

FORMULARIO 2  
LISTA DE CANTIDADES Y PRECIOS

FORMULARIO 2.1  
PLANILLA DE COTIZACIÓN [2]

Referencia: Licitación Pública Nacional N° 97/2022 CONSTRUCCIÓN DE PLAZA Y MUSEO EN MACIEL SEPA: PROMEBA4-410-LPN-O

A: Unidad Ejecutora Municipal de AVELLANEDA, República Argentina, .....[día y mes] de 2022.

Descripción	U.	Cant.	\$ Unitario	\$ Subítem	\$ ítem	% ítems/Rubro	\$ Rubro
<b>OBRAS ESPECIFICAS</b>							
<b>Sistema de Desagües Cloacales</b>							
<b>Cañerías</b>							
Prov. y coloc. cañerías PVC 63 mm	m	337,1					
Prov. y coloc. cañerías PVC 110 mm	m	60					
<b>Red Vial</b>							
<b>Tareas previas</b>							
Movimiento de Suelo y nivelación	m3	1049					
Limpieza diaria y final de obra	m2	8742					
<b>Red Eléctrica y Alumbrado Público</b>							
<b>Conductores</b>							
Provisión y colocación de cables subterráneos incluye todos los accesorios necesarios	m	992,1					
Provisión y colocación de cables subterráneos incluye todos los accesorios necesarios, para cable de datos	m	220,9					
Construcción de tendido de caños acero galvanizado para instalación eléctrica sobre gruas puente, Caño de ø 1"1/4 incluye todos los accesorios necesarios.	m	150					
<b>Tablero de Alumbrado Público</b>							
Tablero de Alumbrado Público	U	1					
Tablero principal, secundario y comando de bombas, válvulas y automatización de todo el sistema de riego	U	1					
Construcción de pilares con caja de medición, jabalina, cruceta y pipeta	U	1					
Provisión y colocación de electrobomba sumergible 2 HP tipo ROTORPUMP	U	1					
Tablero principal eléctrico con fuerza motriz para obra	U	2					
<b>OBRAS DE EQUIPAMIENTO COMUNITARIO</b>							
<b>Construcción, Ampliación, Reciclaje o Refacción</b>							
<b>Abastecimiento de agua potable</b>							
Conexión interna de agua potable	ml	223					
<b>Cloacal a red</b>							
Conexión interna cloacal	U	1					
Canal sanitario para agua y cloaca	m	225					
<b>Cámara séptica y pozo absorbente</b>							
Construcción de pozo absorbente	U	2					
<b>Estructura resistente</b>							

Movimiento de suelos para fundaciones	m3	150				
Encadenado inferior platea H A	m3	26,15				
Platea de H A	m3	122,5				
Construcción de bebederos	U	5				
Construcción y provisión de pérgolas semicubiertas, en estructura metálica de 5,1 X 3,7 en caño estructural Ø100, correas de 30 X 50 ; con terminación con pintura epoxi para exterior color a definir. ALTURA 2,60M	U	8				
Provisión y colocación de perfiles 200x100mm para sostén de cartelería	m	113,9				
Provisión y colocación de Metal desplegado en las dos grúas puente para restauración de pasarelas de servicio	m2	184				
Provisión y colocación de pérgolas con 12 perfiles de 100mmx50mm	U	16				
Viga celosía SUM perfil 200mmx100mm	m	131,6				
Correas perfil 100mmx50mm	m	116,4				
Caño estructural Φ 50 mm	un	60				
Caño estructural Φ 250 mm	un	6				
Muros museo incluye estructura de tipo steel frame con perfiles de acero galvanizado PGC 70x40x17mm para montantes, soleras PGU 70x35mm, perfil de acero de 100mm de diámetro y recubrimiento de chapa de acero e=2mm soldada a la estructura	m	46				
<b>Mampostería</b>						
Ladrillo hueco espesor 0,18	m2	40,15				
Armado de gabinete de mampostería para tablero electrico de riego	U	1				
<b>Cubierta y cielorraso</b>						
Chapa galvanizada ondulada sobre,(no incluye) estructura metálica	m2	256,4				
Chapa perforada tipo cosmos 1000*2000mm	U	79				
Canaleta de zinc ancho 0,2m incluye tapas y agarraderas	m	52				
<b>Contrapiso</b>						
Contrapiso H de cascotes h=15cm debajo de patio de juegos y de bio estación	m2	504,2				
<b>Revoques y revestimientos</b>						
Exterior hidrófugo, grueso y fino.	m2	40,15				
<b>Pisos</b>						
Piso de Hormigón peinado e=8cm	m2	1941				
Piso de cemento alisado color negro e = 8cm	m2	279,6				
Piso de cemento alisado e = 8cm	m2	1040				
Piso goma colores varios, para patio de juego y estación saludable	m2	442				
Piso de piedra partida blanca 4cm	m3	2,89				
<b>Instalación sanitaria</b>						
Sanitarios ( baño químico con 4 limpiezas) x 2 unidades	me s	6				
<b>Instalación eléctrica</b>						
Provisión y colocación de bocas incluye colocación de artefactos	U	178				
Provisión y colocación de bocas en solado	U	13				
Provisión y colocación de cajas de pase 30x30	U	58				
<b>Pintura</b>						
Hidroarenado de estructura metálica de las 2 grúas puente	m2	909,2				
Esmalte sintético sobre estructuras metálicas de las 2 gruas puente	m2	909,2				
<b>Obras complementarias</b>						
Obrador y trabajos preliminares	gl	1				
<b>OBRAS DE EQUIPAMIENTO URBANO</b>						
<b>Contenedores</b>						
<b>Contenedores de residuos</b>						
Prov. y colocación de contenedores comunitarios de residuos	U	12				
<b>Señalética urbana</b>						
<b>Nomencladores urbanos</b>						
Prov. y coloc. de cartel de obra	U	1				

**Parquización, Arbolado y Coberturas Verdes de Vía Pública****Coberturas verdes**

Semillas de césped de 4 estaciones X bolsa de 25 Kg	U	8					
Provisión y colocación de caño de polietileno 1 1/2" tipo K4 (incluye accesorios)	ml	738					
Provisión y colocación de tobera MP rotator radio 3/11 mts tipo Hunter MP 3000-360	U	134					
Provisión y colocación de tobera Eco rotator radio 4/9 mts tipo Hunter Eco 04-30360	U	17					
Provisión y colocación de difusor tipo hunter PSU-04	U	20					
Provisión y colocación de válvula solenoide tipo Riego Hunter Pgv100 1 PuLG Eléctrica Nc R	U	8					

**Plazas, Espacios Verdes y Parques****Arbolado**

Arbol Acacia Dealbata (aromo Frances)	U	5					
Árbol Fraxinus redwod (Fresno rojo) - Envase 65l / 16cm-18cm circunferencia / altura 380cm-400cm - Asentado en maceta mínimo un año.	U	11					
Árbol Cinnamomum camphora (Alcanforero) - Envase 350l / 25cm-35cm circunferencia / altura 350cm - Asentado en maceta mínimo un año.	U	9					
Árbol Jacaranda mimosifolia (Jacarandá) - Envase 50l / 25cm-35cm circunferencia / altura 380cm-400cm - Asentado en maceta mínimo un año.	U	31					
Provisión de arbol schinus molle 65l	U	10					
Provisión de arbol semi ejemplar Alamo "alba nivea"	U	14					
Provisión de arbol semi ejemplar Alamo piramidal	U	15					
Provisión y plantación flores y plantas arbustivas	m2	220					

**Bancos**

Construcción de bancos de plaza	m3	5,6					
Banco moron	U	16					
BKF 2000 de hormigon armado	U	23					
Banco rehue alto color negro	U	8					
Banco encuentro 4 partes	U	3					
Mesas y asientos, conjunto Gaona Living	U	8					

**Alumbrado y Equipamiento****Alumbrado plaza**

Provisión y colocación de luminarias de calle (incluye cobrelectric columna metalica de alumbrado de 8 metros de altura libre con brazo de 2 metros de vuelo, modelo B-1208/1, construida cpm caños de acerp cpm costura de primera calidad, en cuatro tramos ( 114 -90 - 76 - 60mm), aboquillados, centrados y soldados electricamente entre si, lleva acometida subterranea, ventana de inspeccion, tapa, soporte tablero y tablero de resina de epoxi con 4 bornes de 3/16" + 1 fusible tipo tabaquera, con atioxido al cromato de zinc + Luminaria tipo Lucciola YOLO STREET de 120w luz neutra, cuerpo de aluminio inyectado con ópticas de policarbonato y fuente led interna incorporada.	U	27,00					
Provisión y colocación de luminarias generales de la plaza (incluye cobrelectric columna metalica de alumbrado de 8 metros de altura libre con brazo de 2 metros de vuelo, modelo B-1208/1, construida cpm caños de acerp cpm costura de primera calidad, en cuatro tramos ( 114 -90 - 76 - 60mm), aboquillados, centrados y soldados electricamente entre si, lleva acometida subterranea, ventana de inspeccion, tapa, soporte tablero y tablero de resina de epoxi con 4 bornes de 3/16" + 1 fusible tipo tabaquera, con atioxido al cromato de zinc + 7(siete) Luminarias tipo Lucciola YOLO STREET de 120w luz neutra, cuerpo de aluminio inyectado con ópticas de policarbonato y fuente led interna incorporada.	U	7,00					
Provision y colocacio de luminarias tipo lucciola "DOOKU" proyector industrial. Cuerpo en Acero Disipadores Extrusión de Aluminio, Fuente de led incorporada. Color negro. DKU195	U	24,00					
Provisión y colocación de luminarias para exterior empotrables en piso tipo Lucciola Modelo ICON AR 111 (incluye lámpara)	U	13,00					

Provisión y colocación Luminaria tipo Lucciola farola BOLLARD III 2,50m, dimerizable. Incluye cuerpo en extrusión de aluminio y lámpara bulbo led de 42w luz neutra; color gris texturado.	U	56,00					
Provisión y colocación de luminarias tipo lucciola YOLO LED de aluminio extruído, incluye soportes orientables	U	25,00					
Provisión y colocación de luminarias para interior de museo tipo Cardanica Plafon P/3 Ar111 Blanco Space Lucciola PI022/3	U	29,00					
<b>Juegos para plaza</b>							
Slice doble con portico	U	1					
Bee	U	1					
Moon	U	1					
Treep chico	U	2					
Tetra	U	2					
<b>Campo deportivo</b>							
Estaciones biosaludables Silla empuje doble	U	1					
Estaciones biosaludables Volantes para articulaciones integrador	U	1					
Estaciones biosaludables Pedaleo con remos	U	1					
Estaciones biosaludables Extensor de brazos y rotacion de cintura	U	1					
Estaciones biosaludables Banco abdominal	U	1					
Estaciones biosaludables Cabalgata aeróbica	U	1					
Estaciones biosaludables Extensor de brazos inclusivo	U	1					
<b>OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>							
<b>Perforación o Toma y Tanque de Reserva</b>							
<b>Perforación</b>							
Ejecución de Perforación	GI	1					
Provisión y colocación de encamisado	GI	1					
<b>OBRAS ESPECIALES</b>							
<b>Puentes Peatonales</b>							
<b>Pasarela</b>							
Demolición y desmonte estructura existente, grúas puente	m2	184,00					
Construcción de pasarela completa con barandas	GI	1					
<b>Demolición de Viviendas</b>							
<b>Demolición y retiro de viviendas existentes</b>							
Demolición de estructura de mampostería	m2	228,00					
Demolición de estructura de H°A°	m3	6,30					
<b>HONORARIOS</b>							
<b>Honorarios</b>							
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 CÁLCULOS SON INDICATIVOS Y PODRÁN REEMPLAZARSE POR LOS CONSIDERADOS POR EL OFERENTE