalle D7 - H: 5,00 mts	u	NO COTIZA			
	4.1.3.13	Provisión e Instalación de Altavoces en columnas de Iluminación s/ Cálculo	u	NO COTIZA			
	4.1.3.14	Provisión e Instalación de Equipo de Control Central del Sistema de Audio	gl	NO COTIZA			
	4.1.3.15	Provisión e instalación de Cámaras de Video s/ Cálculo	u	3,00			
	4.1.3.16	Provisión e Instalación de Equipo de Control Central del Sistema de Cámaras de Video - Sala de Monitoreo	u	NO COTIZA			
	4.1.3.17	Puesta a Tierra - Jabalinas	u	13,00			
	4.1.3.18	Instalación de Pararrayos	gl	NO COTIZA			
	4.1.3.19	Ejecución de Cañeros Troncales de Reserva para los Sistemas de Señalamiento y Fuerza Motriz	ml	NO COTIZA			
	4.1.3.20	Ejecución de camaras de inspección para empalme de línea de fuerza motriz		NO COTIZA			
	4.1.3.21	Traslado de señales - ejecución de base de hormigón, incluye columna columna metálica y mensula soporte	u	NO COTIZA			
	4.1.3.22	Traslado de señales - tendido de cañero , incluye cajas de pase para empalme y cableado	ml	NO COTIZA			
	<b>4.1.4 Instalaciones Eléctricas en edificios operativos</b>						
	4.1.4.1	Instalación de un Tablero Seccional	u	NO COTIZA			
	4.1.4.2	Bocas de Iluminación en Cielorraso o Pared (x boca)	u	3,00			
	4.1.4.3	Tomacorrientes de embutir de primera marca (x boca)	u	NO COTIZA			
	4.1.4.4	Tomas especiales (x boca)	u	NO COTIZA			
	4.1.4.5	Interruptores de 1 y 2 ejéctos - combinados	u	NO COTIZA			
	4.1.4.6	Protecciones - puesta a tierra	u	1,00			
	4.1.4.7	TCW060 - D36W - Provisión e instalación de artefactos de iluminación: Luminaria estanca compacta Philips TCW060 2xTL-D36W HF - Long. 1270mm, o equivalente calidad - (Sectores privados).	u	NO COTIZA			
	4.1.4.8	TCW060 - D18W - Provisión e instalación de artefactos de iluminación: Luminaria estanca compacta Philips TCW060 1xTL-D18W HF - Long. 660mm, o equivalente calidad - (Sectores privados).	u	NO COTIZA			
	4.1.4.9	LUX 154 - Provisión e instalación de artefactos de iluminación: Lucciola "LUXUS 154" Fluorescente empotrable en cielorraso 1x54w, o equivalente calidad - Sectores operativos o áreas de circulación semi-públicas que cuenten con cielorraso suspendido.	u	NO COTIZA			
	4.1.4.10	Lineal LED - Provisión e instalación de artefactos de iluminación: Optilux "Lineal" Luminaria lineal continua HIGH BAY LED 8,5w/m 4000K, de 1,00 m lineal, o equivalente calidad - Sobre ventanillas o sectores puntuales a iluminar.	u	69,00			
	4.1.4.11	TOP LED - Provisión e instalación de artefactos de iluminación: Lucciola "TOP LED" empotrable en cielorraso LED 20 1540lm, o equivalente calidad - Sectores de circulación - áreas específicas.	u	NO COTIZA			
	4.1.4.12	Provisión e instalación de Extractor - Salida 6" (Baño Operativo)	u	NO COTIZA			
	4.1.5	Instalación de telefonía		NO COTIZA			
	4.1.6	Instalación de termomecánica		NO COTIZA			
	4.1.7	Instalación de Detección de Incendios / Equipamiento de Extinción		NO COTIZA			
	4.1.8	Sistema de Alarma		NO COTIZA			
	4.1.9	<b>Instalación Eléctrica - MODULO SUBE -</b>					
	4.1.9.1	Bocas de Iluminación en Cielorraso o Pared (x boca)	u	3,00			
	4.1.9.2	Tomacorrientes de embutir de primera marca (x boca)	u	2,00			
	4.1.9.3	Tomas especiales (x boca)	u	2,00			
	4.1.9.4	Puesta a Tierra - Jabalinas	u	1,00			
	4.1.9.5	Lineal LED - Provisión e instalación de artefactos de iluminación: Optilux "Lineal" Luminaria lineal continua HIGH BAY LED 8,5w/m 4000K, de 1,00 m lineal, o equivalente calidad - Sobre ventanillas o sectores puntuales a iluminar.	ml	12,60			
	<b>4.2 INSTALACIONES SANITARIAS</b>				\$	-	
	<b>4.2.1 Desagues Pluviales</b>						
	4.2.1.1	Bocas de Desague abiertas de 30x50cm en abrigos	u	6,00			
	4.2.1.2	Rejillas lineales en andenes en coincidencia con edificios	ml	10,00			
	4.2.1.3	Tendido de desagues pluviales troncales, desde bocas de desague y rejillas a desembocaduras existentes (Red Pluvial Municipal, Cordon Cuneata, Zanja a cielo abierto)	ml	220,00			
	4.2.1.4	Camaras de inspección y desague con reja de a: 30x50cm en mampostería y revoque impermeable	u	NO COTIZA			
	4.2.1.5	Caños de Lluvia de Fe 0,100 hasta B.D.A. o B.D.T.	ml	18,00			
	4.2.2	<b>Desagues Cloacales</b>		NO COTIZA			

4.2.3	Agua Corriente			NO COTIZA				
4.2.4	Grifería /Amoblamientos / Equipamientos / Artefactos Sanitarios / Accesorios - NUEVAS OFICINAS OPERATIVAS -			NO COTIZA				
4.2.5	Incendio							
4.2.5.1	Tendido de Cañería Seca de Incendio en toda la longitud de los andenes - Secciones s/ Cálculo	ml	260,00					
4.2.5.2	Instalación de Bocas de Incendio - Distancia entre bocas s/ Normativa	u	4,00					
4.2.5.3	Instalación de Bocas de Impulsión - Cantidad y Ubicación s/ Normativa y según Accesibilidad para el Servicio de Bomberos	u	1,00					
4.2.5.4	Provisión de Carros con Manguera y Lanza - Cantidad s/ Normativa	u	2,00					
4.2.5.5	Señalización Reglamentaria en Bocas de Incendio y Bocas de Impulsión - Incluye demarcación Vial y en Vereda s/ Normativa	gl	1,00					
<b>5</b>	<b>NUEVOS EDIFICIOS DE ESTACIÓN / REFORMA DE EDIFICIOS EXISTENTES</b>						\$	- 0,00%
5.1	Remodelación de Edificios Operativos: Ampliación Boletería 2 / Sanitario, Office, Raks y tableros			NO COTIZA				
5.2	Construcción "In Situ" de Nuevo Edificio: Ampliación Boletería 2 / Sanitario, Office, Raks y tableros			NO COTIZA				
5.3	Fabricación de Módulos de Control SUBE construidos "in situ"						\$	-
5.3.1	Estructura Independiente de Hormigón Armado							
5.3.1.1	Excavaciones y Movimientos de Suelo	m3	1,76					
5.3.1.2	Ejecución de Hormigón de Limpieza (Esp: 7 cm)	m3	1,04					
5.3.1.3	Ejecución de Zapata de Hº Aº - s/cálculo de acuerdo a estudio de suelos	m3	1,76					
5.3.1.4	Ejecución de Tabique de Hº Aº - s/cálculo con encofrado metálico modular	m3	1,40					
5.3.1.5	Ejecución de Columnas y Vigas de Encajado Superior en Hº Aº - s/cálculo	m3	1,32					
5.3.1.6	Construcción de plataformas p/ piso: Losa Maciza in situ( espesor 15 cm espesor con terminación fratasado -sellado de las juntas con mortero de cemento 1:3)	m3	4,21					
5.3.2	Cubierta de Viguetas Pretensadas con Bloques de EPS							
5.3.2.1	Ejecución de losa de viguetas de hormigón pretensado con bloques de EPS (12x42x1000) Incluye capa de compresión	m2	28,05					
5.3.2.2	Ejecución de Capa de compresión, hormigón con armadura de reparación (tipo malla de Ø 4,2 cada 15 cm). Incluido el ítem anterior	m2	28,05					
5.3.2.3	Colocación de Membrana Multicapa (aislación hidrófuga, aislación térmica y barrera de vapor)	m2	28,05					
5.3.2.4	Ejecución de Contrapiso alivianado con esferas de poliestireno expandido - Pendiente Mínima: 2% Máxima: 4%	m2	28,05					
5.3.2.5	Ejecución de carpeta hidrófuga de nivelación	m2	28,05					
5.3.2.6	Aplicación de Membrana Fibrada Elastomérica Flexible	m2	28,05					
5.3.3	Mampostería, Tabiques y Revoques							
5.3.3.1	Mampostería en elevación de Ladrillo Cerámico Hueco de 12 cm - incluye cajón hidrófugo en ladrillo común	m2	46,30					
5.3.3.2	Revoque Hidrófugo Exterior Completo	m2	47,30					
5.3.3.3	Revoque Interior Completo - Terminación Fino a la Cal	m2	32,89					
5.3.4	Pisos							
5.3.4.1	Ejecución de Contrapiso alivianado con esferas de poliestireno expandido - Esp: 10 cm	m2	25,00					
5.3.4.2	Ejecución de Carpeta hidrófuga de nivelación	m2	25,00					
5.3.4.3	Ejecución de carpeta exterior de Hormigón peinado c/ bordes llaneados - Esp: 5 a 7 cm	m2	25,00					
5.3.4.4	Ejecución de Tapas de Inspección en Hormigón armado s/ bastidores de hierro galvanizado	u	1,00					
5.3.5	Revestimientos en Paredes							
5.3.5.1	Revestimiento Plástico Texturado Granulado Medio - Varios Colores - Tipo IGGAM, o de características similares, en viga color celeste (RAL 5015), en zócalo inferior de material de 20cm revoque fino pintado color gris oscuro (RAL 902) en muros color gris claro (RAL 9019)	m2	47,30					
5.3.6	Cielorrasos							
5.3.6.1	C3 - Suspendido exterior metálico de chapa prepintada al horno, en módulos de 300 mm., 375mm., y 450mm, de longitud según proyecto, con estructura bidireccional oculta de perfilera tipo "T" de chapa galvanizada Nº 30 - color según PET.	m2	25,00					
5.3.7	Carpinterías / Aberturas s/ planillas de Carpintería y Herrería							
5.3.7.1	Cortina enrollar CE11 - a: 4,30 x h: 2,50 m. Montaje de Cortina de Enrollar de Tabillas Galvanizadas Microperforada de 85 mm, Reforzada 0,75 mm, con Motorización y sistema manual de emergencia a polea.	u	2,00					
<b>6</b>	<b>CERRAMIENTOS METÁLICOS Y BARANDAS</b>						\$	- 0,00%
6.1	Baranda de contención de andenes de caño de acero galvanizado	ml	8,75					
6.2	Ejecución de Carcos Perimetrales en Reja de hierro ángulo, planchuelas y barrotes	m2	62,10					
6.3	Ejecución de muro de ladrillo visto con junta tomada y zócalos de cemento alisado - según detalle -	m2	NO COTIZA					
6.4	Cerramiento de reja conformada por parantes redondeados 10cm, bastidor de caño redondo diam. 5cm y malla metálica cuadrada de 4x4cm, similar a la existente, altura	ml	NO COTIZA					
6.5	Reubicación de rejas removidas en ítem 1.1.1.0	ml	NO COTIZA					
<b>7</b>	<b>PINTURA INTEGRAL DE LA ESTACIÓN (todo elemento inscripto en el Cuadro de Estación)</b>						\$	- 0,00%
7.1	Aplicación de 3 manos de Látex al agua sobre Superficies de Hormigón Visto en Bajo Andenes y Frente de Andenes Bajos	m2	257,88					
7.2	Aplicación de 1 mano de Base al Agua y 2 manos de Latex para interiores sobre Superficies de Revoques de Cal o Yeso	m2	36,18					
7.3	Aplicación de 3 manos de Esmalte Sintético Código RAL 7024 sobre Elementos Metálicos y Herrería en General (puertas, rejas, estructuras, etc.)	m2	68,31					
7.4	Aplicación de 3 manos de Látex para cielorrasos	m2	NO COTIZA					
<b>8</b>	<b>PARQUIZACIONES</b>							
<b>9</b>	<b>FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE SEÑALÉTICA Y EQUIPAMIENTO URBANO</b>						\$	- 0,00%
9.1	STA - Señal Tótem en Accesos (INCLUYE BASE DE HA)	u	NO COTIZA					
9.2	SCR - Señal Comunicacional en Refugios	u	12,00					
9.3	SMR - Señal Ménsula Refugios	u	8,00					
9.4	SCE - Señal Comunicacional Estandar	u	1,00					
9.5	IB - Identificación Boleterías	u	NO COTIZA					
9.6	SCA - Señal Comunicacional Accesos	u	2,00					
9.7	SCRE - Señal Comunicacional en Refugios de Estación	u	NO COTIZA					
9.8	SPB - Señal Puerta Baños	u	NO COTIZA					
9.9	SFB - Señal Esquinera Baño	u	NO COTIZA					
9.10	VEB - Vinilo Esmerilado para Boleterías	u	NO COTIZA					
9.11	ICM - Identificación Corpórea Módulos	u	4,00					
9.12	CHR - Chapón Refugios	u	12,00					
9.13	AR - Asientos Refugios	u	16,00					
9.14	ALR - Apoyo Lumbar Refugios	u	8,00					
9.15	PAP - Papeleros	u	8,00					
9.16	PLCD - Panta LCD	u	NO COTIZA					
9.17	CAR Cartelera Informativa	u	1,00					
9.18	AA - Asiento Autoportante	u	NO COTIZA					
9.19	ALA - Apoyo Lumbar Autoportante	u	NO COTIZA					
9.20	SCAL - Señal Comunicacional con Apoyo Lumbar	u	NO COTIZA					
9.21	SCALD - Señal Comunicacional con Apoyo Lumbar Doble	u	NO COTIZA					
	<b>COSTO DIRECTO (CD)</b>						\$	- 0%
<b>1.</b>	<b>Total Costo Directo (Costo-Costo)</b>						\$	-
2.	Gastos Generales (Sobre 1)		0,0%				\$	-
<b>3.</b>	<b>Costo Unitario (1+2)</b>						\$	-
4.	Gastos Financieros (Sobre 3)		0,0%				\$	-
5.	Beneficio (Sobre 3)		0,0%				\$	-
<b>6.</b>	<b>Precio Unitario Antes de Impuestos (1+2+4+5)</b>						\$	-
7.	IIBB (Sobre 6)		0,0%				\$	-
<b>8.</b>	<b>Base Imponible (1+2+4+5+7)</b>						\$	-
9.	ITB (Sobre 8)		0,0%				\$	-
<b>10.</b>	<b>Presupuesto sin IVA (1+2+4+5+8+9)</b>						\$	-
<b>TOTAL COTIZACIÓN (IVA NO INCLUIDO)</b>							<b>\$</b>	<b>-</b>

NOTA: LA PRESENTE LICITACIÓN ES POR LA MODALIDAD DE AJUSTE ALZADO, LAS MEDIDAS EXPRESADAS SON INDICATIVAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA.





