

FORMULARIO 2
LISTA DE CANTIDADES Y PRECIOS

FORMULARIO 2.1
PLANILLA DE COTIZACIÓN

Referencia: **Licitación Pública Nacional N° 127/2021. CONSTRUCCIÓN DE PLAZA Y MUSEO EN MACIEL. 2° LLAMADO. SEPA: PROMEBA4-349-LPN-O-**

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

Ítem	Descripción	U.	Cant.	\$ Unitario	\$ Subítem	\$ Ítem	% Ítem s/Rubro	\$ Rubro
A OBRAS ESPECIFICAS								
A.3 Sistema de Desagües Cloacales								
A.3.1	Cañerías							
A.3.1.30	Prov. y coloc. cañerías PVC 110 mm	m	60					
A.3.1.36	Prov. y coloc. cañerías PVC 63 mm	m	337,13					
A.6 Red Vial								
A.6.1	Tareas previas							
A.6.1.3	Limpieza y nivelación de terreno	m2	2100					
A.9 Red Eléctrica y Alumbrado Público								
A.9.1	Estructura de sostén							
A.9.2	Conductores							
A.9.2.30	Provisión y colocación de cables subterráneos incluye todos los accesorios necesarios	m	992,1					
A.9.2.31	Provisión y colocación de cables subterráneos incluye todos los accesorios necesarios, para cable de datos	m	220,91					
A.9.2.32	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					
A.9.3	Tablero de Alumbrado Público							
A.9.3.10	Tablero de Alumbrado Público	U	1					
A.9.3.11	Tablero principal, secundario y comando de bombas, válvulas y automatización de todo el sistema de riego	U	1					
A.9.3.20	Construcción de pilares con caja de medición, jabalina, cruceta y pipeta	U	1					
A.9.3.30	Provisión y colocación de electrobomba sumergible 2 HP tipo ROTORPUMP	U	1					
A.9.3.40	Tablero principal eléctrico con fuerza motriz para obra	u	2					
B OBRAS DE EQUIPAMIENTO COMUNITARIO								
B.1.1	Abastecimiento de agua potable							
B.1.1.10	Conexión interna de agua potable	ml	223					
B.1.3	Cámara séptica y pozo absorbente							
B.1.3.30	Construcción de pozo absorbente	U	2					
B.1.5	Estructura resistente							
B.1.5.10	Movimiento de suelos para fundaciones	m3	150					
B.1.5.30	Encadenado inferior platea H A	m3	26,15					
B.1.5.50	Platea de H A	m3	122,5					

B.1.5.110	Construcción de bebederos	U	5			
B.1.5.120	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	m2	248,93			
B.1.5.130	Provisión y colocación de perfiles 200x100mm para sosten de cartelería	m	113,85			
B.1.5.140	Provisión y colocación de Metal desplegado en las dos gruas puente para restauración de pasarelas de servicio	m2	184			
B.1.5.150	Provisión y colocación de pergolas con 5 perfiles de 100mmx50mm	m	439,4			
B.1.5.160	Provisión y colocación de pergolas con 12 perfiles de 100mmx50mm	m	155,4			
B.1.5.170	Viga celosía SUM perfil 200mmx100mm	m	131,58			
B.1.5.180	Correas perfil 100mmx50mm	m	116,4			
B.1.5.190	Caño estructural Φ 50 mm	un	60			
B.1.5.200	Caño estructural Φ 100 mm	un	16			
B.1.5.210	Caño estructural Φ 250 mm	un	6			
B.1.5.220	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 diametro y recubrimiento de chapa de acero e=2mm soldada a la estructura	m	45,68			
B.1.6	Mampostería					
B.1.6.12	Ladrillo hueco espesor 0,18	m2	40,15			
B.1.6.70	Armado de gabinete de mampostería para tablero eléctrico de riego	U	1			
B.1.7	Cubierta y cielorraso					
B.1.7.21	Chapa galvanizada ondulada sobre,(no incluye) estructura metálica	m2	256,4			
B.1.7.22	Chapa perforada tipo cosmos 1000*2000mm	U	79			
B.1.7.60	Canaleta de zinc ancho 0,2m incluye tapas y agarraderas	m	52			
B.1.8	Contrapiso					
B.1.8.11	Contrapiso H de cascotes h=15cm debajo de patio de juegos y de bio estacion	m2	504,2			
B.1.10	Revoques y revestimientos					
B.1.10.10	Exterior hidrófugo, grueso y fino.	m2	40,15			
B.1.11	Pisos					
B.1.11.41	Piso de Hormigón peinado e=7cm	m2	1940,6			
B.1.11.42	Piso de cemento alisado ferrocementado negro e = 7cm	m2	279,6			
B.1.11.43	Piso de cemento alisado ferrocementado e = 7cm	m3	1040			
B.1.11.70	Piso goma colores varios, para patio de juego y estacion saludable	m2	442			
B.1.11.80	Piso de piedra partida blanca 4cm	m3	2,89			
B.1.13	Instalación sanitaria					
B.1.13.10	Sanitarios (baño químico con 4 limpiezas) x 2 unidades	me s	6			
B.1.14	Instalación eléctrica					
B.1.14.10	Provisión y colocación de bocas incluye colocación de artefactos	U	178			
B.1.14.11	Provisión y colocación de bocas en solado	U	13			
B.1.14.40	Provisión y colocación de cajas de pase 30x30	U	58			
B.1.16	Pintura					
B.1.16.60	Hidroarenado de estructura metálica de las 2 gruas puente	m2	909,2			
B.1.16.70	Esmalte sintético sobre estructuras metálicas de las 2 gruas puente	m2	909,2			
B.1.18	Obras complementarias					
B.1.18.60	Obrador	m2	10			
B.1.19	Varios					

C OBRAS DE EQUIPAMIENTO URBANO

C.1 Contenedores							
C.1.1	Contenedores de residuos						
C.1.1.12	Prov. y colocación de contenedores comunitarios de residuos	U	12				
C.2 Señalética urbana							
C.2.1	Nomencladores urbanos						
C.2.1.13	Prov. y coloc. de cartel de obra	U	1				
C.5.1	Arbolado Público						
C.5.2	Coberturas verdes						
C.5.2.21	Semillas de césped de 4 estaciones X bolsa de 25 Kg	U	8				
C.5.2.31	Provisión y colocación de caño de polietileno 1 1/2" tipo K4 (incluye accesorios)	ml	737,97				
C.5.2.32	Provisión y colocación de tobera MP rotator radio 3/11 mts tipo Hunter MP 3000-360	U	134				
C.5.2.33	Provisión y colocación de tobera Eco rotator radio 4/9 mts tipo Hunter Eco 04-30360	U	17				
C.5.2.34	Provisión y colocación de difusor tipo hunter PSU-04	U	20				
C.5.2.35	Provisión y colocación de válvula solenoide tipo Riego Hunter Pgv100 1 PuLG Electrica Nc R	U	8				
C.6 Plazas, Espacios Verdes y Parques							
C.6.1	Arbolado						
C.6.1.11	Arbol Acacia Dealbata (aromo Frances)	U	5				
C.6.1.12	Árbol Fraxinus redwod (Fresno rojo) - Envase 65l / 16cm-18cm circunferencia / altura 380cm-400cm - Asentado en maceta mínimo un año.	U	11				
C.6.1.13	Árbol Cinnamomum camphora (Alcanforero) - Envase 350l / 25cm-35cm circunferencia / altura 350cm - Asentado en maceta mínimo un año.	U	9				
C.6.1.14	Árbol Jacaranda mimosifolia (Jacarandá) - Envase 50l / 25cm-35cm circunferencia / altura 380cm-400cm - Asentado en maceta mínimo un año.	U	31				
C.6.1.15	Provisión de arbol schinus molle 65l	U	10				
C.6.1.16	Provisión de arbol semi ejemplar Alamo "alba nivea"	U	14				
C.6.1.17	Provisión de arbol semi ejemplar Alamo piramidal	U	15				
C.6.1.2	Provisión y plantación flores y plantas arbustivas	m2	220				
C.6.5	Bancos						
C.6.5.10	Construcción de bancos de plaza	m3	5,6				
C.6.5.20	Mesas y asientos de HºAº	U	8				
C.6.5.30	Banco moron	U	16				
C.6.5.40	BKF 2000 de hormigon armado	U	23				
C.6.5.50	Banco rehue alto color negro	U	8				
C.6.5.60	Banco encuentro	U	3				
C.6.6 Alumbrado y Equipamiento							
C.6.6	Alumbrado plaza						
C.6.6.101	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	U	27,00				

	Lucciola YOLO STREET de 120w luz neutra, cuerpo de aluminio inyectado con ópticas de policarbonato y fuente led interna incorporada.						
C.6.6.102	Provisión y colocación de luminarias generales de la plaza (incluye cobrelectric columna metálica de alumbrado de 8 metros de altura libre con brazo de 2 metros de vuelo, modelo B-1208/1, construida con caños de acero con costura de primera calidad, en cuatro tramos (114 -90 - 76 - 60mm), aboquillados, centrados y soldados electricamente entre si, lleva acometida subterránea, ventana de inspección, tapa, soporte tablero y tablero de resina de epoxi con 4 bornes de 3/16" + 1 fusible tipo tabaquera, con atóxido 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				
C.6.6.103	Provisión y colocación de luminarias tipo lucciola "DOOKU" proyector industrial. Cuerpo en Acero Disipadores Extrusión de Aluminio, Fuente de led incorporada. Color negro. DKU195	U	24,00				
C.6.6.104	Provisión y colocación de luminarias para exterior empotrables en piso tipo Lucciola Modelo ICON AR 111 (incluye lámpara)	U	13,00				
C.6.6.105	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				
C.6.6.106	Provisión y colocación de luminarias tipo lucciola YOLO LED de aluminio extruido, incluye soportes orientables	U	25,00				
C.6.6.107	Provisión y colocación de luminarias para interior de museo tipo Cardanico Plafon P/3 Ar111 Blanco Space Lucciola PI022/3	U	29,00				
C.6.7	Juegos para plaza						
C.6.7.11	Slice doble con portico	U	1				
C.6.7.12	Bee	U	1				
C.6.7.13	Moon	U	1				
C.6.7.14	Treep chico	U	2				
C.6.7.15	Tetra	U	2				
C.6.8	Campo deportivo						
C.6.8.30	Estaciones biosaludables Silla empuje doble	U	1				
C.6.8.40	Estaciones biosaludables Volantes para articulaciones integrador	U	1				
C.6.8.50	Estaciones biosaludables Pedaleo con remos	U	1				
C.6.8.60	Estaciones biosaludables Extensor de brazos y rotación de cintura	U	1				
C.6.8.70	Estaciones biosaludables Banco abdominal	U	1				
C.6.8.80	Estaciones biosaludables Cabalgata aeróbica	U	1				
C.6.8.90	Estaciones biosaludables Extensor de brazos inclusivo	U	1				
D.9	Perforación o Toma y Tanque de Reserva						
D.9.1	Perforación						
D.9.1.10	Ejecución de Perforación	Gl	1				
D.9.1.20	Provisión y colocación de encamisado	m	1				
D.9.2	Captación de agua de otras fuentes						
F.1	Puentes Peatonales						
F.1.1	Pasarela						
F.1.1.10	Demolición y desmonte estructura existente,	m2	184,00				

	gruas puente						
F.1.1.20	Construcción de pasarela completa con barandas	Gl	1				
F.4	Demolición de Viviendas						
F.4.1	Demolición y retiro de viviendas existentes						
F.4.1.11	Demolición de estructura de mampostería	m2	228,00				
F.4.1.12	Demolición de estructura de H°A°	m3	6,30				
H	HONORARIOS						
H.1	Honorarios						
H.1.1.	Honorarios Profesionales por tareas de Representación Técnica	U	1				
TOTAL							

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