

MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SALTA

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

MEMORIA TÉCNICA

EXPEDIENTE Nº:

OBRA: PUESTA EN VALOR Y REFUNCIONALIZACIÓN ACCESO A SALTA POR AVDA. ASUNCIÓN

UBICACIÓN: Avda. Asunción desde ingreso a Barrio Autódromo hasta Terminal de Ómnibus

FECHA DE APERTURA:

HORAS:

MONTO DE OBRA: \$ 6.719.698.649,53 (Pesos Seis mil setecientos diecinueve millones seiscientos noventa y ocho mil seiscientos cuarenta y nueve con 53/100).

SISTEMA DE CONTRATACION: AJUSTE ALZADO

PLAZO DE LA OBRA: 180 (Ciento ochenta) Días corridos

SON _____ FOLIOS ÚTILES.



AGUSTINA RODRIGUEZ VIRGIL
SUBSECRETARÍA DE UNIDAD DE
PROYECTOS INTEGRALES
MUNICIPALIDAD DE SALTA





Secretaría de Obras Públicas
Unidad de Proyectos Integrales



Créd. Martín Miguel de Güemes
Hecho en la Nación Argentina



MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SALTA

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

**OBRA: PUESTA EN VALOR Y REFUNCIONALIZACIÓN ACCESO A SALTA POR AVDA.
ASUNCIÓN**

**UBICACIÓN: Avda. Asunción desde ingreso a Barrio Autódromo hasta Terminal de
Ómnibus**


F O R M U L A R I O P R O P U E S T A

ORIGINAL

Señor
INTENDENTE DE LA MUNICIPALIDAD.
DE LA CIUDAD DE SALTA.
S/D

PRESENTE.

El / Los que suscribe/n inscripto/s en el Registro de Contratistas de la Provincia bajo el N° _____ ha/n examinado el terreno, los planos, cálculos métricos, Memoria Técnica, Pliegos de Condiciones Particulares, Generales y Anexos de Especificaciones Técnicas relativos a la Obra indicada en el título y se compromete/n a realizarlo en un todo de acuerdo con los mencionados documentos que declara/n conocer en todas sus partes, ofreciendo ejecutar la Obra correspondiente al precio que se consigna más abajo y se detalla a continuación:


AGUSTINA RODRÍGUEZ VIRGÍL
SUBSECRETARÍA DE UNIDAD DE
PROYECTOS INTEGRALES
MUNICIPALIDAD DE SALTA



"Gen. Martín Miguel de Güemes,
Héroe de la Nación Argentina"

Municipalidad de la Ciudad de Salta

Secretaría de Obras Públicas - Unidad de Proyectos Integrales



Salta
MUNICIPALIDAD

SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

COMPUTO Y PRESUPUESTO

OBRA: Puesta en valor Acceso a Salta por Av. Asunción

ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO FINAL	INC %
A) VEREDA Y BICISENDA						
1	Tareas preliminares		1.00			
1.1	Replanteo y limpieza de terreno	m ²	5,181.40			
1.2	Cerco de obra móvil en tramos de 500 m	ml	500.00			
1.3	Obrador	gl	1.00			
1.4	Energía de obra/agua de construcción	gl	1.00			
1.5	Señalización y vigilancia	gl	1.00			
2	Demolición/Movimiento de suelo		1.00			
2.1	Demolición de cordones en sector vados de accesibilidad	m ²	27.50			
2.2	Demolición de contrapisos existentes	m ²	4677.49			
2.3	Demolición y reposición de tapas de H° para que queden a nivel de vereda	m ²	7.00			
2.4	Reacondicionamiento de basureros - incluye pintura esmalte sintético y toda reparación necesaria para que queden en perfecto estado	un	3.00			
2.5	Retiro y traslado de bolardos en acceso vehicular a la altura del Block C	gl	1.00			
2.6	Retiro y traslado de rejillas en vereda	gl	1.00			
2.7	Limpieza y mantenimiento de monolito de piedra existente	gl	1.00			
2.8	Retiro y traslado de semáforos	gl	1.00			
2.9	Demolición de mampostería de ladrillos	m ²	3.60			
2.10	Retiro y traslado de estructura de metal de cartel existente	un	1.00			
2.11	Retiro y traslado de bicicleteo	un	1.00			
2.12	Demolición de platabanda	m ²	28.69			
2.13	Excavación para dados de cartelería, basureros, bancos, luminarias, bolardos y columnas barandas	m ³	52.76			
2.14	Movimiento de suelo para contrapisos	m ³	489.78			
2.15	Relleno y compactación para ensanchamientos de veredas y platabandas	m ³	84.98			


AGUSTINA RODRÍGUEZ VIRGIL
SUBSECRETARÍA DE UNIDAD DE
PROYECTOS INTEGRALES
MUNICIPALIDAD DE SALTA



2.16	Movimiento de suelo para vados	m3	18.56	
2.17	Excavación para tendido de cable subterráneo	m3	167.92	
2.18	Retiro y reubicación de poste de luz de A°P° - sector entre calle Sirolli y Supicci Sedes	gl	1.00	
2.19	Retiro y reubicación de baranda metálica - Juan Galvez y Av. Asunción	gl	1.00	
2.20	Retiro de bancos existentes - incluye traslado - sector miradores	un	3.00	
2.21	Retiro de arbusto - sector miradores	un	1.00	
2.22	Nivelación y compactación de suelo bajo bancos en sector miradores	m²	17.10	
2.23	Demolición de cordón de H° existente	m²	16.50	
3	Estructura		1.00	
3.1	H° de limpieza e=5cm	m²	95.93	
3.2	Dados de H°A° para fundación de cartelería, basureros, bancos, bolaridos y columnas barandas	m3	20.80	
	Contrapiso		1.00	
4.1	Contrapiso de H° simple e=10 cm - con terminación fratasada - incluye sellado de juntas de dilatación	m²	4,179.04	
4.2	Contrapiso de H°A° con malla terminación fratasado - incluye sellado de juntas de dilatación	m²	667.67	
4.3	Provisión y colocación de rejillas metálicas en pisos	m²	186.08	
4.4	Limpieza y sellado de juntas en contrapisos existentes	gl	1.00	
4.5	Limpieza de caminerías existentes	gl	1.00	
4.6	Cordón de H° bajo rejillas	ml	80.87	
4.7	Rampas con terminación peinado - incluye sellado de juntas de dilatación	m²	24.12	
4.8	Suelo compacto	m²	51.11	
4.9	Juntas de dilatación en encuentro de materiales distintos	ml	558.06	
4.10	Reconstrucción de escalera sector mirador - incluye reposición de lajas (prever reutilizar material retirado de escalera existente) y tomado de juntas	m²	97.50	
5	Varios		1.00	
5.1	Traslado y colocación de bancos Pampa	un	9.00	
5.2	Traslado y colocación de bancos Victoria	un	13.00	
5.3	Provisión y colocación de biciclero (5 cintas)	un	2.00	
5.4	Provisión y colocación de cestos de basura	un	27.00	
5.5	Provisión y colocación de bolaridos de H°	un	20.00	
5.6	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "1" - Incluye junta de dilatación	un	1.00	
5.7	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "2" - Incluye junta de dilatación	un	1.00	
5.8	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "3" - Incluye junta de dilatación	un	1.00	
5.9	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "4" - Incluye junta de dilatación	un	1.00	


 AGUSTINA RODRIGUEZ VIRGIL
 SUBSECRETARIA DE UNIDAD DE
 PROYECTOS INTEGRALES
 MUNICIPALIDAD DE SALTA

5.10	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "5" - Incluye junta de dilatación	un	1.00	
5.11	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "6" - Incluye junta de dilatación	un	1.00	
5.12	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "7" - Incluye junta de dilatación	un	1.00	
5.13	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "8" - Incluye junta de dilatación	un	1.00	
5.14	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "9, 10 y 11" - Incluye junta de dilatación	un	3.00	
5.15	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "12" - Incluye junta de dilatación	un	1.00	
5.16	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "13 y 14" - Incluye junta de dilatación	un	2.00	
5.17	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "15, 45 y 46" - Incluye junta de dilatación	un	3.00	
5.18	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "16" - Incluye junta de dilatación	un	1.00	
5.19	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "17" - Incluye junta de dilatación	un	1.00	
5.20	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "18,19,20,23,30,36,37,39,41 y 43" - Incluye junta de dilatación	un	10.00	
5.21	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "21" - Incluye junta de dilatación	un	1.00	
5.22	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "22" - Incluye junta de dilatación	un	1.00	
5.23	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "24,29 y 42" - Incluye junta de dilatación	un	3.00	
5.24	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "25" - Incluye junta de dilatación	un	1.00	
5.25	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "26" - Incluye junta de dilatación	un	1.00	
5.26	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "27 y 32" - Incluye junta de dilatación	un	2.00	
5.27	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "28" - Incluye junta de dilatación	un	1.00	
5.28	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "31" - Incluye junta de dilatación	un	1.00	
5.29	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "33" - Incluye junta de dilatación	un	1.00	
5.30	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "34,35 y 44" - Incluye junta de dilatación	un	3.00	
5.31	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "38" - Incluye junta de dilatación	un	1.00	
5.32	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "40" - Incluye junta de dilatación	un	1.00	




 AGUSTINA RODRIGUEZ VIRGILIO
 SUBSECRETARIA DE UNIDADES DE
 PROYECTOS INTEGRALES
 MUNICIPALIDAD DE SALTA

5.33	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "47" - Incluye junta de dilatación	un	1.00	
5.34	Provisión y colocación de delimitadores viales	un	14.00	
5.35	Provisión y colocación de barandas metálicas en sector rampas - incluye pintura esmalte sintético	ml	57.75	
5.36	Provisión y colocación de baranda metálica en escalera - incluye pintura esmalte sintético	ml	87.40	
6	Mampostería		1.00	
6.1	Reparación de mampostería de piedra laja igual a la existente - muro y escalera	gl	1.00	
7	Forestación		1.00	
7.1	Provisión y colocación de árboles Lapacho rosado - incluye provisión y colocación de tierra negra	un	27.00	
7.2	Provisión y colocación de árboles Pata de Vaca - incluye provisión y colocación de tierra negra	un	101.00	
7.3	Provisión y colocación de árboles Mato - incluye provisión y colocación de tierra negra	un	15.00	
7.4	Sembrado de césped - incluye provisión y colocación de tierra negra	m ²	423.20	
7.5	Provisión y colocación de hiedra - incluye provisión y colocación de tierra negra	m ²	195.76	
8	Instalación Eléctrica		1.00	
8.1	Provisión y colocación de tableros A°P°	un	11.00	
8.2	Provisión y colocación luminarias - T1 - Incluye dado de H°A° para fundación	un	121.00	
8.3	Provisión y colocación de luminarias - T2 - Incluye dado de H°A° para fundación	un	26.00	
8.4	Provisión y colocación luminarias - T3 - Incluye dado de H°A° para fundación	un	1.00	
8.5	Tendido de conductores subterráneos	ml	2,099.00	
8.6	Conexionado y Pruebas	un	159.00	
9	Vial		1.00	
9.1	Cordón de H° nuevo para veredas, garajes y dársena	ml	283.06	
9.2	Preparación de subrasante - sector dársena y senda peatonal elevada	m ²	199.53	
9.3	Ejecución de sub base granular estabilizada e=0.15 m - sector dársena y senda peatonal elevada	m ³	29.93	
9.4	Ejecución de pavimento e=20 cm - sector dársena	m ²	87.50	
9.5	Senda peatonal elevada de H°	m ²	112.03	
10	Señalización vertical		1.00	
10.1	Provisión y colocación de Cartel vial circular 0,6 mts, con poste de caño diam 60mm , long. 3,2 mts. Y bulonería de fijación (Cartelería vial)	un	30.00	
10.2	Provisión y colocación de Cartel vial triángulo 0,9 mts de lado, con poste de caño diam 60mm , long. 3,2 mts. Y bulonería de fijación	un	20.00	



 AGUSTINA RODRÍGUEZ VIRGIL
 SUBSECRETARIA DE UNIDAD DE
 PROYECTOS INTEGRALES
 MUNICIPALIDAD DE SALTA

10.3	Provisión y colocación de Cartel vial rectangular 1,20 x 0,75 mts de lado, con poste de caño diam 60mm , long. 3,2 mts. Y bulonería de fijación	un	3.00	
10.4	Provisión y colocación de Cartel vial cuadrado 0,30 mts de lado, con poste de caño diam 60mm , long. 3,2 mts. Y bulonería de fijación	un	3.00	
10.5	Provisión y colocación de Cartel nomenclador de calle 1,20 x 0,30 mts de lado, con poste de caño diam 60mm , long. 3,2 mts. Y bulonería de fijación	un	4.00	
10.6	Provisión y colocación de Cartel Vial "Taxi" de calle 0,50 x 0,25 mts de lado, con poste de caño diam 60mm , long. 3,2 mts. Y bulonería de fijación	un	1.00	
11	Pasarela metálica		1.00	
11.1	Excavación para dados de fundación de pasarela	m3	43.68	
11.2	Hº de limpieza e=5cm	m²	87.36	
11.3	HºAº para dado de fundación de pasarela	m3	43.68	
11.4	Provisión y colocación de estructura para soporte de pasarela - incluye columnas y vigas metálicas - incluye pintura esmalte sintético y placa de anclaje	gl	1.00	
11.5	Provisión y colocación de pasarela metálica - Incluye pisos y barandas - incluye pintura esmalte sintético	ml	96.01	
11.6	Provisión y colocación de piso metálico en sector de miradores - incluye estructura de sostén y pintura esmalte sintético	m²	51.82	
11.7	Provisión y colocación de baranda metálica en miradores - incluye pintura esmalte sintético	ml	20.88	
12	Pintura		1.00	
12.1	Señalización vial horizontal con pintura vial termoplástica en caliente: Color Blanco para sendas peatonales, flechas y línea de pare	m²	640.76	
12.2	Señalización vial horizontal con pintura vial termoplástica en caliente: Color verde - cruce bicisenda	m²	12.90	
1	Señalización vial horizontal con pintura vial termoplástica en caliente: Color amarillo - sector remises, taxis y delimitador de carril (doble línea)	m²	124.12	
12.4	Mantenimiento y puesta a punto de puente de madera - sector miradores - incluye reposición de todas las maderas y pintura con impregnante	gl	1.00	
13	Limpieza de obra		1.00	
13.1	Limpieza final de obra	m²	5,181.40	
14	Documentación de obra		1.00	
14.1	Documentación de obra ejecutiva (aprobada)	gl	1.00	
SUBTOTAL A			\$	-
B) PLAZOLETA ANTONIO RIVERO - TERMINAL				
1	Tareas preliminares		1.00	
1.1	Replanteo y limpieza de terreno	m²	1,384.58	
1.2	Cerco de obra	ml	423.00	
1.3	Obrador	gl	1.00	


 AG. AGUSTINA RODRIGUEZ VIRGIL
 SUBSECRETARIA DE UNIDAD DE
 PROYECTOS INTEGRALES
 MUNICIPALIDAD DE SALTA



1.4	Energía de obra/agua de construcción	gl	1.00	
1.5	Cartel de obra	un	1.00	
1.6	Señalización y vigilancia de obra	gl	1.00	
2	Demolición/Excavaciones/Movimiento de suelo		1.00	
2.1	Demolición de contrapisos existentes	m ²	1112.53	
2.2	Relleno y compactación para sector ensanchamiento de veredas	m3	534.17	
2.3	Demolición de mampostería	gl	1.00	
2.4	Excavación para caños de desagües pluviales e imbornales	m3	25.60	
2.5	Movimiento de suelo para contrapisos	m3	137.41	
2.6	Demolición de cordones de H°	m ²	47.08	
2.7	Retiro de bancos existentes	un	7.00	
2.8	Retiro y reubicación de poste de iluminación y postes de madera - sector apertura de calzada y sector dársena calle Abraham Cornejo	gl	1.00	
2.9	Retiro de costos de basura existentes	un	6.00	
2.10	Retiro de carteles existentes	un	2.00	
2.11	Retiro de árboles - sector apertura de calzada	un	2.00	
2.12	Demolición de pavimento	m ²	394.38	
2.13	Demolición de veredas en sector donde se instalarán semáforos	m ²	46.71	
2.14	Demolición de cámara de inspección existente - sector apertura de calzada	gl	1.00	
2.15	Excavación para dados de bancos, kit de mesa y bancos de ajedrez, kit de mesa y bancos de livings altos, basureros, luminarias, carteles, equipamiento saludable y bebedero	m3	16.10	
2.16	Excavación para platea de H°A° sector food trucks	m3	11.34	
2.17	Excavación para fundación de cinta de hormigón	m3	3.30	
2.18	Retiro y reubicación de placa ubicada en monolito existente	un	1.00	
2.19	Excavación para viga de fundación de mampostería monolito	m3	0.07	
2.20	Retiro, reubicación y traslado de delimitadores viales - sector dársena calle Abraham Cornejo	gl	1.00	
2.21	Excavación para tendido de cables subterráneos	m3	30.18	
3	Estructura		1.00	
3.1	H° de limpieza e=5cm	m ²	113.50	
3.2	Dados de H°A° para fundación de bancos, kit de mesa y bancos de ajedrez, kit de mesa y bancos de livings altos, basureros, carteles, equipamiento saludable y bebedero	m3	10.06	
3.3	H°A° para plateas sector food trucks	m3	11.34	
3.4	Dados de H°A° para fundación de cinta de hormigón	m3	3.94	
3.5	H°A° visto para escultura de forma de cinta	m3	4.92	
3.6	H°A° para viga de fundación de mampostería monolito	m3	0.07	
3.7	H°A° para tapa sobre cámara anulada - sector apertura de calzada	m3	0.60	
4	Contrapiso		1.00	


 AG. AGUSTINA RODRIGUEZ VIRGIL
 SUBSECRETARIA DE UNIDAD DE
 PROYECTOS INTEGRALES
 MUNICIPALIDAD DE SALTA



Salta
MUNICIPALIDAD

Secretaría de Obras Públicas
Unidad de Proyectos Integrales



Salta, Mendoza Ballesteros 100
Teléfono: 0347 4231111



4.1	Contrapiso de H° simple e=10 cm - con terminación fratasada - incluye sellado de juntas de dilatación	m ²	577.60
4.2	Contrapiso de H° simple e=10 cm bajo caucho - incluye sellado de juntas de dilatación	m ²	63.62
4.3	Provisión y colocación de solado de adoquín	m ²	600.56
4.4	Limpieza y sellado de juntas en contrapisos existentes	gl	1.00
4.5	Limpieza de caminerías existentes	gl	1.00
4.6	Provisión y colocación de rejillas metálicas en pisos	m ²	10.53
4.7	Contrapiso de H° simple e=10 cm - con terminación solado podotáctil - incluye sellado de juntas de dilatación	m ²	1.35
4.8	Cordón de H° para contención de adoquines	ml	656.81
4.9	Contrapiso de H° simple e=10 cm - con terminación granza lavada- incluye sellado de juntas de dilatación	m ²	84.21
4.10	Contrapiso de H° simple e=10 cm - con terminación baldosa igual a la existente en vereda - incluye sellado de juntas de dilatación - Reposición vereda esquina Abraham Cornejo	m ²	29.31
4.11	Contrapiso de H° simple e=10 cm - con terminación baldosa igual a la existente en vereda - incluye sellado de juntas de dilatación - Reposición vereda esquina Pedro Pardo	m ²	17.40
5	Varios		1.00
5.1	Traslado y colocación de bancos Victoria	un	30.00
5.2	Provisión y colocación de revestimiento de WPC en cinta escultórica	m ²	9.19
5.3	Provisión y colocación de biciclatero - anclaje con tirafondo - (5 cintas)	un	1.00
5.4	Provisión y colocación de cestos de basura	un	8.00
5.5	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "A" - incluye junta de dilatación	un	4.00
5.6	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "B" - incluye junta de dilatación	un	2.00
5.7	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "C" - incluye junta de dilatación	un	1.00
5.8	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "D" - incluye junta de dilatación	un	5.00
5.9	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "E" - incluye junta de dilatación	un	1.00
5.10	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "F" - incluye junta de dilatación	un	1.00
5.11	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "G" - incluye junta de dilatación	un	1.00
5.12	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "H" - incluye junta de dilatación	un	1.00
5.13	Traslado y colocación de kit de mesas y bancos de ajedrez	un	3.00
5.14	Traslado y colocación de conjuntos de mesas y bancos livings altos	un	4.00
5.15	Provisión y colocación de cartel estación saludable	un	1.00

[Firma]
 AGUSTINA ROCAJUEZ VIRGIL
 SUBSECRETARIA DE UNIDAD DE
 PROYECTOS INTEGRALES
 MUNICIPALIDAD DE SALTA




5.16	Provisión y colocación de circuito de calisteria Crucijuegos o similar	un	1.00
5.17	Provisión y colocación de fortalecedor de piernas Crucijuegos o similar	un	1.00
5.18	Provisión y colocación de pedales con remo Crucijuegos o similar	un	1.00
5.19	Provisión y colocación de caminador simple Crucijuegos o similar	un	1.00
5.20	Provisión y colocación de bamboleo de cintura doble Crucijuegos o similar	un	1.00
5.21	Provisión y colocación de dorsalera simple Crucijuegos o similar	un	1.00
6	Mampostería		1.00
6.1	Mampostería de ladrillo común para monolito e=30 cm	m ²	0.96
7	Revoque y Aislaciones		1.00
7.1	Capa aisladora bajo mampostería monolito	m ²	0.36
7.2	Revoque exterior con terminación de cemento pulido	m ²	3.06
8	Forestación		1.00
8.1	Provisión y colocación de Stipa Teniussima - incluye provisión y colocación de tierra negra	un	795.00
8.2	Provisión y colocación de Dietes Grandiflora - incluye provisión y colocación de tierra negra	un	22.00
8.3	Provisión y colocación de Salvia Greggii morada - incluye provisión y colocación de tierra negra	un	18.00
8.4	Montículo paisajístico	m3	13.14
8.5	Provisión y colocación de panes de pasto 0.40x0.60 - incluye provisión y colocación de tierra negra	un	635.00
8.6	Provisión y colocación de árboles Lapacho rosado - incluye provisión y colocación de tierra negra	un	2.00
8.7	Provisión y colocación de árboles Tipa Colarada - incluye provisión y colocación de tierra negra	un	3.00
8.8	Provisión y colocación de árboles Pata de Vaca - incluye provisión y colocación de tierra negra	un	5.00
8	Provisión y colocación de árboles Fumo Bravo - incluye provisión y colocación de tierra negra	un	4.00
8.10	Provisión y colocación de árboles Mato - incluye provisión y colocación de tierra negra	un	1.00
9	Instalación Sanitaria y Desagües pluviales		1.00
9.1	Conexión de agua - Incluye trámite en Aguas del Norte	un	1.00
9.2	Provisión e instalación sanitaria para canillas de servicio y bebederos	gl	1.00
9.3	H"A° para 2 imbornales de dos cuerpos - incluye empalme con caño existente, rejas metálicas y provisión y colocación de caño de H"A° de 60 cm de diámetro	gl	1.00
9.4	Traslado y colocación de bebedero	un	2.00
10	Instalación Eléctrica		1.00
10.1	Provisión y colocación de tableros (incluye tableros A°P° y tablero para sector food trucks)	gl	1.00




Agustina Rodríguez Virgil
AGUSTINA RODRIGUEZ VIRGIL
SUBSECRETARIA DE UNIDAD DE
PROYECTOS INTEGRALES
MUNICIPALIDAD DE SALTA

10.2	Provisión y colocación de luminarias T1 - Incluye dado de H°A° para fundación	un	2.00
10.3	Provisión y colocación de luminarias T2 - Incluye dado de H°A° para fundación	un	23.00
10.4	Provisión y colocación de luminarias T3 - Incluye dado de H°A° para fundación	un	3.00
10.5	Tendido de conductores subterráneos	ml	377.30
10.6	Conexiónado y pruebas	un	28.00
11	Vial		1.00
11.1	Cordón de H° nuevo para ensanchamientos de veredas y dársena	ml	215.73
11.2	Cordón cuneta nuevo - sector nuevas calles	ml	166.40
11.3	Preparación de subrasante	m ²	768.05
11.4	Ejecución de sub base granular estabilizada e=0.15 m	m ³	115.21
11.5	Ejecución de pavimento e=20 cm	m ²	695.50
11.6	Senda peatonal elevada de H°	m ²	72.55
12	Pintura		1.00
12.1	Pintura para demarcación vial color blanco - sendas peatonales	m ²	232.27
12.2	Pintura para demarcación vial color verde - cruce bicisenda	m ²	21.84
12.3	Pintura para demarcación vial color amarillo - delimitador de carriles y cordones	m ²	19.21
13	Refuerzo estructural para canal		1.00
13.1	Replanteo del sector a intervenir	gl	1.00
13.2	Tabiques de H°A° - incluye armadura, anclaje, encofrado, hormigonado y sellado	m ³	35.62
14	Semáforos		1.00
14.1	Excavación para cañero instalación eléctrica semáforos	m ³	57.62
14.2	Provisión y colocación de caños de PVC 63 - incluye relleno y compactación	ml	61.78
14.3	Provisión y colocación de caños de PVC 100 - incluye relleno y compactación	ml	34.24
14.4	Dado de H°A° para columnas con controlador	m ³	0.10
14.5	Dado de H°A° para columnas con pescante	m ³	1.30
14.6	Dado de H°A° para columnas bajas	m ³	1.15
14.7	Provisión y colocación de cámaras de paso de H° 0,40 x 0,40	un	10.00
14.8	Provisión y colocación de cámaras de paso de H° 0,60 x 0,80	un	1.00
14.9	Provisión y colocación de columna con pescante de 5,5 mts base Ø 168 mm tipo TECOLPESC	un	3.00
14.10	Provisión y colocación de columna recta de 2,70 mtrs de altura y base Ø 101 mm. - incluye base de mortero	un	6.00
14.11	Provisión y colocación de columna recta de 1,60 mtrs de altura y base Ø 101 mm, para controlador - incluye base de mortero	un	1.00
14.12	Provisión y colocación de semáforo vehicular 1x300 + 2x200 de aluminio a LED tipo TEC300. Todo el material cuenta con Normas	un	4.00



 AGUSTINA RODRIGUEZ VIRGIL
 SUBSECRETARÍA DE UNIDAD DE
 PROYECTOS INTEGRALES
 MUNICIPALIDAD DE SALTA

	IRAM y Certificados del INTI en Cumplimiento de la Ley de Tránsito 24.449.			
14.13	Provisión y colocación de semáforo vehicular 3x200 de aluminio a LED tipo TECD30. Todo el material cuenta con Normas IRAM y Certificados del INTI en Cumplimiento de la Ley de Tránsito 24.449.	un	9.00	
14.14	Provisión y colocación de semáforo vehicular 400x400 CUENTA REGRESIVA a LED.	un	4.00	
14.15	Provisión y colocación de semáforo peatonal 2x210x210 de aluminio a LED tipo TECP26 (peatón dinámico, cuenta regresiva y sonido para no videntes). Todo el material cuenta con Normas IRAM y Certificados del INTI en Cumplimiento de la Ley de Tránsito 24.449.	un	7.00	
14.16	Provisión y colocación de soporte de adosar simple de Ø 101 mm tipo TECSA01, de fabricación en Argentina, con apoyo para el encastre de los semáforos dentado evitando falsos desplazamientos	un	6.00	
14.17	Provisión y colocación de soporte de adosar doble de Ø 101 mm tipo TECSA01, de fabricación en Argentina, con apoyo para el encastre de los semáforos dentado evitando falsos desplazamientos	un	2.00	
14.18	Provisión y colocación de soporte de adosar simple de Ø 140 mm tipo TECSA01, de fabricación en Argentina, con apoyo para el encastre de los semáforos dentado evitando falsos desplazamientos	un	4.00	
14.19	Provisión y colocación de soporte de adosar doble de Ø 140 mm tipo TECSA01, de fabricación en Argentina, con apoyo para el encastre de los semáforos dentado evitando falsos desplazamientos	un	2.00	
14.20	Provisión y colocación de soporte alto basculante simple de Ø 90 mm tipo TECSP01, de fabricación en Argentina, con apoyo para el encastre de los semáforos dentado evitando falsos desplazamientos	un	4.00	
14.21	Provisión y colocación de soporte adaptador de Ø 101 mm tipo TECSA01, de fabricación en Argentina con apoyo para el encastre de los semáforos dentado evitando falsos desplazamientos.	un	4.00	
14.22	Provisión y colocación de controlador electrónico de tránsito TEC618RF8 - incluye caja de toma con soporte para columna de 101 mm, soporte pedestal para controlador y conexión a red eléctrica	un	1.00	
14.23	Cable subterráneo 4 x 1,5 mm - Norma IRAM 2178	ml	500.00	
14.24	Cable subterráneo 2 x 4 mm - Norma IRAM 2178	ml	40.00	
14.25	Jabalina normalizada 1,50 mm x 7/8	un	11.00	
14.26	Provisión y colocación de ITM 2x20	un	2.00	
14.27	Provisión y colocación de ID 2x25	un	1.00	
15	Limpieza de obra		1.00	
15.1	Limpieza final de obra	m ²	1374.05	
16	Documentación de obra		1.00	





 AGUSTINA RODRIGUEZ VIRGILIO
 SUBSECRETARIA DE UNIDAD DE
 PROYECTOS INTEGRALES
 MUNICIPALIDAD DE SALTA

16.1	Documentación de obra ejecutiva (aprobada)	gl	1.00
SUBTOTAL B			
D) PLAZA ASUNCIÓN Y DELGADILLO			
1	Tareas preliminares		1.00
1.1	Replanteo/ limpieza del terreno	m ²	1,107.85
1.2	Cerco de obra	ml	305.00
1.3	Obrador	un	1.00
1.4	Energía de obra/ agua de construcción	gl	1.00
1.5	Cartel de obra	un	1.00
1.6	Señalización y vigilancia de obra	gl	1.00
2	Demoliciones/Excavaciones/Mov. De Suelo		1.00
2.1	Demolición de veredas para vados de accesibilidad, sector parador de colectivo (dársena) y apertura de platabanda	m ²	33.28
2.2	Excavación para dársena y vados de accesibilidad	m ³	19.66
2.3	Demolición de contrapiso existente en sector juegos de salud	m ²	44.60
2.4	Demolición y retiro de estructuras de mesas y bancos y escombros varios	gl	1.00
2.5	Retiro y reubicación de juegos de salud	un	5.00
2.6	Movimiento de suelo para contrapisos	m ³	110.79
2.7	Excavación para dados de conjuntos de mesas y asientos, bancos, juegos infantiles, juegos de salud, cestos de basura, cartel estación saludable y luminarias	m ³	20.52
2.8	Excavación para viga de fundación sujeción reja de juegos de niños y cimiento corrido para fogonero	m ³	6.00
2.9	Regularización y limpieza de márgenes en canal abierto	gl	1.00
2.10	Demolición de contrapiso existente en sector parador de colectivos	m ²	9.00
2.11	Demolición de cordones existentes para vados de accesibilidad y dársena	m ²	11.53
2.12	Excavación para tendido de cable subterráneo	m ³	31.52
3	Estructura		1.00
3.1	H° de limpieza e=5 cm	m ²	50.30
3.2	Dados de H°A° para dados de conjuntos de mesas y asientos, bancos, juegos infantiles, juegos de salud, cestos de basura, cartel estación saludable	m ³	15.98
3.3	Viga de fundación de H°A° para sujeción rejas juegos de niños	m ³	4.73
3.4	Cimiento corrido para fundación de fogonero	m ³	1.27
3.5	Tabique de H°A° para borde de fogonero	m ³	0.76
4	Contrapiso		1.00
4.1	Contrapiso de H°simple con terminación fratasada - ídem al existente en el sector - incluye sellado de juntas de dilatación	m ²	958.22
4.2	Provisión y colocación de piso tipo adoquín	m ²	92.45
4.3	Provisión y colocación de cordón contención adoquín	ml	46.82
4.4	Contrapiso de H°simple bajo caucho - incluye sellado de juntas de dilatación	m ²	57.18


 AG. AGUSTINA RODRÍGUEZ VIRGIL
 SUBSECRETARIA DE UNIDAD DE
 PROYECTOS INTEGRALES
 MUNICIPALIDAD DE SALTA



5	Equipamiento Urbano		1.00
5.1	Traslado y colocación de kit de ajedrez mesa y 4 bancos	un	3.00
5.2	Traslado y colocación de kit de ajedrez mesa y 3 bancos	un	1.00
5.3	Traslado y colocación de bancos Pampa	un	10.00
5.4	Traslado y colocación de bancos Victoria	un	5.00
5.5	Provisión y colocación de circuito de calistenia - Crucijuegos o similar	un	1.00
5.6	Provisión y colocación de abdominales mixto - Crucijuegos o similar	un	1.00
5.7	Provisión y colocación de bamboleo y relajador de cintura - Crucijuegos o similar	un	1.00
5.8	Provisión y colocación de fortalecedor de piernas - Crucijuegos o similar	un	1.00
5.9	Provisión y colocación de barras paralelas - Crucijuegos o similar	un	1.00
5.10	Provisión y colocación de cartel estación saludable - incluye pintura y vinilo	un	3.00
5.11	Provisión y colocación de basureros	un	6.00
5.12	Provisión y colocación de biciletero 5 cintas	un	1.00
5.13	Provisión y colocación de fleje	ml	280.11
5.14	Provisión y colocación de hamaca triple mixta integradora Crucijuegos o similar	un	1.00
5.15	Provisión y colocación de calesita - Crucijuegos o similar	un	1.00
5.16	Provisión y colocación de trepador curvo - Crucijuegos o similar	un	1.00
5.17	Provisión y colocación de sube y baja simple - Crucijuegos o similar	un	2.00
6	Varios		1.00
6.1	Provisión y colocación de reja metálica h: 1.00 m - sector juegos de niños - incluye pintura epoxi	ml	39.38
6.2	Provisión y colocación de puertas en sector rejas juegos de niños	un	2.00
6.3	Reparación y puesta a punto equipamientos de salud existentes (total 5) incluye pintura y todas las reparaciones y reposiciones necesarias para que queden en perfecto estado	gl	1.00
6.4	Provisión y colocación de vados tipo I - Incluye junta de dilatación	un	4.00
6.5	Provisión y colocación de vados tipo K - Incluye junta de dilatación	un	1.00
6.6	Provisión y colocación de vados tipo L - Incluye junta de dilatación	un	1.00
6.7	Mantenimiento de monolito existente	gl	1.00
7	Forestación		1.00
7.1	Provisión y colocación de vegetación Stipa tenuissima - incluye provisión y colocación de tierra negra	un	770.00
7.2	Provisión y colocación de vegetación Gaura lindheimeri- incluye provisión y colocación de tierra negra	un	184.00
7.3	Provisión y colocación de vegetación Dietes grandiflora- incluye provisión y colocación de tierra negra	un	302.00
7.4	Provisión y colocación de vegetación Salvia Gregg morada - incluye provisión y colocación de tierra negra	un	427.00



 AGUSTINA RODRIGUEZ VIRGIL
 SUBSECRETARIA DE UNIDAD DE
 PROYECTOS INTEGRALES
 MUNICIPALIDAD DE SALTA

7.5	Provisión y colocación de árboles Lapacho rosado - incluye provisión y colocación de tierra negra	un	3.00
7.6	Provisión y colocación de árboles Pata de Vaca - incluye provisión y colocación de tierra negra	un	4.00
8	Vial		1.00
8.1	Preparación de subrasante - sector dársena	m ²	87.50
8.2	Ejecución de subbase granular estabilizada 20 cm - sector dársena	m ³	13.13
8.3	Ejecución de pavimento 20 cm - sector dársena	m ²	87.50
8.4	Señalización vial horizontal con pintura vial termoplástica en calle: Color Blanco para sendas peatonales, flechas y líneas de pare	m ²	46.25
8.5	Cordón de H° nuevo para dársena	ml	36.20
9	Instalación eléctrica		1.00
9.1	Replanteo	gl	1.00
9.2	Extracción de luminarias existentes y traslado al depósito municipal	un	1.00
9.3	Armado y Montaje de Tablero	gl	1.00
9.4	Tendido de conductores subterráneos 2x4mm ²	ml	394.00
9.5	Armado y montaje de Luminarias T5 - Incluye dado de H°A° para fundación	un	2.00
9.6	Armado y montaje de Luminarias T2 - Incluye dado de H°A° para fundación	un	8.00
9.7	Armado y montaje de Luminarias T4 - Incluye dado de H°A° para fundación	un	10.00
9.8	Provisión y colocación de poste de madera	un	1.00
9.9	Conexionado y Pruebas	un	20.00
10	Limpieza de obra		1.00
10.1	Limpieza final de obra	m ²	1,107.85
11	Documentación de obra		1.00
11.1	Documentación de obra Ejecutiva (aprobada)	gl	1.00
	SUBTOTAL D		\$ -
E) PLAZA LOS GREMIALISTAS SALTEÑOS			
1	Tareas preliminares		1.00
1.1	Replanteo y limpieza de terreno	m ²	1,526.70
1.2	Cerco de obra	ml	684.18
1.3	Obrador	gl	1.00
1.4	Energía de obra/agua de construcción	gl	1.00
1.5	Cartel de obra	un	1.00
1.6	Señalización y vigilancia	gl	1.00
2	Demolición/Excavaciones/Movimiento de suelo		1.00
2.1	Demolición de contrapisos existentes	m ²	164.80
2.2	Demolición de cordón para dársena y vados de accesibilidad	m ²	8.84
2.3	Excavación para dársena	m ³	12.80



 AGUSTINA RODRÍGUEZ VIRGIL
 SUBSECRETARIA DE UNIDAD DE
 PROYECTOS INTEGRALES
 MUNICIPALIDAD DE SALTA



2.4	Excavación para dados de bancos, kit de mesa y bancos de ajedrez, juegos infantiles, kit de mesa y bancos de livings altos, basureros, luminarias, cartel y equipamiento saludable	m3	17.54	
2.5	Excavación para viga de fundación de baranda metálica y reja sector juegos de niños	m3	67.82	
2.6	Movimiento de suelo para contrapisos	m3	152.67	
2.7	Retiro de palmeras - Incluye traslado	un	8.00	
2.8	Excavación para tendido de cables subterráneos	m3	68.80	
3	Estructura		1.00	
3.1	H° de limpieza e=5cm	m²	205.42	
3.2	Dados de H°A° para fundación de bancos, kit de mesa y bancos de ajedrez, juegos infantiles, kit de mesa y bancos de livings altos, basureros, cartel y equipamiento saludable	m3	8.25	
3.3	H°A° para viga de fundación para anclaje de baranda metálica y reja sector juegos de niños	m3	67.82	
4	Contrapiso		1.00	
4.1	Contrapiso de H° simple e=10 cm - con terminación fratasada - incluye sellado de juntas de dilatación	m²	1,217.79	
4.2	Contrapiso de H° simple e=10 cm bajo caucho - incluye sellado de juntas de dilatación	m²	43.93	
4.3	Provisión y colocación de solado de adoquín	m²	122.43	
4.4	Limpieza y sellado de juntas en contrapisos existentes	gl	1.00	
4.5	Limpieza de caminerías existentes	gl	1.00	
4.6	Cordón de H° para contención de adoquines	ml	39.60	
4.7	Contrapiso de H° simple e=10 cm - con terminación peinada - incluye sellado de juntas de dilatación	m²	142.55	
4.8	Juntas de dilatación en encuentro de distintos materiales	ml	91.05	
5	Varios		1.00	
5.1	Traslado y colocación de banco Victoria	un	7.00	
5.2	Traslado y colocación de banco Pampa	un	18.00	
5.3	Provisión y colocación de circuito de calistenia Crucijuegos o similar	un	1.00	
5.4	Provisión y colocación de bancos de abdominales dobles Crucijuegos o similar	un	1.00	
5.5	Provisión y colocación de fortalecedor de piernas Crucijuegos o similar	un	1.00	
5.6	Provisión y colocación de caminador doble Crucijuegos o similar	un	1.00	
5.7	Provisión y colocación de cestos de basura	un	15.00	
5.8	Traslado y colocación de kit de mesas y bancos de ajedrez	un	4.00	
5.9	Traslado y colocación de kit de conjuntos de mesas y bancos livings altos	un	3.00	
5.10	Provisión y colocación de cartel estación saludable - incluye pintura y vinilo	un	1.00	
5.11	Provisión y colocación de hamaca triple mixta integradora Crucijuegos o similar	un	1.00	
5.12	Provisión y colocación de trepador curvo Crucijuegos o similar	un	1.00	



 AGUSTINA RODRIGUEZ VIRGIL
 SUBSECRETARIA DE UNIDAD DE
 PROYECTOS INTEGRALES
 MUNICIPALIDAD DE SALTA

5.13	Provisión y colocación de Mangrullo Crucijuegos o similar	un	1.00	
5.14	Provisión y colocación de baranda metálica - incluye pintura esmalte sintético	ml	787.47	
5.15	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "44" - incluye junta de dilatación	un	1.00	
5.16	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "45" - incluye junta de dilatación	un	1.00	
5.17	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "46" - incluye junta de dilatación	un	1.00	
5.18	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "47" - incluye junta de dilatación	un	1.00	
5.19	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "48" - incluye junta de dilatación	un	1.00	
5.20	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "49" - incluye junta de dilatación	un	1.00	
5.21	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "50" - incluye junta de dilatación	un	1.00	
5.22	Provisión y colocación de biciclero (3 cintas)	un	1.00	
5.23	Provisión y colocación de rejas en sector juegos de niños	ml	60.23	
5.24	Provisión y colocación de puertas en sector reja juegos de niños	un	2.00	
5.25	Reconstrucción de taludes de canal de piedra	gl	1.00	
6	Forestación		1.00	
6.1	Montículo paisajístico	m3	387.10	
6.2	Provisión y colocación de árboles Lapacho rosado - incluye provisión y colocación de tierra negra	un	3.00	
6.3	Provisión y colocación de árboles Jacaranda - incluye provisión y colocación de tierra negra	un	1.00	
6.4	Provisión y colocación de árboles Mato - incluye provisión y colocación de tierra negra	un	24.00	
6.5	Provisión y colocación de árboles Chalchal - incluye provisión y colocación de tierra negra	un	3.00	
6.6	Provisión y colocación de árboles Tipa Colarada - incluye provisión y colocación de tierra negra	un	1.00	
6.7	Provisión y colocación de vegetación (Stipa) - incluye provisión y colocación de tierra negra	un	586.00	
6.8	Provisión y colocación de panes de cesped 0,60 x 0,40 - incluye provisión y colocación de tierra negra	un	2,811.00	
7	Instalación Sanitaria y Desagües pluviales		1.00	
7.1	Conexión de agua - Incluye trámite en Aguas del Norte	un	1.00	
7.2	Provisión e instalación sanitaria para canillas de servicio (total 2)	gl	1.00	
7.3	Instalación sanitaria para bebedero	un	1.00	
7.4	Traslado y colocación de bebedero	un	1.00	
8	Instalación Eléctrica		1.00	
8.1	Provisión y colocación de tableros A°P°	gl	1.00	


 AGUSTINA ROMÁEZ VIRGILIO
 SUBSECRETARÍA DE UNIDAD DE
 PROYECTOS INTEGRALES
 MUNICIPALIDAD DE SALTA



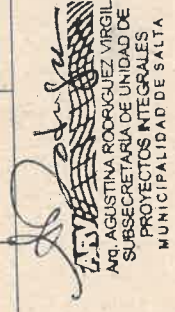
8.2	Provisión y colocación de luminarias-T2 - Incluye dado de H°A° para fundación	un	4.00	
8.3	Provisión y colocación de luminarias-T1 - Incluye dado de H°A° para fundación	un	39.00	
8.4	Tendido de conductores subterráneos	ml	860.00	
8.5	Conexionado y Pruebas	un	44.00	
9	Vial		1.00	
9.1	Cordón de H° nuevo para dársena	ml	36.06	
9.2	Apertura de calzada para conexión de agua	m ²	9.00	
9.3	Preparación de subrasante - apertura conexión de agua y dársena	m ²	93.85	
9.4	Ejecución de sub base granular estabilizada e=0.15 m - apertura conexión de agua y dársena	m ³	14.08	
9.5	Ejecución de pavimento e=20 cm - apertura conexión de agua y dársena	m ²	93.85	
10	Limpieza de obra		1.00	
10.1	Limpieza final de obra	m ²	1,526.70	
11	Documentación de obra		1.00	
11.1	Documentación de obra ejecutiva (aprobada)	gl	1.00	
\$ -				
F) PARADORES BUS				
1	GENERALIDADES		1.00	
1.1	Obrador Móvil	un	1.00	
1.2	Energía de obra/agua de construcción	gl	1.00	
PARADOR 1 - CALLE ABRAHAM CORNEJO				
1-1	Demolición/Movimiento de suelo		1.00	
1-1.1	Excavación para dado de fundación de cartel de parada de colectivo	m ³	0.22	
1-2	Estructura H°A°		1.00	
1-2.1	H° de limpieza e=5cm	m ²	0.36	
1-2.2	Dados de H°A° para cartel de parada de colectivo	m ³	0.22	
1-3	Varios		1.00	
1-3.1	Provisión y colocación de cartel de parada de colectivo	un	1.00	
PARADOR 2				
2-1	Tareas preliminares		1.00	
2-1.1	Replanteo/Limpieza de terreno	m ²	61.55	
2-1.2	Cerco de obra	ml	38.40	
2-2	Demolición/Movimiento de suelo		1.00	
2-2.1	Excavación para dados de parador	m ³	2.16	
2-2.2	Movimiento de suelo para contrapisos	m ³	6.16	
2-3	Estructura H°A°		1.00	
2-3.1	H° de limpieza e=5cm	m ²	3.60	
2-3.2	Dados de H°A° para parador	m ³	2.16	
2-4	Contrapisos		1.00	


 AGUSTINA ROCCA
 ARJ. AGUSTINA ROCCA VIRGIL
 SUBSECRETARÍA DE UNIDAD DE
 PROYECTOS INTEGRALES
 MUNICIPALIDAD DE SALTA

2-4.1	Contrapiso Armado - con malla - con terminación fratasada - incluye sellado de juntas	m ²	61.55
2-4.2	Sellado de juntas entre distintos materiales	ml	15.60
2-5	Varios		1.00
2-5.1	Provisión y colocación de parador triple	gl	1.00
2-5.2	Instalación eléctrica para luces led y cartelería luminosa (incluye canalización, cableado, tableros, tomas, artefactos y acometida a la red)	gl	1.00
2-6	Pintura		1.00
2-6.1	Pintura para demarcación color amarillo	m ²	13.93
2-6.2	Pintura para demarcación de señalización inclusiva - color blanco	m ²	0.23
	PARADOR 3		
3-1	Tareas preliminares		1.00
3-1.1	Replanteo/Limpieza de terreno	m ²	28.49
3-1.2	Cerco de obra	ml	22.25
3-2	Demolición/Movimiento de suelo		1.00
3-2.1	Movimiento de suelo para contrapisos	m3	2.42
3-2.2	Excavación para dados parador	m3	0.86
3-3	Estructura H°A°		1.00
3-3.1	H° de limpieza e=5cm	m ²	1.44
3-3.2	Dados de H°A° para parador	m3	0.86
3-4	Contrapisos		1.00
3-4.1	Contrapiso Armado - con malla - con terminación fratasada - incluye sellado de juntas	m ²	24.15
3-4.2	Sellado de juntas entre distintos materiales	ml	8.69
3-5	Varios		1.00
3-5.1	Provisión y colocación de parador simple	gl	1.00
3-5.2	Instalación eléctrica para luces led y cartelería luminosa (incluye canalización, cableado, tableros, artefactos y acometida a la red)	gl	1.00
3-	Pintura		1.00
3-6.1	Pintura para demarcación color amarillo	m ²	2.13
3-6.2	Pintura para demarcación de señalización inclusiva - color blanco	m ²	0.23
	PARADOR 4		
4-1	Tareas preliminares		1.00
4-1.1	Replanteo/Limpieza de terreno	m ²	25.45
4-1.2	Cerco de obra	ml	20.20
4-2	Demolición/Movimiento de suelo		1.00
4-2.1	Demolición de escalera existente	m ²	5.03
4-2.2	Movimiento de suelo para parador de colectivo	gl	1.00
4-2.3	Excavación para dados para cartel de parada de colectivo	m3	0.22
4-2.4	Excavación para cimiento corrido y escalera	m3	2.18
4-3	Estructura		1.00
4-3.1	H° de limpieza e=5cm	m ²	3.76



4-3.2	Dados de H°A° para cartel de parada de colectivo	m3	0.22
4-3.3	Cimiento corrido	m3	1.98
4-3.4	Muro de contención de piedra laja igual a la existente en el sector	m3	2.38
4-3.5	Escalera de H°A° - con terminación peinado	m3	1.04
4-4	Contrapisos		1.00
4-4.1	Contrapiso Armado - con malla - con terminación fratasada - incluye sellado de juntas	m²	5.20
4-5	Varios		1.00
4-5.1	Provisión y colocación de cartel de parada de colectivo	un	1.00
4-5.2	Provisión y colocación de baranda metálica	ml	7.36
	PARADOR 5		
5-1	Demolición/Movimiento de suelo		1.00
5-1.1	Excavación para dado de fundación de cartel de parada de colectivo	m3	0.22
5-2	Estructura H°A°		1.00
5-2.1	H° de limpieza e=5cm	m²	0.36
5-2.2	Dados de H°A° para cartel de parada de colectivo	m3	0.22
5-3	Varios		1.00
5-3.1	Provisión y colocación de bancos de Acero Inoxidable - incluye elementos para anclaje sobre muro de piedra existente	un	2.00
5-3.2	Provisión y colocación de cartel de parada de colectivo	un	1.00
5-4	Pintura		1.00
5-4.1	Pintura para demarcación color amarillo	m²	11.13
	PARADOR 6		
6-1	Pintura		1.00
6-1.1	Mantenimiento de parador existente - incluye pintura epoxi y todas las reparaciones que sean necesarias para que quede en perfecto estado	gl	1.00
6-1.2	Pintura para demarcación color amarillo	m²	3.35
	PARADOR 7		
7-1	Tareas preliminares		1.00
7-1.1	Replanteo/Limpieza de terreno	m²	12.60
7-1.2	Cerco de obra	ml	16.60
7-2	Demolición/Movimiento de suelo		1.00
7-2.1	Movimiento de suelo para contrapisos	m3	1.94
7-2.2	Movimiento de suelo para adecuación de talud existente	gl	1.00
7-3	Contrapisos		1.00
7-3.1	Contrapiso Armado - con malla - con terminación fratasada - incluye sellado de juntas	m²	12.93
7-3.2	Sellado de juntas entre distintos materiales	ml	6.32
7-4	Pintura		1.00
7-4.1	Mantenimiento de parador existente - incluye pintura epoxi y todas las reparaciones que sean necesarias para que quede en perfecto estado	gl	1.00


 AGUSTINA ROCCA
 SUBSECRETARIA DE UNIDAD DE PROYECTOS INTEGRALES
 MUNICIPALIDAD DE SALTA

23

7-4.2	Pintura para demarcación color amarillo	m ²	2.10
	PARADOR 8		
8-1	Tareas preliminares		1.00
8-1.1	Replanteo/Limpieza de terreno	m ²	9.40
8-1.2	Cerco de obra	ml	13.13
8-2	Demolición/Movimiento de suelo		1.00
8-2.1	Movimiento de suelo para contrapisos	m ³	0.44
8-2.2	Excavación para dados de parador	m ³	0.86
8-3	Estructura H°A°		1.00
8-3.1	H° de limpieza e=5cm	m ²	1.44
8-3.2	Dados de H°A° para parador	m ³	0.86
8-4	Contrapisos		1.00
8-4.1	Contrapiso Armado - con malla - con terminación fratasada - incluye sellado de juntas	m ²	2.90
8-4.2	Sellado de juntas entre distintos materiales	ml	4.33
8-5	Varios		1.00
8-5.1	Provisión y colocación de parador simple	gl	1.00
8-5.2	Instalación eléctrica para luces led y cartelería luminosa (incluye canalización, cableado, tableros, artefactos y acometida a la red)	gl	1.00
8-6	Pintura		1.00
8-6.1	Pintura para demarcación color amarillo	m ²	1.50
8-6.2	Pintura para demarcación de señalización inclusiva - color blanco	m ²	0.23
	PARADOR 9		
9-1	Tareas preliminares		1.00
9-1.1	Replanteo/Limpieza de terreno	m ²	22.10
9-1.2	Cerco de obra	ml	19.65
9-2	Demolición/Movimiento de suelo		1.00
9-2.1	Movimiento de suelo para contrapisos	m ³	0.43
9-2.2	Movimiento de suelo para adecuación de talud existente	gl	1.00
9-3	Contrapisos		1.00
9-3.1	Contrapiso Armado - con malla - con terminación fratasada - incluye sellado de juntas	m ²	2.85
9-3.2	Sellado de juntas entre distintos materiales	ml	4.90
9-4	Pintura		1.00
9-4.1	Mantenimiento de parador existente - incluye pitnura epoxi y todas las reparaciones que sean necesarias para que quede en perfecto estado	gl	1.00
9-4.2	Pintura para demarcación color amarillo	m ²	1.95
	PARADOR 10		
10-1	Pintura		1.00
10-1.1	Mantenimiento de parador existente - incluye pitnura epoxi y todas las reparaciones que sean necesarias para que quede en perfecto estado	gl	1.00
10-1.2	Pintura para demarcación color amarillo	m ²	0.90


 AGUSTINA RODRIGUEZ VIRGIL
 SUBSECRETARIA DE UNIDAD DE
 PROYECTOS INTEGRALES
 MUNICIPALIDAD DE SALTA

PARADOR 11			
11-1	Tareas preliminares		1.00
11-1.1	Replanteo/Limpieza de terreno	m ²	24.01
11-1.2	Cerco de obra	ml	23.42
11-2	Demolición/Movimiento de suelo		1.00
11-2.1	Movimiento de suelo para contrapisos	m ³	3.18
11-2.2	Excavación para dados de parador	m ³	0.65
11-3	Estructura H°A°		1.00
11-3.1	H° de limpieza e=5cm	m ²	1.08
11-3.2	Dados de H°A° para parador	m ³	0.65
11-4	Contrapisos		1.00
11-4.1	Contrapiso Armado - con malla - con terminación fratasada - incluye sellado de juntas	m ²	21.22
11-4.2	Sellado de juntas entre distintos materiales	ml	11.65
11-5	Varios		1.00
11-5.1	Retiro, traslado y colocación de parador existente	gl	1.00
11-6	Pintura		1.00
11-6.1	Mantenimiento de parador existente - incluye pintura epoxi y todas las reparaciones que sean necesarias para que quede en perfecto estado	gl	1.00
11-6.2	Pintura para demarcación color amarillo	m ²	1.65
PARADOR 12			
12-1	Tareas preliminares		1.00
12-1.1	Replanteo/Limpieza de terreno	m ²	9.82
12-1.2	Cerco de obra	ml	13.50
12-2	Demolición/Movimiento de suelo		1.00
12-2.1	Movimiento de suelo para contrapisos	m ³	1.29
12-2.2	Excavación para dados de parador	m ³	0.86
12-3	Estructura H°A°		1.00
12-3.1	H° de limpieza e=5cm	m ²	1.44
12-3.2	Dados de H°A° para parador	m ³	0.86
12-4	Contrapisos		1.00
12-4.1	Contrapiso Armado - con malla - con terminación fratasada - incluye sellado de juntas	m ²	8.60
12-4.2	Sellado de juntas entre distintos materiales	ml	7.55
12-5	Varios		1.00
12-5.1	Provisión y colocación de parador simple	gl	1.00
12-5.2	Instalación eléctrica para luces led y cartelería luminosa (incluye canalización, cableado, tableros, artefactos y acometida a la red)	gl	1.00
12-6	Pintura		1.00
12-6.1	Pintura para demarcación color amarillo	m ²	14.62
12-6.2	Pintura para demarcación de señalización inclusiva - color blanco	m ²	0.23
PARADOR 13			

13-1	Pintura		1.00
	Mantenimiento de parador existente - incluye pintura epoxi y todas las reparaciones que sean necesarias para que quede en perfecto estado	gl	1.00
13-1.1			
13-1.2	Pintura para demarcación color amarillo	m ²	1.35
	PARADOR 14		
14-1	Tareas preliminares		1.00
14-1.1	Replanteo/Limpieza de terreno	m ²	21.65
14-1.2	Cerco de obra	ml	20.40
14-2	Demolición/Movimiento de suelo		1.00
14-2.1	Movimiento de suelo para contrapisos	m ³	1.76
14-2.2	Excavación para dados de parador	m ³	0.65
14-3	Estructura H°A°		1.00
14-3.1	H° de limpieza e=5cm	m ²	1.08
14-3.2	Dados de H°A° para parador	m ³	0.65
14-4	Contrapisos		1.00
14-4.1	Contrapiso Armado - con malla - con terminación fratasada - incluye sellado de juntas	m ²	11.71
14-4.2	Sellado de juntas entre distintos materiales	ml	9.68
14-5	Varios		1.00
14-5.1	Retiro, traslado y colocación de parador existente	gl	1.00
14-6	Pintura		1.00
14-6.1	Mantenimiento de parador existente - incluye pintura epoxi y todas las reparaciones que sean necesarias para que quede en perfecto estado	gl	1.00
14-6.2	Pintura para demarcación color amarillo	m ²	2.15
	PARADOR 15		
15-1	Tareas preliminares		1.00
15-1.1	Replanteo/Limpieza de terreno	m ²	21.60
15-1.2	Cerco de obra	ml	19.20
15-2	Demolición/Movimiento de suelo		1.00
15-2.1	Movimiento de suelo para contrapisos	m ³	1.89
15-2.2	Excavación para dados de parador	m ³	0.65
15-3	Estructura H°A°		1.00
15-3.1	H° de limpieza e=5cm	m ²	1.08
15-3.2	Dados de H°A° para parador	m ³	0.65
15-4	Contrapisos		1.00
15-4.1	Contrapiso Armado - con malla - con terminación fratasada - incluye sellado de juntas	m ²	12.60
15-4.2	Sellado de juntas entre distintos materiales	ml	6.00
15-5	Varios		1.00
15-5.1	Retiro, traslado y colocación de parador existente	gl	1.00
15-6	Pintura		1.00


 AGUSTINA ROCA
 AGUSTINA ROCA RUIZ VIRGIL
 SUBSECRETARÍA DE UNIDAD DE
 PROYECTOS INTEGRALES
 MUNICIPALIDAD DE SALTA



15-6.1	Mantenimiento de parador existente - incluye pintura epoxi y todas las reparaciones que sean necesarias para que quede en perfecto estado	gl	1.00
15-6.2	Pintura para demarcación color amarillo	m ²	8.48
	PARADOR 16		
16-1	Tareas preliminares		1.00
16-1.1	Replanteo/Limpieza de terreno	m ²	5.54
16-1.2	Cerco de obra	ml	10.35
16-2	Demolición/Movimiento de suelo		1.00
16-2.1	Movimiento de suelo para contrapisos	m ³	0.83
16-2.2	Excavación para dados de parador	m ³	0.65
16-3	Estructura H°A°		1.00
16-3.1	H° de limpieza e=5cm	m ²	1.08
16-3.2	Dados de H°A° para parador	m ³	0.65
16-4	Contrapisos		1.00
16-4.1	Contrapiso Armado - con malla - con terminación fratasada - incluye sellado de juntas	m ²	5.56
16-4.2	Sellado de juntas entre distintos materiales	ml	5.17
16-5	Varios		1.00
16-5.1	Retiro, traslado y colocación de parador existente	gl	1.00
16-6	Pintura		1.00
16-6.1	Mantenimiento de parador existente - incluye pintura epoxi y todas las reparaciones que sean necesarias para que quede en perfecto estado	gl	1.00
16-6.2	Pintura para demarcación color amarillo	m ²	1.10
17	Limpieza de obra		1.00
17.1	Limpieza final de obra	gl	1.00
18	Documentación de obra		1.00
18.1	Documentación final ejecutiva (aprobada)	gl	1.00
	SUBTOTAL F		\$ -

G) JERARQUIZACIÓN DE ARTEREAS PRINCIPALES

1	Tareas preliminares		1.00
1.1	Replanteo y limpieza de terreno	gl	1.00
1.2	Cerco de obra móvil en tramos de 1000 ml.	ml	1,000.00
1.3	Energía de obra/agua de construcción	gl	1.00
2	CORDÓN DE HORMIGÓN		1.00
2.1	Demolición de cordón montable de hormigón existente	ml	57.80
2.2	Demolición de cordón de hormigón existente de 0,15mx0,15m	ml	327.00
2.3	Ejecución de cordón montable de hormigón de 0,40 m de ancho	ml	57.80
2.4	Ejecución de cordón de hormigón de 0,15mx0,15m	ml	342.00
3	CORDON CUNETA DE HORMIGON DE 0,90 M DE DESARROLLO		1.00
3.1	Demolición de cordón cuneta de hormigón existente	ml	360.00
3.2	Preparación de subrasante	ml	360.00
3.3	Ejecución de base estabilizada granular e=0,15m	ml	360.00


 AGUSTINA RODRÍGUEZ VIRGILIO
 SUBSECRETARIA DE UNIDAD DE
 PROYECTOS INTEGRALES
 MUNICIPALIDAD DE SALTA

3.4	Ejecución de cordón cuneta de hormigón H-21 de 0,15 m de espesor y 0,90 m de desarrollo	ml	365.65	
4	BACHEO DE HORMIGON		1.00	
4.1	Preparación de la superficie para bacheo (incluye demarcación, aserrado, demolición de pavimento de H°, retiro de escombros y preparación de la subrasante)	m2	2151.54	
4.2	Ejecución de base granular estabilizada (e min = 0,20 m) incluido material y transporte	m3	430.31	
4.3	Hormigón para reconstrucción parcial o total de losas de hormigón de 0,20 m de espesor (con acelerante de fragüe)	m2	2151.54	
5	PAVIMENTO, RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO, DARSENA Y BADENES DE HORMIGON H-30		1.00	
5.1	Demolición de pavimento de concreto asfáltico existente	m2	2423.45	
5.2	Demolición de pavimentos de hormigón existente	m2	3981.50	
5.3	Preparación de la subrasante	m2	7790.95	
5.4	Ejecución de Base Granular estabilizada para pavimento (e min=0,20 m)	m3	1558.19	
5.5	Pavimento de Hormigón H-30 espesor 0,20 m	m2	7790.95	
5.6	Sellado de juntas y grietas en pavimento de hormigón existente	ml	3363.64	
6	BACHEO CON CONCRETO ASFALTICO		1.00	
6.1	Demolición de pavimento con carpeta de concreto asfáltico existente	m2	212.00	
6.2	Ejecución de base negra (espesor 0,15 m)	m2	212.00	
6.3	Ejecución de bacheo con concreto asfáltico modificado	m2	212.00	
7	PAVIMENTO CON CONCRETO ASFALTICO CON POLIMEROS DE APLICACIÓN EN CALIENTE DE 0,06 M DE ESPESOR		1.00	
7.1	Fresado de carpeta de concreto asfáltico existente	m2	26233.60	
7.2	Riego de liga	m2	26233.60	
7.3	Colocación membrana geotextil	m2	1853.00	
7.4	Ejecución de carpeta con Concreto Asfáltico con plimero aplicado en caliente de 0,06 m de espesor	m2	26233.60	
8	VARIOS		1.00	
8.1	Limpieza y cambio de reja en alcantarilla existente	gl	1.00	
8.2	Recambio de conexiones domiciliarias	u	24.00	
8.3	Retiro de delinadores y divisor de carriles.	gl	1.00	
9	Limpieza de obra		1.00	
9.1	Limpieza final de obra	gl	1.00	
10	Documentación de obra		1.00	
10.1	Proyecto ejecutivo plan de desvío y señalización e ingeniería de detalles	gl	1.00	
	SUBTOTAL G			\$



PLANILLA RESUMEN						
A	VEREDA Y BICISENDA					
B	PLAZOLETA ANTONIO RIVERO - TERMINAL					
D	PLAZA ASUNCIÓN Y DELGADILLO					
E	PLAZA LOS GREMIALISTAS SALTEÑOS					
F	PARADORES BUS					
G	JERARQUIZACIÓN DE ARTEREAS PRINCIPALES					
PRECIO FINAL DE OBRA					TOTAL	\$ -

IMPORTE TOTAL:

SON PESOS: _____ **(en**
letras)

MES BASICO: _____

MODALIDAD DE CONTRATACION: _____

PLAZO DE EJECUCION: _____


PLAZO DE GARANTIA DE LA OBRA: _____

_____ **Domicilio Real – Legal**

_____ **Lugar y Fecha**

_____ **Firma y sello del Asesor Técnico**

_____ **Firma y sello del Proponente**



DR. AGUSTINA ROMÁN VEZ VIRGIL
SUBSECRETARIA DE UNIDAD DE
PROYECTOS INTEGRALES
MUNICIPALIDAD DE SALTA

MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SALTA

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

**OBRA: PUESTA EN VALOR Y REFUNCIONALIZACIÓN ACCESO A SALTA POR AVDA.
ASUNCIÓN**

**UBICACIÓN: Avda. Asunción desde ingreso a Barrio Autódromo hasta Terminal de
Ómnibus**


FORMULARIO PROPUESTA

DUPLICADO

Señor
INTENDENTE DE LA MUNICIPALIDAD.
DE LA CIUDAD DE SALTA.
S/D

PRESENTE.

El / Los que suscribe/n inscripto/s en el Registro de Contratistas de la Provincia bajo el N° _____ ha/n examinado el terreno, los planos, cálculos métricos, Memoria Técnica, Pliegos de Condiciones Particulares, Generales y Anexos de Especificaciones Técnicas relativos a la Obra indicada en el título y se compromete/n a realizarlo en un todo de acuerdo con los mencionados documentos que declara/n conocer en todas sus partes, ofreciendo ejecutar la Obra correspondiente al precio que se consigna más abajo y se detalla a continuación:



AGUSTINA RODRÍGUEZ VIRGIL
SUBSECRETARÍA DE UNIDAD DE
PROYECTOS INTEGRALES
MUNICIPALIDAD DE SALTA



"Genl. Martín Miguel de Güemes"
"Héroe de la Nación Argentina"



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS


Municipalidad de la Ciudad de Salta

Secretaría de Obras Públicas - Unidad de Proyectos Integrales

COMPUTO Y PRESUPUESTO

OBRA: Puesta en valor Acceso a Salta por Av. Asunción

ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO FINAL	INC %
1	Tareas preliminares		1.00			
1.1	Replanteo y limpieza de terreno	m ²	5,181.40			
1.2	Cerco de obra móvil en tramos de 500 m	ml	500.00			
1.3	Obrador	gl	1.00			
1.4	Energía de obra/agua de construcción	gl	1.00			
1.5	Señalización y vigilancia	gl	1.00			
2	Demolición/Movimiento de suelo		1.00			
2.1	Demolición de cordones en sector vados de accesibilidad	m ²	27.50			
2.2	Demolición de contrapisos existentes	m ²	4677.49			
2.3	Demolición y reposición de tapas de H° para que queden a nivel de vereda	m ²	7.00			
2.4	Reacondicionamiento de basureros - incluye pintura esmalte sintético y toda reparación necesaria para que queden en perfecto estado	un	3.00			
2.5	Retiro y traslado de bolardos en acceso vehicular a la altura del Block C	gl	1.00			
2.6	Retiro y traslado de rejillas en vereda	gl	1.00			
2.7	Limpieza y mantenimiento de monolito de piedra existente	gl	1.00			
2.8	Retiro y traslado de semáforos	gl	1.00			
2.9	Demolición de mampostería de ladrillos	m ²	3.60			
2.10	Retiro y traslado de estructura de metal de cartel existente	un	1.00			
2.11	Retiro y traslado de bicicleteo	un	1.00			
2.12	Demolición de platabanda	m ²	28.69			
2.13	Excavación para dados de cartelería, basureros, bancos, luminarias, bolardos y columnas barandas	m3	52.76			
2.14	Movimiento de suelo para contrapisos	m3	489.78			
2.15	Relleno y compactación para ensanchamientos de veredas y platabandas	m3	84.98			


AGUSTINA RODRIGUEZ VIRGIL
SUBSECRETARIA DE UNIDAD DE
PROYECTOS INTEGRALES
MUNICIPALIDAD DE SALTA

2.16	Movimiento de suelo para vados	m3	18.56	
2.17	Excavación para tendido de cable subterráneo	m3	167.92	
2.18	Retiro y reubicación de poste de luz de A°P° - sector entre calle Sirolli y Supicci Sedes	gl	1.00	
2.19	Retiro y reubicación de baranda metálica - Juan Galvez y Av. Asunción	gl	1.00	
2.20	Retiro de bancos existentes - incluye traslado - sector miradores	un	3.00	
2.21	Retiro de arbusto - sector miradores	un	1.00	
2.22	Nivelación y compactación de suelo bajo bancos en sector miradores	m²	17.10	
2.23	Demolición de cordón de H° existente	m²	16.50	
3	Estructura		1.00	
3.1	H° de limpieza e=5cm	m²	95.93	
3.2	Dados de H°A° para fundación de cartelera, basureros, bancos, bolaridos y columnas barandas	m3	20.80	
	Contrapiso		1.00	
4.1	Contrapiso de H° simple e=10 cm - con terminación fratasada - incluye sellado de juntas de dilatación	m²	4,179.04	
4.2	Contrapiso de H°A° con malla terminación fratasado - incluye sellado de juntas de dilatación	m²	667.67	
4.3	Provisión y colocación de rejillas metálicas en pisos	m²	186.08	
4.4	Limpieza y sellado de juntas en contrapisos existentes	gl	1.00	
4.5	Limpieza de caminerías existentes	gl	1.00	
4.6	Cordón de H° bajo rejillas	ml	80.87	
4.7	Rampas con terminación peinado - incluye sellado de juntas de dilatación	m²	24.12	
4.8	Suelo compacto	m²	51.11	
4.9	Juntas de dilatación en encuentro de materiales distintos	ml	558.06	
4.10	Reconstrucción de escalera sector mirador - incluye reposición de lajas (prever reutilizar material retirado de escalera existente) y tomado de juntas	m²	97.50	
5	Varios		1.00	
5.1	Traslado y colocación de bancos Pampa	un	9.00	
5.2	Traslado y colocación de bancos Victoria	un	13.00	
5.3	Provisión y colocación de biciclero (5 cintas)	un	2.00	
5.4	Provisión y colocación de cestos de basura	un	27.00	
5.5	Provisión y colocación de bolaridos de H°	un	20.00	
5.6	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "1" - Incluye junta de dilatación	un	1.00	
5.7	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "2" - Incluye junta de dilatación	un	1.00	
5.8	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "3" - Incluye junta de dilatación	un	1.00	
5.9	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "4" - Incluye junta de dilatación	un	1.00	



Secretaría de Obras Públicas
Unidad de Proyectos Integrales



Capital: Mendoza, 14 de Mayo de 1955
Provincia de Salta - Salta, Argentina




5.10	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "5" - Incluye junta de dilatación	un	1.00
5.11	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "6" - Incluye junta de dilatación	un	1.00
5.12	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "7" - Incluye junta de dilatación	un	1.00
5.13	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "8" - Incluye junta de dilatación	un	1.00
5.14	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "9, 10 y 11" - Incluye junta de dilatación	un	3.00
5.15	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "12" - Incluye junta de dilatación	un	1.00
5.16	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "13 y 14" - Incluye junta de dilatación	un	2.00
5.17	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "15, 45 y 46" - Incluye junta de dilatación	un	3.00
5.18	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "16" - Incluye junta de dilatación	un	1.00
5.19	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "17" - Incluye junta de dilatación	un	1.00
5.20	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "18, 19, 20, 23, 30, 36, 37, 39, 41 y 43" - Incluye junta de dilatación	un	10.00
5.21	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "21" - Incluye junta de dilatación	un	1.00
5.22	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "22" - Incluye junta de dilatación	un	1.00
5.23	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "24, 29 y 42" - Incluye junta de dilatación	un	3.00
5.24	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "25" - Incluye junta de dilatación	un	1.00
5.25	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "26" - Incluye junta de dilatación	un	1.00
5.26	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "27 y 32" - Incluye junta de dilatación	un	2.00
5.27	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "28" - Incluye junta de dilatación	un	1.00
5.28	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "31" - Incluye junta de dilatación	un	1.00
5.29	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "33" - Incluye junta de dilatación	un	1.00
5.30	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "34, 35 y 44" - Incluye junta de dilatación	un	3.00
5.31	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "38" - Incluye junta de dilatación	un	1.00
5.32	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "40" - Incluye junta de dilatación	un	1.00


AGUSTINA RODRIGUEZ VIRGIL
SUBSECRETARIA DE UNIDAD DE
PROYECTOS INTEGRALES
MUNICIPALIDAD DE SALTA

5.33	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "47" - Incluye junta de dilatación	un	1.00	
5.34	Provisión y colocación de delimitadores viales	un	14.00	
5.35	Provisión y colocación de barandas metálicas en sector rampas - incluye pintura esmalte sintético	ml	57.75	
5.36	Provisión y colocación de baranda metálica en escalera - incluye pintura esmalte sintético	ml	87.40	
6	Mampostería		1.00	
6.1	Reparación de mampostería de piedra laja igual a la existente - muro y escalera	gl	1.00	
7	Forestación		1.00	
7.1	Provisión y colocación de árboles Lapacho rosado - incluye provisión y colocación de tierra negra	un	27.00	
7.2	Provisión y colocación de árboles Pata de Vaca - incluye provisión y colocación de tierra negra	un	101.00	
7.3	Provisión y colocación de árboles Mato - incluye provisión y colocación de tierra negra	un	15.00	
7.4	Sembrado de césped - incluye provisión y colocación de tierra negra	m ²	423.20	
7.5	Provisión y colocación de hiedra - incluye provisión y colocación de tierra negra	m ²	195.76	
8	Instalación Eléctrica		1.00	
8.1	Provisión y colocación de tableros A°p°	un	11.00	
8.2	Provisión y colocación luminarias - T1 - Incluye dado de H°A° para fundación	un	121.00	
8.3	Provisión y colocación de luminarias - T2 - Incluye dado de H°A° para fundación	un	26.00	
8.4	Provisión y colocación luminarias - T3 - Incluye dado de H°A° para fundación	un	1.00	
8.5	Tendido de conductores subterráneos	ml	2,099.00	
8.6	Conexionado y Pruebas	un	159.00	
9	Vial		1.00	
9.1	Cordón de H° nuevo para veredas, garajes y dársena	ml	283.06	
9.2	Preparación de subrasante - sector dársena y senda peatonal elevada	m ²	199.53	
9.3	Ejecución de sub base granular estabilizada e=0.15 m - sector dársena y senda peatonal elevada	m ³	29.93	
9.4	Ejecución de pavimento e=20 cm - sector dársena	m ²	87.50	
9.5	Senda peatonal elevada de H°	m ²	112.03	
10	Señalización vertical		1.00	
10.1	Provisión y colocación de Cartel vial circular 0,6 mts, con poste de caño diam 60mm , long. 3,2 mts. Y bulonería de fijación (Cartelería vial)	un	30.00	
10.2	Provisión y colocación de Cartel vial triángulo 0,9 mts de lado, con poste de caño diam 60mm , long. 3,2 mts. Y bulonería de fijación	un	20.00	

10.3	Provisión y colocación de Cartel vial rectangular 1,20 x 0,75 mts de lado, con poste de caño diam 60mm , long. 3,2 mts. Y bulonería de fijación	un	3.00	
10.4	Provisión y colocación de Cartel vial cuadrado 0,30 mts de lado, con poste de caño diam 60mm , long. 3,2 mts. Y bulonería de fijación	un	3.00	
10.5	Provisión y colocación de Cartel nomenclador de calle 1,20 x 0,30 mts de lado, con poste de caño diam 60mm , long. 3,2 mts. Y bulonería de fijación	un	4.00	
10.6	Provisión y colocación de Cartel Vial "Taxi" de calle 0,50 x 0,25 mts de lado, con poste de caño diam 60mm , long. 3,2 mts. Y bulonería de fijación	un	1.00	
11	Pasarela metálica		1.00	
11.1	Excavación para dados de fundación de pasarela	m3	43.68	
11.2	H° de limpieza e=5cm	m ²	87.36	
11.3	H°A° para dado de fundación de pasarela	m3	43.68	
11.4	Provisión y colocación de estructura para soporte de pasarela - incluye columnas y vigas metálicas - incluye pintura esmalte sintético y placa de anclaje	gl	1.00	
11.5	Provisión y colocación de pasarela metálica - incluye pisos y barandas - incluye pintura esmalte sintético	ml	96.01	
11.6	Provisión y colocación de piso metálico en sector de miradores - incluye estructura de sostén y pintura esmalte sintético	m ²	51.82	
11.7	Provisión y colocación de baranda metálica en miradores - incluye pintura esmalte sintético	ml	20.88	
12	Pintura		1.00	
12.1	Señalización vial horizontal con pintura vial termoplástica en caliente: Color Blanco para sendas peatonales, flechas y línea de pare	m ²	640.76	
12.2	Señalización vial horizontal con pintura vial termoplástica en caliente: Color verde - cruce bicisenda	m ²	12.90	
12.3	Señalización vial horizontal con pintura vial termoplástica en caliente: Color amarillo - sector remises, taxis y delimitador de carril (doble línea)	m ²	124.12	
12.4	Mantenimiento y puesta a punto de puente de madera - sector miradores - incluye reposición de todas las maderas y pintura con impregnante	gl	1.00	
13	Limpieza de obra		1.00	
13.1	Limpieza final de obra	m ²	5,181.40	
14	Documentación de obra		1.00	
14.1	Documentación de obra ejecutiva (aprobada)	gl	1.00	
SUBTOTAL A			\$ -	
B) PLAZOLETA ANTONIO RIVERO - TERMINAL				
1	Tareas preliminares		1.00	
1.1	Replanteo y limpieza de terreno	m ²	1,384.58	
1.2	Cerco de obra	ml	423.00	
1.3	Obrador	gl	1.00	


 AGUSTINA RODRIGUEZ VIRGIL
 SUBSECRETARIA DE UNIDAD DE
 PROYECTOS INTEGRALES
 MUNICIPALIDAD DE SALTA

1.4	Energía de obra/agua de construcción	gl	1.00
1.5	Cartel de obra	un	1.00
1.6	Señalización y vigilancia de obra	gl	1.00
2	Demolición/Excavaciones/Movimiento de suelo		1.00
2.1	Demolición de contrapisos existentes	m ²	1112.53
2.2	Relleno y compactación para sector ensanchamiento de veredas	m ³	534.17
2.3	Demolición de mampostería	gl	1.00
2.4	Excavación para caños de desagües pluviales e imbornales	m ³	25.60
2.5	Movimiento de suelo para contrapisos	m ³	137.41
2.6	Demolición de cordones de H°	m ²	47.08
2.7	Retiro de bancos existentes	un	7.00
2.8	Retiro y reubicación de poste de iluminación y postes de madera - sector apertura de calzada y sector dársena calle Abraham Cornejo	gl	1.00
	Retiro de cestos de basura existentes	un	6.00
2.10	Retiro de carteles existentes	un	2.00
2.11	Retiro de árboles - sector apertura de calzada	un	2.00
2.12	Demolición de pavimento	m ²	394.38
2.13	Demolición de veredas en sector donde se instalarán semáforos	m ²	46.71
2.14	Demolición de cámara de inspección existente - sector apertura de calzada	gl	1.00
2.15	Excavación para dados de bancos, kit de mesa y bancos de ajedrez, kit de mesa y bancos de livings altos, basureros, luminarias, carteles, equipamiento saludable y bebedero	m ³	16.10
2.16	Excavación para platea de H°A° sector food trucks	m ³	11.34
2.17	Excavación para fundación de cinta de hormigón	m ³	3.30
2.18	Retiro y reubicación de placa ubicada en monolito existente	un	1.00
2.19	Excavación para viga de fundación de mampostería monolito	m ³	0.07
2.20	Retiro, reubicación y traslado de delimitadores viales - sector dársena calle Abraham Cornejo	gl	1.00
2.21	Excavación para tendido de cables subterráneos	m ³	30.18
3	Estructura		1.00
3.1	H° de limpieza e=5cm	m ²	113.50
3.2	Dados de H°A° para fundación de bancos, kit de mesa y bancos de ajedrez, kit de mesa y bancos de livings altos, basureros, carteles, equipamiento saludable y bebedero	m ³	10.06
3.3	H°A° para plateas sector food trucks	m ³	11.34
3.4	Dados de H°A° para fundación de cinta de hormigón	m ³	3.94
3.5	H°A° visto para escultura de forma de cinta	m ³	4.92
3.6	H°A° para viga de fundación de mampostería monolito	m ³	0.07
3.7	H°A° para tapa sobre cámara anulada - sector apertura de calzada	m ³	0.60
4	Contrapiso		1.00

4.1	Contrapiso de H° simple e=10 cm - con terminación fratasada - incluye sellado de juntas de dilatación	m ²	577.60
4.2	Contrapiso de H° simple e=10 cm bajo caucho - incluye sellado de juntas de dilatación	m ²	63.62
4.3	Provisión y colocación de solado de adoquín	m ²	600.56
4.4	Limpieza y sellado de juntas en contrapisos existentes	gl	1.00
4.5	Limpieza de caminerías existentes	gl	1.00
4.6	Provisión y colocación de rejillas metálicas en pisos	m ²	10.53
4.7	Contrapiso de H° simple e=10 cm - con terminación solado podotáctil - incluye sellado de juntas de dilatación	m ²	1.35
4.8	Cordón de H° para contención de adoquines	ml	656.81
4.9	Contrapiso de H° simple e=10 cm - con terminación granza lavada- incluye sellado de juntas de dilatación	m ²	84.21
4.10	Contrapiso de H° simple e=10 cm - con terminación baldosa igual a la existente en vereda - incluye sellado de juntas de dilatación - Reposición vereda esquina Abraham Cornejo	m ²	29.31
4.11	Contrapiso de H° simple e=10 cm - con terminación baldosa igual a la existente en vereda - incluye sellado de juntas de dilatación - Reposición vereda esquina Pedro Pardo	m ²	17.40
5	Varios		1.00
5.1	Traslado y colocación de bancos Victoria	un	30.00
5.2	Provisión y colocación de revestimiento de WPC en cinta escultórica	m ²	9.19
5.3	Provisión y colocación de biciletero - anclaje con tirafondo - (5 cintas)	un	1.00
5.4	Provisión y colocación de cestos de basura	un	8.00
5.5	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "A" - incluye junta de dilatación	un	4.00
5.6	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "B" - incluye junta de dilatación	un	2.00
5.7	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "C" - incluye junta de dilatación	un	1.00
5.8	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "D" - incluye junta de dilatación	un	5.00
5.9	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "E" - incluye junta de dilatación	un	1.00
5.10	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "F" - incluye junta de dilatación	un	1.00
5.11	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "G" - incluye junta de dilatación	un	1.00
5.12	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "H" - incluye junta de dilatación.	un	1.00
5.13	Traslado y colocación de kit de mesas y bancos de ajedrez	un	3.00
5.14	Traslado y colocación de conjuntos de mesas y bancos livings altos	un	4.00
5.15	Provisión y colocación de cartel estación saludable	un	1.00

5.16	Provisión y colocación de circuito de calisteria Crucijuegos o similar	un	1.00	
5.17	Provisión y colocación de fortalecedor de piernas Crucijuegos o similar	un	1.00	
5.18	Provisión y colocación de pedales con remo Crucijuegos o similar	un	1.00	
5.19	Provisión y colocación de caminador simple Crucijuegos o similar	un	1.00	
5.20	Provisión y colocación de bamboleo de cintura doble Crucijuegos o similar	un	1.00	
5.21	Provisión y colocación de dorsalera simple Crucijuegos o similar	un	1.00	
6	Mampostería		1.00	
6.1	Mampostería de ladrillo común para monolito e=30 cm	m ²	0.96	
7	Revoque y Aislaciones		1.00	
7.1	Capa aisladora bajo mampostería monolito	m ²	0.36	
7.2	Revoque exterior con terminación de cemento pulido	m ²	3.06	
8	Forestación		1.00	
8.1	Provisión y colocación de Stipa Teniussima - incluye provisión y colocación de tierra negra	un	795.00	
8.2	Provisión y colocación de Dietes Grandiflora - incluye provisión y colocación de tierra negra	un	22.00	
8.3	Provisión y colocación de Salvia Greggii morada - incluye provisión y colocación de tierra negra	un	18.00	
8.4	Montículo paisajístico	m3	13.14	
8.5	Provisión y colocación de panes de pasto 0.40x0.60 - incluye provisión y colocación de tierra negra	un	635.00	
8.6	Provisión y colocación de árboles Lapacho rosado - incluye provisión y colocación de tierra negra	un	2.00	
8.7	Provisión y colocación de árboles Tipa Colarada - incluye provisión y colocación de tierra negra	un	3.00	
8.8	Provisión y colocación de árboles Pata de Vaca - incluye provisión y colocación de tierra negra	un	5.00	
8.9	Provisión y colocación de árboles Fumo Bravo - incluye provisión y colocación de tierra negra	un	4.00	
8.10	Provisión y colocación de árboles Mato - incluye provisión y colocación de tierra negra	un	1.00	
9	Instalación Sanitaria y Desagües pluviales		1.00	
9.1	Conexión de agua - Incluye trámite en Aguas del Norte	un	1.00	
9.2	Provisión e instalación sanitaria para canillas de servicio y bebederos	gl	1.00	
9.3	H°A° para 2 imbornales de dos cuerpos - incluye empalme con caño existente, rejas metálicas y provisión y colocación de caño de H°A° de 60 cm de diámetro	gl	1.00	
9.4	Traslado y colocación de bebedero	un	2.00	
10	Instalación Eléctrica		1.00	
10.1	Provisión y colocación de tableros (incluye tableros A°P° y tablero para sector food trucks)	gl	1.00	


AGUSTINA RODRIGUEZ VIRGIL
SUBSECRETARIA DE UNIDAD DE
PROYECTOS INTEGRALES
MUNICIPALIDAD DE SALTA

10.2	Provisión y colocación de luminarias T1 - Incluye dado de H°A° para fundación	un	2.00
10.3	Provisión y colocación de luminarias T2 - Incluye dado de H°A° para fundación	un	23.00
10.4	Provisión y colocación de luminarias T3 - Incluye dado de H°A° para fundación	un	3.00
10.5	Tendido de conductores subterráneos	ml	377.30
10.6	Conexionado y pruebas	un	28.00
11	Vial		1.00
11.1	Cordón de H° nuevo para ensanchamientos de veredas y dársena	ml	215.73
11.2	Cordón cuneta nuevo - sector nuevas calles	ml	166.40
11.3	Preparación de subrasante	m²	768.05
11.4	Ejecución de sub base granular estabilizada e=0.15 m	m3	115.21
11.5	Ejecución de pavimento e=20 cm	m²	695.50
11.6	Senda peatonal elevada de H°	m²	72.55
12	Pintura		1.00
12.1	Pintura para demarcación vial color blanco - sendas peatonales	m²	232.27
12.2	Pintura para demarcación vial color verde - cruce bicisenda	m²	21.84
12.3	Pintura para demarcación vial color amarillo - delimitador de carriles y cordones	m²	19.21
13	Refuerzo estructural para canal		1.00
13.1	Replanteo del sector a intervenir	gl	1.00
13.2	Tabiques de H°A° - incluye armadura, anclaje, encofrado, hormigonado y sellado	m3	35.62
14	Semáforos		1.00
14.1	Excavación para cañero instalación eléctrica semáforos	m3	57.62
14.2	Provisión y colocación de caños de PVC 63 - incluye relleno y compactación	ml	61.78
	Provisión y colocación de caños de PVC 100 - incluye relleno y compactación	ml	34.24
14.4	Dado de H°A° para columnas con controlador	m3	0.10
14.5	Dado de H°A° para columnas con pescante	m3	1.30
14.6	Dado de H°A° para columnas bajas	m3	1.15
14.7	Provisión y colocación de cámaras de paso de H° 0,40 x 0,40	un	10.00
14.8	Provisión y colocación de cámaras de paso de H° 0,60 x 0,80	un	1.00
14.9	Provisión y colocación de columna con pescante de 5,5 mts base Ø 168 mm tipo TECOLPESC	un	3.00
14.10	Provisión y colocación de columna recta de 2,70 mtrs de altura y base Ø 101 mm. - incluye base de mortero	un	6.00
14.11	Provisión y colocación de columna recta de 1,60 mtrs de altura y base Ø 101 mm, para controlador - incluye base de mortero	un	1.00
14.12	Provisión y colocación de semáforo vehicular 1x300 + 2x200 de aluminio a LED tipo TEC300. Todo el material cuenta con Normas	un	4.00


 AGUSTINA RODRIGUEZ VIRGILIO
 SUBSECRETARÍA DE UNIDADES DE PROYECTOS INTEGRALES
 MUNICIPALIDAD DE SALTA




16.1	Documentación de obra ejecutiva (aprobada)	gl	1.00	\$
SUBTOTAL B				
D) PLAZA ASUNCIÓN Y DELGADILLO				
1	Tareas preliminares		1.00	
1.1	Replanteo/ limpieza del terreno	m ²	1,107.85	
1.2	Cerco de obra	ml	305.00	
1.3	Obrador	un	1.00	
1.4	Energía de obra/ agua de construcción	gl	1.00	
1.5	Cartel de obra	un	1.00	
1.6	Señalización y vigilancia de obra	gl	1.00	
2	Demoliciones/Excavaciones/Mov. De Suelo		1.00	
2.1	Demolición de veredas para vados de accesibilidad, sector parador de colectivo (dársena) y apertura de platabanda	m ²	33.28	
2.2	Excavación para dársena y vados de accesibilidad	m ³	19.66	
2.3	Demolición de contrapiso existente en sector juegos de salud	m ²	44.60	
2.4	Demolición y retiro de estructuras de mesas y bancos y escombros varios	gl	1.00	
2.5	Retiro y reubicación de juegos de salud	un	5.00	
2.6	Movimiento de suelo para contrapisos	m ³	110.79	
2.7	Excavación para dados de conjuntos de mesas y asientos, bancos, juegos infantiles, juegos de salud, cestos de basura, cartel estación saludable y luminarias	m ³	20.52	
2.8	Excavación para viga de fundación sujeción reja de juegos de niños y cimiento corrido para fogonero	m ³	6.00	
2.9	Regularización y limpieza de márgenes en canal abierto	gl	1.00	
2.10	Demolición de contrapiso existente en sector parador de colectivos	m ²	9.00	
2.11	Demolición de cordones existentes para vados de accesibilidad y dársena	m ²	11.53	
2	Excavación para tendido de cable subterráneo	m ³	31.52	
3	Estructura		1.00	
3.1	H° de limpieza e=5 cm	m ²	50.30	
3.2	Dados de H°A° para dados de conjuntos de mesas y asientos, bancos, juegos infantiles, juegos de salud, cestos de basura, cartel estación saludable	m ³	15.98	
3.3	Viga de fundación de H°A° para sujeción rejas juegos de niños	m ³	4.73	
3.4	Cimiento corrido para fundación de fogonero	m ³	1.27	
3.5	Tabique de H°A° para borde de fogonero	m ³	0.76	
4	Contrapiso		1.00	
4.1	Contrapiso de H° simple con terminación fratasada - ídem al existente en el sector - incluye sellado de juntas de dilatación	m ²	958.22	
4.2	Provisión y colocación de piso tipo adoquín	m ²	92.45	
4.3	Provisión y colocación de cordón contención adoquín	ml	46.82	
4.4	Contrapiso de H° simple bajo caucho - incluye sellado de juntas de dilatación	m ²	57.18	


 AGUSTINA FORQUIE VIRGIL
 SUBSECRETARÍA DE UNIDAD DE
 PROYECTOS INTEGRALES
 MUNICIPALIDAD DE SALTA

5	Equipamiento Urbano		1.00
5.1	Traslado y colocación de kit de ajedrez mesa y 4 bancos	un	3.00
5.2	Traslado y colocación de kit de ajedrez mesa y 3 bancos	un	1.00
5.3	Traslado y colocación de bancos Pampa	un	10.00
5.4	Traslado y colocación de bancos Victoria	un	5.00
5.5	Provisión y colocación de circuito de calistenia - Crucijuegos o similar	un	1.00
5.6	Provisión y colocación de abdominales mixto - Crucijuegos o similar	un	1.00
5.7	Provisión y colocación de bamboleo y relajador de cintura - Crucijuegos o similar	un	1.00
5.8	Provisión y colocación de fortalecedor de piernas - Crucijuegos o similar	un	1.00
5.9	Provisión y colocación de barras paralelas - Crucijuegos o similar	un	1.00
5.10	Provisión y colocación de cartel estación saludable - incluye pintura y vinilo	un	3.00
5.11	Provisión y colocación de basureros	un	6.00
5.12	Provisión y colocación de biciletero 5 cintas	un	1.00
5.13	Provisión y colocación de fleje	ml	280.11
5.14	Provisión y colocación de hamaca triple mixta integradora Crucijuegos o similar	un	1.00
5.15	Provisión y colocación de calesita - Crucijuegos o similar	un	1.00
5.16	Provisión y colocación de trepador curvo - Crucijuegos o similar	un	1.00
5.17	Provisión y colocación de sube y baja simple - Crucijuegos o similar	un	2.00
6	Varios		1.00
6.1	Provisión y colocación de reja metálica h: 1.00 m - sector juegos de niños - incluye pintura epoxi	ml	39.38
6.2	Provisión y colocación de puertas en sector rejas juegos de niños	un	2.00
6.3	Reparación y puesta a punto equipamientos de salud existentes (total 5) incluye pintura y todas las reparaciones y reposiciones necesarias para que queden en perfecto estado	gl	1.00
6.4	Provisión y colocación de vados tipo I - Incluye junta de dilatación	un	4.00
6.5	Provisión y colocación de vados tipo K - Incluye junta de dilatación	un	1.00
6.6	Provisión y colocación de vados tipo L - Incluye junta de dilatación	un	1.00
6.7	Mantenimiento de monolito existente	gl	1.00
7	Forestación		1.00
7.1	Provisión y colocación de vegetación Stipa tenuissima - incluye provisión y colocación de tierra negra	un	770.00
7.2	Provisión y colocación de vegetación Gaura lindheimeri- incluye provisión y colocación de tierra negra	un	184.00
7.3	Provisión y colocación de vegetación Diets grandiflora- incluye provisión y colocación de tierra negra	un	302.00
7.4	Provisión y colocación de vegetación Salvia Greggii morada - incluye provisión y colocación de tierra negra	un	427.00



 AGUSTINA RODRÍGUEZ VIRGIL
 SUBSECRETARIA DE UNIDAD DE
 PROYECTOS INTEGRALES
 MUNICIPALIDAD DE SALTA

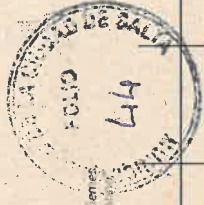
7.5	Provisión y colocación de árboles Lapacho rosado - incluye provisión y colocación de tierra negra	un	3.00
7.6	Provisión y colocación de árboles Pata de Vaca - incluye provisión y colocación de tierra negra	un	4.00
8	Vial		1.00
8.1	Preparación de subrasante - sector dársena	m ²	87.50
8.2	Ejecución de subbase granular estabilizada 20 cm - sector dársena	m ³	13.13
8.3	Ejecución de pavimento 20 cm - sector dársena	m ²	87.50
8.4	Señalización vial horizontal con pintura vial termoplástica en caliente: Color Blanco para sendas peatonales, flechas y líneas de pare	m ²	46.25
8.5	Cordón de H° nuevo para dársena	ml	36.20
9	Instalación eléctrica		1.00
9.1	Replanteo	gl	1.00
9.2	Extracción de luminarias existentes y traslado al depósito municipal	un	1.00
9.3	Armado y Montaje de Tablero	gl	1.00
9.4	Tendido de conductores subterráneos 2x4mm ²	ml	394.00
9.5	Armado y montaje de Luminarias T5 - Incluye dado de H°A° para fundación	un	2.00
9.6	Armado y montaje de Luminarias T2 - Incluye dado de H°A° para fundación	un	8.00
9.7	Armado y montaje de Luminarias T4 - Incluye dado de H°A° para fundación	un	10.00
9.8	Provisión y colocación de poste de madera	un	1.00
9.9	Conexionado y Pruebas	un	20.00
10	Limpieza de obra		1.00
10.1	Limpieza final de obra	m ²	1,107.85
11	Documentación de obra		1.00
11.1	Documentación de obra Ejecutiva (aprobada)	gl	1.00
SUBTOTAL D			
\$ -			
E) PLAZA LOS GREMIALISTAS SALTEÑOS			
1	Tareas preliminares		1.00
1.1	Replanteo y limpieza de terreno	m ²	1,526.70
1.2	Cerco de obra	ml	684.18
1.3	Obrador	gl	1.00
1.4	Energía de obra/agua de construcción	gl	1.00
1.5	Cartel de obra	un	1.00
1.6	Señalización y vigilancia	gl	1.00
2	Demolición/Excavaciones/Movimiento de suelo		1.00
2.1	Demolición de contrapisos existentes	m ²	164.80
2.2	Demolición de cordón para dársena y vados de accesibilidad	m ²	8.84
2.3	Excavación para dársena	m ³	12.80


 AG. AGUSTINA RODRÍGUEZ VIRGILIO
 SUBSECRETARÍA DE UNIDADES DE
 PROYECTOS INTEGRALES
 MUNICIPALIDAD DE SALTA



2.4	Excavación para dados de bancos, kit de mesa y bancos de ajedrez, juegos infantiles, kit de mesa y bancos de livings altos, basureros, luminarias, cartel y equipamiento saludable	m3	17.54
2.5	Excavación para viga de fundación de baranda metálica y reja sector juegos de niños	m3	67.82
2.6	Movimiento de suelo para contrapisos	m3	152.67
2.7	Retiro de palmeras - Incluye traslado	un	8.00
2.8	Excavación para tendido de cables subterráneos	m3	68.80
3	Estructura		1.00
3.1	H° de limpieza e=5cm	m²	205.42
3.2	Dados de H°A° para fundación de bancos, kit de mesa y bancos de ajedrez, juegos infantiles, kit de mesa y bancos de livings altos, basureros, cartel y equipamiento saludable	m3	8.25
3.3	H°A° para viga de fundación para anclaje de baranda metálica y reja sector juegos de niños	m3	67.82
4	Contrapiso		1.00
4.1	Contrapiso de H° simple e=10 cm - con terminación fratasada - incluye sellado de juntas de dilatación	m²	1,217.79
4.2	Contrapiso de H° simple e=10 cm bajo caucho - incluye sellado de juntas de dilatación	m²	43.93
4.3	Provisión y colocación de solado de adoquín	m²	122.43
4.4	Limpieza y sellado de juntas en contrapisos existentes	gl	1.00
4.5	Limpieza de caminerías existentes	gl	1.00
4.6	Cordón de H° para contención de adoquines	ml	39.60
4.7	Contrapiso de H° simple e=10 cm - con terminación peinada - incluye sellado de juntas de dilatación	m²	142.55
4.8	Juntas de dilatación en encuentro de distintos materiales	ml	91.05
5	Varios		1.00
5.1	Traslado y colocación de banco Victoria	un	7.00
	Traslado y colocación de banco Pampa	un	18.00
5.3	Provisión y colocación de circuito de calistenia Crucijuegos o similar	un	1.00
5.4	Provisión y colocación de bancos de abdominales dobles Crucijuegos o similar	un	1.00
5.5	Provisión y colocación de fortalecedor de piernas Crucijuegos o similar	un	1.00
5.6	Provisión y colocación de caminador doble Crucijuegos o similar	un	1.00
5.7	Provisión y colocación de cestos de basura	un	15.00
5.8	Traslado y colocación de kit de mesas y bancos de ajedrez	un	4.00
5.9	Traslado y colocación de kit de conjuntos de mesas y bancos livings altos	un	3.00
5.10	Provisión y colocación de cartel estación saludable - incluye pintura y vinilo	un	1.00
5.11	Provisión y colocación de hamaca triple mixta integradora Crucijuegos o similar	un	1.00
5.12	Provisión y colocación de trepador curvo Crucijuegos o similar	un	1.00


 AGUSTINA RODRIGUEZ VIRGILL
 SUBSECRETARIA DE UNIDAD DE
 PROYECTOS INTEGRALES
 MUNICIPALIDAD DE SALTA



5.13	Provisión y colocación de Mangrullo Crucijuegos o similar	un	1.00
5.14	Provisión y colocación de baranda metálica - incluye pintura esmalte sintético	ml	787.47
5.15	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "44" - incluye junta de dilatación	un	1.00
5.16	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "45" - incluye junta de dilatación	un	1.00
5.17	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "46" - incluye junta de dilatación	un	1.00
5.18	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "47" - incluye junta de dilatación	un	1.00
5.19	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "48" - incluye junta de dilatación	un	1.00
5.20	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "49" - incluye junta de dilatación	un	1.00
5.21	Provisión y colocación de vados de accesibilidad tipo "50" - incluye junta de dilatación	un	1.00
5.22	Provisión y colocación de bicicletero (3 cintas)	un	1.00
5.23	Provisión y colocación de rejas en sector juegos de niños	ml	60.23
5.24	Provisión y colocación de puertas en sector reja juegos de niños	un	2.00
5.25	Reconstrucción de taludes de canal de piedra	gl	1.00
6	Forestación		1.00
6.1	Montículo paisajístico	m3	387.10
6.2	Provisión y colocación de árboles Lapacho rosado - incluye provisión y colocación de tierra negra	un	3.00
6.3	Provisión y colocación de árboles Jacaranda - incluye provisión y colocación de tierra negra	un	1.00
6.4	Provisión y colocación de árboles Mato - incluye provisión y colocación de tierra negra	un	24.00
6.5	Provisión y colocación de árboles Chalchal - incluye provisión y colocación de tierra negra	un	3.00
6.6	Provisión y colocación de árboles Tipa Colarada - incluye provisión y colocación de tierra negra	un	1.00
6.7	Provisión y colocación de vegetación (Stipa) - incluye provisión y colocación de tierra negra	un	586.00
6.8	Provisión y colocación de panes de cesped 0,60 x 0,40 - incluye provisión y colocación de tierra negra	un	2,811.00
7	Instalación Sanitaria y Desagües pluviales		1.00
7.1	Conexión de agua - Incluye trámite en Aguas del Norte	un	1.00
7.2	Provisión e instalación sanitaria para canillas de servicio (total 2)	gl	1.00
7.3	Instalación sanitaria para bebedero	un	1.00
7.4	Traslado y colocación de bebedero	un	1.00
8	Instalación Eléctrica		1.00
8.1	Provisión y colocación de tableros A°p°	gl	1.00




 AGUSTINA RODRÍGUEZ VIRGILIO
 SUBSECRETARIA DE UNIDAD DE
 PROYECTOS INTEGRALES
 MUNICIPALIDAD DE SALTA


8.2	Provisión y colocación de luminarias-T2 - Incluye dado de H°A° para fundación	un	4.00
8.3	Provisión y colocación de luminarias-T1 - Incluye dado de H°A° para fundación	un	39.00
8.4	Tendido de conductores subterráneos	ml	860.00
8.5	Conexionado y Pruebas	un	44.00
9	Vial		1.00
9.1	Cordón de H° nuevo para dársena	ml	36.06
9.2	Apertura de calzada para conexión de agua	m²	9.00
9.3	Preparación de subrasante - apertura conexión de agua y dársena	m²	93.85
9.4	Ejecución de sub base granular estabilizada e=0.15 m - apertura conexión de agua y dársena	m3	14.08
9.5	Ejecución de pavimento e=20 cm - apertura conexión de agua y dársena	m²	93.85
10	Limpieza de obra		1.00
10.1	Limpieza final de obra	m²	1,526.70
11	Documentación de obra		1.00
11.1	Documentación de obra ejecutiva (aprobada)	gl	1.00
SUBTOTAL E			\$ -
F) PARADORES BUS			
1	GENERALIDADES		1.00
1.1	Obrador Móvil	un	1.00
1.2	Energía de obra/agua de construcción	gl	1.00
PARADOR 1 - CALLE ABRAHAM CORNEJO			
1-1	Demolición/Movimiento de suelo		1.00
1-1.1	Excavación para dado de fundación de cartel de parada de colectivo	m3	0.22
1-2	Estructura H°A°		1.00
1-2.1	H° de limpieza e=5cm	m²	0.36
1-2.2	Dados de H°A° para cartel de parada de colectivo	m3	0.22
1-3	Varios		1.00
1-3.1	Provisión y colocación de cartel de parada de colectivo	un	1.00
PARADOR 2			
2-1	Tareas preliminares		1.00
2-1.1	Replanteo/Limpieza de terreno	m²	61.55
2-1.2	Cerco de obra	ml	38.40
2-2	Demolición/Movimiento de suelo		1.00
2-2.1	Excavación para dados de parador	m3	2.16
2-2.2	Movimiento de suelo para contrapisos	m3	6.16
2-3	Estructura H°A°		1.00
2-3.1	H° de limpieza e=5cm	m²	3.60
2-3.2	Dados de H°A° para parador	m3	2.16
2-4	Contrapisos		1.00


 AGUSTINA RODRÍGUEZ VIRGILIO
 SUBSECRETARIA DE UNIDAD DE
 PROYECTOS INTEGRALES
 MUNICIPALIDAD DE SALTA


2-4.1	Contrapiso Armado - con malla - con terminación fratasada - incluye sellado de juntas	m ²	61.55
2-4.2	Sellado de juntas entre distintos materiales	ml	15.60
2-5	Varios		1.00
2-5.1	Provisión y colocación de parador triple	gl	1.00
2-5.2	Instalación eléctrica para luces led y cartelería luminosa (incluye canalización, cableado, tableros, tomas, artefactos y acometida a la red)	gl	1.00
2-6	Pintura		1.00
2-6.1	Pintura para demarcación color amarillo	m ²	13.93
2-6.2	Pintura para demarcación de señalización inclusiva - color blanco	m ²	0.23
	PARADOR 3		
3-1	Tareas preliminares		1.00
3-1.1	Replanteo/Limpieza de terreno	m ²	28.49
3-1.2	Cerco de obra	ml	22.25
3-2	Demolición/Movimiento de suelo		1.00
3-2.1	Movimiento de suelo para contrapisos	m ³	2.42
3-2.2	Excavación para dados parador	m ³	0.86
3-3	Estructura H°A°		1.00
3-3.1	H° de limpieza e=5cm	m ²	1.44
3-3.2	Dados de H°A° para parador	m ³	0.86
3-4	Contrapisos		1.00
3-4.1	Contrapiso Armado - con malla - con terminación fratasada - incluye sellado de juntas	m ²	24.15
3-4.2	Sellado de juntas entre distintos materiales	ml	8.69
3-5	Varios		1.00
3-5.1	Provisión y colocación de parador simple	gl	1.00
3-5.2	Instalación eléctrica para luces led y cartelería luminosa (incluye canalización, cableado, tableros, artefactos y acometida a la red)	gl	1.00
	Pintura		1.00
3-6.1	Pintura para demarcación color amarillo	m ²	2.13
3-6.2	Pintura para demarcación de señalización inclusiva - color blanco	m ²	0.23
	PARADOR 4		
4-1	Tareas preliminares		1.00
4-1.1	Replanteo/Limpieza de terreno	m ²	25.45
4-1.2	Cerco de obra	ml	20.20
4-2	Demolición/Movimiento de suelo		1.00
4-2.1	Demolición de escalera existente	m ²	5.03
4-2.2	Movimiento de suelo para parador de colectivo	gl	1.00
4-2.3	Excavación para dados para cartel de parada de colectivo	m ³	0.22
4-2.4	Excavación para cimiento corrido y escalera	m ³	2.18
4-3	Estructura		1.00
4-3.1	H° de limpieza e=5cm	m ²	3.76


 AGUSTINA RODRÍGUEZ VIRGIL
 SUBSECRETARIA DE UNIDAD DE
 PROYECTOS INTEGRALES
 MUNICIPALIDAD DE SALTA

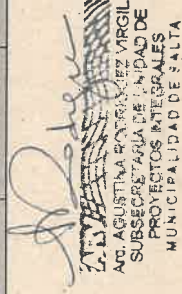
4-3.2	Dados de H°A° para cartel de parada de colectivo	m3	0.22
4-3.3	Cimiento corrido	m3	1.98
4-3.4	Muro de contención de piedra laja igual a la existente en el sector	m3	2.38
4-3.5	Escalera de H°A° - con terminación peinado	m3	1.04
4-4	Contrapisos		1.00
4-4.1	Contrapiso Armado - con malla - con terminación fratasada - incluye sellado de juntas	m²	5.20
4-5	Varios		1.00
4-5.1	Provisión y colocación de cartel de parada de colectivo	un	1.00
4-5.2	Provisión y colocación de baranda metálica	ml	7.36
	PARADOR 5		
5-1	Demolición/Movimiento de suelo		1.00
5-1.1	Excavación para dado de fundación de cartel de parada de colectivo	m3	0.22
	Estructura H°A°		1.00
5-2.1	H° de limpieza e=5cm	m²	0.36
5-2.2	Dados de H°A° para cartel de parada de colectivo	m3	0.22
5-3	Varios		1.00
5-3.1	Provisión y colocación de bancos de Acero Inoxidable - incluye elementos para anclaje sobre muro de piedra existente	un	2.00
5-3.2	Provisión y colocación de cartel de parada de colectivo	un	1.00
5-4	Pintura		1.00
5-4.1	Pintura para demarcación color amarillo	m²	11.13
	PARADOR 6		
6-1	Pintura		1.00
6-1.1	Mantenimiento de parador existente - incluye pintura epoxi y todas las reparaciones que sean necesarias para que quede en perfecto estado	gl	1.00
6-1.2	Pintura para demarcación color amarillo	m²	3.35
	PARADOR 7		
7-1	Tareas preliminares		1.00
7-1.1	Replanteo/Limpieza de terreno	m²	12.60
7-1.2	Cerco de obra	ml	16.60
7-2	Demolición/Movimiento de suelo		1.00
7-2.1	Movimiento de suelo para contrapisos	m3	1.94
7-2.2	Movimiento de suelo para adecuación de talud existente	gl	1.00
7-3	Contrapisos		1.00
7-3.1	Contrapiso Armado - con malla - con terminación fratasada - incluye sellado de juntas	m²	12.93
7-3.2	Sellado de juntas entre distintos materiales	ml	6.32
7-4	Pintura		1.00
7-4.1	Mantenimiento de parador existente - incluye pintura epoxi y todas las reparaciones que sean necesarias para que quede en perfecto estado	gl	1.00


 AGUSTINA RODRÍGUEZ VIRGIL
 SUBSECRETARIA DE UNIDAD DE
 PROYECTOS INTEGRALES
 MUNICIPALIDAD DE SALTA


7-4.2	Pintura para demarcación color amarillo	m ²	2.10	
	PARADOR 8			
8-1	Tareas preliminares		1.00	
8-1.1	Replanteo/Limpieza de terreno	m ²	9.40	
8-1.2	Cerco de obra	ml	13.13	
8-2	Demolición/Movimiento de suelo		1.00	
8-2.1	Movimiento de suelo para contrapisos	m ³	0.44	
8-2.2	Excavación para dados de parador	m ³	0.86	
8-3	Estructura H°A°		1.00	
8-3.1	H° de limpieza e=5cm	m ²	1.44	
8-3.2	Dados de H°A° para parador	m ³	0.86	
8-4	Contrapisos		1.00	
8-4.1	Contrapiso Armado - con malla - con terminación fratasada - incluye sellado de juntas	m ²	2.90	
8-4.2	Sellado de juntas entre distintos materiales	ml	4.33	
8-5	Varios		1.00	
8-5.1	Provisión y colocación de parador simple	gl	1.00	
8-5.2	Instalación eléctrica para luces led y cartelería luminosa (incluye canalización, cableado, tableros, artefactos y acometida a la red)	gl	1.00	
8-6	Pintura		1.00	
8-6.1	Pintura para demarcación color amarillo	m ²	1.50	
8-6.2	Pintura para demarcación de señalización inclusiva - color blanco	m ²	0.23	
	PARADOR 9			
9-1	Tareas preliminares		1.00	
9-1.1	Replanteo/Limpieza de terreno	m ²	22.10	
9-1.2	Cerco de obra	ml	19.65	
9-2	Demolición/Movimiento de suelo		1.00	
9-2.1	Movimiento de suelo para contrapisos	m ³	0.43	
9-2.2	Movimiento de suelo para adecuación de talud existente	gl	1.00	
9-3	Contrapisos		1.00	
9-3.1	Contrapiso Armado - con malla - con terminación fratasada - incluye sellado de juntas	m ²	2.85	
9-3.2	Sellado de juntas entre distintos materiales	ml	4.90	
9-4	Pintura		1.00	
9-4.1	Mantenimiento de parador existente - incluye pitnura epoxi y todas las reparaciones que sean necesarias para que quede en perfecto estado	gl	1.00	
9-4.2	Pintura para demarcación color amarillo	m ²	1.95	
	PARADOR 10			
10-1	Pintura		1.00	
10-1.1	Mantenimiento de parador existente - incluye pitnura epoxi y todas las reparaciones que sean necesarias para que quede en perfecto estado	gl	1.00	
10-1.2	Pintura para demarcación color amarillo	m ²	0.90	


 AGUSTINA RODRIGUEZ VIRGILIO
 SUBSECRETARIA DE UNIDAD DE
 PROYECTOS INTEGRALES
 MUNICIPALIDAD DE SALTA

PARADOR 11				
11-1	Tareas preliminares			1.00
11-1.1	Replanteo/Limpieza de terreno	m ²		24.01
11-1.2	Cerco de obra	ml		23.42
11-2	Demolición/Movimiento de suelo			1.00
11-2.1	Movimiento de suelo para contrapisos	m ³		3.18
11-2.2	Excavación para dados de parador	m ³		0.65
11-3	Estructura H°A°			1.00
11-3.1	H° de limpieza e=5cm	m ²		1.08
11-3.2	Dados de H°A° para parador	m ³		0.65
11-4	Contrapisos			1.00
11-4.1	Contrapiso Armado - con malla - con terminación fratasada - incluye sellado de juntas	m ²		21.22
11-4.2	Sellado de juntas entre distintos materiales	ml		11.65
11-5	Varios			1.00
11-5.1	Retiro, traslado y colocación de parador existente	gl		1.00
11-6	Pintura			1.00
11-6.1	Mantenimiento de parador existente - incluye pintura epoxi y todas las reparaciones que sean necesarias para que quede en perfecto estado	gl		1.00
11-6.2	Pintura para demarcación color amarillo	m ²		1.65
PARADOR 12				
12-1	Tareas preliminares			1.00
12-1.1	Replanteo/Limpieza de terreno	m ²		9.82
12-1.2	Cerco de obra	ml		13.50
12-2	Demolición/Movimiento de suelo			1.00
12-2.1	Movimiento de suelo para contrapisos	m ³		1.29
12-2.2	Excavación para dados de parador	m ³		0.86
12-3	Estructura H°A°			1.00
12-3.1	H° de limpieza e=5cm	m ²		1.44
12-3.2	Dados de H°A° para parador	m ³		0.86
12-4	Contrapisos			1.00
12-4.1	Contrapiso Armado - con malla - con terminación fratasada - incluye sellado de juntas	m ²		8.60
12-4.2	Sellado de juntas entre distintos materiales	ml		7.55
12-5	Varios			1.00
12-5.1	Provisión y colocación de parador simple	gl		1.00
12-5.2	Instalación eléctrica para luces led y cartelera luminosa (incluye canalización, cableado, tableros, artefactos y acometida a la red)	gl		1.00
12-6	Pintura			1.00
12-6.1	Pintura para demarcación color amarillo	m ²		14.62
12-6.2	Pintura para demarcación de señalización inclusiva - color blanco	m ²		0.23
PARADOR 13				


 AGUSTINA PATRICIA PÉREZ VIRGIL
 SUBSECRETARIA DE UNIDAD DE
 PROYECTOS INTEGRALES
 MUNICIPALIDAD DE SALTA

13-1	Pintura		1.00
13-1.1	Mantenimiento de parador existente - incluye pintura epoxi y todas las reparaciones que sean necesarias para que quede en perfecto estado	gl	1.00
13-1.2	Pintura para demarcación color amarillo	m ²	1.35
	PARADOR 14		
14-1	Tareas preliminares		1.00
14-1.1	Replanteo/Limpieza de terreno	m ²	21.65
14-1.2	Cerco de obra	ml	20.40
14-2	Demolición/Movimiento de suelo		1.00
14-2.1	Movimiento de suelo para contrapisos	m ³	1.76
14-2.2	Excavación para dados de parador	m ³	0.65
14-3	Estructura H°A°		1.00
14-3.1	H° de limpieza e=5cm	m ²	1.08
14-3.2	Dados de H°A° para parador	m ³	0.65
14-4	Contrapisos		1.00
14-4.1	Contrapiso Armado - con malla - con terminación fratasada - incluye sellado de juntas	m ²	11.71
14-4.2	Sellado de juntas entre distintos materiales	ml	9.68
14-5	Varios		1.00
14-5.1	Retiro, traslado y colocación de parador existente	gl	1.00
14-6	Pintura		1.00
14-6.1	Mantenimiento de parador existente - incluye pintura epoxi y todas las reparaciones que sean necesarias para que quede en perfecto estado	gl	1.00
14-6.2	Pintura para demarcación color amarillo	m ²	2.15
	PARADOR 15		
15-1	Tareas preliminares		1.00
15-1.1	Replanteo/Limpieza de terreno	m ²	21.60
15-1.2	Cerco de obra	ml	19.20
15-2	Demolición/Movimiento de suelo		1.00
15-2.1	Movimiento de suelo para contrapisos	m ³	1.89
15-2.2	Excavación para dados de parador	m ³	0.65
15-3	Estructura H°A°		1.00
15-3.1	H° de limpieza e=5cm	m ²	1.08
15-3.2	Dados de H°A° para parador	m ³	0.65
15-4	Contrapisos		1.00
15-4.1	Contrapiso Armado - con malla - con terminación fratasada - incluye sellado de juntas	m ²	12.60
15-4.2	Sellado de juntas entre distintos materiales	ml	6.00
15-5	Varios		1.00
15-5.1	Retiro, traslado y colocación de parador existente	gl	1.00
15-6	Pintura		1.00


 AGUSTINA PONCE DE LEÓN
 SUBSECRETARIA DE UNIDAD DE
 PROYECTOS INTEGRALES
 MUNICIPALIDAD DE SALTA