

FORMULARIO 2
LISTA DE CANTIDADES Y PRECIOS

FORMULARIO 2.1
PLANILLA DE COTIZACIÓN

Licitación Nº 16/14

Proyecto: "OBRAS DE EQUIPAMIENTO COMUNITARIO – PROMEBA III – AMPLIACION Y REFACCION GIMNASIO URIBURU PARA LOS BARRIOS URIBURU Y TIRO FEDERAL - CHOS MALAL" Provincia de Neuquén

Planilla de Cotización

Ítem	Descripción	U.	Cant.
B.G	GIMNASIO URIBURU		
B.G.I	TRABAJOS DE TERMINACION GIMNASIO EXISTENTE		
B.G.I.1	VARIOS		
B.G.I.1.1	Limpieza exterior y desmalezamiento	gl	1
B.G.I.1.2	Demolición muro existente s/plano hall acceso	gl	1
B.G.I.1.3	Limpieza general interior edificio existente, incluida estructura metálica con aire comprimido	gl	1
B.G.I.2	CUBIERTA Y ZINGUERIAS		
B.G.I.2.1	Retiro de cubierta en sectores de aislación deteriorada, remplazo aislación dañada, reposición y colocación de chapas desmontadas	gl	1
B.G.I.2.2	Sujeción sectores de membrana en interior de cubierta	gl	1
B.G.I.2.3	Retiro y colocación de cenefas exteriores verticales en sectores donde monta sobre muro exterior	ml	22
B.G.I.2.4	Reparación de encuentros de cubierta en sectores de actuales filtraciones de agua	gl	1
B.G.I.2.5	Ejecución de babeta y canaleta desagüe en sector edificio s/medianera y gimnasio	ml	20
B.G.I.2.6	Cubierta de protección ch. galvanizada cuadrada en caño pluvial de PVC	ml	7
B.G.I.2.7	Cenefa de chapa galvanizada fachada Oeste	ml	45
B.G.I.2.8	Verificación y cambio de chapas traslúcidas dañadas	gl	1
B.G.I.2.9	Terminación timpanos exteriores de chapa idem existente	m ²	24

B.G.I.2.10	Terminación, prolijado y sellado chapa con muro existente en timpanos norte y sur	gl	1
B.G.I.3	REVOQUES		
B.G.I.3.1	Terminación jaharro c/hidrófugo cementicios sobre medianera Este	m ²	50
B.G.I.3.2	Terminación revoque grueso y fino exterior sobre medianera Este	m ²	12
B.G.I.3.3	Escuadrado y prolijado de estructura de hormigón que quede a la vista exterior e interior en general	gl	1
B.G.I.3.4	Arreglo general revoques deteriorados exteriores e interiores	gl	1
B.G.I.3.5	Terminación escuadrado muros y revoques de baños y duchas	gl	1
B.G.I.4	PISOS		
B.G.I.4.1	Terminación y escuadrado veredas perimetrales idem exist.	m ²	50
B.G.I.4.2	Cordón perimetral de anclaje vereda oeste	ml	49
B.G.I.4.3	Relleno de juntas piso gimnasio existentes con con sellador poliuretano para juntas	ml	370
B.G.I.4.4	Colocación Piso deportivo elástico s/planos, inc. Pintura de canchas s/deportes poliuretano FS-EURO	m ²	850
B.G.I.5	PINTURAS		
B.G.I.5.1	Pintura muros exteriores	m ²	280
B.G.I.5.2	Pintura muros interiores	m ²	825
B.G.I.5.3	Pintura p/madera en puertas placas interiores y cielorrasos	m ²	205
B.G.I.5.4	Pintura carpinterías metálicas previo convertidor de óxido	m ²	50
B.G.I.6	CARPINTERIAS Y AFINES		
B.G.I.6.1	Retiro portón de acceso existente	gl	1
B.G.I.6.2	Arreglo general de ventanas existentes	gl	1
B.G.I.6.3	Portón doble de chapa acceso principal gimnasio	un	1
B.G.I.6.4	Verificación y mantenimiento de portón acceso de emergencia	gl	1
B.G.I.6.5	Completamiento herrajes en puertas y ventanas	gl	1
B.G.I.6.6	Reparación y cambio de vidrios en puertas y ventanas existentes	m ²	25
B.G.I.6.7	Espejos	m ²	2
B.G.I.7	INSTALACIONES		
B.G.I.7.1	Verificación y puesta en funcionamiento sistema de agua fría y caliente	gl	1
B.G.I.7.2	Verificación y puesta en funcionamiento de sistema cloacal	gl	1
B.G.I.7.3	Verificación, puesta en funcionamiento de la red de gas natural	gl	1
B.G.I.7.4	Corrimiento tablero general existente en muro a demoler	gl	1
B.G.I.7.5	Verificación y puesta en funcionamiento del sistema eléctrico	gl	1

B.G.I.7.6	Instalación sistema de seguridad c/incendio	gl	1
B.G.I.7.7	Instalación de calefacción en salón, equipos a inyección directa s/plano	gl	1
B.G.I.7.8	Verificación desagües pluviales y terminación bajada de PVC sobre porton existente	gl	1
B.G.I.8	TERMINACION COCINA EXISTENTE		
B.G.I.8.1	Provisión y colocación mueble bajo mesada	un	1
B.G.I.8.2	Provisión mesada de granito gris s/plano, con bacha de acero inoxidable y conexión	un	1
B.G.I.8.3	Provisión y colocación de termotanque alta potencia 160 lts	un	1
B.G.I.8.4	Provisión y colocación cocina semi industrial 4 hor. Y horno, acero inox.	un	1
B.G.I.8.5	Provisión y colocación campana extractora y ventiladora de A° inox.	un	1
B.G.I.9	OTRAS TAREAS GIMNASIO		
B.G.I.9.1	Terminación de timpanos laterales interiores con terciado multilaminado de 18 mm. s/estruc. Metálica	m ²	144
B.G.I.9.2	Baranda perimetral de seguridad de caño redondo s/detalle	ml	75
B.G.I.9.3	Soportes colgantes de tableros de basquet, inc.tablero de vidrio y aros metálicos	un	2
B.G.I.9.4	Señalización	gl	1
B.G.I.9.5	Tratamiento General de Fachadas s/plano, con paneles metalicos galvanizados tipo Moana 102 s/estr. Galvanizada	m ²	344
B.G.I.9.6	Murete de contencion de piedra de la zona	m ³	5
B.G.II	OBRA NUEVA		
B.G.II.1	MOVIMIENTO DE SUELOS		
B.G.II.1.1	Desmonte, nivelación del terreno	m ³	96
B.G.II.1.2	Relleno y compactación	m ³	168
B.G.II.1.3	Excavación para fundaciones	m ³	90
B.G.II.1.4	Relleno piedra bocha bajo contrapiso	m ³	75
B.G.II.1.5	Relleno piedra bocha negra 10/15 cm, decorativa	m ³	30
B.G.II.2	HORMIGÓN ARMADO		
B.G.II.2.1	Platea de fundación	m ³	32
B.G.II.2.2	Columnas metalicas s/calculo	un	14
B.G.II.2.3	Vigas de carga	m ³	14
B.G.II.2.4	Vigas de encadenado	m ³	1
B.G.II.2.5	Losa pretensada (capa de compresion y membrana ver Item 5.1)	m ²	123
B.G.II.2.6	Rampa de hormigón Term. Peinado	m ²	22
B.G.II.3	CAPA AISLADORA		

B.G.II.3.1	Horizontal y vertical doble, con hidrófugo y pintura asfáltica	m ²	30
B.G.II.4	MAMPOSTERIA		
B.G.II.4.1	De elevación ladrillos de 0,12	m ²	88
B.G.II.4.2	Murete de contencion de piedra de la zona	m ³	5
B.G.II.5	CUBIERTA DE TECHOS		
B.G.II.5.1	Carpeta con pendiente sobre losa 12 cm. Y membrana aislación térmica e hidrófuga con aluminio gofrado.	m ²	150
B.G.II.6	CONTRAPISOS		
B.G.II.6.1	Contrapiso reforzado de 12 cm esp c/MSQ92 -vereda municipal- inc. terminación peinado	m ²	210
B.G.II.6.2	Contrapiso reforzado de 12 cm esp c/MSQ92 -plaza seca-	m ²	305
B.G.II.6.3	Compactado y mejorado calcareo sector estacionamiento vehicular	m ²	125
B.G.II.7	PISOS		
B.G.II.7.1	Carpeta de 6 cm. Term con alisado de cemento con helicóptero y laca poliuretánica	m ²	148
B.G.II.7.2	Piedra laja de la zona	m ²	305
B.G.II.7.3	Pavimento intertrabado	m ²	90
B.G.II.8	REVOQUES		
B.G.II.8.1	Revoque grueso y fino interior completo	m ²	69
B.G.II.8.2	Jaharro bajo revestimientos	m ²	35
B.G.II.8.3	Jaharro reforzado exterior bajo placas superboard	m ²	45
B.G.II.9	CIELORRASOS		
B.G.II.9.1	Cielorraso suspendido de placas fenolicas de madera esp. 12 mm	m ²	148
B.G.II.10	REVESTIMIENTOS		
B.G.II.10.1	Revestimiento cerámico blanco rectificado 30 x 60	m ²	35
B.G.II.10.2	De piedra laja de la zona para revestimiento muro cafeteria	m ²	54
B.G.II.10.3	De placas superboard ST de 1,20 x 2,40 exterior s/est.metálica	m ²	45
B.G.II.11	CARPINTERÍA (puertas, ventanas y tabiques) - AFINES		
B.G.II.11.1	Puertas placas interiores	un	5
B.G.II.11.2	Puerta de chapa exterior	un	2
B.G.II.11.3	Portón de acceso cafeteria	un	1
B.G.II.11.4	Ventiluz baños	un	2
B.G.II.12	VIDRIOS Y ESPEJOS		
B.G.II.12.1	Vidrio laminado 4 + 4 mm.	m ²	70
B.G.II.12.2	Espejo	m ²	1
B.G.II.13	PINTURAS		
B.G.II.13.1	Pintura látex muro interior	m ²	69
B.G.II.13.2	Pintura látex exterior	m ²	45
B.G.II.13.3	Loxón p/zócalo exterior estructura de hormigón	m ²	86

B.G.II.13.4	Cetel semimate transparente para cielorrasos de fenolico	m ²	148
B.G.II.13.5	Esmalte sintético mate en carpintería de madera	m ²	18
B.G.II.13.6	Fondo antoxido + esmalte sintético s/ carpint. Metal y estruc. Metalica	m ²	24
B.G.II.14	VARIOS		
B.G.II.14.1	Mesada en granito gris mara 2,5 cm de de esp. s/plano	un	1
B.G.II.14.2	Mueble Tipo MB1 completo s/plano	un	1
B.G.II.14.3	Pasarela metálica de acceso gimnasi, inc. Semicubierto	gl	1
B.G.II.14.4	Escalinatas	gl	1
B.G.II.15	EQUIPAMIENTO URBANO		
B.G.II.15.1	Cestos de residuos	un	3
B.G.II.15.2	Totems señalizacion	un	2
B.G.II.15.3	Bancos de hormigon	un	8
B.G.II.16	PARQUIZACION		
B.G.II.16.1	Especie arbustiva nativas (Coiron, Molle, Yaqui, Jarilla, Tara)	gl	1
B.G.II.16.2	Forestación con especies de la zona en canteros s/plano	gl	1
B.G.II.17	INSTALACION SANITARIA		
B.G.II.17.1	Pileta de patio abierta 15x15 con salida de Ø 63, reja P.V.C.	un	3
B.G.II.17.2	Boca de acceso tapada con salida Ø 63	un	1
B.G.II.17.3	Lavatorio monocomando código LET1F (SISTEMA DE SOPORTE FIJO) línea ESPACIO, dos barrales rebatibles (60 cm) VTEB, FERRUM equivalente o superior calidad	un	1
B.G.II.17.4	Lavatorio Modelo LKM1, línea BARI, FERRUM equivalente o superior calidad	un	2
B.G.II.17.5	Pileta de A° inox. Modelo E 55 (55x37x24), JOHNSON ACERO S.A., equivalente o superior calidad	un	1
B.G.II.17.6	Inodoro IKC largo línea BARI con asiento, FERRUM equivalente o superior calidad	un	2
B.G.II.17.7	Deposito de inodoro linea Bari	un	2
B.G.II.17.8	Inodoro alto IETG línea ESPACIO, con barral rebatible (80 cm) código VTEB8 y barral fijo recto VEFR8 (80 cm) asiento TT3, FERRUM equivalente o superior calidad	un	1
B.G.II.17.9	Percha simple enlozada línea FIX color blanco satinado, COD: APF3U FERRUM equivalente o superior calidad	un	3
B.G.II.17.10	Portarrollo enlozado línea FIX color blanco satinado, COD: ALF1U FERRUM equivalente o superior calidad	un	3
B.G.II.17.11	Jabonera chica enlozada línea FIX color blanco satinado, COD: ABF1U FERRUM equivalente o superior calidad	un	3
B.G.II.17.12	Espejo linea FERRUM rebatible		1

B.G.II.17.13	Juego monocomando p/ lavatorio, COD: 181.94 CR, línea ECLIPSE FV equivalente o superior calidad	un	3
B.G.II.17.14	Juego monocomando p/ mesada de cocina con pico móvil, COD: 0411.01/94 CR, línea ECLIPSE FV equivalente o superior calidad	un	1
B.G.II.17.15	Canilla para manguera con cierre esférico de 13 mm., COD: 0346.10 marca FV equivalente o superior calidad	un	2
B.G.II.17.16	Llave de paso 13 MM bronce esférica, Marca FV equivalente o superior calidad	un	4
B.G.II.17.17	<i>Cañería de polipropileno sanitario marca Awaduct ,y accesorios originales de fabricación, ó calidad superior:</i>		
B.G.II.17.17.1	Tramo Ø 110 mm	ml	36
B.G.II.17.17.2	Tramo Ø 63 mm	ml	6
B.G.II.17.17.3	Tramo Ø 40 mm	ml	6
B.G.II.17.18	<i>Cañería de polipropileno homopolimero , marca H3, sistema por termofusión y accesorios originales de fabricación, ó calidad superior</i>		
B.G.II.17.18.1	Tramo Ø 25 mm color azul agua fría	ml	45
B.G.II.17.18.2	Tramo Ø 25 mm color verde c/cobertor blanco	ml	15
B.G.II.18	INSTALACION ELECTRICA		
B.G.II.18.1	Centros	un	18
B.G.II.18.2	Brazos	un	31
B.G.II.18.3	Tomacorrientes monofásicos con puesta a tierra	un	54
B.G.II.18.4	Cajas de registro 20X20X10	un	2
B.G.II.18.5	Farola Kaleu (gaviota), marca Aref, , Refractor plano extratemplado, protección antivandalica, apto para potencias de hasta 150 W., con lámpara bajo consumo, inc. Base y colocacion.	un	6
B.G.II.18.6	Farola Alem, marca Aref, caño de hierro de 5" x 4,75 mm. de 500/600 mm. de altura libre. Reflector de aluminio de alta reflexión, con frontal de policarbonato y cubierta antivandálica. Terminación arenado, fondo epoxi y pintura poliuretánica de alta resistencia. inc. base y coloc.	un	6
B.G.II.18.7	Artefacto de embutir circular marca Nevar 824306 o superior calidad con lampara ar 111 y proyeccion antivandalica	un	17
B.G.II.18.8	Artefacto de embutir circular marca LUMENAC Energy V o superior calidad	un	18

B.G.II.18.9	Proyector cuerpo de aluminio inyectado, espejo central y laterales de aluminio brillante anodizado de superficie liza o gofrada, protección antivádlica. Caja portaequipo en chapa galvanizada aislada térmicamente del proyector. Equipo y lámpara de 400/1000 W.	un	5
B.G.II.18.10	Tablero TS, gabinete metálico estanco 450x450x150mm.	un	1
B.G.II.18.11	Automático de tanques completo s/especifi.	un	1
H	VARIOS		
H.1	Cartel de Obra		
H.1	Cartel de Obra General 2,40 m x 1,60 m	U	1
	Movilizacion		
	Movilizacion y Trabajos Preliminares	GI	1

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