

## 2.2 Planilla de Cotización<sup>13</sup>

Referencia: Licitación Pública Nacional N° 153/2023 CONSTRUCCIÓN DE ESCUELA SECUNDARIA N°24 - ISLA MACIEL - SEPA: PROMEBA4-525-LPN-

A: Unidad Ejecutora Municipal de Avellaneda, República Argentina, *[día y mes de la fecha de apertura]* de 20...

Ítem	Descripción	U.	Cant.	\$ Unitario	\$ Subítem	\$ ítem	% ítem s/Rubro
<b>B</b>	<b>OBRAS DE EQUIPAMIENTO COMUNITARIO</b>						
<b>B.1</b>	<b>Construcción, Ampliación, Reciclaje o Refacción</b>						
<b>B.1.5</b>	<b>Estructura resistente</b>					\$ -	
B.1.5.10	Losa llena H°A°	m	3	255			
B.1.5.11	Ejecución de escaleras de Hormigón armado 10cm (cuantía 10kg/m3)	m	3	50			
B.1.5.12	Excavacion para platea de fundación	m	3	500			
B.1.5.13	Platea de fundación	m	3	500			
B.1.5.14	Relleno y nivelación c/ tierra negra en forma mecánica	m	3	500			
B.1.5.15	Columnas	m	3	70			
B.1.5.16	Vigas	m	3	117			
B.1.5.17	Ejecución de piso de hormigón peinado e= 7cm (vereda)	m	3	480			
B.1.5.18	Viga reticulada 20 x 45 cm	m	l	35			
B.1.5.19	Tanque Reserva de agua	m	3	3			
<b>B.1.6</b>	<b>Mampostería</b>					\$ -	
B.1.6.10	Ejecución de mampostería ladrillo cerámico hueco 12x18x33cm	m	2	1400			
B.1.6.11	Ejecución de mampostería ladrillo cerámico hueco 18x18x33cm	m	2	1600			
<b>B.1.7</b>	<b>Cubierta y cielorraso</b>					\$ -	
B.1.7.10	Chapa aluminizada Cincalum N°25 s/estruct. Metálica Perfil C 160x60x20x2 mm (luces hasta 6,20 m), lana de vidrio con foil de aluminio.	m	2	180			
B.1.7.11	Chapa trapezoidal C25, para cerramiento vertical	m	2	200			
B.1.7.12	Canaleta tipo cenefa H°G°N°25 (Desarrollo 0,50m)	m	l	40			

Sección V. Condiciones Generales del Contrato

B.1.7.13	Babeta de dilatacion H°G° Chapa n°25 (Desarrollo 0,16m)	m l	220				
B.1.7.14	Provisión y colocación de placas desmontables y perfilera de chapa galvanizada, tipo "Durlock" para cielorraso suspendido. Placas texturadas de 0,60mx0,60m	m 2	1900				
<b>B.1.8</b>	<b>Contrapiso</b>						\$ -
B.1.8.10	Contrapiso de H° de cascotes 8cm	m 2	1700				
B.1.8.11	Contrapiso liviano sobre losa	m 2	1800				
B.1.8.12	Junta de dilatación (contrapisos y pisos deportivos)	m l	105				
<b>B.1.9</b>	<b>Capas aisladoras</b>						\$ -
B.1.9.10	Cajón hidrofugo para muro de 0,30 (incluye 2 hiladas de ladrillo común)	m l	1110				
B.1.9.11	Capa aisladora vertical con hidrofugo incorporado	m 2	473				
B.1.9.12	Horizontal sobre contrapiso	m 2	1700				
B.1.9.13	Membrana asfáltica 4 mm con foil de aluminio pegada en toda la sup (se considera una mano de imprimación)	m 2	1000				
<b>B.1.10</b>	<b>Revoques y revestimientos</b>						\$ -
B.1.10.10	Grueso a la cal bajo fino interior	m 2	3000				
B.1.10.11	Grueso a la cal bajo fino exterior	m 2	1600				
B.1.10.12	Fino al fieltro interior	m 2	3000				
B.1.10.13	Fino al fieltro exterior	m 2	1600				
B.1.10.14	Grueso reforzado bajo revestimiento cerámico	m 2	410				
B.1.10.15	Revoque monocapa (hidrofugo, grueso, fino y color y textura) Tipo Parex trio Stilo Color	m 2	1700				
B.1.10.16	Provision y colocacion de revestimiento Cerámico tipo Soria marca Cañuelas 32x47cm para sanitarios alt=2,00	m 2	240				
B.1.10.17	Provision y colocacion de revestimiento Cerámico tipo Soria marca Cañuelas 32x47cm para cocina alt=0,60 s/mesada	m 2	60				
B.1.10.18	Provision y colcacion de guardas de vidrio tipo venecita h: 5cm c/ canto metálico en sanitarios y cocina	m l	145				
B.1.10.19	Provisión y colocación de Varilla guardacanto en revestimiento de Aluminio Tipo A-TRIM en sanitarios y cocina	m l	145				
<b>B.1.11</b>	<b>Pisos</b>						\$ -
B.1.11.10	Carpeta de nivelación	m 2	2900				
B.1.11.11	Piso cerámico 61x61 tipo Porcelanato Cerro Negro Life Natural Gris	m 2	1900				
B.1.11.12	Baldosas graníticas para exterior 40x40cm	m 2	540				
B.1.11.13	Colocación de zocalos de porcelanato	m l	950				

Sección V. Condiciones Generales del Contrato

B.1.11.1 4	Cinta antideslizante escalera	m l	60				
B.1.11.1 5	Nariz cantonera metálica para escalera	m l	60				
<b>B.1.12</b>	<b>Carpintería</b>						\$ -
B.1.12.1 0	P1 - Puerta doble chapa doblada inyectada (2,00mx2,40m) paños fijos superior e inferior. Vidrios transparentes blindex. Sistema de cerradura antipánico p/hoja doble, en acceso	U	8				
B.1.12.1 1	P2-Puerta interior chapa doblada inyectada (0,90mx2,05m) paños fijos , en aulas planta baja y alta	U	25				
B.1.12.1 2	P3-Puerta interior chapa ciega doblada inyectada (0,90mx2,05m), en baños, sala de maestros	U	16				
B.1.12.1 3	P4 - Puerta retrete, marco y bastidor de alum y placa melamina (0,70x1,50m). Incluye herraje libre / ocupado	U	24				
B.1.12.1 4	P5 - Porton corredizo de chapa 3 hojas + 3 pf (5,2x2,40m), inyectada con poliuretano. Incluye herrajes	U	2				
B.1.12.1 5	P6 - Provisión y colocación de puerta de chapa con marco de chapa BWG18 p/ discapitados (1,00 x 2,05m), inyectada con poliuretano. Incluye herrajes y barral antipánico	U	1				
B.1.12.1 6	V1 - Provisión y Colocación de Ventana de aluminio corrediza 2,00m x 1,40m color blanco 2 paños fijos (incluye vidrios) línea Módena o similar , vidrio laminado 3+3.	U	73				
B.1.12.1 7	V2 - Provisión y Colocación de Ventana de aluminio con 1 hoja batiente mas 2 paños fijos color blanco (0,50x2,70m) c/vidrio laminado 3+3 Tipo Modena	U	7				
B.1.12.1 8	V3 - Provisión y Colocación de Ventana de aluminio con 1 hoja batiente mas 2 paños fijos color blanco (1,00x2,70m) c/vidrio laminado 3+3 Tipo Modena	U	3				
B.1.12.1 9	V4 - Provisión y Colocación de Paño Fijo con estructura metálica sobre aulas (h:0,60) - Altura de antepecho a definir	U	18				
B.1.12.2 0	V5 - Provisión y Colocación de Paño Fijo con estructura metálica en escalera (h:2,10) - Altura de antepecho a definir	U	2				
B.1.12.2 1	V6 - Provisión y Colocación de Paño Fijo con estructura metálica (h:1,00) - Altura de antepecho a definir	U	6				
<b>B.1.13</b>	<b>Instalación sanitaria</b>						\$ -
B.1.13.1 0	Instalación de agua fría termofusión en núcleo sanitario, cocina y laboratorios. Tendido principal, solicitud de servicio	gl	1				
B.1.13.1 1	Provisión y colocación de Tanque cisterna de bombeo de 1100 lts. Y electrobomba elevadora centrífuga 3/4hp. Presión 19Mca. Incluye ayuda de gremios	u	2				
B.1.13.1 2	TR Affinity Sin Base - A° 3130 lts Medida: 142x198 - Cod. 2-30 - Peso 87 Kg - esp. 0,8 mm	u	2				
B.1.13.1 3	Canilla de servicio tipo AQCUA SYSTEM 13mm	U	5				
B.1.13.1 4	Conexión de agua en artefactos	U	40				
B.1.13.1 5	Conexión de cañería y piezas tipo DURATOP 3,2 110mm	m l	115				
B.1.13.1 6	Conexión de cañería y piezas tipo DURATOP 3,2 63mm	m l	60				
B.1.13.1 7	Conexión de cañería y piezas tipo DURATOP 3,2 40mm	m l	60				
B.1.13.1 8	Cámara de inspección 60x60cm H°A° con ventilación 110mm	U	6				
B.1.13.1 9	BA 20x20cm 110mm tapa ac. Inox. TIPO DURATROP	U	6				

Sección V. Condiciones Generales del Contrato

B.1.13.20	PPA 60mm tipo DURATOP salida	U	10				
B.1.13.21	Ventilación 110mm cañería y piezas tipo DURATOP	U	40				
B.1.13.22	Conexión cloacal de artefactos	U	40				
B.1.13.23	Interceptor de grasa	U	1				
B.1.13.24	Provisión y colocación de cañería vertical pvc ø0,100	m l	300				
B.1.13.25	Provisión y colocación de cañería horizontal pvc ø0,110	m l	300				
B.1.13.26	Provisión y colocación de rejilla y guardaganado	m l	100				
B.1.13.27	Provisión y colocación de embudos s/ losa fº ø 0,110	u	16				
B.1.13.28	Provisión y colocación de Grifería para office y cocina monocomando pico alto cromo tipo FV Arizona	U	2				
B.1.13.29	Grifería automática (Press-matic) lavatorio s/mesada - Tipo FV 361 - G1	U	13				
B.1.13.30	Provisión y Colocación Inodoro c/ mochila, asiento y tapa - A2 para sanitarios alumnos y docentes	U	23				
B.1.13.31	Provisión y colocación de Bacha Aº Iº ø 30 cm, incluye sopapa y descarga cromada. A3	U	13				
B.1.13.32	Pileta de cocina Aº Iº doble bacha 59x34 - A6	U	1				
B.1.13.33	Pileta de cocina Aº Iº doble bacha profunda 78x37 - A7	U	1				
B.1.13.34	Accesorios cerámicos: jabonera, portarrollo, etc. - A17	U	24				
B.1.13.35	Provisión y colocación de Inodoro con depósito para discapacitado, asiento y tapa- A9	U	1				
B.1.13.36	Provisión y colocación de Lavatorio para discapacitado soporte móvil- A10 "	U	1				
B.1.13.37	Provisión y colocación de Barra de seguridad rebatible 80 cm - con Portarrollo Ferrum VTEPA-B (inodoro para discapacitado) - A14	U	1				
B.1.13.38	Provisión y colocación de Barra de seguridad fija 67 x 36,5 - Ferrum VTEP (inodoro para discapacitado) - A15	U	1				
B.1.13.39	Provisión y colocación de Espejo basculante inclinable 60 x 80 - (P/sanitario Discapacitado) - Ferrum VTEE1 - A 24	U	1				
B.1.13.40	Provisión y colocación de Grifería lavatorio discapacitado s/ mesada ambas aguas - Tipo Fv Vivace Art. 181/93 - G10	U	1				
<b>B.1.14</b>	<b>Instalación eléctrica</b>						<b>\$ -</b>
B.1.14.10	Medidor trifásico con pilar de mampostería reglamentario completo c/ seccionador bajo carga	G L	1				
B.1.14.11	Pilar completo, caja de medición , toma, jabalina, cruceta y pipeta	G L	1				
B.1.14.12	Provisión y Colocación tablero principal (1) y seccional (4)	G L	1				
B.1.14.13	Provisión y Colocación Tablero cisterna completo con automático de tanque	G L	1				
B.1.14.14	Provisión de instalacion electrica para el funcionamiento de aires acondicionado. Incluye ayuda de gremio para canalizacion y drenaje. Tendido y boca.	G L	1				

Sección V. Condiciones Generales del Contrato

B.1.14.1 5	Puesta a tierra completa	G L	1				
B.1.14.1 6	Tendido de cañería embutida y cableado de inst. Elec. p/ bocas interiores y exteriores.	G L	1				
B.1.14.1 7	Provisión y Colocación de artefactos lumínicos E: Luces exteriores tipo bidireccional - fachada/ entrada	U	40				
B.1.14.1 8	Provisión y Colocación de artefactos lumínicos F: Reflectores LED 100W - Patio/playon deportivo	U	6				
B.1.14.1 9	Provisión y Colocación de artefactos lumínicos G: Artefacto LED cuadrado 600x600mm 56W 5000lm. Tipo L5	U	215				
B.1.14.2 0	Provision y Colocacion de artefacto Lumínicos D: Lampara Colgante Galponera Industrial En Chapa Galvanizada	U	23				
B.1.14.2 1	Bocas - Tomas nuevos a instalar (incluye línea de alimentación)	U	150				
B.1.14.2 2	Bocas - luminación nuevos a instalar (incluye línea de alimentación)	U	284				
B.1.14.2 3	Ventilador de pared de tres palas diam. 0,80, motor reforzado c/ rejilla de protección	U	7				
B.1.14.2 4	Provisión y colocación de timbre	U	2				
B.1.14.2 5	Provisión y Colocación de Portero eléctrico con un teléfono	U	4				
B.1.14.2 6	Boca para telefonía	U	2				
B.1.14.2 7	Provisión y Colocación de Teléfono terminal	U	1				
B.1.14.2 8	Termotanque electrico 50lts. Tipo TTE1	U	2				
B.1.14.2 9	Colocación A°A° SPLIT F/C 2200 FC	U	8				
B.1.14.3 0	Colocación A°A° SPLIT F/C 4500 FC	U	20				
B.1.14.3 1	Colocación A°A° SPLIT F/C 15000 FC	U	2				
B.1.14.3 2	Anafe electrico A°I° 4 hornallas	U	1				
B.1.14.3 3	Heladera con Freezer - 347 lts	U	2				
<b>B.1.16</b>	<b>Pintura</b>						<b>\$ -</b>
B.1.16.1 0	Muros interiores con Latex	m 2	2400				
B.1.16.1 1	Frisos al esmalte sint. En muros (h:1,60)	m 2	1500				
B.1.16.1 2	Carpintería metálica con esmalte sintético y antioxido	m 2	200				
B.1.16.1 3	Pintura para pisos de alto tránsito VERDE (incluye demarcación de la cancha con pintura epoxi )	m 2	350				
<b>B.1.17</b>	<b>Instalación de Gas</b>						<b>\$ -</b>
B.1.17.1 0	Solicitud de Servicio (Incluye rotura de vereda y nicho para medidor)	gl	1				
B.1.17.1 1	Nicho medidor completo 25 m3/h. Incluye gabinete de mampostería, doble regulador y bay-pass	gl	1				
B.1.17.1 2	Provisión y colocación Cocina 6 hornallas y horno 39,500 kcal/h	u	1				

Sección V. Condiciones Generales del Contrato

B.1.17.1 3	Provisión y colocación campana de acero inoxidable c/extractor tipo Spar de dos turbinas	u	1				
B.1.17.1 4	Provisión y Colocación Calefactor tiro balanceado tipo "CTZ" 6000 Kcal/h	u	20				
B.1.17.1 5	Provisión y Colocación Calefactor tiro balanceado tipo "CTZ" 2500 Kcal/h	u	4				
<b>B.1.18</b>	<b>Equipamiento Sede</b>					\$ -	
B.1.18.1 0	Provisión y colocación Mesada de granito negro boreal c/5 bachas simples en Baños alumnos y alumnas (3,50x0,4m)- sobre estructura de acero inoxidable, Incluye colocación, frentín y respaldo idem mesada tipo Mi Pileta ART 452E (5 unidades)	U	2				
B.1.18.1 1	Provisión y colocación Mesada de granito negro boreal c/ 1 bacha doble profunda y c/1 bacha doble en cocina (13,00x0,6m)- sobre estructura de acero inoxidable, Incluye colocación, frentín y respaldo idem mesada. Pileta de cocina A° I° doble bacha profunda 78x37 - A7 (1 unidad)	U	1				
B.1.18.1 2	Provisión y colocación Mesada de granito negro boreal c/1 bacha doble en cocina (1,50x0,6m)- sobre estructura de acero inoxidable, Incluye colocación, frentín y respaldo idem mesada. Pileta de cocina A° I° doble bacha profunda 78x37 - A7 (1 unidad)	U	1				
B.1.18.1 3	Provisión y colocación Mesada de granito negro boreal c/1 bacha simples en Baños alumnos y alumnas (1,50x0,4m)- sobre estructura de acero inoxidable, Incluye colocación, frentín y respaldo idem mesada tipo Mi Pileta ART 452E (1 unidad)	U	3				
B.1.18.1 4	Provisión y colocación Mesada de granito negro boreal y c/1 bacha doble en cocina (2,40x0,6m)- sobre estructura de acero inoxidable, Incluye colocación, frentín y respaldo idem mesada. Pileta de cocina A° I° doble bacha profunda 78x37 - A7 (1 unidad)	U	5				
B.1.18.1 5	Tabiques de melamina y estructura de aluminio con una puerta de retrete - Incluye herrajes	U	24				
B.1.18.1 6	Provision de pizarra blanca vinilo con borde metalico de 2mx1,50m (para usar con fibron) para aulas	U	21				
B.1.18.1 7	Provisión de arcos para la cancha (incluye red)	U	2				
B.1.18.1 8	Provisión de postes y red de Voley para la cancha	U	1				
B.1.18.1 9	Provisión de Aros de Basquet con tablero para la cancha	U	2				
B.1.18.2 0	Baranda de protección en hierro redondo liso 12mm c/12 y planchuela perforada 1 1/4"	m l	50				
B.1.18.2 1	Pasamano caño redondo 2" (incluye pintura)	m l	50				
B.1.18.2 2	Mueble bajo mesada con estantes y puertas en aglomerado enchapado en melamina con bordes en aluminio	m l	30				
B.1.18.2 3	Provision y colocación de luz de emergencia 20W	u	20				
B.1.18.2 4	Provisión y colocación de pizarrón de fibra 2,40 x 1,20 m	u	18				
B.1.18.2 5	Provisión y colocación de Pupitres	u	270				
B.1.18.2 6	Provisión y colocación de sillas de escritorio	u	590				

Sección V. Condiciones Generales del Contrato

B.1.18.27	Provisión y colocación de escritorios	u	18				
B.1.18.28	Provisión y colocación de Estanterías Biblioteca	u	6				
B.1.18.29	Provision y colocacion mesa biblioteca Medidas: 2.00 x 0,80 m. Altura 0,75 m. Color gris pie de hierro.	u	3				
B.1.18.30	Provision y colocacion mesa de aluminio reforzado (1,40 x 0,80)	u	9				
B.1.18.31	Provision y colocacion silla de aluminio reforzado	u	70				
<b>B.1.19</b>	<b>Obras complementarias</b>						\$ -
B.1.19.10	Protector Modelo Tipo tecno TDL ( Rejas para ventanas, puertas y patio)	m <sup>2</sup>	420				
B.1.19.11	Reja protección Equipos de Aire	U	25				
B.1.19.12	Marquesinas de acceso de estructura metálica, incluye letras metalicas con nombres de cada acceso	m <sup>2</sup>	20				
B.1.19.13	Provisión de arbol semi ejemplar Alamo "alba nivea"	U	1				
B.1.19.14	Árbol Fraxinus redwod (Fresno rojo) - Envase 65l / 16cm-18cm circunferencia / altura 380cm-400cm - Asentado en maceta mínimo un año.	U	1				
B.1.19.15	Semillas de césped de 4 estaciones X bolsa de 25 Kg	U	3				
B.1.19.16	Provisión y colocación cortinas roller screen 50% color arena	m <sup>2</sup>	200				
B.1.19.17	Reja protección estufas	U	18				
<b>B.1.20</b>	<b>Varios</b>						\$ -
B.1.20.10	Provisión y colocación de matafuegos ABC 5 kg incluye chapa baliza reglamentaria	u	10				
B.1.20.16	Estudio de suelos (3 perforaciones)	gl	1				
<b>H</b>	<b>HONORARIOS</b>						
<b>H.1</b>	<b>Honorarios</b>						\$ -
H.1.1.	Honorarios Profesionales por tareas de Representación Técnica	U	1				
	<b>Total</b>						\$ -

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

TODOS LOS CÓMPUTOS SON INDICATIVOS Y PODRÁN REEMPLAZARSE POR LOS CONSIDERADOS POR EL OFERENTE

.....