



#### USHUAIA. 0 5 AGO 2021

VISTO el Expediente Nº 1070/21, registro del I.P.V. y H.; y

#### CONSIDERANDO:

Que a través del mismo se lleva adelante la Licitación Pública I.P.V. y H. Obras Nº 04/21, para la ejecución de la obra "INTEGRACIÓN SOCIO – URBANA, BARRIO 11 DE NOVIEMBRE".

Que mediante Resolución I.P.V. y H. Nº 1221/21, se autorizó el llamado de la Licitación de marras.

Que en la Licitación Pública I.P.V. y H. Obras Nº 04/21, es necesario realizar una Circular Aclaratoria.

Que en consecuencia resulta necesario autorizar la Circular Aclaratoria Nº 1 que figura como Anexo I de la presente.

Que el procedimiento se encuadra en el marco de la Ley Provincial Nº 141.

Que en virtud de lo establecido en la Ley Provincial Nº 19 y Resolución I.P.V. y H. Nº 1373/21, el suscripto se encuentra facultado para el dictado del presente acto administrativo.

Por ello:

# EL VICEPRESIDENTE DEL INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA Y HABITAT EN EJERCICIO DE LA PRESIDENCIA

#### RESUELVE:

ARTÍCULO 1º.- Autorizar en la Licitación Pública I.P.V. y H. Obras Nº 04/21, para la ejecución de la Obra denominada "INTEGRACIÓN SOCIO URBANA BARRIO 11 DE NOVIEMBRE", la Circular Aclaratoria Nº 1 que figura como Anexo I de la presente, ello conforme a lo expuesto en el exordio.-

ARTÍCULO 2º.- Registrar. Comunicar a quienes corresponda. Publicar en el Boletín Oficial de la Provincia. Cumplido, archivar.-

RESOLUCIÓN I.P.V. y H. Nº 1 3 9

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Ai

Vicepresidente

"Las Islas Malvinas, Georgias y Sandwich del Sur son y serán Argentinas".

n Elercicio de la Presidencia Del LPM



Brovincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur República Argentina

# ANEXO I – RESOLUCIÓN I.P.V. y H. N° 1 3 9

#### LICITACIÓN PÚBLICA I.P.V. y H. OBRAS Nº 04/21

#### EXPEDIENTE I.P.V. y H. N° 1070/21

#### "INTEGRACIÓN SOCIO-URBANA, BARRIO 11 DE NOVIEMBRE"

#### CIRCULAR ACLARATORIA Nº 1

El Instituto Provincial de Vivienda y Hábitat comunica a los señores oferentes que en referencia a la Licitación Pública I.P.V. y H. Obras Nº 04/21, aprobada mediante Resolución I.P.V. y H. Nº 1221/21, por un error involuntario no figuran en la planilla de cómputo y presupuesto del pliego, las cantidades de los ítems que son por unidad de medida.

Por tal motivo se adjunta la planilla que rectifica lo antedicho.

0 5 AGO 2021

Arq. H. Alejandro Ramb Vicepresidente HISTRUTE PROVINCIAL DE VIVIENDA Y HÁBITAT

En Ejercicio de la Presidencia Del LPV

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

inistrativa Z/S

LEVY H.

"Las Islas Malvinas, Georgias y Sandwich del Sur son y serán Argentinas".



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlântico Sur República Argentina



Fecha:

**ABRIL 2021** 

ANEXO I – RESOLUCIÓN I.P.V. y H. N° 1 3

PROYECTO OBRAS TEMPRANAS: Integración Socio - Urbana, Bº 11 de Noviembre

Ubicación: B° 11 de Noviembre Seccion F Macizo 123 Parcela 28 - Municipio: Ushuaia

cromato de zinc dos manos de esmalte sintético color (KL 026 gris espacial). Provisión, montaje y conexión eléctrica de artefactos de iluminac

especificaciones

A-4.4

A-4.5

A-4.6

A-4.7

Frovision, nomera y Coleano electrico. Especificaciónes Técnicas adjuntas - Incluye artefactos, lámpara LED de 100W (12.500lms),cable TPR (3x2,5 [mm2]), borneras de conexión, etc. de acuerdo a las

Provisión, montaje y conexionado de tablero de control de alumbrado público de acuerdo a las Especificaciónes Técnicas adjuntas. - Incluye tablero, contactor, protección eléctrica, borneras, terminales, terminales termocontraible, fotocelula y todo elemento necesario

Provisión y montaje de morsetería de suspensión (s) de acuerdo a las Especificaciónes Técnicas adjuntas. - Incluye estribo, mensula de suspensión, grapa de alineación c/bloqueo de neutro (PKS 10), arandelas (MN30 y MN 32A), bulón 13x178 [mm] (MN50).

de ac Provisión y montaje de morsetería de Retención Doble Mixta (rdm) de acuerdo a las Especificaciónes Técnicas adjuntas. - Incluye morsa de retención (PKR 10), tensor mecánico (PKR 40), prolongación (PKR 50), grillete (PKR 60), ojal s/rosca (MN 380), bulón

Provisión y montaje de morsetería de Retención Simple con Tensor (rsct), de acuerdo a Flowing y months (e.g., 1875). Especificaciones Técnicas adjuntas. - Incluye morsa de retención (PKR 10), tensor mecánico (PKR 40), grillete (PKR 60), ojal s/rosca (MN 380), bulón 13×203 [mm] (MN 51).

Planilla de Cotización (por Rubro, Item y su GI A 1.1 Obrador, Derechos varios, Varios, documentacion, Provisione Un A 1.3 Cerco de Obra Cartel de obra policarbonato GI A 1.5 Insumos para la Inspeccion Provisión y ejecución de cordán cuneta A-2.1 Provisión, acarreo y colocación de boca de registro circular de H° Aº incluída tapa y m A-2.2 de hierro fundido de acuerdo al P.E.T. Bocas de tormenta de Hº Aº, incluídas relas verticales y de piso en hierro fundido, de Un A-2.3 acuerdo al P.E.T. Provisión, acarreo y colocación de cañería recta, Clase 4, en PVC Ø 200 mi A-2,4 A-2.5 Demolición de cordón cuneta. Incluye transporte de escombros y limpieza Apertura de zania en terreno normal para tendido de conductor subterráneo de cobre de Appricar de canga en referenciama para como de acuerdo a Específicaciones Técnicas adjuntas. - Incluye apertura de zanja , material de relleno y tapado de acuerdo a E.T. (x) Aperturo de zanja en terreno rocoso para tendido de conductor de cobre subterráneo 3x70 (mm2], 13.2 [kV], XLPE, categoría II de MT de acuerdo a Específicaciones Técnico adjuntas. - Incluye apertura de zanja, material de relleno, tapado y traslado de mater A-3.2 Provisión y tendido de conductor subterrâneo de cobre de 3x70 [mm2] ,13.2 [kV], XLPE, categoría II de MT, cama de arena, protección mecánica y malla de advertencia de ando a Especificaciones Técnicas adjuntas - Incluye provisión y tendido de conductos A-3.3 unterdad a Especial de Cobre 3x70 [mm2], 13.2 [kV], KLPE, categoria II de MT, cama de arena, protección mecanica, malla de advertencia, reparación de servicios y meghado de ondurtores Provisión , montaje y conexionado de centro compacto de transformación a nivel equipado con transformador Dyn 11 de 500 [kVA] - (13,2/0,4-0,231 [CV]), de acuerdo a Especificaciones Técnicas adjuntas. - Incluye provisión , ensayos y montaje de centro Un monobloque Ejecución de cañeras de MT acuerdo a las Especificaciónes Técnicas adjuntas - Incluye zanjeo, caños de PVC pesado (espesor 3mm x diametro 110mm x longitud de cada caño de 4,00 mts), tendido de caños, hormigón, malla de advertencia, relleno, compactación A-3.5 ransporte de material exedente HEO ELEGTRICIDAD Y ALUMBRADO PUBLICO (BAJA TENSION) AA. Provisión y montaje de columnas de metalicas de brazo simple tipo T1 para BT de acuerdo a Especificaciones Tecnicas adjuntas. - Incluye zanjeo, base de hormigón, caño de polipropileno (11/4"), aplomado, sellado, pintado con una mano de antioxido al cromato de zinc y dos manos de esmalte sintético color (KL 026 gris espacial). Un A-4.1 Provisión y montaje de columnas metalicas de suspension tipo T 3 para BT de acuerdo a las Especificaciónes Técnicas adjuntas. - Incluye zanjeo, base de hormigón, caño de polipropileno ( 11/4"), aplomado, sellado, pintado con una mano de antioxido al cromato Un A-4.2

Un

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

CEVy H.

Arq. H. Alejandro Ramb Las Islas Malvinas, Georgias y Sandwich del Sur son y serán Argentinas". Vicepresidente

> En Élercicio de la Presidencia DellPV

0,57AGO(2021



### ANEXO I DE RESOLUCIÓN I.P.V. y H. Nº

139(



INSTITUTO PROVINCIAL DE **VIVIENDA** Y **HÁBITAT** 

#### Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur República Argentina

	Provisión y montaje de morsetería de Retención Simple sin Tensor (rsst) de acuerdo a las		-	1				
4.8	Especificaciónes Técnicas adjuntas Incluye morsa de retención (PKR 10), prolongación (PKR 50), grillete (PKR 60), ojal s/rosca (MN 380), bulón 13x203 (mm) (MN 51).	Un						
.9	Provisión y montaje de puesta a tierra de neutro de acuerdo a las Especificaciónes Técnicas adjuntas. · Incluye jabalina de Cu con alma de acero de (5/8x2000 [mm]), cable aislado (50 [mm2], bloquete de bronce 13x50 [mm], tomacable y demás accesorios necesarios.	Un						
1.10	Provisión y montaje de puesta a tierro de columnas de acuerdo a las Especificaciónes Técnicas adjuntas Incluye jabalina HºGº PNL 50x50x1500 (mm), (MN 556), bulón 13x38 [mm] (MN 48), grapa HºGº (NC 3), bloquete HºGº 13x50 [mm], cable de HºGº 6 [mm2].	Un						
1.11	Provisión y tendido de conductor de aluminio preensamblado de (3x70+1x50+1 [mm2] - 1,1 [KV] - XLPE), de acuerdo a Especificaciones Técnicas adjuntas Incluye conductor de 3x70+1x50 [mm2] - 1,1 [KV] - XLPE, elementos necesarios para realizar el tendido y conexión	mi						
1.12	Provisión y tendido de conductor de aluminio preensamblado de (3x95+1x50 [mm2] - 1,1 [KV] - XLPE), de acuerdo a Específicaciones Técnicas adjuntas Incluye conductor de 3x95+1x50 [mm2] - 1,1 [KV] - XLPE, elementos necesarios para realizar el tendido y conexión	ml					har names	
1.13	Provisión y tendido de conductor subterráneo de cobre de 3x95+50 [mm2], XLPE, 1.1 [kV] de BT clase 2, cama de arena, protección mecánica y malla de advertencia de acuerdo a Especificaciones Técnicas adjuntas Incluye provisión, tendido de conductor subterráneo	mi						
1.14	Apertura de canja en terreno normal y tapado para tendido de conductores subterráneos (XLPE) de BT de acuerdo a Especificaciones Técnicas adjuntas Incluye apertura de zanja, material de relleno y tapado de acuerdo a las especificaciones técnicas. (x)	m³						
1.15	Apertura de zanja en terreno rocoso y tapado para tendido de conductor subterraneo (XLPE) de BT de acuerdo a Especificaciones Técnicas adjuntas - Incluye apertura de zanja, material de relleno, tapado y traslado de material no apto para relleno de acuerdo a E.T.	m³						
1.16	Provisión y colocación de caja para acometida subterránea de BT. de acuerdo a Especificaciones Técnicas adjuntas Incluye provisión ,colocación de caja de aluminio con tapa, bornera tetrapolar, porta fusible , caños de A* G* de 63 [mm] , abrazadera y caj	Un						
4.17	Ejecución de cañeras der BT de acuerdo a las Especificaciónes Técnicas adjuntas Incluye zanjeo. caños de PVC pesado (espesor 3mm x diametro 110mm x longitud de cada caño de 4,00 mts), tendido de caños, hormigón, malla de advertencia relleno, compactación y transporte de material exedente	Un						
1.18	Instalación Electrica Exterior de vivienda	Un						- V- V-
.1	RED VIAL  Excavación en suelo común (x)	m³		# R(# EL	Manual State of the State of th			
.2	Desmonte en roca (x)	m³			10-11-1-1			
.3	Base anticongelante de e=0,15m	m²				U		
.4	Ejecución de pavimento de hormigón simple H30 de 0,15 m de espesor, incluyendo curado, aserrado y fomado de juntas.	m²		Destant twenty				
01	RID PEATONAL							
.1	Ejecución de vereda e=10cm de hormigón calidad H-25 con malla de repartición SIMA	m,	71 TO 10 TO					100000000000000000000000000000000000000
100	MOVIMIENTO DESUELOS	m <sub>3</sub>				-	T	7
2	Desbosque destronque y limpieza Terraplenamiento	in <sup>3</sup>			1			
	FUNDACIONES	1000						
.1	Viga de encadenado de HºAº	m³			N. 8			1
.2	Bases H®A® Platea	m³ m³						
2 16	AISLACIONES HIDRÓFIJGAS	1100			9 9 9 1			
1	Horizontal Azotado Hidrófugo (Barrera Horizontal - Incorporado en Carpeta)	m²	150					
.2	Horizontal Nylon 200 micrones bajo Losa de Hº Aº en Planta Baja.	m²	and of some				II JOIL	S 11 S 101
	Perimetro del edificio, bajo contrapiso 1m. de ancho, bajo veredas perim. y de acceso	FF1						
.1	(pollestireno 1")	m²	22.50					
-11	ESTRUCTURA RESISTENTE				intina en la la			
1	Estructura de Hormigón Armado	m,		_		1		
1.1	Columnas y vigas según cálculo.  Estructura Metnilica							
2.1	Estructura Metálica (cubiertas)	m,						
- 7	MURO3					_		
.2	P.E01 (Pared Exterior Chapa Galvanizada Prepintada BWG Nº25)  P.E01 (Pared Exterior Placa Cementicia)	m² m²				Tegral -		
	P.E02 MURO CORTAFUEGO: Revest. de Placa cementicia 10mm, OSB de 9,5mm, Lana de	ın²						
3	vidrio de 4", Polietileno 200 micrones, 2 Placas de roca de yeso ignifugas.	m²					1 1	
4	P.I7 (Pared Interior / placa de roca de yeso) ENTREPISO				11/11/2			20 A B
1	Entrepiso seco/Tanque de reserva.	m²						
Kining a	CUBIERTA Y ZINGUERÍA DE TERMINACIÓN							MI THE STATE OF
1	Cubierta de techo (de acuerdo a plano)	m² ml				****		
.3	Zingueria en Cumbreras/ Cenefas/ Canaletas.  Zingueria en aberturas, cantos y zócalos (Terminaciones exteriores de chapa)	ml						
	TIMPANOS	THILL						
1	Se contempla en Item Muros	m²		THE RESERVE AND PERSONS ASSESSMENT			1	
	CHELORRASO	ın²					T -	2005
0.1	Suspendido de placa de roca de yeso 9,5mm CONTRAPISOS Y CAPPETAS					والمستعلية		
1.1	Contapiso	m <sup>3</sup>		1		-		
1.2	Carpeta (Sobre Contrapiso)	m²			1		-	Maria de la compansión
17	PISOS, ZOCALOS Y CUNTRAMARCOS, SOLIAS Y UMBHALES	9						T
	Piso cerámico esmaltado  Zócalos y contramarcos (de madera de lenga)	m² ml						
	remains a contramarcas use madera de letted)	1	+					
12.2		(m)						
12.1 12.2 12.3	Solias y Umbrales	m)						Tip (Circum)

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL
"Las Is
Area Administrativa Z/S
LPVy H.

"Las Islas Malvinas, Georgias y Sandwich del Sur son y serán Argentinas".

Arq. H. Alejandro Ramb Vicepresidente INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA Y HÁBITAT

ട്രമ ല്യിലാട്ടിൽ de la Prasidencia ്രം) ലോഗ



## ANEXO I DE RESOLUCIÓN I.P.V. y H. Nº 13



INSTITUTO PROVINCIAL DE **VIVIENDA** Y **HÁBITAT** 

#### Provincia de Fierra del Fuego, Antártida e Tslas del Atlántico Sur República Argentina

814.1	CARPINTERÍAS							
	Ventanas, marcos y hojas PVC.	2						
	V1 V2	m² m²						
	V3	m²				45-200-200-00-00		
	PV1	m²						
814.2	Puertas Exteriores de Ingreso de PVC	m²	The second					
B14.3	Puertas interiores de 0,80m. (puertas placa).	Un						
B14.4	Puertas interiores de 0,90m. (puertas placa).	Un						
B14.5	Puerta Sala de Tanque de reserva (de Chapa Reforzada 1,10 x 1,10)	Un						
B14.6	Muebles de madera de lenga Bajo mesada	ml. Un	-					
B14.7 B14.8	Barrales antipanico en puertas de acceso Tabiques divisorios de sanitarios	GI						
0.15	PINTURA			A BOOK I				
B15.1	Látex Interior (Muros)	m²						
815.2	Cielorraso	m²						
B15.3	Revestimiento plastico en Muros exteriores (Sobre Placa Cementicia)	m²						
B15.4	Puertas Płaca	m <sup>2</sup>						
B15.5	Carpinterias y estructura metálica vista (incluida las Vigas Reticuladas)  NETALACIÓN SANITARIA	m <sup>7</sup>				0.08		The same of the last
0.16.1	Instalacion de Agua			0 20 0		ALC: NAME OF STREET		33000000
B16.1.1	Conexión domiciliaria de agua	Un				The second second		
B16.1.2	Provisión y colocación de Medidor con Gabinete y Llave Maestra	Un					54-17-10	
	Provisión y colocación de Tanque de Reserva (1 Tanque Torre Eternit de 3.000 Litros con							
B16.1.3	Caño de Ventilación 0.025 m con malla de Bronce, Flotante y Tapa + ) + Colector (de	Un						
	sección Ø 3", con sus Llaves de Paso y Valvulas de Limpieza)							
B16.1.4	Provisión y colocación de Equipo de Bombeo Presurizador	Un						-2-
B16.1.5	Cañerias de Agua fria y caliente	Un						
8.16.2	Instalacion de Cloacas	110						
B16.2.1	Conexión de Cámaras sépticas a Red Cloacal Provisión y colocación de Cámara Séptica de Hormigon Armado de 15 cm. Ejecutada in	Un Un						- Directory
B16.2.2 B16.2.3	Provision y colocación de Camara Septica de Hormigon Armado de 13 cm. Ejecutada in Provisión y colocación de Cámara de Inspeccion de 60cm x 60cm. Ejecutada in situ.	Un			-			1-10
816.2.4	Provisión y colocación de Instalación cloacal interna	Un						
B16.3	Provisión y Colocación de artefactos sanitarios					100		
B16.3.1	Inodoro con depósito descarga dual y tapa	Un					- 4	
B16.3.2	Lavatorio + griferia	Un						i i
B16.3.3	Mingitorio + válvula de descarga	Un	L				-	
B16.4	Artefactos para Discapacidad							
B16.4.1	Inodoro con depósito descarga dual y tapa	Un					10.00	
B16.4.2	Lavatorio + griferia	Un						
B16.4.4	Accesorios para baño con discapacidad, (espejo y barrales)  Accesorio baños ( dispencer papel higienico - toallas de baño - jabón liquido)	GI			1			
B16.4.4	INSTALACIÓN DE GAS	REPORT OF	in a teach					
B17.1	Cañería y accesoríos, completa. Externa	Gl Gl						
B17.2	Cañería y accesorios, completa para caldera, calefactores y cocina.	Gl			-			
100	ARTEFACTOS DE GAS		1111		and the	فالكات		
B18.1	Cocina semi-industrial de 4 hornallas, plancha, horno y parrilla.	Un						
B18.2	Caldera tiro forzado 26.000 kcal.	Un Un						
B18.3								
WAY.	Calefactor T.B.U. de 5000 Kcal/h							
919 1	INSTALACION ELECTRICA	GI					V8 -	
B19.1	INITALACIÓN ELECTRICA Eléctrica completa Externa.							
107210	INSTALACION ELECTRICA	Gl					V State of S	
B19.1 B19.2	INSTALACIÓN ELECTRICA Eléctrica completa Externa. Eléctrica completa Interna.	Gl				100		
B19.1	INSTALACIÓN SLECTIICA Eléctrica completa Externa. Eléctrica completa Interna. NATALACIÓN ELECTROMICÁNICA Provisión y Colocación de electrobombas. (Se computa en Inst. de Tanque de Reserva y Bombeo).	GI GI				1100		
B19.1 B19.2 B20.1	INSTALACIÓN ELECTRICA Eléctrica completa Externa. Eléctrica completa Interna. NSTALACIÓN ELECTROMICÁNICA Provisión y Colocación de electrobombas. (Se computa en Inst. de Tanque de Reserva y Bombeo). MEADAS	GI GI Un						
B19.1 B19.2 B20.1	INSTALACIÓN ELECTRICA Eléctrica completa Externa. Eléctrica completa Interna. NATALACIÓN ELECTROMICÁNICA Provisión y Colocación de electrobombas. (Se computa en Inst. de Tanque de Reserva y Bombeo). MEJADAS De acero inoxidable con bacha integral.	GI GI						
B19.1 B19.2 B20.1 B21.1	INSTALACIÓN ELECTRICA Eléctrica completa Externa. Eléctrica completa Interna. NASTALACIÓN ELECTROMICÁNICA Provisión y Colocación de electrobombas. (Se computa en Inst. de Tanque de Reserva y Sombeo). MENDAS De acero inoxidable con bacha Integral. VIDAJOS	GI GI Un						
B19.1 B19.2 B20.1 B21.1 B21.1 B22.1	INSTALACIÓN ELECTRICA Eléctrica completa Externa. Eléctrica completa Interna. NASTALACIÓN ELECTROMECÁNICA Provisión y Colocación de electrobombas. (Se computa en Inst. de Tanque de Reserva y Bombeo). MERADAS De acero inoxidable con bacha Integral. VIDALOS Doble Vidrio Hermético.	GI GI Un						
B19.1 B19.2 B20.1 B21.1 B22.1	INSTALACIÓN SECCTICA Eléctrica completa Externa. Eléctrica completa Interna. NATALACIÓN ELECTROMICANICA Provisión y Colocación de electrobombas. (Se computa en Inst. de Tanque de Reserva y Bombeo). NATALACIÓN ELECTROMICANICA Provisión y Colocación de electrobombas. (Se computa en Inst. de Tanque de Reserva y Bombeo). NATALACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONTROLLO DE CONTROLLO DE COLOCACIÓN DE COLOCACI	GI GI Un						
B19.1 B19.2 B20.1 B21.1 B21.1 B22.1	INSTALACIÓN ELECTRICA Eléctrica completa Externa. Eléctrica completa Interna. NASTALACIÓN ELECTROMECÁNICA Provisión y Colocación de electrobombas. (Se computa en Inst. de Tanque de Reserva y Bombeo). MERADAS De acero inoxidable con bacha Integral. VIDALOS Doble Vidrio Hermético.	GI Un GI m²						
B19.1 B19.2 B20.1 B21.1 B22.1 B23.1	INSTALACIÓN ELECTRICA Eléctrica completa Externa. Eléctrica completa Interna. NETALACIÓN ELECTROMICÁNICA Provisión y Colocación de electrobombas. (Se computa en Inst. de Tanque de Reserva y Bombeo). MEADAS De acero inoxidable con bacha integral. VIDALOS Doble Vidrio Hermético. CUITAS EXTRIBORES VEREDAS EN HEAR	GI Un GI m²						
B19.1 B19.2 B20.1 B21.1 B22.1 B22.1 B23.1.1 B23.1.2 B23.1.3	INSTALACIÓN ELECTRICA  Eléctrica completa Externa.  Eléctrica completa Interna.  NATALACIÓN ELECTROMICÁNICA  Provisión y Colocación de electrobombas. (Se computa en Inst. de Tanque de Reserva y Sombeo).  MENDAS  De acero inoxidable con bacha Integral.  VIOLIOS  Doble Vidrio Hermético.  OGIAS EXTERIORES  VERDAS EN HERE  Veredas Municipales (Se computa en RED PEATONAL A-6.1)  Veredas Acceso y Rampas exteriores  Veredas Perimetrales	GI Un GI m²						
B19.1 B19.2 B20.1 B21.1 B22.1 B23.1.1 B23.1.1 B23.1.2 B23.1.3 B23.2	Eléctrica completa Externa. Eléctrica completa Externa. Eléctrica completa Interna. NATALACIÓN ELECTROMICANICA Provisión y Colocación de electrobombas. (Se computa en Inst. de Tanque de Reserva y Bombeo).  MARIAS De acero inoxidable con bacha Integral. VIDRIOS Doble Vidrio Hermético. GUIAS EXTERIORES VEREDAS EN HEAR Veredas Municipales ( Se computa en RED PEATONAL A-6.1) Veredas Acceso y Rampas exteriores Veredas Acceso y Rampas exteriores Veredas Perimetrales CERCOS PERIMETRALES	GI GI m² m³ m³ m³						
B19.1 B19.2 B20.1 B21.1 B22.1 B22.1 B23.1.1 B23.1.2 B23.1.3 B23.2 B23.2.1	Eléctrica completa Externa. Eléctrica completa Externa. Eléctrica completa Interna. Natalación Eléctriometránica Provisión y Colocación de electrobombas. (Se computa en Inst. de Tanque de Reserva y Bombeo).  MISADAS De acero inoxidable con bacha integral. VIDRIOS Doble Vidrio Hermético.  GUIAS EXTERIORIES VEREDAS EN HEAR Veredas Municipales (Se computa en RED PEATONAL A-6.1) Veredas Acceso y Rampas exteriores Veredas Acceso y Rampas exteriores Veredas Perimetrales CERCOS PERIMETRALES Cerco de Frente de madera	GI Un GI m² m³ m³ m³						
B19.1 B19.2 B20.1 B21.1 B22.1 B22.1 B23.1.1 G23.1.2 G23.1.3 B23.2 B23.2 B23.2.4 B23.2.1	Eléctrica completa Externa. Eléctrica completa Externa. Eléctrica completa Interna. NSTALACIÓN ELECTROMICÁNICA Provisión y Colocación de electrobombas. (Se computa en Inst. de Tanque de Reserva y Bombeo).  MEADAS De acero inoxidable con bacha Integral. VIDALOS Doble Vidrio Hermético. GUIAS ESTREBORES VEREDAS EN HEAR Veredas Municipales ( Se computa en RED PEATONAL A-6.1) Veredas Aceso y Rampas exteriores Veredas Perimetrales CERCOS PERIMETRALES Cerco de Frente de madera Cerco Divisorio 3 alambres	GI  Un  GI  m²  m³  m³  m³  m¹  mi						
B19.1 B19.2 B20.1 B21.1 B22.1 B22.1 B23.1.1 G23.1.2 G23.1.3 B23.2 B23.2.1 B23.2.1 B23.2.2.2 B23.2.3	Eléctrica completa Externa. Eléctrica completa Interna. Eléctrica completa Interna. NSTALACIÓN ELECTROMICANIDA Provisión y Colocación de electrobombas. (Se computa en Inst. de Tanque de Reserva y Bombeo). MENDAS De acero inoxidable con bacha Integral. VIDRIOS Doble Vidrio Hermético. ORIAS EXTERIORES VERCIAS EN HEAR Veredas Municipales ( Se computa en RED PEATONAL A-6.1) Veredas Acceso y Rampas exteriores Veredas Perimetrales CERCOS PERIMETRALES CERCOG FRENE TRALES CERCOG Frente de madera Cerco Divisorio 3 alambres Pintura de cercos	GI Un GI m² m³ m³ m³						
B19.1 B19.2 B20.1 B21.1 B22.1 B23.1 B23.1.1 B23.1.2 B23.2 B23.2.1 B23.2.1 B23.2.1 B23.2.3 B23.2.3	Eléctrica completa Externa. Eléctrica completa Externa. Eléctrica completa Interna. Natalación Electromateria. Natalación y Colocación de electrobombas. (Se computa en Inst. de Tanque de Reserva y Bombeo). Natalas De acero inoxidable con bacha Integral. VIDRIDOS Doble Vidrio Hermético. ORIAS EXTERIORES Veredas Municipales ( Se computa en RED PEATONAL A-6.1) Veredas Municipales ( Se computa en RED PEATONAL A-6.1) Veredas Perimetrales Veredas Perimetrales CERCOS PERIMETRALES Cerco de Frente de madera Cerco Divisorio 3 alambres Pintura de cercos CESTOS DE RESIDUOS	GI  Un  GI  m²  m³  m³  m³  m¹  mi						
B19.1 B19.2 B20.1 B21.1 B22.1 B22.1 B23.1.2 G23.1.3 B23.2.3 B23.2.1 B23.2.3 B23.2.3 B23.2.3 B23.3.3	Eléctrica completa Externa. Eléctrica completa Externa. Eléctrica completa Interna. NATALACIÓN ELECTROMICANICA Provisión y Colocación de electrobombas. (Se computa en Inst. de Tanque de Reserva y Bombeo).  MANDAS De acero inoxidable con bacha Integral. VIDRIOS Doble Vidrio Hermético. GUIAS EXTERIORES VEREDAS EN HEAR Veredas Municipales ( Se computa en RED PEATONAL A-6.1) Veredas Acceso y Rampas exteriores Veredas Acceso y Rampas exteriores Veredas Perimetrales CERCOS PERIMETRALES CERCO DE PERIMETRALES CERCO DIVISORIO 3 alambres Pintura de cercos CESTOS DE RESIDUOS Contenedores de Residuos	GI  GI  Un  GI  m²  m³  m³  m³  m¹  mi  mi						
B19.1 B19.2 B20.1 B21.1 B22.1 B23.1 B23.1.1 B23.1.2 B23.2 B23.2.1 B23.2.1 B23.2.1 B23.2.3 B23.2.3	Eléctrica completa Externa. Eléctrica completa Externa. Eléctrica completa Interna. Natalación Electromateria. Natalación y Colocación de electrobombas. (Se computa en Inst. de Tanque de Reserva y Bombeo). Natalas De acero inoxidable con bacha Integral. VIDRIDOS Doble Vidrio Hermético. ORIAS EXTERIORES Veredas Municipales ( Se computa en RED PEATONAL A-6.1) Veredas Municipales ( Se computa en RED PEATONAL A-6.1) Veredas Perimetrales Veredas Perimetrales CERCOS PERIMETRALES Cerco de Frente de madera Cerco Divisorio 3 alambres Pintura de cercos CESTOS DE RESIDUOS	GI						
B19.1 B19.2 B20.1 B21.1 B22.1 B22.1 B23.1.1 B23.1.2 B23.2.1 B23.2.2 B23.2.1 B23.2.3 B23.2.3	Eléctrica completa Externa. Eléctrica completa Externa. Eléctrica completa Interna. NSTALACIÓN ELECTROMICANIDA Provisión y Colocación de electrobombas. (Se computa en Inst. de Tanque de Reserva y Bombeo).  MENDAS De acero inoxidable con bacha Integral. VIDRUOS Doble Vidrio Hermético. OGIAS EXTERIORES VERDAS EN HAR Veredas Municipales ( Se computa en RED PEATONAL A-6.1) Veredas Acceso y Rampas exteriores Veredas Perimetrales CERCOS PERIMETRALES Cerco de Frente de madera Cerco Divisorio 3 alambres Pintura de cercos CESTOS DE RESIDUOS Contenedores de Residuos CORIAS COMPLEMENTARIAS MOVIMIENTOS DE SUELOS para fundaciones. Item por unidad de medida. Extracción, Retiro de suelos.	GI  GI  Un  GI  m²  m³  m¹  ml  mi  m²	310,6	and the second				
B19.1 B19.2 B20.1 B21.1 B22.1 B23.1.1 G23.1.2 G23.1.3 B23.2.2 B23.2.3 B23.2.3 B23.2.3 B23.2.3 B23.2.3 B23.2.3	Eléctrica completa Externa. Eléctrica completa Externa. Eléctrica completa Interna. NSTALACIÓN ELECTROMICÁNICA Provisión y Colocación de electrobombas. (Se computa en Inst. de Tanque de Reserva y Bombeo).  MERADAS De acero inoxidable con bacha integral. VIDALOS Doble Vidrio Hermético.  OLIMAS EXTERIORES  VEREDAS EN HEAR Veredas Municipales (Se computa en RED PEATONAL A-6.1) Veredas Aceso y Rampas exteriores Veredas Perimetrales CERCOS PERIMETRALES Cerco de Frente de madera Cerco Divisorio 3 alambres Pintura de cercos CESTOS DE RESIDUOS CONTREMENTARIAS MOVIMIENTOS DE SUELOS para fundaciones. Item por unidad de medida.	GI  GI  Un  GI  m²  m²  m²  m¹  ml  ml  m²  m²  m³  m³	184,6	1				
B19.1 B19.2 B20.1 B21.1 B22.1 B23.1.1 B23.1.2 G23.1.3 B23.2.1 B23.2.1 B23.2.3 B23.2.3 B23.2.1 B24.1.3 B24.1.1 B24.1.1 B24.1.2 B24.1.3	Eléctrica completa Externa. Eléctrica completa Externa. Eléctrica completa Interna. NATALACIÓN ELECTROMICANICA Provisión y Colocación de electrobombas. (Se computa en Inst. de Tanque de Reserva y Bombeo).  MASALAS De acero inoxidable con bacha Integral. VIDRIOS Doble Vidrio Hermético.  OCHAS EXTERIORES VEREDAS EN HARE Veredas Municipales ( Se computa en RED PEATONAL A-6.1) Veredas Acceso y Rampas exteriores Veredas Acceso y Rampas exteriores Veredas Perimetrales CERCOS PERIMETRALES Cerco de Frente de madera Cerco Divisorio 3 alambres Pintura de cercos CESTOS DE RESIDUOS Contenedores de Residuos CDEAL COMPLEMENTARIAS MOVIMIENTOS DE SUELOS para fundaciones. Item por unidad de medida. Extracción, Retiro de suelos. Terraplenamiento con Compactación Especial. Excavación en roca.	GI  GI  Un  GI  m²  m³  m¹  ml  mi  m²		1				
B19.1 B19.2 B20.1 B21.1 B22.1 B22.1 B23.1.1 B23.1.2 B23.1.3 B23.2.2 B23.2.1 B23.2.3 B23.2.3 B23.2.3 B23.2.3 B23.2.3 B23.2.3 B24.1 B24.1.1 B24.1.1 B24.1.1 B24.1.1 B24.1.1	Eléctrica completa Externa. Eléctrica completa Externa. Eléctrica completa Interna. NATALACIÓN ELECTROMICANICA Provisión y Colocación de electrobombas. (Se computa en Inst. de Tanque de Reserva y Bombeo).  MISADAS De acero inoxidable con bacha integral. VIDATOS Deble Vidrio Hermético. OGIAS EXTRIGOLES VEREDAS EN HARE Veredas Municipales (Se computa en RED PEATONAL A-6.1) Veredas Acceso y Rampas exteriores Veredas Acceso y Rampas exteriores CERCOS PERIMETRALES Cerco de Frente de madera Cerco Divisorio 3 alambres Pintura de cercos CESTOS DE RESIDUOS Contenedores de Residuos CESTOS DE RESIDUOS Contenedores de Residuos CESTOS DE RESIDUOS Contenedores de Residuos CESTOS DE RESIDUOS Contenedores de Residuos CESTOS DE RESIDUOS Contenedores de Residuos CESTOS DE RESIDUOS CONTENENTARIAS MOVIMIENTOS DE SUELOS para fundaciones, frem por unidad de medida. Extracción, Retiro de suelos. Terraplenamiento con Compactación Especial. Exercavación en roca. REFORESTACION DE ESPECIES AUTOCTONAS	G  G  Un	184,6	1				
B19.1 B19.2 B20.1 B21.1 B22.1 B23.1.1 B23.1.2 B23.1.3 B23.2.2 B23.2.2 B23.2.3 B23.2.3 B24.1 B24.1.1 B24.1.1 B24.1.2 B24.1.2 B24.1.2	Eléctrica completa Externa. Eléctrica completa Externa. Eléctrica completa Interna. NETALACIÓN ELECTROMICÁNICA Provisión y Colocación de electrobombas. (Se computa en Inst. de Tanque de Reserva y Bombeo).  MENDAS De acero inoxidable con bacha Integral. VIDRIOS Doble Vidrio Hermético.  GUIAS EXTRIDORES VEREDAS EN HEAR Veredas Municipales (Se computa en RED PEATONAL A-6.1) Veredas Aceso y Rampas exteriores Veredas Perimetrales CERCOS PERIMETRALES Cerco de Frente de madera Cerco Divisorio 3 alambres Pintura de cercos CESTOS DE RESIDUOS Contenedores de Residuos GUAS COMPLEMENTARIAS MOVIMIENTOS DE SUELOS para fundaciones, Item por unidad de medida. Extracción, Retiro de suelos. Terraplenamiento con Compactación Especial. Excavación en roca.  REFORESTACION DE ESPECIES AUTÓCTONAS Aporte de Humus.	G  G  Un	184,6	1				
B19.1 B19.2 B20.1 B21.1 B22.1 B22.1 B23.1.1 G23.1.2 G23.1.3 B23.2 B23.2.3 B23.2.3 B23.3.3 B24.1 B24.1.1 B24.1.1 B24.1.2 B24.1.3 B24.1.3	Eléctrica completa Externa. Eléctrica completa Externa. Eléctrica completa Interna. NSTALACIÓN ELECTROMICÁNICA Provisión y Colocación de electrobombas. (Se computa en Inst. de Tanque de Reserva y Bombeo).  MERADAS De acero inoxidable con bacha integral. VIDALOS Doble Vidrio Hermético. OLIMAS EXTRIBORES VEREDAS EN HEAR Veredas Municipales (Se computa en RED PEATONAL A-6.1) Veredas Municipales (Se computa en RED PEATONAL A-6.1) Veredas Perimetrales CERCOS PERIMETRALES Cerco de Frente de madera Cerco Divisorio 3 alambres Pintura de cercos CESTOS DE RESIDUOS CONTENEDAS DE SUELOS para fundaciones. Ítem por unidad de medida. Extracción, Retiro de suelos. Terraplenamiento con Compactación Especial. Excavación en roca. REFORESTACION DE ESPECIES AUTÓCTONAS Aporte de Humus. Sembrado de Césped.	G  G  Un	184,6	1				
B19.1 B19.2 B20.1 B21.1 B22.1 B22.1 B23.1.1 G23.1.2 G23.1.3 B23.2.1 B23.2.2 B23.2.3 B23.2.3 B23.3.1 B24.1.1 B24.1.2 B24.1.3 B24.1.1 B24.1.2 B24.1.3	Eléctrica completa Externa.  Eléctrica completa Externa.  Eléctrica completa Interna.  NETALACIÓN ELECTROMICANICA  Provisión y Colocación de electrobombas. (Se computa en Inst. de Tanque de Reserva y Bombeo).  MENTALAS  De acero inoxidable con bacha Integral.  VIDGIOS  Doble Vidrio Hermético.  GURAS EXTERIORES  VERDAS EN HEAR  Veredas Municipales (Se computa en RED PEATONAL A-6.1)  Veredas Municipales (Se computa en RED PEATONAL A-6.1)  Veredas Acceso y Rampas exteriores  Veredas Perimetrales  CERCOS PERIMETRALES  CERCOS PERIMETRALES  CERCOS DIVISORIO 3 alambres  Pintura de cercos  CESTOS DE RESIDUOS  Contenedores de Residuos  GURAS CONFILMENT AINAS  MOVIMIENTOS DE SUELOS para fundaciones, frem por unidad de medida.  Extracción, Retiro de suelos.  Terraplenamiento con Compactación Especial.  Excavación en roca.  REFORESTACION DE ESPECIES AUTÓCTONAS  Aporte de Humus.  Sembrado de Césped.  Reforestación.	G  G  Un	184,6	1				
B19.1 B19.2 B20.1 B21.1 B22.1 B22.1 B23.1.1 B23.1.2 B23.2.1 B23.2.2 B23.2.3 B23.2.3 B23.2.3 B23.2.3 B23.3.1 B24.1 B24.1.1 B24.1.2 B24.1.3 B24.2.3 B24.2.1	Eléctrica completa Externa. Eléctrica completa Externa. Eléctrica completa Interna. Nat ALACIÓN ELECTROMICANICA Provisión y Colocación de electrobombas. (Se computa en Inst. de Tanque de Reserva y Bombeo).  MISADAS De acero inoxidable con bacha integral. VIDATOS Deble Vidrio Hermético. OGIAS ESTRICORES VEREDAS EN HARE Veredas Municipales (Se computa en RED PEATONAL A-6.1) Veredas Acceso y Rampas exteriores Veredas Acceso y Rampas exteriores CERCOS PERIMETRALES Cerco de Frente de madera Cerco Divisorio 3 alambres Pintura de cercos CESTOS DE RESIDUOS Contenedores de Residuos CESTOS DE RESIDUOS Contenedores de Residuos CESTOS DE RESIDUOS Contenedores de Residuos CESTOS RESIDUOS Contenedores de Residuos CESTOS RESIDUOS Contenedores de Residuos CESTOS DE RESIDUOS CONTENENTARIAS MOVIMIENTOS DE SUELOS para fundaciones, Ítem por unidad de medida. Extracción, Retiro de suelos. Terraplenamiento con Compactación Especial. Excavación en roca. REFORESTACION DE ESPECIES AUTÓCTONAS Aponte de Humus. Sembrado de Césped. Reforestación. DRENAIES y otros	G  G  Un	184,6	1				
B19.1 B19.2 B20.1 B21.1 B22.1 B22.1 B23.1.1 B23.1.2 B23.2.2 B23.2.1 B23.2.3 B23.2.3 B23.2.3 B23.2.3 B23.2.4 B24.1.1 B24.1.1 B24.1.1 B24.1.1 B24.2.2 B24.2.1 B24.2.3 B24.2.3 B24.3.3	Eléctrica completa Externa.  Eléctrica completa Externa.  Eléctrica completa Interna.  NETALACIÓN ELECTROMICANICA  Provisión y Colocación de electrobombas. (Se computa en Inst. de Tanque de Reserva y Bombeo).  MENTALAS  De acero inoxidable con bacha Integral.  VIDGIOS  Doble Vidrio Hermético.  GURAS EXTERIORES  VERDAS EN HEAR  Veredas Municipales (Se computa en RED PEATONAL A-6.1)  Veredas Municipales (Se computa en RED PEATONAL A-6.1)  Veredas Acceso y Rampas exteriores  Veredas Perimetrales  CERCOS PERIMETRALES  CERCOS PERIMETRALES  CERCOS DIVISORIO 3 alambres  Pintura de cercos  CESTOS DE RESIDUOS  Contenedores de Residuos  GURAS CONFILMENT AINAS  MOVIMIENTOS DE SUELOS para fundaciones, frem por unidad de medida.  Extracción, Retiro de suelos.  Terraplenamiento con Compactación Especial.  Excavación en roca.  REFORESTACION DE ESPECIES AUTÓCTONAS  Aporte de Humus.  Sembrado de Césped.  Reforestación.	G  G  Un	184,6	1				
B19.1 B19.2 B20.1 B21.1 B22.1 B22.1 B23.1.1 B23.1.2 B23.2.1 B23.2.2 B23.2.3 B23.2.3 B23.2.3 B23.2.3 B23.3.1 B24.1 B24.1.1 B24.1.2 B24.1.3 B24.2.3 B24.2.1	Eléctrica completa Externa. Eléctrica completa Externa. Eléctrica completa Interna. Nataución Eléctriometranica Provisión y Colocación de electrobombas. (Se computa en Inst. de Tanque de Reserva y Bombeo).  MARADAS De acero inoxidable con bacha integral. VIDRIOS Doble Vidrio Hermético.  GUIAS EXTERIORIES VEREDAS EN HEAR Veredas Municipales (Se computa en RED PEATONAL A-6.1) Veredas Auceso y Rampas exteriores Veredas Perimetrales CERCOS PERIMETRALES Cerco de Frente de madera Cerco Divisorio 3 alambres Pintura de cercos CESTOS DE RESIDUOS Contenedores de Residuos GUIAS COMPLEMENTATIAS MOVIMIENTOS DE SUELOS para fundaciones, item por unidad de medida. Extracción, Retiro de suelos. Terraplenamiento con Compactación Especial. Excavación en roca. REPORESTACION DE ESPECIES AUTÓCTONAS Aporte de Humus. Sembrado de Césped. Reforestación. DIERNALES y otros Canaleta de drenaje de Hº Aº a ciclo Abierto.	G  G  Un	184,6	1				
B19.1 B19.2 B20.1 B21.1 B22.1 B23.1.1 B23.1.2 B23.1.3 B23.2.2 B23.2.2 B23.2.3 B23.2.3 B23.2.3 B24.1.1 B24.1.1 B24.1.1 B24.1.2 B24.2.1 B24.2.2 B24.2.1 B24.2.3 B24.2.1 B24.2.3	Eléctrica completa Externa. Eléctrica completa Externa. Eléctrica completa Interna. NATALACIÓN ELECTROMICANICA Provisión y Colocación de electrobombas. (Se computa en Inst. de Tanque de Reserva y Bombeo).  MARIAS De acero inoxidable con bacha Integral. VIDRIOS Doble Vidrio Hermético. GENAS EXTERICIES VEREDAS EN HEAR Veredas Municipales ( Se computa en RED PEATONAL A-6.1) Veredas Acceso y Rampas exteriores Veredas Acceso y Rampas exteriores Veredas Perimetrales CERCOS PERIMETRALES CERCO DE PRIMETRALES CERCO DE PRIMETRALES CERCO DE RESIDUOS CONTENDOS DE SUBLOS para fundaciones. Item por unidad de medida. Extracción, Retiro de suelos. Terraplenamiento con Compactación Especial. Excavación en roca. REFORESTACION DE ESPECIES AUTÓCTONAS Aporte de Humus. Sembrado de Césped. Reforestación. DIRENAIES y otros Canaleta de drenaje de Hº Aº a cielo Abierto. Canaleta de drenaje de PVC - Bajo Tierra. Comara de Desagüe. MURDS DE SOSTENIMIENTO	G  G  G    Un	184,6	5				
B19.1 B19.2 B20.1 B21.1 B22.1 B23.1.1 B23.1.2 B23.1.3 B23.2.2 B23.2.3 B23.2.3 B23.3.3 B24.1 B24.1.1 B24.1.2 B24.1.3 B24.2.2 B24.2.3 B24.2.3 B24.2.3 B24.2.3	Eléctrica completa Externa.  Eléctrica completa Externa.  Eléctrica completa Interna.  Natalación Electromateanica  Provisión y Colocación de electrobombas. (Se computa en Inst. de Tanque de Reserva y Bombeo).  MANAS  De acero inoxidable con bacha Integral.  VIDGIOS  Doble Vidrio Hermético.  GUBAS EXTERIORES  VERDAS EN HARE  Veredas Municipales ( Se computa en RED PEATONAL A-6.1)  Veredas Municipales ( Se computa en RED PEATONAL A-6.1)  Veredas Perimetrales  CERCOS PERIMETRALES  CERCOS PERIMETRALES  Cerco de Frente de madera  Cerco Divisorio 3 alambres  Pintura de cercos  CESTOS DE RESIDUOS  Contenedores de Residuos  GERAS COMPLEMENTARAS  MOVIMIENTOS DE SUELOS para fundaciones, Item por unidad de medida.  Extracción, Retiro de suelos.  Terraplenamiento con Compactación Especial.  Excavación en roca.  REPORESTACION DE ESPECIES AUTÓCTONAS  Aporte de Humus.  Sembrado de Césped.  Reforestación.  DIERNALES y otros  Canaleta de drenaje de Pº C - Bajo Tierra.  Camara de Desagüe.	G  G  Un	184,6	5				

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Area Administrativa Z/S LPV.y H.

0 5 AGO 2021/

"Las Islas Malvinas, Georgias y Sandwich del Sur son y serán Argentinas". Arq. H. Alejandro Ramb Vicepresidente INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA Y HÀBITAT

En Ejercicio de la Presidencia Del I.P.V.