

**ANEXO I:** Planilla de Cotización

ITEM	DESCRIPCION	U/Medida	RENLÓN 1				PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
			Cantidad HORNOS	Cantidad SPERATTI	Cantidad ZAPIOLA	CANTIDAD TOTAL		
<b>1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES:</b> <u>La suma de los ítems comprendidos dentro del presente rubro deberá ser menor al 5% del monto de la oferta:</u>							
1.1.	Obrador, Cartel de Obra, Vallado y Señalética	gl/Est	1	1	1	<b>3,00</b>		
1.2	Proyecto Ejecutivo y Memoria Técnica (incluye replanteo)	gl/Est	1	1	1	<b>3,00</b>		
<b>2</b>	<b>DESMONTE / DEMOLICIÓN</b>							
2.1	Demolición de losetas premoldeadas / pavimento en paso peatonal	m2	37,55	0	0	<b>37,55</b>		
2.2	Desmonte de local sanitario interior completo	m2	21,5	0	20	<b>41,50</b>		
2.3	Desmonte de office	m2	0	0	0	-		
2.4	Desmonte de columna de iluminación existente	u	0	0	0	-		
2.5	Demolición de contrapiso de H°A°	m2	15	0	0	<b>15,00</b>		
2.6	Revestimiento locales húmedos	m2	0	0	0	-		
2.7	Desmonte de refugio metálico existente completo	u	0	1	0	<b>1,00</b>		
2.8	Desmalezado	m2	800	1200	0	<b>2.000,00</b>		
2.9	Poda / retiro de especie arbórea	un	2	0	0	<b>2,00</b>		
<b>3</b>	<b>CUADRO DE ESTACION</b>							
3.1	Cerco perimetral	ml	400	380	455	<b>1.235,00</b>		
3.2	Ejecución de Pilar eléctrico	u	1	1	1	<b>3,00</b>		
3.3	Nuevo medidor eléctrico	u	1	1	1	<b>3,00</b>		
3.4	Acometida eléctrica aérea	ml	15	25	75	<b>115,00</b>		
3.5	Acometida eléctrica soterrada	ml	0	0	0	-		
3.6	Desobstrucción guardaguanos existentes	ml	0	0	23	<b>23,00</b>		
3.7	Provisión y colocación de cartelería institucional	gl/Est	1	1	0	<b>2,00</b>		
3.8	Provisión y colocación de totem	u	1	1	1	<b>3,00</b>		
3.9	Restauración de totem existente	u	0	0	0	-		
3.10	Restauración de mástil existente	u	0	0	0	-		
3.11	Provisión y entrega de bandera Argentina medidas: 180cm x 100cm	u	0	0	1	<b>1,00</b>		
3.12	Bolardos	u	0	0	35	<b>35,00</b>		
3.13	Parquización	m2	500	50	50	<b>600,00</b>		
<b>4</b>	<b>ANDEN</b>							
4.1	Provisión y colocación de columna de iluminación. Incluye pescante , puesta a tierra y pintura.	u	12	0	0	<b>12,00</b>		
4.2	Adecuación de columna de iluminación existente. Incluye pescante, puesta a tierra y cámara.	u	0	10	9	<b>19,00</b>		
4.3	Provisión y colocación de artefacto Strand RS160 Led o calidad superior. Protección IP67. Incluye fotocélula	u	24	20	18	<b>62,00</b>		
4.4	Esmalte sintético (Ral 7024) en columnas de iluminación	m2	36,738	30,615	27,5535	<b>94,91</b>		
4.5	Provisión y ejecución de reja de inicio y fin de andén. Incluye pintura	u	2	2	2	<b>6,00</b>		
4.6	Ejecución de rampas de acceso	ml	10	0	0	<b>10,00</b>		
4.7	Provisión y colocación de barandas. Incluye pintura	ml	20	33	0	<b>53,00</b>		
4.8	Provisión y colocación de laberinto. Incluye pintura	u	2	0	0	<b>2,00</b>		
4.9	Provisión y colocación de solado háptico reglamentario 30x30 cm	m2	20	15	15	<b>50,00</b>		
4.10	Provisión y colocación de banco premoldeado de Hormigón	u	3	0	0	<b>3,00</b>		
4.11	Adecuación de banco premoldeado de Hormigón	u	0	0	0	-		
<b>5</b>	<b>VIA</b>							
5.1	Cerco de entrevía (1m de altura)	ml	165	0	0	<b>165,00</b>		
5.2	Provisión y colocación de losetas premoldeadas en paso peatonal	m2	74	0	0	<b>74,00</b>		
<b>6</b>	<b>EDIFICIO DE ESTACION</b>							
6.1	Ladrillo cerámico hueco 12 cm	m2	12,25	0	21,84	<b>34,09</b>		
6.2	Hidrolavado a baja presión	m2	0	0	0	-		
6.3	Retiro de material flojo	m2	217,8	0	492,66	<b>710,46</b>		
6.4	Jaharro exterior	m2	363	0	821,1	<b>1.184,10</b>		
6.5	Enlucido exterior	m2	363	0	821,1	<b>1.184,10</b>		
6.6	Jaharro interior	m2	175,5	0	11,8	<b>187,30</b>		
6.7	Enlucido interior	m2	175,5	0	11,8	<b>187,30</b>		
6.8	Cajón hidrófugo en muros	ml	47,8	0	25	<b>72,80</b>		
6.9	Azotado bajo revestimiento sanitario	m2	0	0	58,8	<b>58,80</b>		
6.10	Revestimiento sanitario: blanco brillante 30x60 tipo Aspen Cerro Negro o calidad superior	m2	0	0	58,8	<b>58,80</b>		

**ANEXO I:** Planilla de Cotización

ITEM	DESCRIPCION		REGLÓN 1				PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
			Cantidad HORNOS	Cantidad SPERATTI	Cantidad ZAPIOLA	CANTIDAD TOTAL		
6.11	Provisión y colocación de cantoneras	ml	9	0	9	18,00		
6.12	Tratamiento para humedad ascendente	ml	0	0	25	25,00		
6.13	Contrapiso de H° de cascotes s/suelo 8 cm	m2	25	4	0	29,00		
6.14	Hormigón de arcilla expandida en locales sanitarios	m2	24	0	24	48,00		
6.15	Carpeta de nivelación bajo mosaico	m2	24	0	24	48,00		
6.16	Provisión y colocación de mosaico granítico 40x40 tipo Blangino color Gris Bardiglio Oscuro o calidad superior.	m2	24	0	24	48,00		
6.17	Pulido y lustrado de solados de madera existentes	m2	0	0	0	-		
6.18	Provisión y colocación de zócalos de madera lustrada (h: 0,07)	ml	0	0	0	-		
6.19	Provisión y colocación de zócalos de mosaico granítico (h:0,07)	ml	0	0	28	28,00		
6.20	Cielorraso suspendido de placa de roca de yeso junta tomada	m2	0	0	0	-		
6.21	Cielorraso suspendido de placa de roca de yeso hidrófuga	m2	24,4	0	24	48,40		
6.22	Provisión y colocación de Puerta de abrir de 2 hojas de madera ídem existente	u	3	0	0	3,00		
6.23	Provisión y colocación de Ventana de abrir de madera + postigo ídem existente	u	0	0	2	2,00		
6.24	Provisión y colocación de puerta de abrir de 1 hoja de chapa	u	2	2	2	6,00		
6.25	Provisión y colocación de ventana batiente (0,40x0,20 mts)	u	4	0	4	8,00		
6.26	Restauración de carpintería existente	u	5	0	10	15,00		
6.27	Provisión y colocación de cubierta metálica completa. Incluye aislaciones.	m2	0	0	0	-		
6.28	Provisión y colocación de cubierta de chapa y estructura metálica: Alero de Estación	m2	27	0	55,65	82,65		
6.29	Cerramiento ornamental de madera en alero.	m2	9,9	0	0	9,90		
6.30	Provisión y colocación de membrana asfáltica	m2	0	11,25	40,25	51,50		
6.31	Reparación de cubierta existente	m2	50	0	94,875	144,88		
6.32	Provisión y colocación de canaleta de chapa de zinc prepintada	ml	15	0	23	38,00		
6.33	Provisión y colocación de bajadas pluviales, incluye un embudo por cada bajada	ml	16	0	16	32,00		
6.34	Instalación cloacal (desagüe primario, secundario, ventilaciones y accesorios), incluye cañería de ventilación	ml	70	0	80	150,00		
6.35	Provisión e instalación de biodigestor (incluye cámaras)	u	2	0	1	3,00		
6.36	Ejecución de entubamiento de zanja existente	ml	75	0	0	75,00		
6.37	Provisión e instalación de Tanque de Reserva de 1000lts. Incluye colector, bajadas de alimentación y accesorios.	u	1	0	1	2,00		
6.38	Provisión y distribución de agua fría	ml	35	0	90	125,00		
6.39	Provisión y colocación de mueble bajo mesada	ml	0	0	0	-		
6.40	Provisión y colocación de mueble alacena	ml	0	0	0	-		
6.41	Provisión e instalación de inodoro pedestal de loza (incluye valvula de descarga, tecla, tapa y asiento) tipo Ferrum línea Andina o superior.	un	0	0	0	-		
6.42	Provisión y colocación de mesadas granito con zocalo y frentin. Incluye trasforos.	m2	0	0	0	-		
6.43	Pileta Johnson ZN52-18A	un	0	0	0	-		
6.44	Grifería FV Arizona Monocomando 411-02-B1	un	0	0	0	-		
6.45	Bacha Johnson Acero OV 370L	un	0	0	0	-		
6.46	Grifería FV Pressmatic 0361	un	0	0	0	-		
6.47	Porta rollo papel higiénico	un	0	0	0	-		
6.48	Dispenser jabón líquido para manos	un	2	0	2	4,00		
6.49	Dispenser de toallas de papel	un	2	0	0	2,00		
6.50	Provisión e instalación perchero	un	4	0	0	4,00		
6.51	Provisión y colocación de espejo 6mm, incluye set de grampas, cinta doble contacto y silicona para colocación	m2	3,6	0	0	3,60		
6.52	Combo Baño discapacitados tipo Ferrum o calidad superior							
	- 1 Inodoro alto blanco espacio							
	- 1 Lavatorio integral con soporte							
	- 1 Depósito a codo							
	- 1 Espejo basculante 60x80cm							
	- 1 Barral de acceso rebatible sin porta rollo de 1"	cjto	2	0	2	4,00		
	- 1 Barral de acceso rebatible con porta rollo de 1"							
- 2 Barrales de acceso fijo de 1"								
- 1 Grifería monocomando de lavatorio								
- 1 Tapa de asiento								
6.53	Provisión y colocación de rejilla guardaganados. Incluye provisión de marco en perfil ángulo.	ml	20	0	23	43,00		
6.54	Ejecución de vereda perimetral exterior (1,10m ancho)	m2	70	0	114	184,00		
6.55	Provisión y colocación de Tablero Eléctrico. Incluye cableado	u	1	1	1	3,00		
6.56	Revisión y adecuación de tablero eléctrico e instalación existente	u	1	1	1	3,00		
6.57	Instalaciones eléctricas de primera calidad, bocas, conducto unipolar; material y mano de obra sin colocación de artefactos.	u	14	4	18	36,00		

**ANEXO I:** Planilla de Cotización

ITEM	DESCRIPCION		RENGLÓN 1				PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
			Cantidad HORNOS	Cantidad SPERATTI	Cantidad ZAPIOLA	CANTIDAD TOTAL		
6.58	Provisión y colocación de artefacto de iluminación tipo Lucciola modelo Evoluzione Led o calidad superior. Incluye lámpara.	u	4	0	4	8,00		
6.59	Provisión y colocación de artefacto de iluminación tipo Lucciola modelo Planet o calidad superior. Incluye tubos led.		6	2	10	18,00		
6.60	Provisión y colocación de artefacto de iluminación led tipo Lucciola marea o calidad superior. Incluye tubos led.	u	3	2	4	9,00		
6.61	Puesto de 220V doble con tomas	u	8	2	10	20,00		
6.62	Tomacorriente toma de uso especial 15 A	u	1	0	2	3,00		
6.63	Látex mate Interior blanco (enduido completo 1 mano de fijador y 3 manos de pintura)	m2	193,5	0	0	193,50		
6.64	Látex cielorraso (enduido completo 1 mano de fijador y 2 manos de pintura)	m2	0	0	0	-		
6.65	Látex Cielorraso antihongos en locales húmedos (enduido completo 1 mano de fijador y 2 manos de pintura)	m2	24,4	0	24	48,40		
6.66	Látex mate exterior	m2	0	0	0	-		
6.67	Esmalte sintético exterior	m2	363	0	0	363,00		
6.68	Esmalte sintético sobre cubiertas, carpinterías, herrería y estructura metálica. Incluye convertidor de óxido	m2	0	8	74	82,00		
6.69	Masillado y esmalte sintético en carpintería y aleros de madera	m2	45	0	136	181,00		
6.70	Pintura epoxy en pisos y alzadas de escalones	m2	0	0	0	-		
6.71	Pintura anti graffiti transparente	m2	0	0	0	-		
6.72	Impermeabilizante siliconado para bloques de hormigón	m2	0	19,2	14	33,20		
<b>7 REFUGIO HISTORICO</b>								
7.1	Reparación o reemplazo de machimbres y/o puntales de madera	m2	0	0	0	-		
7.2	Reemplazo de estructura de madera existente	ml	0	0	0	-		
7.3	Jaharro + enlucido exterior	m2	0	0	0	-		
7.4	Esmalte sintético en maderas. Incluye masillado	m2	0	0	0	-		
7.5	Látex acrílico en exteriores. Incluye fijador y enduido	m2	0	0	0	-		
7.6	Esmalte sintético sobre estructura metálica. Incluye convertidor de óxido.	m2	0	0	0	-		
7.7	Esmalte sintético en cubiertas metálicas	m2	0	0	0	-		
7.8	Provisión y colocación de artefactos tipo Lucciola Marea Led o calidad superior. Incluye tubos led.	u	0	0	0	-		
<b>8 REFUGIO METÁLICO</b>								
8.1	Provisión y colocación de refugio metálico completo de 5 modulos	u	0	1	0	1,00		
8.2	Adecuación de apoyo isquiatico existente (modulo de 3 mts)	u	0	0	0	-		
8.3	Provisión y colocación de alero metálico completo	m2	0	0	0	-		
8.4	Pintura completa	m2	0	0	0	-		
<b>TOTAL SIN IVA</b>								
<b>IVA (21%)</b>								
<b>TOTAL CON IVA</b>								

ANEXO I: Planilla de Cotización

ITEM	DESCRIPCION	U/Medida	RENGLÓN 2			CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
			Cantidad LA REJA	Cantidad FCO. ALVAREZ	Cantidad ING. P.P. MARIN			
1	TRABAJOS PRELIMINARES: <b>La suma de los ítems comprendidos dentro del presente rubro deberá ser menor al 5% del monto de la oferta:</b>							
1.1.	Obrador, Cartel de Obra, Vallado y Señalética	gl/Est	1	1	1	3,00		
1.2	Proyecto Ejecutivo y Memoria Técnica (incluye replanteo)	gl/Est	1	1	1	3,00		
<b>2 DESMONTE / DEMOLICIÓN</b>								
2.1	Demolición de losetas premoldeadas / pavimento en paso peatonal	m2	75,493	11,615	0	87,11		
2.2	Desmante de local sanitario interior completo	m2	0	0	0	-		
2.3	Desmante de office	m2	0	0	0	-		
2.4	Desmante de columna de iluminación existente	u	0	0	0	-		
2.5	Demolición de contrapiso de H°A°	m2	0	0	0	-		
2.6	Revestimiento locales húmedos	m2	0	73,5	0	73,50		
2.7	Desmante de refugio metálico existente completo	u	0	0	0	-		
2.8	Desmalezado	m2	2400	3000	1550	6.950,00		
2.9	Poda / retiro de especie arbórea	un	0	0	0	-		
<b>3 CUADRO DE ESTACION</b>								
3.1	Cerco perimetral	ml	325	350	370	1.045,00		
3.2	Ejecución de Pilar eléctrico	u	1	1	1	3,00		
3.3	Nuevo medidor eléctrico	u	1	1	1	3,00		
3.4	Acometida eléctrica aérea	ml	80	17	50	147,00		
3.5	Acometida eléctrica soterrada	ml	0	35	0	35,00		
3.6	Desobstrucción guardaganados existentes	ml	0	0	0	-		
3.7	Provisión y colocación de cartelería institucional	gl/Est	1	1	1	3,00		
3.8	Provisión y colocación de totem	u	0	0	0	-		
3.9	Restauración de totem existente	u	1	1	0	2,00		
3.10	Restauración de mástil existente	u	0	1	0	1,00		
3.11	Provisión y entrega de bandera Argentina medidas: 180cm x 100cm	u	0	1	0	1,00		
3.12	Bolardos	u	0	21	0	21,00		
3.13	Parquización	m2	50	600	0	650,00		
<b>4 ANDEN</b>								
4.1	Provisión y colocación de columna de iluminación. Incluye pescante , puesta a tierra y pintura.	u	4	4	0	8,00		
4.2	Adecuación de columna de iluminación existente. Incluye pescante, puesta a tierra y cámara.	u	10	10	5,5	25,50		
4.3	Provisión y colocación de artefacto Strand RS160 Led o calidad superior. Protección IP67. Incluye fotocélula	u	0	46	22	68,00		
4.4	Esmalte sintético (Ral 7024) en columnas de iluminación	m2	67,353	67,353	18,369	153,08		
4.5	Provisión y ejecución de reja de inicio y fin de andén. Incluye pintura	u	4	4	4	12,00		
4.6	Ejecución de rampas de acceso	ml	15	18	20	53,00		
4.7	Provisión y colocación de barandas. Incluye pintura	ml	30	84	50	164,00		
4.8	Provisión y colocación de laberinto. Incluye pintura	u	2	4	0	6,00		
4.9	Provisión y colocación de solado háptico reglamentario 30x30 cm	m2	5	35,295	5,4	45,70		
4.10	Provisión y colocación de banco premoldeado de Hormigón	u	0	0	0	-		
4.11	Adecuación de banco premoldeado de Hormigón	u	0	0	0	-		
<b>5 VIA</b>								
5.1	Cerco de entrevista (1m de altura)	ml	165	165	180	510,00		
5.2	Provisión y colocación de losetas premoldeadas en paso peatonal	m2	0	11,024728	0	11,02		
<b>6 EDIFICIO DE ESTACION</b>								
6.1	Ladrillo cerámico hueco 12 cm	m2	0	67,5	0	67,50		
6.2	Hidrolavado a baja presión	m2	39	0	0	39,00		
6.3	Retiro de material flojo	m2	0	532,224	50,5155	582,74		
6.4	Jaharro exterior	m2	0	887,04	0	887,04		
6.5	Enlucido exterior	m2	0	887,04	84,1925	971,23		
6.6	Jaharro interior	m2	40	210,85	0	250,85		
6.7	Enlucido interior	m2	40	210,85	0	250,85		
6.8	Cajón hidrófugo en muros	ml	0	0	0	-		
6.9	Azotado bajo revestimiento sanitario	m2	0	16,8	0	16,80		
6.10	Revestimiento sanitario: blanco brillante 30x60 tipo Aspen Cerro Negro o calidad superior	m2	0	0	0	-		
6.11	Provisión y colocación de cantoneras	ml	0	0	0	-		
6.12	Tratamiento para humedad ascendente	ml	0	0	0	-		
6.13	Contrapiso de H° de cascotes s/suelo 8 cm	m2	18	23,1	25	66,10		
6.14	Hormigón de arcilla expandida en locales sanitarios	m2	0	0	0	-		
6.15	Carpeta de nivelación bajo mosaico	m2	0	0	0	-		

**ANEXO I:** Planilla de Cotización

ITEM	DESCRIPCION		REGLÓN 2				PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
			Cantidad LA REJA	Cantidad FCO. ALVAREZ	Cantidad ING. P.P. MARIN	CANTIDAD TOTAL		
6.16	Provisión y colocación de mosaico granítico 40x40 tipo Blangino color Gris Bardiglio Oscuro o calidad superior.	m2	0	0	0	-		
6.17	Pulido y lustrado de solados de madera existentes	m2	0	0	0	-		
6.18	Provisión y colocación de zócalos de madera lustrada (h: 0,07)	ml	0	57,25	0	57,25		
6.19	Provisión y colocación de zócalos de mosaico granítico (h:0,07)	ml	0	0	0	-		
6.20	Cielorraso suspendido de placa de roca de yeso junta tomada	m2	0	52,53	0	52,53		
6.21	Cielorraso suspendido de placa de roca de yeso hidrófuga	m2	0	24,7475	0	24,75		
6.22	Provisión y colocación de Puerta de abrir de 2 hojas de madera ídem exist	u	0	0	0	-		
6.23	Provisión y colocación de Ventana de abrir de madera + postigo ídem existente	u	0	0	0	-		
6.24	Provisión y colocación de puerta de abrir de 1 hoja de chapa	u	0	1	2	3,00		
6.25	Provisión y colocación de ventana batiente (0,40x0,20 mts)	u	0	4	0	4,00		
6.26	Restauración de carpintería existente	u	2	9	0	11,00		
6.27	Provisión y colocación de cubierta metálica completa. Incluye aislaciones.	m2	0	0	0	-		
6.28	Provisión y colocación de cubierta de chapa y estructura metálica: Alero de Estación	m2	0	0	84	84,00		
6.29	Cerramiento ornamental de madera en alero.	m2	0	0	47,55825	47,56		
6.30	Provisión y colocación de membrana asfáltica	m2	13,5	142,7	0	156,20		
6.31	Reparación de cubierta existente	m2	0	15	0	15,00		
6.32	Provisión y colocación de canaleta de chapa de zinc prepintada	ml	0	16	0	16,00		
6.33	Provisión y colocación de bajadas pluviales, incluye un embudo por cada t	ml	0	14	0	14,00		
6.34	Instalación cloacal (desagüe primario, secundario, ventilaciones y accesorios), incluye cañería de ventilación	ml	0	50	0	50,00		
6.35	Provisión e instalación de biodigestor (incluye cámaras)	u	0	2	0	2,00		
6.36	Ejecución de entubamiento de zanja existente	ml	0	0	0	-		
6.37	Provisión e instalación de Tanque de Reserva de 1000lts. Incluye colector, bajadas de alimentación y accesorios.	u	0	1	0	1,00		
6.38	Provisión y distribución de agua fría	ml	0	70,6	0	70,60		
6.39	Provisión y colocación de mueble bajo mesada	ml	0	0	0	-		
6.40	Provisión y colocación de mueble alacena	ml	0	0	0	-		
6.41	Provisión e instalación de inodoro pedestal de loza (incluye valvula de descarga, tecla, tapa y asiento) tipo Ferrum línea Andina o superior.	un	0	5	0	5,00		
6.42	Provisión y colocación de mesadas granito con zocalo y frentin. Incluye trasforos.	m2	0	1,884	0	1,88		
6.43	Pileta Johnson ZN52-18A	un	0	0	0	-		
6.44	Grifería FV Arizona Monocomando 411-02-B1	un	0	0	0	-		
6.45	Bacha Johnson Acero OV 370L	un	0	4	0	4,00		
6.46	Grifería FV Pressmatic 0361	un	0	4	0	4,00		
6.47	Porta rollo papel higiénico	un	0	5	0	5,00		
6.48	Dispenser jabón líquido para manos	un	0	3	0	3,00		
6.49	Dispenser de toallas de papel	un	0	3	0	3,00		
6.50	Provisión e instalación perchero	un	0	6	0	6,00		
6.51	Provisión y colocación de espejo 6mm, incluye set de grampas, cinta doble contacto y silicona para colocación	m2	0	4,71	0	4,71		
6.52	Combo Baño discapacitados tipo Ferrum o calidad superior - 1 Inodoro alto blanco espacio - 1 Lavatorio integral con soporte - 1 Depósito a codo - 1 Espejo basculante 60x80cm - 1 Barral de acceso rebatible sin porta rollo de 1" - 1 Barral de acceso rebatible con porta rollo de 1" - 2 Barrales de acceso fijo de 1" - 1 Grifería monocomando de lavatorio - 1 Tapa de asiento	cjto	0	1	0	1,00		
6.53	Provisión y colocación de rejilla guardaganados. Incluye provisión de marco en perfil ángulo.	ml	0	0	0	-		
6.54	Ejecución de vereda perimetral exterior (1,10m ancho)	m2	60	15	60	135,00		
6.55	Provisión y colocación de Tablero Eléctrico. Incluye cableado	u	1	1	0	2,00		
6.56	Revisión y adecuación de tablero eléctrico e instalación existente	u	1	1	1	3,00		
6.57	Instalaciones eléctricas de primera calidad, bocas, conducto unipolar; material y mano de obra sin colocación de artefactos.	u	2	25	5	32,00		
6.58	Provisión y colocación de artefacto de iluminación tipo Lucciola modelo Evoluzione Led o calidad superior. Incluye lámpara.	u	0	25	0	25,00		
6.59	Provisión y colocación de artefacto de iluminación tipo Lucciola modelo Planet o calidad superior. Incluye tubos led.	u	2	0	0	2,00		
6.60	Provisión y colocación de artefacto de iluminación led tipo Lucciola marea o calidad superior. Incluye tubos led.	u	4	0	5	9,00		
6.61	Puesto de 220V doble con tomas	u	2	15	0	17,00		
6.62	Tomacorriente toma de uso especial 15 A	u	1	2	0	3,00		
6.63	Látex mate Interior blanco (enduido completo 1 mano de fijador y 3 manos de pintura)	m2	39	210,85	0	249,85		

**ANEXO I:** Planilla de Cotización

ITEM	DESCRIPCION		REGLÓN 2				PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
			Cantidad LA REJA	Cantidad FCO. ALVAREZ	Cantidad ING. P.P. MARIN	CANTIDAD TOTAL		
6.64	pintura)	m2	10	52,53	0	<b>62,53</b>		
6.65	Látex Cielorraso antihongos en locales húmedos (enduido completo 1 mano de fijador y 2 manos de pintura)	m2	0	24,7475	0	<b>24,75</b>		
6.66	Látex mate exterior	m2	0	436,93	65,45	<b>502,38</b>		
6.67	Esmalte sintético exterior	m2	0	0	0	-		
6.68	Esmalte sintético sobre cubiertas, carpinterías , herrería y estructura metálica. Incluye convertidor de óxido	m2	30	155	30	<b>215,00</b>		
6.69	Masillado y esmalte sintético en carpintería y aleros de madera	m2	0	0	0	-		
6.70	Pintura epoxy en pisos y alzadas de escalones	m2	5,6	7,64	9,95	<b>23,19</b>		
6.71	Pintura anti graffiti transparente	m2	39	0	84,1925	<b>123,19</b>		
6.72	Impermeabilizante siliconado para bloques de hormigón	m2	39	0	18,7425	<b>57,74</b>		
<b>7 REFUGIO HISTORICO</b>								
7.1	Reparación o reemplazo de machimbres y/o puntales de madera	m2	0	0	0	-		
7.2	Reemplazo de estructura de madera existente	ml	0	0	0	-		
7.3	Jaharro + enlucido exterior	m2	0	0	0	-		
7.4	Esmalte sintético en maderas. Incluye masillado	m2	0	0	0	-		
7.5	Látex acrílico en exteriores. Incluye fijador y enduido	m2	0	0	0	-		
7.6	Esmalte sintético sobre estructura metálica. Incluye convertidor de óxido.	m2	0	0	0	-		
7.7	Esmalte sintético en cubiertas metálicas	m2	0	0	0	-		
7.8	Provisión y colocación de artefactos tipo Lucciola Marea Led o calidad superior. Incluye tubos led.	u	0	0	0	-		
<b>8 REFUGIO METÁLICO</b>								
8.1	Provisión y colocación de refugio metálico completo de 5 modulos	u	0	0	0	-		
8.2	Adecuación de apoyo isquiatico existente (modulo de 3 mts)	u	10	10	8	<b>28,00</b>		
8.3	Provisión y colocación de alero metálico completo	m2	24	32	0	<b>56,00</b>		
8.4	Pintura completa	m2	11,2	11,2	19,2	<b>41,60</b>		
<b>TOTAL SIN IVA</b>								
<b>IVA (21%)</b>								
<b>TOTAL CON IVA</b>								

**ANEXO I:** Planilla de Cotización

ITEM	DESCRIPCION	U/Medida	RENLÓN 3			CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
			Cantidad JAUREGUI	Cantidad OLIVERA	Cantidad GOWLAND			
<b>1</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES: <u>La suma de los ítems comprendidos dentro del presente rubro deberá ser menor al 5% del monto de la oferta:</u></b>							
1.1.	Obrador, Cartel de Obra, Vallado y Señalética	gl/Est	1	1	1	<b>3,00</b>		
1.2	Proyecto Ejecutivo y Memoria Técnica (incluye replanteo)	gl/Est	1	1	1	<b>3,00</b>		
<b>2</b>	<b>DESMONTE / DEMOLICIÓN</b>							
2.1	Demolición de losetas premoldeadas / pavimento en paso peatonal	m2	9,2	9,2	9,2	<b>27,60</b>		
2.2	Desmante de local sanitario interior completo	m2	11,6	45,4	11,6	<b>68,60</b>		
2.3	Desmante de office	m2	0	3	0	<b>3,00</b>		
2.4	Desmante de columna de iluminación existente	u	3	0	0	<b>3,00</b>		
2.5	Demolición de contrapiso de H° A°	m2	0	0	0	-		
2.6	Revestimiento locales húmedos	m2	0	5	0	<b>5,00</b>		
2.7	Desmante de refugio metálico existente completo	u	0	0	0	-		
2.8	Desmalezado	m2	1000	1000	1000	<b>3.000,00</b>		
2.9	Poda / retiro de especie arbórea	un	0	0	0	-		
<b>3</b>	<b>CUADRO DE ESTACION</b>							
3.1	Cerco perimetral	ml	320	330	325	<b>975,00</b>		
3.2	Ejecución de Pilar eléctrico	u	1	1	1	<b>3,00</b>		
3.3	Nuevo medidor eléctrico	u	1	1	1	<b>3,00</b>		
3.4	Acometida eléctrica aérea	ml	0	0	0	-		
3.5	Acometida eléctrica soterrada	ml	95	75	65	<b>235,00</b>		
3.6	Desobstrucción guardaguanados existentes	ml	25	25	20	<b>70,00</b>		
3.7	Provisión y colocación de cartelería institucional	gl/Est	1	1	1	<b>3,00</b>		
3.8	Provisión y colocación de totem	u	1	1	1	<b>3,00</b>		
3.9	Restauración de totem existente	u	0	0	0	-		
3.10	Restauración de mástil existente	u	0	1	1	<b>2,00</b>		
3.11	Provisión y entrega de bandera Argentina medidas: 180cm x 100cm	u	0	2	2	<b>4,00</b>		
3.12	Bolardos	u	0	0	0	-		
3.13	Parquización	m2	50	50	50	<b>150,00</b>		
<b>4</b>	<b>ANDEN</b>							
4.1	Provisión y colocación de columna de iluminación. Incluye pescante , puesta a tierra y pintura.	u	0	0	4	<b>4,00</b>		
4.2	Adecuación de columna de iluminación existente. Incluye pescante, puesta a tierra y cámara.	u	18	18	20	<b>56,00</b>		
4.3	Provisión y colocación de artefacto Strand RS160 Led o calidad superior. Protección IP67. Incluye fotocélula	u	36	36	48	<b>120,00</b>		
4.4	Esmalte sintético (Ral 7024) en columnas de iluminación	m2	55,107	55,107	61,23	<b>171,44</b>		
4.5	Provisión y ejecución de reja de inicio y fin de andén. Incluye pintura	u	4	4	4	<b>12,00</b>		
4.6	Ejecución de rampas de acceso	ml	28	18	40	<b>86,00</b>		
4.7	Provisión y colocación de barandas. Incluye pintura	ml	56	36	80	<b>172,00</b>		
4.8	Provisión y colocación de laberinto. Incluye pintura	u	2	2	2	<b>6,00</b>		
4.9	Provisión y colocación de solado háptico reglamentario 30x30 cm	m2	4,5	4,5	5,1	<b>14,10</b>		
4.10	Provisión y colocación de banco premoldeado de Hormigón	u	0	6	7	<b>13,00</b>		
4.11	Adecuación de banco premoldeado de Hormigón	u	6	0	0	<b>6,00</b>		
<b>5</b>	<b>VIA</b>							
5.1	Cerco de entrevía (1m de altura)	ml	165	165	165	<b>495,00</b>		
5.2	Provisión y colocación de losetas premoldeadas en paso peatonal	m2	0	15	15	<b>30,00</b>		
<b>6</b>	<b>EDIFICIO DE ESTACION</b>							
6.1	Ladrillo cerámico hueco 12 cm	m2	36	36	36	<b>108,00</b>		
6.2	Hidrolavado a baja presión	m2	0	0	0	-		
6.3	Retiro de material flojo	m2	230,175	212,85	266,76	<b>709,79</b>		
6.4	Jaharro exterior	m2	383,625	354,75	444,6	<b>1.182,98</b>		
6.5	Enlucido exterior	m2	383,625	354,75	444,6	<b>1.182,98</b>		
6.6	Jaharro interior	m2	225,9	346,5	0	<b>572,40</b>		
6.7	Enlucido interior	m2	225,9	693	0	<b>918,90</b>		
6.8	Cajón hidrófugo en muros	ml	70,2	174	0	<b>244,20</b>		
6.9	Azotado bajo revestimiento sanitario	m2	79,5	115,45	79,5	<b>274,45</b>		

**ANEXO I:** Planilla de Cotización

			RENGLÓN 3					
ITEM	DESCRIPCION		Cantidad JAUREGUI	Cantidad OLIVERA	Cantidad GOWLAND	CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
6.10	Revestimiento sanitario: blanco brillante 30x60 tipo Aspen Cerro Negro o calidad superior	m2	79,5	115,45	79,5	<b>274,45</b>		
6.11	Provisión y colocación de cantoneras	ml	11,2	11,2	11,2	<b>33,60</b>		
6.12	Tratamiento para humedad ascendente	ml	35	65	0	<b>100,00</b>		
6.13	Contrapiso de H° de cascotes s/suelo 8 cm	m2	11,6	33,8	0	<b>45,40</b>		
6.14	Hormigón de arcilla expandida en locales sanitarios	m2	11,6	11,6	11,6	<b>34,80</b>		
6.15	Carpeta de nivelación bajo mosaico	m2	66,1	158,975	11,6	<b>236,68</b>		
6.16	Provisión y colocación de mosaico granítico 40x40 tipo Blangino color Gris Bardiglio Oscuro o calidad superior.	m2	66,1	158,975	11,6	<b>236,68</b>		
6.17	Pulido y lustrado de solados de madera existentes	m2	0	20,625	0	<b>20,63</b>		
6.18	Provisión y colocación de zócalos de madera lustrada (h: 0,07)	ml	0	130	0	<b>130,00</b>		
6.19	Provisión y colocación de zócalos de mosaico granítico (h:0,07)	ml	50,2	28	0	<b>78,20</b>		
6.20	Cielorraso suspendido de placa de roca de yeso junta tomada	m2	54,5	160	0	<b>214,50</b>		
6.21	Cielorraso suspendido de placa de roca de yeso hidrófuga	m2	11,6	19,6	11,6	<b>42,80</b>		
6.22	Provisión y colocación de Puerta de abrir de 2 hojas de madera ídem existente	u	2	4	0	<b>6,00</b>		
6.23	Provisión y colocación de Ventana de abrir de madera + postigo ídem existente	u	0	2	2	<b>4,00</b>		
6.24	Provisión y colocación de puerta de abrir de 1 hoja de chapa	u	2	2	2	<b>6,00</b>		
6.25	Provisión y colocación de ventana batiente (0,40x0,20 mts)	u	4	4	4	<b>12,00</b>		
6.26	Restauración de carpintería existente	u	2	3	2	<b>7,00</b>		
6.27	Provisión y colocación de cubierta metálica completa. Incluye aislaciones.	m2	14,5	14,5	14,5	<b>43,50</b>		
6.28	Provisión y colocación de cubierta de chapa y estructura metálica: Alero de Estación	m2	0	0	0	-		
6.29	Cerramiento ornamental de madera en alero.	m2	0	0	0	-		
6.30	Provisión y colocación de membrana asfáltica	m2	134	110	0	<b>244,00</b>		
6.31	Reparación de cubierta existente	m2	134	110	0	<b>244,00</b>		
6.32	Provisión y colocación de canaleta de chapa de zinc prepintada	ml	20	25	20	<b>65,00</b>		
6.33	Provisión y colocación de bajadas pluviales, incluye un embudo por cada bajada	ml	12,8	19,2	12,8	<b>44,80</b>		
6.34	Instalación cloacal (desagué primario, secundario, ventilaciones y accesorios), incluye cañería de ventilación	ml	15	35	15	<b>65,00</b>		
6.35	Provisión e instalación de biodigestor (incluye cámaras)	u	1	2	1	<b>4,00</b>		
6.36	Ejecución de entubamiento de zanja existente	ml	0	0	0	-		
6.37	Provisión e instalación de Tanque de Reserva de 1000lts. Incluye colector, bajadas de alimentación y accesorios.	u	1	1	1	<b>3,00</b>		
6.38	Provisión y distribución de agua fría	ml	15	35	15	<b>65,00</b>		
6.39	Provisión y colocación de mueble bajo mesada	ml	0	2	0	<b>2,00</b>		
6.40	Provisión y colocación de mueble alacena	ml	0	2	0	<b>2,00</b>		
6.41	Provisión e instalación de inodoro pedestal de loza (incluye valvula de descarga, tecla, tapa y asiento) tipo Ferrum linea Andina o superior.	un	0	2	0	<b>2,00</b>		
6.42	Provisión y colocación de mesadas granito con zocalo y frentin. Incluye trasforos.	m2	0	1,98	0	<b>1,98</b>		
6.43	Pileta Johnson ZN52-18A	un	0	1	0	<b>1,00</b>		
6.44	Grifería FV Arizona Monocomando 411-02-B1	un	0	1	0	<b>1,00</b>		
6.45	Bacha Johnson Acero OV 370L	un	0	2	0	<b>2,00</b>		
6.46	Grifería FV Pressmatic 0361	un	0	2	0	<b>2,00</b>		
6.47	Porta rollo papel higiénico	un	0	2	0	<b>2,00</b>		
6.48	Dispenser jabón líquido para manos	un	2	4	2	<b>8,00</b>		
6.49	Dispenser de toallas de papel	un	2	4	2	<b>8,00</b>		
6.50	Provisión e instalación perchero	un	2	4	2	<b>8,00</b>		
6.51	Provisión y colocación de espejo 6mm, incluye set de grampas, cinta doble contacto y silicona para colocación	m2	0	3	0	<b>3,00</b>		
6.52	Combo Baño discapacitados tipo Ferrum o calidad superior - 1 Inodoro alto blanco espacio - 1 Lavatorio integral con soporte - 1 Depósito a codo - 1 Espejo basculante 60x80cm - 1 Barral de acceso rebatible sin porta rollo de 1" - 1 Barral de acceso rebatible con porta rollo de 1" - 2 Barrales de acceso fijo de 1" - 1 Grifería monocomando de lavatorio - 1 Tapa de asiento	cjto	2	2	2	<b>6,00</b>		
6.53	Provisión y colocación de rejilla guardaganados. Incluye provisión de marco en perfil ángulo.	ml	25	25	20	<b>70,00</b>		

**ANEXO I:** Planilla de Cotización

			RENGLÓN 3					
ITEM	DESCRIPCION		Cantidad JAUREGUI	Cantidad OLIVERA	Cantidad GOWLAND	CANTIDAD TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
6.54	Ejecución de vereda perimetral exterior (1,10m ancho)	m2	25	25	100	150,00		
6.55	Provisión y colocación de Tablero Eléctrico. Incluye cableado	u	1	1	1	3,00		
6.56	Revisión y adecuación de tablero eléctrico e instalación existente	u	1	1	1	3,00		
6.57	Instalaciones eléctricas de primera calidad, bocas, conducto unipolar; material y mano de obra sin colocación de artefactos.	u	11	24	8	43,00		
6.58	Provisión y colocación de artefacto de iluminación tipo Lucciola modelo Evoluzione Led o calidad superior. Incluye lámpara.	u	4	4	2	10,00		
6.59	Provisión y colocación de artefacto de iluminación tipo Lucciola modelo Planet o calidad superior. Incluye tubos led.		4	15	4	23,00		
6.60	Provisión y colocación de artefacto de iluminación led tipo Lucciola marea o calidad superior. Incluye tubos led.	u	3	5	2	10,00		
6.61	Puesto de 220V doble con tomas	u	9	17	2	28,00		
6.62	Tomacorriente toma de uso especial 15 A	u	2	4	0	6,00		
6.63	Látex mate Interior blanco (enduido completo 1 mano de fijador y 3 manos de pintura)	m2	225,9	693	0	918,90		
6.64	pintura)	m2	78,5	190,8	0	269,30		
6.65	Látex Cielorraso antihongos en locales húmedos (enduido completo 1 mano de fijador y 2 manos de pintura)	m2	11,6	19,6	11,6	42,80		
6.66	Látex mate exterior	m2	363,864	340,239	455,589	1.159,69		
6.67	Esmalte sintético exterior	m2	78,52	73,27	47,77	199,56		
6.68	Esmalte sintético sobre cubiertas, carpinterías, herrería y estructura metálica. Incluye convertidor de óxido	m2	119,5	128,5	114	362,00		
6.69	Masillado y esmalte sintético en carpintería y aleros de madera	m2	86,4	75,9	42,3	204,60		
6.70	Pintura epoxy en pisos y alzadas de escalones	m2	8,9448	16,5288	14,6448	40,12		
6.71	Pintura anti graffiti transparente	m2	0	0	0	-		
6.72	Impermeabilizante siliconado para bloques de hormigón	m2	0	0	0	-		
<b>7 REFUGIO HISTORICO</b>								
7.1	Reparación o reemplazo de machimbres y/o puntales de madera	m2	7	7	7	21,00		
7.2	Reemplazo de estructura de madera existente	ml	10	10	10	30,00		
7.3	Jaharro + enlucido exterior	m2	75	75	75	225,00		
7.4	Esmalte sintético en maderas. Incluye masillado	m2	42	42	42	126,00		
7.5	Látex acrílico en exteriores. Incluye fijador y enduido	m2	75	75	75	225,00		
7.6	Esmalte sintético sobre estructura metálica. Incluye convertidor de óxido.	m2	114	114	114	342,00		
7.7	Esmalte sintético en cubiertas metálicas	m2	71	71	71	213,00		
7.8	Provisión y colocación de artefactos tipo Lucciola Marea Led o calidad superior. Incluye tubos led.	u	5	5	5	15,00		
<b>8 REFUGIO METÁLICO</b>								
8.1	Provisión y colocación de refugio metálico completo de 5 modulos	u	0	0	0	-		
8.2	Adecuación de apoyo isquiatico existente (modulo de 3 mts)	u	0	0	0	-		
8.3	Provisión y colocación de alero metálico completo	m2	0	0	0	-		
8.4	Pintura completa	m2	0	0	0	-		
<b>TOTAL SIN IVA</b>								
<b>IVA (21%)</b>								
<b>TOTAL CON IVA</b>								