

FORMULARIO 2
LISTA DE CANTIDADES Y PRECIOS

FORMULARIO 2.1
PLANILLA DE COTIZACIÓN

Referencia: Licitación Pública Nacional N°126/22 CONSTRUCCIÓN DE NUEVO EDIFICIO PARA EL CENTRO CULTURAL MACIEL SEPA: PROMEBA4-369-LPN-O

A: Unidad Ejecutora Municipal de AVELLANEDA, República Argentina, [día/mes/año de apertura de ofertas]

Planilla de Cotización

Ítem	Descripción	U.	Cant	\$ Unitario	\$ Subítem	\$ ítem	% ítem s/Rubro	\$ Rubro
A	OBRAS ESPECIFICAS							
B	OBRAS DE EQUIPAMIENTO COMUNITARIO							
B.1	CONSTRUCCIÓN DE NUEVO EDIFICIO PARA EL CENTRO CULTURAL MACIEL							
B.1.1	Estructura resistente							
B.1.1.10	Excavacion manual para fundaciones	m3	70					
B.1.1.20	Viga de Fundación encadenado inferior H° A°	m3	20					
B.1.1.30	Encadenado superior H A	m3	32					
B.1.1.40	Bases de H° A°	m3	70					
B.1.1.50	Losa H°A°	m3	45					
B.1.1.60	Columnas H°A°	m3	18					
B.1.1.70	Columna reticulada 20x20 cm. Cordones 12mm diag. 8 mm	ml	160					
B.1.1.80	Viga reticulada 20x45 cm - Cordones 12mm diag. 8mm	ml	100					
B.1.2	Mampostería							
B.1.2.10	Bloque cerámico portante 0,12	m2	342					
B.1.2.20	Bloque cerámico portante 0,18	m2	216					
B.1.3	Cubierta y cielorraso							
B.1.3.10	Cubierta de chapa aluminizada cincalum n° 25- s/ estructura metálica "perfil c 120x50x18x2,0mm con presilla de rigidización da ala cada 1,00 m" y aislación termica "membrana tba 10 mm " isolant " doble aluminizada" (para luces con apoyo de correas hasta 5,00 m). maxima separación entre correas 1,00 m.verific. s/calculo	m2	250					
B.1.3.20	Chapa aluminizada Cincalum N° 25 s/estruct.metálica Perfil C 160x60x20x2 mm. prepintada sobre fachada administración y SUM	m2	480					
B.1.3.30	Cielorraso suspendido Tipo Durlok desmontable. Placa texturada 606x606	m2	410					
B.1.3.40	Canaleta estándar H°G° N° 25 (desarrollo 0,33 m)	ml	90					
B.1.4	Contrapiso							
B.1.4.10	Contrapiso H de cascotes s/terreno natural espesor: 12 cm (con barrera de vapor: film de polietileno-200 micrones)	m2	900					
B.1.5	Capa aisladora							
B.1.5.10	Capa aisladora vertical con hidrófugo incorporado	m2	490					
B.1.5.20	Capa aisladora horizontal s/contrapiso	m2	900					
B.1.5.30	Cajón hidrófugo para muro de 0,20 (incluye 2 hiladas de ladrillo común)	m2	100					
B.1.6	Revoques y revestimientos							
B.1.6.10	Grueso a la cal bajo fino exterior	m2	220					
B.1.6.20	Fino al fieltro interior	m2	400					

B.1.6.30	Fino al fieltro exterior	m2	220		
B.1.6.40	Grueso a la cal bajo fino interior	m2	400		
B.1.6.50	Grueso reforzado bajo revestimiento cerámico	m2	280		
B.1.6.60	Provision y colocacion de revestimiento cerámico esmaltado. Tipo San Lorenzo Bco en sanitarios y cocina h=2,00	m2	280		
B.1.6.70	Guardas de vidrio tipo venecita h: 5cm c/ canto metálico en baños y cocina	ml	100		
B.1.7	Pisos				
B.1.7.10	Carpeta de concreto de 2cm bajo piso	m2	900		
B.1.7.20	Piso de Porcelanato	m2	600		
B.1.7.30	Piso pintura epoxi completo s/especificaciones	m2	250		
B.1.7.40	Zócalo porcelanato - idem solado	ml	330		
B.1.7.50	Cinta antideslizante escalera	ml	20		
B.1.8	Carpinterías				
B.1.8.10	P01 Prov. y coloc. Puerta doble de abrir 2 hojas de vidrio con marco de chapa BWG18 y 4 PF (2,00x3,00m)	U	2		
B.1.8.20	P02 Prov. y coloc. de puerta doble de abrir 2 hojas de chapa BWG18 c/ visor de vidrio (1,60 x 2,05m)	U	6		
B.1.8.30	P03 Prov. y coloc. de puerta de chapa BWG18 c/ visor de vidrio (1,00 x 2,05m)	U	8		
B.1.8.40	P04 Prov. y coloc. de puerta de chapa con marco de chapa BWG18 (0,80 x 2,05m)	U	1		
B.1.8.50	P05 Prov. y Coloc. de Puerta de Chapa con marco de chapa BWG18 p/ Discapacitados (1,00 x 2,05m), Inyectada con poliuretano. Incluye herrajes	U	2		
B.1.8.60	P06 Prov. y coloc. Puerta retrete. Marco y bastidor de aluminio y placa de melamina (0,70 x 1,50m) Incluye herraje libre ocupado	U	12		
B.1.8.70	P07 Prov. y coloc. de Puerta doble de escape de chapa de abrir 2 hojas con marco de chapa bwg18 (1,60 x 2,05m) incluye herrajes y barral antipánico	U	1		
B.1.8.80	V01 Provisión y colocación de ventana de aluminio con 1 hoja batiente mas 2 paños fijos color blanco (1,00 x 2,70m) c/vidrio laminado 3+3 tipo Módena	U	13		
B.1.8.90	V02 Provisión y colocación de ventana de aluminio con 1 hoja batiente mas 2 paños fijos color blanco (0,50 x 2,70m) c/vidrio laminado 3+3 tipo Módena	U	11		
B.1.8.100	V03 - Provisión y colocación de ventana de aluminio 2 hojas corredizas color blanco (1,40 x 1,40m) con 2 paños fijos c/vidrio laminado 3+3 tipo módena	U	3		
B.1.9	Instalación sanitaria				
B.1.9.10	Instalación de agua fría termofusión en núcleo sanitario /fría/caliente en cocina . Tendido principal	U	1		
B.1.9.20	Provisión y colocación de tanque cisterna de bombeo de 1000lts. y electrobomba elevadora centrífuga 3/4hp, presión 19mca. incluye ayuda de gremios	U	1		
B.1.9.30	Provisión y colocación de tanque de reserva tricapa 1000 lts	U	2		
B.1.9.40	Desague Cloacal Cañería cloacal PVC 3,2 Ø 0,110	ml	40		
B.1.9.50	Desague Cloacal Cañería cloacal PVC 3,2 Ø 0,063	ml	20		
B.1.9.60	Cámara de inspección 0,60x0,60 doble cierre hermético	U	2		
B.1.9.70	Desagüe Pluvial Cañería Horizontal PVC Ø0,110	ml	60		
B.1.9.80	Desague Pluvial Cañería vertical PVC Ø 0,110	ml	40		
B.1.9.90	Provisión y colocación de Rejilla guardaganado	ml	8		
B.1.9.100	Embudos s/cubierta F°F° Ø 0,110	U	6		
B.1.9.110	BDA 0,40 x 0,40	U	6		
B.1.9.120	Prov. y coloc. de inodoro c/mochilla, asiento y tapa - A2 para sanitarios	U	12		
B.1.9.130	Prov. y coloc. de Bacha A° I° ø 30 cm, incluye sopapa y descarga cromada - A3	U	8		
B.1.9.140	Prov. y coloc. pileta de cocina A° I° doble bacha 59x34 - A6	U	1		
B.1.9.150	Grifería cocina pico móvil ambas aguas s/ mesada p/sanitarios - tipo fv allegro art. 416/15 – G9	U	8		

B.1.9.160	Provisión y Colocación de grifería s/ mesada p/cocina - monocomando con pico extensible - tipo fv swing plus - art. 411-01/90 - G22	U	1		
B.1.9.170	Provisión y colocación Canilla de servicio 1/2" c/ gabinete de A° I° de embutir c/ cerradura - G4	U	3		
B.1.9.180	Provisión y colocación de Canilla de servicio 3/4" c/ gabinete de A° I° de embutir c/ cerradura - G5	U	1		
B.1.9.190	Prov. y coloc. de inodoro para discapacitado, asiento y tapa - A9	U	2		
B.1.9.200	Provisión y colocación de lavatorio para discapacitado soporte móvil- A10	U	2		
B.1.9.210	Provisión y colocación de barra de seguridad rebatible 80 cm - con portarrollo ferrum vtepa-b (inodoro para discapacitado) - A14	U	2		
B.1.9.220	Provisión y colocación de barra de seguridad fija 67 x 36,5 - Ferrum VTEP (inodoro para discapacitado) - A15	U	2		
B.1.9.230	Provisión y Colocación de grifería lavatorio discapacitado s/ mesada ambas aguas - tipo fv vivace art. 181/93 - G10	U	2		
B.1.9.240	Provisión y colocación de espejo basculante inclinable 60 x 80 - (p/sanitario discapacitado) - ferrum vtee1 - A24	U	2		
B.1.10	Instalación eléctrica				
B.1.10.10	Medidor trifásico reglamentario completo c/ seccionador bajo carga	U	1		
B.1.10.20	Provisión y colocación tablero principal (1) y seccionales (3)	U	1		
B.1.10.30	Tablero cisterna completo con automático de tanque	U	1		
B.1.10.40	Provision y colocacion de instalacion electrica para el funcionamiento de aires acondicionado. Incluye ayuda de gremio para canalizacion y drenaje. Tendido y boca.	U	1		
B.1.10.50	Puesta a tierra completa	U	1		
B.1.10.60	Provisión y Colocación de artefactos lumínicos B: Artefacto LED embutido perfil led tipo linea infanti lucciola según detalle en pizarras de talleres y aulas	ml	60		
B.1.10.70	Provisión y Colocación de artefactos lumínicos E: Artefacto LED bidireccional gu10 en fachada y patio	U	12		
B.1.10.80	Provisión y Colocación de artefactos lumínicos F: Artefacto LED proyector 50wts ip67 en fachada y patio	U	14		
B.1.10.90	Provisión y Colocación de artefactos lumínicos G: Artefacto LED cuadrado 600x600mm 56W 5000lm. Tipo L5	U	62		
B.1.10.100	Provisión y Colocación de artefactos lumínicos H: Araña de Iluminación según detalle	U	1		
B.1.10.110	Provisión y Colocación de artefactos lumínicos J: bañador led rgb ip67	U	8		
B.1.10.120	Provisión y colocación de T.U.G. (incluye cañería y cableado nuevo)	U	25		
B.1.10.130	Provisión y colocación de T.U.E. (incluye cañería y cableado nuevo)	U	12		
B.1.10.140	Ventilador de pared de tres palas diam. 0,45, motor reforzado c/ rejilla de protección	U	6		
B.1.10.150	Ventilador de pared de tres palas diam. 0,80, motor reforzado c/ rejilla de protección	U	8		
B.1.10.160	Provisión y colocación de heladera con freezer - 347lts - Tipo Gafa o similar	U	1		
B.1.10.170	Boca para telefonía	U	10		
B.1.10.180	Portero eléctrico con un teléfono	U	1		
B.1.11	Instalación de Gas				
B.1.11.10	Nicho medidor completo 6 m3/h. Incluye gabinete de mampostería, doble regulador y bay-pass	U	1		
B.1.11.20	Provisión y colocación Cocina 4 hornallas y horno 10,000 kcal/h	U	1		
B.1.11.30	Provisión y colocación campana de acero inoxidable c/extractor tipo Spar de dos turbinas	U	1		
B.1.11.40	Provisión y colocación Termotanque 52 Lts alta recup. 800 Lts xH.- G.N. / G.E.	U	1		

B.1.11.50	Provisión y Colocación Calefactor tiro balanceado tipo "CTZ" 6000 Kcal/h	U	5			
B.1.12	Instalación contra Incendios					
B.1.12.10	Provisión y colocación Extintor ABC 5 kg	U	12			
B.1.12.20	Provisión y colocación Gabinete para matafuego de 3,5 a 5 Kg	U	12			
B.1.12.30	Provisión y colocación de Luz de emergencia 20 W autonomía 5 hs indicador de salida / salida emergencia	U	18			
B.1.12.40	Cañería red de incendio H° G°	ml	30			
B.1.12.50	Central de control y alarma incendio	U	1			
B.1.13	Pintura					
B.1.13.10	Muros interiores con Sintético	m2	360			
B.1.13.20	Muros exteriores con Sintético	m2	150			
B.1.13.30	Frisos al esmalte sint. En muros (h: 1,40m)	m2	267			
B.1.13.40	Cielorrasos con Latex	m2	310			
B.1.13.50	Carpintería metálica con esmalte sintético y antióxido	m2	570			
B.1.14	Equipamiento Sede					
B.1.14.10	Provisión y colocación Mesada de granito negro boreal (3,00x0,60m) – sobre estructura de acero inoxidable. Incluye colocación, frentín y respaldo ídem mesada tipo Mi Pileta ART 452E. Pileta de cocina A°I° doble bacha 59x34 – A6	m2	2			
B.1.14.20	Provisión y colocación Mesada de granito negro boreal c/4 bachas simples en Baños (2,60x0,45m) – sobre estructura de acero inoxidable. Incluye colocación, frentín y respaldo ídem mesada tipo Mi Pileta ART 452E	m2	3			
B.1.14.30	Provisión y colocación de mueble bajo mesada con estantes y puertas enchapado en melamina	ml	3			
B.1.14.40	Equipo de Aire Acondicionado Split tipo Inverter 5500 frig/h tipo LG Mega Inverter 22KC mod.US-W246CSG3	U	6			
B.1.14.50	Equipo de Aire Acondicionado Bgh Piso Techo 15000f Frio/calor R410 5tn	U	3			
B.1.14.60	Provisión y colocación de Letras corporeas	m2	2			
B.1.14.70	Provisión y colocación ploteos en el interior según diseño	ml	3			
B.1.14.80	Provisión y colocación cortinas roller screen 50% color arena	m2	40			
B.1.14.90	Provisión y colocación de protecciones en carpinterías exteriores con herrería reja Techno TDL	m2	70			
B.1.14.100	Pasamanos caño redondo 2" (incluye pintura)	ml	100			
B.1.14.110	Espejo float 6mm	m2	5			
B.1.14.120	Parquización	U	1			
B.1.15	Obras complementarias					
B.1.15.20	Provisión de arbol semi ejemplar Alamo "alba nivea"	u	6			
B.1.15.30	Semillas de césped de 4 estaciones X bolsa de 25KG	u	1			
B.1.15.40	Estructura y envolvente de Rampa con Herrería tipo reja chapa perforada más estructura	m2	207			
B.1.15.50	Estructura y envolvente tipo chapa plastica más estructura	m2	230			
B.1.15.60	Provisión y colocación de escalera metálica 2 tramos compuesta por su estructura portante primaria y secundaria con sus respectivos escalones y barandas, con reja jaula en planta baja y puerta de salida de emergencia .se construirá de acuerdo a detalles constructivos según planos de detalle	ml	15			
B.1.15.70	Baranda de protección con perfiles de hierro L-parantes c/1m	ml	65			
B.1.15.80	Rampa metálica exterior	ml	55			

C HONORARIOS					
C.1	Honorarios				
C.1.1.	Honorarios Profesionales	U	1		
TOTAL DE RUBROS					

Esta planilla es una muestra adjuntada al Pliego en formato excel.

TODOS LOS CÁLCULOS SON INDICATIVOS Y PODRÁN REEMPLAZARSE POR LOS CONSIDERADOS POR EL OFERENTE.