

FORMULARIO 2  
LISTA DE CANTIDADES Y PRECIOS

FORMULARIO 2.1  
PLANILLA DE COTIZACIÓN

Referencia: Licitación Pública Nacional N° 111/21 CONSTRUCCIÓN DE NUEVO EDIFICIO PARA JARDIN MATERNAL MUNICIPAL VILLA TRANQUILA.SEPA: PROMEBA4-339-LPN-O-

A: Unidad Ejecutora Municipal de AVELLANEDA, República Argentina, ..... de 2021

PLANILLA DE COTIZACIÓN  
B - OBRAS DE EQUIPAMIENTO COMUNITARIO

B.1 – CONSTRUCCION, AMPLIACION, RECICLAJE O REFACCIÓN

PLANILLA DE COTIZACIÓN

Ítem	Descripción	U.	Cant.	\$ Unitario	\$ Subítem	\$ ítem	% ítem s/Rubro
<b>B OBRAS DE EQUIPAMIENTO COMUNITARIO</b>							
<b>B.1 Construcción, Ampliación, Reciclaje o Refacción</b>							
<b>B.1.5 Estructura resistente</b>							
B.1.5.10	Platea de fundación y refuerzos (cuantía 35kg/m3)	m3	85,00				
B.1.5.20	Zapata corrida (cuantía 35kg/m3)	m3	5,00				
B.1.5.30	Vigas de fundación (cuantía 60kg/m3)	m3	33,00				
B.1.5.40	Columnas (cuantía 85kg/m3)	m3	10,50				
B.1.5.50	Vigas (cuantía 180kg/m3)	m3	20,00				
B.1.5.60	Encadenado superior (cuantía 60kg/m3) Medianeras	m3	3,00				
B.1.5.70	Rampa (cuantía 35kg/m3)	m3	0,60				
<b>B.1.6 Mampostería</b>							
B.1.6.10	Ladrillos cerámicos huecos 18x18x33cm	m2	674,00				
B.1.6.11	Ladrillos cerámicos huecos 12x18x33cm	m2	95,00				
<b>B.1.7 Cubierta y cielorraso</b>							
B.1.7.10	Losa de VIGUETA y ladrillo de polietileno expandido con carpeta de compresión de 7cm, malla del 6 cada 10cm y refuerzos según calculo.	m2	306,00				
B.1.7.20	Provisión y colocación Cubierta de chapa Trapezoidal prepintada Calibre 25 con estructura Metálica. Incluye, aislación hidrófuga y térmica de poliuretano y malla de sostén, totalidad de las canaletas, conductos de desagüe, babetas de chapas empotradas y selladas, terminación de aleros en placas cementicias y Cenefa Metal prepintado	m3	140,00				
B.1.7.30	Canaleta, incluye cenefa de chapa, tapas de extremos, bloquetas de descarga, soportes, grampas, sujeciones, sellador y pintura.	ml	48,00				
B.1.7.40	Zinguerias - Montante de descargas. Incluye Recibidor de agua, grampas, sellador y pintura. IINCLYE CONEXIÓN A DESAGÜES PLUVIALES	ml	10,00				
B.1.7.50	Cielorraso suspendido desmontable, estructura con bastidor de aluminio. Placas texturadas 0.60x1.20 m	m2	270,00				
<b>B.1.8 Contrapiso</b>							
B.1.8.10	Contrapiso liviano con esferas de poliestireno y pendiente del 1% (sobre Azotea)	m2	306,00				
B.1.8.11	Contrapiso de cascotes sobre platea esp. 7cm	m2	415,00				
B.1.8.12	Contrapiso sobre terreno natural esp.15cm,	m2	55,00				

<b>B.1.9</b>	<b>Capa aisladora</b>					
B.1.9.10	Pintura asfáltica en terrazas, incluye babetas.	m2	306,00			
B.1.9.20	Membrana elastomérica aluminizada de alto tránsito 6mm, incluye babetas	m2	306,00			
B.1.9.30	Film de polietileno bajo platea	m2	415,00			
B.1.9.40	Horizontal doble cajón.	m2	120,00			
B.1.9.50	Vertical en muros exteriores.	m2	436,00			
<b>B.1.10</b>	<b>Revoques y revestimientos</b>					
B.1.10.10	Grueso y fino a la cal al fieltro	m2	615,00			
B.1.10.11	Grueso bajo revestimiento y medianeras	m2	592,00			
B.1.10.12	Grueso bajo Tarquini	m2	365,00			
B.1.10.13	Revoque especial tipo Tarquini o similar, con base de adherencia	m2	365,00			
B.1.10.20	Molduras para exterior, terminación en ventanas	m2	15,00			
B.1.10.30	Porcelanato tipo San Lorenzo 33x33 cm, incluye guarda cantos listel de acero inoxidable cuadrado de 15mm con pestaña en la totalidad de aristas y encuentros	m2	265,00			
B.1.10.31	Revestimiento Cerámico tipo Maja Malibu (varios colores) 33,2x33,2cm, incluye guardacantos metálicos	m2	25,00			
B.1.10.32	Porcelanato tipo Cerro Negro 60x30, incluye guardacantos listel de acero inoxidable cuadrado de 15mm con pestaña en la totalidad de aristas y encuentros	m2	80,00			
B.1.10.40	Guardas de vidrio tipo venecitas (h: 5cm)	m2	21,00			
B.1.10.41	Listel guarda canto de acero inoxidable cuadrado de 15mm con pestaña para amurar, terminación brillante.	m2	280,00			
B.1.10.42	Guardas de acero inoxidable cuadrado de 5cm con pestaña para amurar, terminación brillante	m2	50,00			
<b>B.1.11</b>	<b>Pisos</b>					
B.1.11.10	Carpeta de concreto bajo solado	m2	463,00			
B.1.11.20	Carpeta de nivelación sobre azoteas, incluye babetas	m2	306,00			
B.1.11.30	Porcelanato tipo Cerro Negro similar cemento alisado 40cmx40cm	m2	20,00			
B.1.11.40	Porcelanato tipo Cerro Negro similar cemento alisado 60x60 cm	m2	352,00			
B.1.11.50	Piso de Caucho de goma en Patio de Juegos esp. 5cm	m2	26,00			
B.1.11.60	Baldosas tipo loseta graníticas Blanino 40x40 modulada espesor 36mm pulida.	m2	55,00			
B.1.11.70	Alisado de cemento 2 cm Rodillado antideslizante	m2	7,00			
B.1.11.80	Zócalos idem pisos.	ml	15,00			
B.1.11.90	Pieza de granito - escalon de acceso con calado antideslizante	m2	3,00			
<b>B.1.12</b>	<b>Carpintería</b>					
B.1.12.10	P1 – Provisión y colocación de puerta de emergencia doble con marco y hoja de chapa, con herraje antipánico y visor de paño fijo con vidrio de seguridad en cada hoja (1,60x2,05m) Según planilla de carpintería y planos	u	1,00			
B.1.12.20	P2 – Provisión y colocación de puerta placa con marco de chapa BWG18 (0,90x2,05m). Incluye herrajes.	u	2,00			
B.1.12.21	P3 – Provisión y colocación de puerta placa con marco de chapa BWG18 (0,90x2,05m). Con visor de paño fijo. Incluye herrajes	u	4,00			
B.1.12.22	P4 - Provisión y colocación de puerta doble placa con marco y hoja de chapa (1,00x2,05m) con visor de paño fijo. Incluye herrajes	u	1,00			
B.1.12.23	P5 - Provisión y colocación de puerta placa corrediza con marco y hoja de chapa BWG18 (0,80x2,05m). Incluye herrajes.	u	3,00			
B.1.12.24	P6 – Provisión y colocación de puerta placa con marco de chapa BWG18 (0,80x2,05m). Incluye herrajes.	u	6,00			

B.1.12.30	V1 - Provisión y colocación de ventana de aluminio corrediza (2,00x1,00m) c/vidrio laminado 3+3	u	3,00		
B.1.12.31	V2 - Provisión y colocación de ventana de aluminio corrediza (3,00x1,00m) con vidrio laminado 3+3	u	7,00		
B.1.12.32	V3 - Provisión y colocación de ventana de aluminio banderola (0,50x0,50m) c/vidrio laminado 3+3	u	4,00		
B.1.12.33	V4 - Provisión y colocación de ventana de aluminio banderola (1,00x1,00m) c/vidrio laminado 3+3	u	2,00		
B.1.12.34	V5 - Provisión y colocación de ventana balcon de aluminio corrediza (2,00x 2,05m) c/vidrio laminado 3+3	u	4,00		
B.1.12.35	V6 - Provisión y colocación de ventana de aluminio paño fijo (1,00x1,50m) c/vidrio laminado 3+3	u	5,00		
B.1.12.36	V7 - Provisión y colocación de ventana de aluminio paño fijo (1,00x1,00m) c/vidrio laminado 3+3	u	2,00		
B.1.12.37	V8 - Provisión y colocación de ventana de aluminio guillotina (1,50 x 1,00m) c/vidrio laminado 3+3	u	1,00		
B.1.12.38	V9 - Carpintería frente integral de cerramiento superior perimetral de aluminio tipo "modena", 1 modulo de 8 (ocho) paños fijos y vidrio laminado 3+3	m2	35,00		
B.1.12.40	T1- Tabiques de melamina y estructura de Aluminio con una puerta de retrete, incluye herrajes según detalles. (1-MODULO: Frente 20 con puerta 75 y Lateral 145)	u	2,00		
<b>B.1.13</b>	<b>Instalación sanitaria</b>				
	<b>Agua fría y Caliente</b>				
B.1.13.10	Cañerías y piezas tipo Acqua System Ø 25 mm	gl	1,00		
B.1.13.11	Cañerías y piezas tipo Acqua System Ø 19 / 13 mm	gl	1,00		
B.1.13.20	LLP Ø 19/13 mm tipo Acqua System	u	10,00		
B.1.13.30	Conexión Artefacto / Canillas de servicios 13 mm tipo Acqua System	u	13,00		
B.1.13.40	Tanque de Reserva 1000lts - Colector de distribución	u	2,00		
B.1.13.41	Tanque de Bombeo 1000lts - Colector de distribución	u	1,00		
B.1.13.50	Bomba Elevadora Rowa	u	2,00		
	<b>Instalación cloacal</b>				
B.1.13.60	Cañerías y piezas tipo Duratop 3,2 Ø 110mm	gl	1,00		
B.1.13.61	Cañerías y Piezas tipo Duratop 3,2 Ø 060mm	gl	1,00		
B.1.13.62	Cañerías y Piezas tipo Duratop 3,2 Ø 050mm	gl	1,00		
B.1.13.63	Cañerías y Piezas tipo Duratop 3,2 Ø 040mm	gl	1,00		
B.1.13.70	Camara de Inspección H°A° 60x60m con ventilación Ø 110mm	u	2,00		
B.1.13.80	BA tipo Duratop salida Ø 110mm con Tapa de acero inoxidable	u	2,00		
B.1.13.90	PPA tipo Duratop salida Ø 060mm	u	10,00		
B.1.13.100	Ventilaciones Cañerías y piezas tipo Duratop 3,2 Ø 110mm	gl	1,00		
B.1.13.110	Conexión Cloacal para artefactos	u	13,00		
	<b>Instalación pluvial</b>				
B.1.13.120	Cañerías y piezas tipo Duratop 3,2 Ø 110mm	gl	1,00		
B.1.13.130	BDA Ø 110mm tipo Duratop salida con Rejilla de hierro	u	6,00		
B.1.13.140	E° en terrazas - Con rejilla de hierro	u	7,00		
	<b>Provisión y colocación de artefactos</b>				
B.1.13.150	Inodoro baby, incluye depósito dual de apoyar tipo Ferrum Bari largo	u	2,00		
B.1.13.151	Inodoro, incluye depósito dual de apoyar tipo Ferrum Bari largo	u	1,00		
B.1.13.160	Tapa y asiento de PVC reforzado en color blanco	u	3,00		
	<b>Griferías</b>				
B.1.13.170	Grifería Monocomando para Lavatorio tipo fv	u	3,00		
B.1.13.171	Grifería para Pileta de cocina y pileta de lavar tipo fv	u	7,00		
	<b>Provisión y colocación de accesorios</b>				
B.1.13.180	Porta Rollo, cromado para retrete	u	3,00		
B.1.13.181	Jabonera Cromo tipo Newport FV	u	3,00		

B.1.13.182	Percha Cromo tipo Arizona FV	u	3,00			
------------	------------------------------	---	------	--	--	--

<b>B.1.14</b>	<b>Instalación eléctrica</b>					
B.1.14.10	Medidor trifasico completo, incluye trámites, aprobación de planos, jabalina, cruceta y pipeta	u	1,00			
B.1.14.20	Tablero Principal - ILUMINACION Y TOMAS incluye gabinete, termicas y conexión desde pilar	u	1,00			
B.1.14.21	Tablero BOMBAS incluye gabinete, termicas y conexión.	u	1,00			
B.1.14.30	Boca TELEFONO, incluye canalizacion cableado y modulo doble ficha.	u	2,00			
B.1.14.31	Boca TV, incluye canalizacion, cableado y modulo con doble ficha	u	1,00			
B.1.14.32	Boca PORTERO, incluye canalizacion, cableado y modulo con doble ficha	u	1,00			
B.1.14.33	Boca ILUMINACION, incluye canalizacion, cableado y llave INTERIOR y EXTERIOR	u	80,00			
B.1.14.34	Boca TOMA CORRIENTE, incluye canalizacion, cableado y modulo con doble ficha	u	41,00			
B.1.14.40	Artefacto tipo A - Provisión y colocación de Artefacto Led_Aplique_120x60_60w_Blanco/Negro_INTERIOR	u	46,00			
B.1.14.41	Artefacto tipo B - Provisión y colocación de Artefacto Led_Embutido_Ø22_18w_Negro_INTERIOR	u	2,00			
B.1.14.42	Artefacto tipo C - Provisión y colocación de Artefacto Led_Colgar_Ø36_22w_Negro_INTERIOR	u	11,00			
B.1.14.43	Artefacto tipo E - Provisión y colocación de Artefacto Led_Bidireccional_18x12_150w_Negro_EXTERIOR	u	21,00			
B.1.14.50	Provisión y colocación de anafe de 2 hornallas	u	1,00			
<b>B.1.15</b>	<b>Instalación de gas</b>					
B.1.15.10	Gestion, honorarios y aprobacion de planos.	gl	1,00			
B.1.15.20	Conexión completa de cañería EPOXI Ø050/Ø025mm	gl	1,00			
B.1.15.21	Conexión completa de cañería EPOXI Ø019/Ø013mm	gl	1,00			
B.1.15.30	Conexión de Artefacto de gas y LLP Ø13mm /Ø19 mm	u	12,00			
B.1.15.40	Provision de Estufa de tiro balanceado tipo "Longvie" 2000 Kcal/h	u	1,00			
B.1.15.41	Provision de Estufa de tiro balanceado tipo "Longvie" 5000 Kcal/h	u	9,00			
B.1.15.50	Campana doble motor y Cocina industrial con 6 hornallas de acero inoxidable con horno revestido de ladrillos refractarios, reloj de temperatura, quemadores de fundcion, flexibles, ventilacion y fijaciones.	u	1,00			
B.1.15.60	Termotanque a Gas de 120lts, Alta recuperacion, tipo Rheem, incluye LLP , flexibles, ventilacion y fijaciones.	u	1,00			
<b>B.1.16</b>	<b>Pintura</b>					
B.1.16.10	Látex sobre muros interiores, incluye base con enduido	m2	515,00			
B.1.16.11	Látex sobre muros exteriores	m2	122,00			
<b>B.1.17</b>	<b>Equipamiento Sede</b>					
B.1.17.10	Provisión colocación de equipos de Aire Acondicionado split Frío 2000 Frigorías con sensores ambientales de temperatura.	U	1,00			
B.1.17.11	Provisión colocación de equipos de Aire Acondicionado split Frío 6000 Frigorías con sensores ambientales de temperatura.	U	8,00			
B.1.17.20	Conexión de equipo de aire acondicionado, incluye mensulas, aislantes para cañerías, tacos de goma con bulones, manguera cristal y certificado de matriculado	U	9,00			
B.1.17.30	Ejecucion de canalizacion de desagues para equipos de aire acondicionado, incluye ayuda de gremio.	U	9,00			

B.1.17.40	Provisión y colocación de tendido eléctrico independiente para equipos de aire acondicionado, incluye incidencia en tablero general y seccional.	U	9,00		
B.1.17.50	Provisión y colocación de muebles bajo mesada y alacena de aglomerado enchapados en melamina blanca y cantos de aluminio en cocina, office y cambiadores.	ml	19,00		
B.1.17.60	Provision y colocacion heladera con freezer 320 lts.	u	2,00		
B.1.17.70	Espejos float 6 mm	m2	4,00		
<b>B.1.18</b>	<b>Obras complementarias</b>				
B.1.18.10	Rejillones- 20cm de planchuelas y Angulo de hierro pintado a fuego. Paños hasta 3m.	ml	20,00		
B.1.18.20	Protecciones_ Malla Metal desplegado hexagonal y planchuelas 30mm con tapa de macizo 10mm, incluye fijaciones AMURADA	m²	45,00		
B.1.18.30	Marquesina_ Estructura metálica, incluye fijaciones AMURADAS.	u	1,00		
B.1.18.40	Reja perimetral - Malla Metal desplegado hexagonal y planchuelas 30mm con tapa de macizo 10mm, incluye , cerradura y fijaciones AMURADAS.	m²	30,00		
B.1.18.50	B1- Baranda de acero inoxidable h:090 en tramo y descansos. Uniones curvas CONTINUA sin interrupciones	ml	3,00		
B.1.18.60	Portón 2.30X2.00M Corredizo . Malla Metal desplegado hexagonal y planchuelas 30mm con tapa de macizo 10mm, incluye , cerradura y fijaciones AMURADAS.	u	1,00		

<b>B.1.19</b>	<b>Varios</b>				
B.1.19.10	<b>MESADA 1</b> _GRANITO GRIS MARA , incluye trasforo, 1 PILETA SIMPLE DE COCINA Profundidad minima 24cm: , Frentín de 15cm y zócalo de 5cm. Ancho 0,60m, Longitud 1,95m	u	3,00		
B.1.19.11	<b>MESADA 2</b> _GRANITO GRIS MARA , incluye trasforo, 1 PILETA SIMPLE DE COCINA Profundidad minima 24cm: , Frentín de 15cm y zócalo de 5cm. Ancho 0,60m, Longitud 1,80m	u	1,00		
B.1.19.12	<b>MESADA 3</b> _GRANITO GRIS MARA, Ancho 0,60m, Longitud 3,00m	u	1,00		
B.1.19.13	<b>MESADA 4</b> _GRANITO GRIS MARA , incluye trasforo, 1 PILETA SIMPLE DE COCINA Profundidad minima 24cm: , Frentín de 15cm y zócalo de 5cm. Ancho 0,60m, Longitud 3,86m	u	1,00		
B.1.19.14	<b>MESADA 5</b> _GRANITO GRIS MARA, Ancho 0,60m, Longitud 0,40m	u	1,00		
B.1.19.15	<b>MESADA 6</b> _GRANITO GRIS MARA , incluye trasforo, 1 PILETA SIMPLE DE COCINA Profundidad minima 24cm: , Frentín de 15cm y zócalo de 5cm. Ancho 0,60m, Longitud 1,90m	u	2,00		
B.1.19.16	<b>MESADA 7</b> _GRANITO GRIS MARA , incluye trasforo, 2 PILETA SIMPLE DE LAVAR Profundidad minima 24cm: , Frentín de 15cm y zócalo de 5cm. Ancho 0,45m, Longitud 1,80m	u	1,00		
B.1.19.17	<b>MESADA 8</b> _GRANITO GRIS MARA , incluye trasforo, 1 PILETA SIMPLE DE LAVAR Profundidad minima 24cm: , Frentín de 15cm y zócalo de 5cm. Ancho 0,45m, Longitud 0,70m	u	1,00		
B.1.19.20	SOLIAS- Pieza de Granito - Medidas Según detalles	m2	2,00		
	<b>Tareas Previas</b>				
B.1.19.30	Replanteo de terreno	m2	545,00		
	<b>Movimiento de suelos</b>				
B.1.19.40	Desmote y nivelación de terreno hasta 30cm, incluye volquetes y retiro de escombros.	m3	164,00		

B.1.19.50	Entoscado inferior bajo platea, incluye compactado en 3 capas (esp 25cm)	m3	103,00			
B.1.19.60	Excavación manual de zapata corrida	m3	5,00			
B.1.19.61	Excavación manual de vigas de fundación	m3	33,00			
B.1.19.62	Excavación manual de platea	m2	85,00			
<b>H</b>	<b>HONORARIOS</b>					
<b>H.1</b>	<b>Honorarios</b>					
H.1.1	Honorarios profesionales	gl	1,00			
	<b>Total</b>					

*Esta planilla es una muestra de la adjuntada al Pliego en formato Excel.*

**TODOS LOS CÁMPUTOS SON INDICATIVOS Y PODRÁN REEMPLAZARSE POR LOS CONSIDERADOS POR EL OFERENTE**