

Planilla de cotización de la Oferta :

REMODELACION DE ESTACION CHACARITA

Licitación Pública N°:

Oferente: (Nombre de la Firma, UTE o Consorcio Oferente)

Fecha: (Fecha de Apertura de las Ofertas)

ID	RUBRO - ÍTEM	unidad	cantidad estimada	Precio Unitario [en números]	Subtotal
A	INGENIERIA DE OBRA - PROYECTO EJECUTIVO				
	Desarrollo de Proyecto ejecutivo	gl	1,00		
OBRA 1	CONSTRUCCION DE NUEVO EDIFICIO DE ESTACION Y AMPLIACION ANDEN LADO DESCENDENTE				
1.	ANDENES				
1.1.	TRABAJOS PRELIMINARES				
1.1.1.	Estudio de Suelos	gl	1,00		
1.1.2.	Obrador (oficinas, depósito, vestuario y locales sanitarios)	gl	1,00		
1.1.3.	Cerramientos perimetrales	m	70,00		
1.1.4.	Cartel de obra y señalizaciones	gl	1,00		
1.2.	DEMOLICIONES				
1.2.1.	Demolicion en refugio y construcciones varias	m2	355,00		
1.2.2.	Demolicion de anden bajo para construccion de guardahombre	m3	2,00		
1.2.3.	Desmantelamiento y retiro de rejas	m	62,00		
1.2.4.	Retiro, desmantelamiento de elementos varios en anden y estación	u	5,00		
1.2.5.	Desmantelamiento de semicubierto	m2	100,00		
1.2.6.	Limpieza de terreno	m2	525,00		
1.3.	ANDENES				
1.3.1.	Acondicionamiento del solado existente o del terreno natural	m2	134,00		
1.3.2.	Estructura portante del andén a elevar / se incluye fundación de modulos	m3	52,93		
1.3.3.	Acceso al bajo andén / Guarda hombres	u	1,00		
1.3.4.	Losetas premoldeadas	m2	134,00		
1.3.5.	Bordes reglamentarios de andenes	m	43,00		
1.3.5.1.	Solados haptico en sectores bajo andén	m	57,00		
1.3.6.	Ejecución de carpeta de nivelación / completamiento de andén. HªA H14 de 10 cm de esp con malla electrosoldada de 15 x 15 de 6mm, terminacion alisada a la llana en los bordes y peinado.	m2	91,00		
1.3.7.	Iluminación, video,audio y corrientes débiles Obra 1				
1.3.7.1.	Construcción de cañeros	m	140,00		
1.3.7.2.	Provisión y colocación de columnas y artefactos de iluminación en andenes	u	3,00		
1.3.7.2.1.	Provisión y colocación de columnas y artefactos de iluminación en plaza. De led tipo NEPTURNO de la marca "OPTILUX" o similares con columna. Tipo EXTERIOR LINE III con KIT INGRAUD marca "RGBLS" . Tipo EX.041L de la marca "LUCCIOLA" o similares.	u	15,00		
1.3.7.3.	Cableado	m	356,00		
1.3.7.4.	Protecciones	gl	1,00		
1.3.7.5.	Audio	u	3,00		
1.3.7.6.	Video- camaras de video	u	6,00		
1.3.7.6.1.	Isla de control, pantallas y grabación	gl	1,00		
1.3.7.6.2.	video cableado	m	70,00		
2.	INSTALACION DE NUEVAS CUBIERTAS METALICAS				
2.1.	Ejecución de Bases de Hormigón Armado y anclajes	m3	5,60		
2.2.	Montaje de Abrigos - Cubiertas metálicas nuevas en andenes (ayuda de gremios)	u	7,00		
2.3.	Nuevas cubiertas de losa y estructura de hormigón en molinetes	m2	162,00		
2.3.1	Estructura de hormigón.	m3	101,00		
2.3.2	Cielorraso suspendido placa para exteriores	m2	38,00		
2.3.3	Cortinas de enrollar	m2	29,52		
2.4.	Modificación refugio existente. Reparación de revoques por apertura.	m2	4,00		
3.	ACCESOS				
3.1.	Ejecución de nuevas veredas de acceso				
3.1.1.	Preparación del terreno (icluye veredas, accesos, plaza y pisada de edificios)	m2	517,00		
3.1.2.	Construcción de veredas nuevas de cemento alisado texturizado. HªA H14 de 10 cm de esp con malla electrosoldada de 15 x 15 de 6mm, terminacion alisada a la llana en los bordes y peinado.	m2	301,00		
3.2.	Cruces peatonales entre vías				
3.2.1	Preparación del terreno y demoliciones (No aplica en esta estación)				
3.2.2.	Solado en laberintos (No aplica en esta estación)				
3.2.3.	Solado entre vías (No aplica en esta estación)				
3.2.4.	Adecuación de laberintos	u	1,00		
3.3.	Construcción de rampas de acceso para personas con movilidad reducida y/o discapacitadas				
3.3.1.	Construcción de rampas, incluye barandas / pasamanos	m2	21,00		
3.4.	Construcción de escaleras de acceso				
3.4.1.	Construcción de escaleras incluye barandas / pasamanos	m2	9,97		
4.	INSTALACION SANITARIAS PARA NUEVOS BAÑOS PUBLICOS,BAÑO DE BOLETERIA, BAÑO AREA DE SERVICIOS Y MÓDULO LOCAL, DESAGUES PLUVIALES DE CUBIERTAS Y ANDEN. ALIMENTACION DE CANILLA DE SERVICIO DE LIMPIEZA.				

4.1.	Conexión a la red Pública de servicios	u	1,00		
4.2.	Nuevo tanque de reserva de acero inox. de 1000LTS + (estructura sosten dos perfiles T)	u	3,00		
4.3.	Tendido de cañerías de alimentación de agua	m	68,00		
4.4.	Red de desagüe cloacal	m	68,00		
4.4.1.	camaras de inspección	u	9,00		
4.5.	Baños Provisorios	meses	3		
4.6.	Red de desagüe pluvial				
4.6.1.	Piletas de Piso	u	9,00		
4.6.2.	Rejillas lineales frente a módulos y en bajo andenes	m	27,55		
4.6.3.	Tendido de cañerías	m	60,00		
4.7.	Sistema de riego para césped, jardín vertical y plantas	m2	205,00		
4.8	Construcción de nuevos baños publicos				
4.8.1	Base Encadenado Inferior-Superior	m3	4,00		
4.8.2	Muros Portantes con ladrillos huecos cerámicos portantes del 18	m2	74,35		
4.8.3	Tabiques con ladrillos huecos cerámicos del 8	m2	29,52		
4.8.4.	Revoques. Completo (grueso y fino) interior en paredes perimetrales y jaharro bajo revestimiento en locales húmedos. En exteriores aislación hidrófuga y revoque grueso fratasado.	m2	133,38		
4.8.5	Cubierta de losa con viguetas de hormigón pretensado prefabricadas y ladrillones cerámicos tipo Shap o de telgopor, una capa de compresión con malla tipo Sima de 15x15. Con barrera de vapor, contrapiso con pendiente y membrana asfáltica de 4mm con terminación de aluminio.	m2	32,19		
4.8.6	Cielorraso suspendido	m2	32,19		
4.8.7	Pisos - Revestimientos para piso cerámicos 30x30 color gris (incluye contrapiso, carpeta, pegado y empastinado)	m2	32,19		
4.8.8	Revestimiento para paredes 30x30 blanco	m2	74,47		
4.8.9.	Mesada de granito gris mara en baños de 2 cm de espesor, con zócalo de 10 cm, soportadas con ménsulas de ángulos de hierro	m2	3,80		
4.8.10	Instalación sanitaria completa para nuevos baños públicos	gl	1,00		
4.8.10.1	provisión y equipamiento de baños. CUATRO inodoros pedestal "Ferrum" línea Bari blanco con tapa, asiento y depósito de embutir de 12lts con tapa y botón metálico. En mesadas CINCO bachas de acero inoxidable redondas de 0.30 de diámetro y CINCO griferías FV Pressmatic; TRES mingitorios Ferrum mural corto antivandálico con válvula automática antivandalismo FV modelo pressmatic. CUATRO portarrollos de losa blanco de amurar. En baño minusválidos: UN inodoro línea Espacio de Ferrum, modelo IETJ B, con depósito con accionamiento neumático modelo DTEXF B, y asiento y tapa, descarga provista por válvula del tipo pressmatic de FV, 1 bacha especial para discapacitados con grifería automática para mesada para discapacitados marca FV modelo Pressmatic art. 0361.03, 1 espejo vasculante 60 x 80 de Ferrum modelo VTEE1 B, 1 barral de 80 cm abatible para accionamiento de descarga, 1 barral fijo recto de 95 cm de Ferrum modelo VEFR9 B y 1 portarrollos de Ferrum modelo VTEPA B.	gl	1,00		
4.8.11	Instalación eléctrica - Tendido y cableado / tab gral c acometida / tab secc c térmicas y disyuntor	boca	14,00		
4.8.12	Provisión y colocación de artefactos de iluminación marca "Philips Pacific" 2x36w + tomas	boca	14,00		
4.8.13	Provisión y colocación de carpinterías y vidrios según proyecto (2 ventanas de chapa DD N° 18, de 0.35x0.70, tipo banderola, vidrio armado de 6 mm, y reja de barras de hierro de 16 mm. 1.00x0,50 ; 4 puertas retretes con dos jambas de chapa DD N°18 y hoja de madera maciza de 2' de espesor 0,60x1,70 ; 2 puertas marcos de chapa DD N°18, hojas de doble chapa DD N°18 inyectadas poliuretano o poliestireno, con 90 cm de luz libre, pomelas de hierro, manijas doble balancín y cerradura de doble paleta. ;1 puerta chapa 1,10) .Espejo de 0,60 x 0,60 m de 4mm float pegado.	gl	1,00		
4.8.14	Revestimiento exterior chapa: chapa BWG N° 16 pre pintada color gris, en paños de 1,00 m de ancho separados por buñas. Y revestimiento exterior sistema SKIN WALL QUADRANTE color gris.	m2	74,35		
5.	MODULOS / EDIFICIOS DE ESTACION				
5.1.	Instalación de modulo Boletería (No cotiza en esta obra) de 60m2				
5.1.1.	Ayuda a gremios	u	1,00		
5.2.	Instalación de modulo Control evasión – Sube (No cotiza en esta obra) de 12m2				
5.2.1.	Ayuda a gremios	u	2,00		
5.3.	Edificio Nuevo para Servicios de Estación				
5.3.1	Base Encadenado Inferior -superior	m3	7,00		
5.3.2	Muros Portantes con ladrillos huecos cerámicos portantes del 18	m2	141,55		
5.3.3	Tabiques con ladrillos huecos cerámicos del 8	m2	41,58		
5.3.4	Revoques. Completo (grueso y fino) interior en paredes perimetrales y jaharro bajo revestimiento en locales húmedos. En exteriores aislación hidrófuga y revoque grueso fratasado.	m2	366,28		
5.3.5	Cubierta de losa con viguetas de hormigón pretensado prefabricadas y ladrillones cerámicos tipo Shap o de telgopor, una capa de compresión con malla tipo Sima de 15x15. Con barrera de vapor, contrapiso con pendiente y membrana asfáltica de 4mm con terminación de aluminio.	m2	48,58		
5.3.6	Cielorraso suspendido	m2	48,58		
5.3.7.	Pisos - Revestimientos para piso cerámicos 30x30 color gris (incluye contrapiso, carpeta, pegado y empastinado)	m2	48,58		
5.3.8.	Revestimiento para paredes 30x30 blanco	m2	54,60		
5.3.9.	Mesada de granito gris mara en comedor y en baños de 2cms de espesor, con zócalo de 10 cm, soportadas con ménsulas de ángulos de hierro	m2	3,06		
5.3.10.	Instalación sanitaria completa	gl	1,00		
5.3.10.1.	Provisión y equipamiento del baño y vestuario personal. CUATRO inodoros pedestal marca "Ferrum" línea Bari blanco o similar con tapa y asiento plástico y válvulas de descargas antivandálicas tipo FV con tapa y botón metálico. Mingitorios marca Ferrum modelo mural corto antivandálico o similar con válvula automática antivandalismo también marca FV modelo pressmatic o similar TRES bachas de A°1° de 0.30 de diámetro y griferías automáticas para mesada marca FV modelo Pressmatic o similar. En cada retrete se deberá proveer y colocar un portarrollo de losa blanco de amurar.	gl	1,00		
5.3.11.	Instalación eléctrica - Tendido y cableado / tab gral c acometida / tab secc c térmicas y disyuntor	boca	40,00		
5.3.12.	Provisión y colocación de artefactos de iluminación marca "Philips Pacific" 2x36w + tomas	boca	40,00		
5.3.12.1	Provisión y colocación de bocas para telefonía- tendido, cableado hasta boca y punto de conexión	boca	3,00		

5.3.13.	Provisión y colocación de carpinterías y vidrios según proyecto. Ventanas marco chapa DD N° 18, OCHO de 0.50x1.00m, y CUATRO de 0.95x1.00 tipo corredizas, con vidrio doble laminado 4+4 traslucido, y reja de protección. SIETE Puertas acceso marcos de chapa DD N°18, hojas de doble chapa DD N°18 inyectadas de 90 cm pomelas, cerraduras y manijas. DOS Puertas interiores marcos de chapa DD N°18, hojas puerta placa en MDF, doble contacto, con nido de abeja, cantos macizos, cerradura, pomela, de 60 cm. TRES Puertas de retretes con jambas de chapa DD N°18 y hoja de madera maciza 2'de esp. de 60 cm. Contarán con pomelas de hierro y con un pasador. DOS espejos de cristal float de 4 mm de 1.20x0.80, y DOS de 0.90x0.80.	gl	1,00		
5.3.14.	Revestimiento exterior chapa: chapa BWG N° 16 prepintada color gris, en paños de 1,00 m de ancho separados por buñas. Y revestimiento exterior sistema SKIN WALL QUADRANTE color gris.	m2	41,40		
5.3.15.	Provisión y colocación de UN termostato de 120ts y TRES aire acondicionado Split A.A. frío/calor de 3000 fg.	gl	1,00		
5.4.	Edificio Nuevo Locales y Tanques.				
5.4.1	Estructura de Hormigón bases y vigas.	m3	2,88		
5.4.1.1.	Losa de entepiso con viguetas de hormigón pretensado prefabricadas y ladrillos cerámicos tipo Shap o de telgopor, una capa de compresión con malla tipo Sima de 15x15.	m2	15,00		
5.4.2	Muros Portantes con ladrillos huecos cerámicos portantes del 18	m2	55,81		
5.4.3	Tabiques con ladrillos huecos cerámicos del 8	m2	5,72		
5.4.4	Revoques. Completo (grueso y fino) interior en paredes perimetrales y jaharro bajo revestimiento en locales húmedos. En exteriores aislación hidrófuga y revoque grueso fratasado.	m2	123,05		
5.4.5	Cubierta de chapa galvanizada DWG24 acanalada color negro, aislación de lana de vidrio 70 kg/m2, barrera de vapor con polietileno de 200 micrones.	m2	13,00		
5.4.6	Cielorraso suspendido	m2	13,00		
5.4.7.	Pisos - Revestimientos para piso ceramicos 30x30 color gris (incluye contrapiso, carpeta, pegado y empastinado)	m2	26,00		
5.4.8.	Revestimiento para paredes 30x30 blanco	m2	7,13		
5.4.9.	Mesada de granito gris mara en local de comidas	m2	2,80		
5.4.10.	Instalación sanitaria completa	gl	1,00		
5.4.10.1.	provisión y equipamiento. UNA piletta de cocina de A°1° modelo G50 de 40x50x26 de Johnson o similar, y griferías para mesada marca FV modelo Arizona cromo o similar.	gl	1,00		
5.4.11.	Instalación eléctrica - Tendido y cableado / tab gral c acometida / tab secc c térmicas y disyuntor	boca	11,00		
5.4.12.	Provisión y colocación de artefactos de iluminación marca "Philips Pacific" 2x36w + tomas	boca	11,00		
5.4.13.	Provisión y colocación de carpinterías según proyecto, DOS Puertas marcos de chapa de hierro DD N°18, hojas de doble chapa DD N°18 inyectadas de 70 cm, pomelas de hierro, manijas doble balancín y cerradura de doble paleta. UNA Puerta para acceso tanques marco chapa DWG N°16 y puerta con bastidor en hierro ángulo de 3/4" x 3/16 malla de metal desplegado pesado 28Kg/m2 galvanizado en caliente que contará con herrajes, cerradura de seguridad con llave.	gl	1,00		
5.4.14.	Revestimiento exterior chapa: chapa BWG N° 16 prepintada color gris, en paños de 1,00 m de ancho separados por buñas.	m2	56,00		
5.4.15.	Provisión y colocación de cortinas metalicas (1 de 1,65ml + 1 de 0,9 ml + 1 de 1,78ml)	gl	1,00		
6.	CERRAMIENTOS METALICOS				
6.1.	Barandas tipo de contención en andenes	m	5,50		
6.2.	Cerco perimetral incluye los cerramientos y puertas rejas.	m	58,00		
6.3.	Adecuación de cerco existente	m	16,00		
6.4.	Reja de acceso a la estación	m	17,50		
6.5.	Salida de emergencia	u	1,00		
7.	PINTURA INTEGRAL DE LA ESTACION				
7.1	Pintura de mampostería y/o hormigón armado	m2	675,00		
7.2	Pintura de elementos metálicos	m2	292,48		
7.3	Pintura de elementos de madera	m2	36,00		
8.	TRABAJOS EXTERIORES				
8.1	Demoliciones (indicadas en ítem 1.2)				
8.2	Limpieza y retiro de escombros (indicadas en ítem 1.2)				
8.3	Punteado del suelo existente	m2	85,00		
8.4	Relleno con tierra	m2	173,00		
8.5	Sembrado de césped	m2	173,00		
8.6	Implantación de especies arbóreas	u	14,00		
8.7	Construcción plaza seca de cemento alisado texturizado.	m2	353,00		
8.8	Bancos de hormigón	m	40,00		
8.9	Jardín vertical	m2	32,00		
8.10	Equipamiento fijo - Papelero metálico	u	4,00		
TOTAL ESTACIÓN CHACARITA - OBRA 1 SIN IVA					
TOTAL ESTACIÓN CHACARITA - OBRA 1 CON IVA					

Nota: la presente licitación es por la modalidad de ajuste alzado, las medidas expresadas son indicativas deberán ser verificadas en obra.