

FORMULARIO 2
LISTA DE CANTIDADES Y PRECIOS

FORMULARIO 2.1
PLANILLA DE COTIZACIÓN

Licitación N°: 14/2014

Proyecto: "OBRAS DE EQUIPAMIENTO URBANO – PROMEBA III – PLAZAS Y SENDEROS PARA LOS BARRIOS URIBURU Y TIRO FEDERAL - CHOS MALAL"

Provincia: Neuquén

Planilla de Cotización

Ítem	Descripción	U.	Cant.
B	OBRAS DE EQUIPAMIENTO COMUNITARIO		
B.B	SENDERO SUR		
B.B.1.	Estructura resistente		
B.B.1.10	Movimiento de suelos para fundaciones	m³	3
B.B.1.11	Limpieza, desmonte y nivelacion del terreno	m³	94
B.B.1.12	Relleno de piedra bocha 10/15 sector lateral muretes	m³	6
B.B.1.13	Relleno y compactacion bajo senderos, muros	m³	99
B.B.1.14	Refuerzo bajo muro c/ MSQ158 (de 0,40 y 0,25 m de espesor)	m²	15
B.B.1.15	Hondonada	U	4
B.B.1.16	Barra de agua	U	3
B.B.2.	Mampostería		
B.B.2.70	Murete de piedra de la zona espesor 40 cm	m³	12
B.B.3.	Pintura		
B.B.3.60	Siliconada para murete de piedra	m²	76
B.B.4.	Varios		
B.B.4.21	Puesta en valor plataforma existente ex tanque subterraneo	GL	1
B.C	SENDERO RELIGIOSO CERRO DE LA CRUZ		
B.C.1.	Estructura resistente		
B.C.1.10	Movimiento de suelos para fundaciones	m³	7
B.C.1.11	Limpieza, desmonte y nivelacion del terreno	m³	170
B.C.1.12	Relleno de piedra bocha 10/15 sector lateral muretes	m³	18
B.C.1.13	Relleno y compactacion bajo senderos, muros	m³	178
B.C.1.14	Refuerzo bajo muro c/ MSQ158 (de 0,40 y 0,25 m de espesor)	m²	52

B.C.1.15	Hondonada	U	4
B.C.1.16	Barra de agua	U	6
B.C.2.	Mampostería		
B.C.2.70	Murete de piedra de la zona espesor 40 cm	m ³	11
B.C.3.	Pintura		
B.C.3.60	Siliconada para murete de piedra	m ²	78
B.C.4.	Varios		
B.C.4.21	Plataforma llegada a la cruz según plano y puesta en valor de la cruz	GL	1
B.C.4.22	Puesta en valor cruz existente	GL	1
B.D	SENDERO NORTE		
B.D.1.	Estructura resistente		
B.D.1.10	Movimiento de suelos para fundaciones	m ³	3
B.D.1.11	Limpieza, desmonte y nivelacion del terreno	m ³	198
B.D.1.12	Relleno de piedra bocha 10/15 sector lateral muretes	m ³	9
B.D.1.13	Relleno y compactacion bajo senderos, muros	m ³	45
B.D.1.14	Relleno y compactacion bajo sector escaleras y rampas	m ³	25
B.D.1.15	Refuerzo bajo muro c/ MSQ158 (de 0,40 y 0,25 m de espesor)	m ²	25
B.D.1.16	Hondonada	U	6
B.D.2.	Mampostería		
B.D.2.70	Murete de piedra de la zona espesor 40 cm	m ³	7
B.D.2.80	Murete de piedra de la zona espesor 25 cm	m ³	14
B.D.D.3.	Pintura		
B.D.D.3.60	Siliconada para murete de piedra	m ²	99
B.E	PLAZA URIBURU		
B.E.1.	Estructura resistente		
B.E.1.12	Relleno de piedra bocha 10/15 sector lateral muretes	m ³	48
B.E.1.13	Relleno y compactacion bajo senderos, muros	m ³	120
B.E.1.18	Relleno piedra fina en sector juegos	m ³	24
B.E.2.	Mampostería		
B.E.2.90	Murete de hormigón	U	5
B.E.4.	Varios		
B.E.4.10	Limpieza y nivelacion	GL	1
B.F	PLAZA TIRO FEDERAL		
B.F.1.	Estructura resistente		
B.F.1.13	Relleno y compactacion bajo senderos, muros	m ³	150
B.F.1.18	Relleno piedra fina en sector juegos	m ³	30
B.F.2.	Mampostería		
B.F.2.91	Murete de piedra	U	4

B.F.4.	Varios		
B.F.4.10	Limpieza general	GL	1
C	OBRAS DE EQUIPAMIENTO URBANO		
C.B.	SENDERO SUR		
C.B.1	Contenedores		
C.B.1.1	Contenedores de residuos		
C.B.1.2.10	Prov. y colocación de contenedores comunitarios de residuos	U	5
C.B.2.	Señalética urbana		
C.B.2..1	Nomencladores urbanos		
C.B.2.10	Provision de totems de señalización	U	3
C.B.3.	Referencias urbanas		
C.B.3.0.1	Elementos iconográficos		
C.B.3.10.	Pérgola según planos	GL	1
C.B.6.	Plazas, Espacios Verdes y Parques		
C.B.6.10	Arbolado		
C.B.6.10.21	Provisión y plantación especies nativas (Coiron Molle, Yaqui, Jarilla, Tara)	U	432
C.B.6.20	Coberturas verdes		
C.B.6.20.11	Excavacion sectores xerojardineria	m ²	41
C.B.6.20.12	Relleno tierra de la zona para sectorea de xerojardineria	m ²	41
C.B.6.20.13	Provisión manto geotextil	m ²	105
C.B.6.20.22	Mulching (piedra partida y corteza de pino)	m ²	105
C.B.6.30	Vereda		
C.B.6.30.20	Ejecución de contrapiso de hormigón reforzado c/ MSQ 158	m ²	16
C.B.6.30.30	Carpeta de cemento rodillado	m ²	16
C.B.6.30.41	Cordón de contencion sendero grava	m	504
C.B.6.30.60	Rampas para discapacitados	m ²	20
C.B.6.40	Senderos		
C.B.6.40.10	Ejecución de senderos de grava	m ²	425
C.B.6.40.30	Ejecución de senderos de laja	m ²	18
C.B.6.40.40	Ejecución de senderos de granza libre 1 a 3	m ³	99
C.B.6.50	Bancos		
C.B.6.50.10	Construcción de bancos de plaza	U	2
C.B.6.60	Alumbrado plaza		
C.B.6.60.50	Provisión y colocación de cables subterráneos tipo sintenax	m	420
C.B.6.60.60	Tablero de Alumbrado Público	U	1
C.B.6.60.70	Camara de Registro	U	3
C.B.6.60.110	Provisión y colocacion de farola Kaleu maraca Aref, refractor plano extratemplado, protecciona antivandálica, apto para potencia de hasta 150 W con lampara bajo consumo incluida	U	4

C.B.6.60.120	Provisión y colocación de farola Alem maraca Aref, rcaño de hierro de 5"x4,75 mm de 500/600 mm de altura libre. Reflector de aluminio de alta reflexión, con frontal de pirocarbonato y cubierta antivandálica. Terminación arenado, fondo epoxi y pintura poliuretánica de alta resistencia	U	27
C.B.6.60.130	artefacto de embutir circular marca Nevar 824306 o equivalente con lámpara AR 111 y protección antivandálica	U	2
C.B.6.60.140	Proyector cuerpo de aluminio inyectado, espejo central y laterales de aluminio brillante anodizado de superficie lisa o gofrada, protección antivandálica. Caja portaequipo en chapa galvanizada aislada térmicamente del proyector. Equipo y lámpara de 400/1000 W.	U	9
C.C.	SENDERO RELIGIOSO CERRO DE LA CRUZ		
C.C.1	Contenedores		
C.C.1.1	Contenedores de residuos		
C.C.1.2.10	Prov. y colocación de contenedores comunitarios de residuos	U	7
C.C.2.	Señalética urbana		
C.C.2..1	Nomencladores urbanos		
C.C.2.10	Provisión de totems de señalización	U	3
C.C.6.	Plazas, Espacios Verdes y Parques		
C.A.6.10	Arbolado		
C.C.6.10.21	Provisión y plantación especies nativas (Coiron Molle, Yaqui, Jarilla, Tara)	U	890
C.C.6.20	Coberturas verdes		
C.C.6.20.11	Excavación sectores xerojardinería	m ²	33
C.C.6.20.12	Relleno tierra de la zona para sector de xerojardinería	m ²	33
C.C.6.20.13	Provisión manto geotextil	m ²	82
C.C.6.20.22	Mulching (piedra partida y corteza de pino)	m ²	82
C.C.6.30	Vereda		
C.C.6.30.20	Ejecución de contrapiso de hormigón reforzado c/ MSQ 158 15 cm espesor	m ²	36
C.C.6.30.30	Carpeta de cemento rodillado	m ²	36
C.C.6.30.41	Cordón de contención sendero grava	m	840
C.C.6.40	Senderos		
C.C.6.40.10	Ejecución de senderos de grava	m ²	712
C.C.6.40.30	Ejecución de senderos de laja	m ²	36
C.C.6.50	Bancos		
C.C.6.50.10	Construcción de bancos de plaza	U	7
C.C.6.60	Alumbrado plaza		
C.C.6.60.50	Provisión y colocación de cables subterráneos tipo sintenax	m	587
C.C.6.60.60	Tablero de Alumbrado Público	U	1
C.C.6.60.70	Cámara de Registro	U	4

C.C.6.60.110	Provisión y colocacion de farola Kaleu maraca Aref, refractor plano extratemplado, protecciona antivandálica, apto para potencia de hasta 150 W con lampara bajo consumo incluida	U	2
C.C.6.60.120	Provisión y colocacion de farola Alem maraca Aref, rcaño de hierro de 5"x4,75 mm de 500/600 mm de altura libre. Reflector de aluminio de alta reflexion, con frontal de pilocarbonato y cubierta antivandálica. Terminacion arenado, fondo epoxi y pintura poliuretánica de alta resistencia	U	47
C.C.6.60.130	artefacto de embutir circular marca Nevar 824306 o equivalente con lampara AR 111 y proteccion antivandálica	U	7
C.C.6.60.140	Proyector cuerpo de aluminio inyectado, espejo central y laterales de aluminio brillante anodizado de superficie lisa o gofrada, proteccion antivandálica. Caja portaequipo en chapa galvanizada aislada termicamente del proyector. Equipo y lampara de 400/1000 W.	U	4
C.D.	SENDERO NORTE		
C.D.1	Contenedores		
C.D.1.1	Contenedores de residuos		
C.D.1.2.10	Prov. y colocación de contenedores comunitarios de residuos	U	4
C.D.2.	Señalética urbana		
C.D.2.1	Nomencladores urbanos		
C.D.2.10	Provision de totems de señalización	U	3
C.D.6.	Plazas, Espacios Verdes y Parques		
C.D.6.10	Arbolado		
C.D.6.10.10	Provisión y plantación árbol con tutor	U	20
C.D.6.10.21	Provisión y plantación especies nativas (Coiron Molle, Yaqui, Jarilla, Tara)	U	650
C.D.6.20	Coberturas verdes		
C.D.6.20.11	Excavacion sectores xerojardineria	m ²	8
C.D.6.20.12	Relleno tierra de la zona para sectoria de xerojardineria	m ²	8
C.D.6.20.13	Provisión manto geotextil	m ²	20
C.D.6.20.22	Mulching (piedra partida y corteza de pino)	m ²	20
C.D.6.30	Vereda		
C.D.6.30.20	Ejecución de contrapiso de hormigón reforzado c/ MSQ 158 15 cm espesor	m ²	54
C.D.6.30.30	Carpeta de cemento rodillado	m ²	54
C.D.6.30.41	Cordón de contencion sendero grava	m	450
C.D.6.40	Senderos		
C.D.6.40.10	Ejecución de senderos de grava	m ²	266
C.D.6.40.30	Ejecución de senderos de laja	m ²	54
C.D.6.50	Bancos		
C.D.6.50.10	Construcción de bancos de plaza	U	3
C.D.6.60	Alumbrado plaza		
C.D.6.60.50	Provisión y colocación de cables subterráneos tipo sintenax	m	498

C.D.6.60.60	Tablero de Alumbrado Público	U	1
C.D.6.60.70	Camara de Registro	U	4
C.D.6.60.110	Provisión y colocacion de farola Kaleu maraca Aref, refractor plano extratemplado, protecciona antivandálica, apto para potencia de hasta 150 W con lampara bajo consumo incluida	U	21
C.D.6.60.130	artefacto de embutir circular marca Nevar 824306 o equivalente con lampara AR 111 y proteccion antivandálica	U	15
C.G.	PLAZA URIBURU		
C.G.1	Contenedores		
C.G.1.1	Contenedores de residuos		
C.G.1.2.10	Prov. y colocación de contenedores comunitarios de residuos	U	11
C.G.2.	Señalética urbana		
C.G.2.1	Nomencladores urbanos		
C.G.2.10	Provision de totems de señalización	U	1
C.G.6.	Plazas, Espacios Verdes y Parques		
C.G.6.10	Arbolado		
C.G.6.10.22	Provisión y plantación especies xerofilas	U	172
C.G.6.20	Coberturas verdes		
C.G.6.20.9	modelado sectores canteros existentes	GL	1
C.G.6.20.11	Excavacion sectores xerojardineria	m ²	17
C.G.6.20.12	Relleno tierra de la zona para sectorea de xerojardineria	m ²	17
C.G.6.20.20	Implantación o sembrado de césped	GL	1
C.G.6.20.22	Mulching (piedra partida y corteza de pino)	m ²	43
C.G.6.30	Vereda		
C.G.6.30.20	Ejecución de contrapiso de hormigón reforzado c/ MSQ 92 12 cm espesor	m ²	1027
C.G.6.30.31	Alisado de cemento peinado	m ²	108
C.G.6.30.32	Alisado de cemento peinado de vereda municipal	m ²	614
C.G.6.30.33	Alisado de cemento con color incorporado	m ²	305
C.G.6.30.40	Cordón de borde	m	56
C.G.6.30.41	Cordón de contencion sendero grava	m	208
C.G.6.30.44	Demolicion canteros y cordones	m ³	293
C.G.6.40	Senderos		
C.G.6.40.10	Ejecución de senderos de grava	m ²	163
C.G.6.50	Bancos		
C.G.6.50.10	Construcción de bancos de plaza	U	17
C.G.6.60	Alumbrado plaza		
C.G.6.60.50	Provisión y colocación de cables subterráneos tipo sintenax	m	384
C.G.6.60.60	Tablero de Alumbrado Público	U	1
C.G.6.60.70	Camara de Registro	U	4

C.G.6.60.110	Provisión y colocacion de farola Kaleu maraca Aref, refractor plano extratemplado, protecciona antivandálica, apto para potencia de hasta 150 W con lampara bajo consumo incluida	U	28
C.F.	PLAZA TIRO FEDERAL		
C.F.1	Contenedores		
C.F.1.1	Contenedores de residuos		
C.F.1.2.10	Prov. y colocación de contenedores comunitarios de residuos	U	9
C.F.2.	Señalética urbana		
C.F.2..1	Nomencladores urbanos		
C.F.2.10	Provision de totems de señalización	U	3
C.F.6.	Plazas, Espacios Verdes y Parques		
C.F.6.10	Arbolado		
C.F.6.10.22	Provisión y plantación especies xerófilas	U	840
C.F.6.20	Coberturas verdes		
C.F.6.20.12	Relleno tierra de la zona para sectoria de xerojardineria	m ³	85
C.F.6.20.20	Preparacion y sembrado de festuca	m ²	520
C.F.6.20.22	Mulching (piedra partida y corteza de pino)	m ²	300
C.G.6.30	Vereda		
C.F.6.30.20	Ejecución de contrapiso de hormigón reforzado c/ MSQ 92 12 cm espesor	m ²	813
C.F.6.30.31	Alisado de cemento peinado	m ²	691
C.F.6.30.40	Cordón de borde	m	90
C.F.6.30.41	Cordón de contencion sendero grava	m	84
C.F.6.30.44	Demolicion canteros y cordones	m ³	156
C.F.6.40	Senderos		
C.F.6.40.10	Ejecución de senderos de grava	m ²	90
C.F.6.40.30	Ejecución de senderos de laja	m ²	122
C.F.6.50	Bancos		
C.F.6.50.10	Construcción de bancos de plaza	U	12
C.F.6.60	Alumbrado plaza		
C.F.6.60.61	Mejoramiento, reparacion luminarias existentes y tablero seccional	GL	1
D	OBRAS COMPLEMENTARIAS		
D.D	SENDERO NORTE		
D.D.3.3	Alcantarillas		
D.D.3.3.37	Construcción de alcantarillas de HºAº	GL	1
D.D.3.3.38	Construcción de alcantarillas de HºAº (mejoramiento)	GL	1
E	OBRAS DE MITIGACION		
E.E	PLAZA URIBURU		
E.G.13	Obras de Cicatrización		
E.G.13.7	Juegos para plaza		
E.G.13.7.10	Reparacion juegos existentes	GL	1

E.G.13.7.20	Provision y colocacion sube y baja para sillas de ruedas	U	1
E.G.13.7.21	Provision y colocacion portico hamacas para niños especiales	U	1
E.G.13.7.22	Provision y colocacion portico dos hamacas bebes	U	1
E.G.13.7.30	Provision y colocacion Mastil	U	1
E.F.	PLAZA TIRO FEDERAL		
E.F.13	Obras de Cicatrización		
E.F.13.7	Juegos para plaza		
E.G.13.7.10	Reparacion juegos existentes	GL	1
E.G.13.7.20	Provision y colocacion sube y baja para sillas de ruedas	U	1
E.G.13.7.21	Provision y colocacion portico hamacas para niños especiales	U	1
E.G.13.7.22	Provision y colocacion portico dos hamacas bebes	U	1
E.G.13.7.30	Provision y colocacion Mastil	U	1
F	OBRAS ESPECIALES		
F.B.	SENDERO SUR		
F.B.10	Puentes Peatonales		
F.B.10.1	Pasarela		
F.B.10.1.30	pasarela metalica de 7,20 m terminacion arenado, fondo epoxi y pintura	GL	1
F.C.	SENDERO RELIGIOSO CERRO DE LA CRUZ		
F.C.30	Escaleras y Rampas		
F.C.30.1	Escalera de H° A°		
F.C.30.1.40	Escaleras de H°A°	m²	51
F.D.	SENDERO NORTE		
F.D.10	Puentes Peatonales		
F.D.10.1	Pasarela		
F.D.10.1.30	pasarela metalica de 7,20 m terminacion arenado, fondo epoxi y pintura	GL	1
F.D.D.30	Escaleras y Rampas		
F.D.D.30.1	Escalera de H° A°		
F.D.D.30.1.40	Escaleras de H°A°	m²	55
F.D.D.30.2	Rampas de H°		
F.D.D.30.2.40	Rampas de H°	m²	96
F.G.	PLAZA URIBURU		
F.G.E.30.2	Rampas de H°		
F.G.E.30.2.40	Rampas de H°	m²	14
F.F.	PLAZA TIRO FEDERAL		
F.F.F.30	Escaleras y Rampas		
F.F.F.30.2	Rampas de H°		
F.F.F.30.2.40	Rampas de H°	m²	68
H	VARIOS		

H.1	Cartel de Obra		
H.1	Cartel de Obra General 2,40 m x 1,60 m	U	1
H.1	Movilizacion		
H.1	Movilizacion y Trabajos Preliminares	GI	1

[1] "TODOS LOS CÁMPUTOS SON INDICATIVOS Y PODRÁN REEMPLAZARSE POR LOS CONSIDERADOS POR EL OFERENTE".