

FORMULARIO 2

LISTA DE CANTIDADES Y PRECIOS

FORMULARIO 2.1

PLANILLA DE COTIZACIÓN

Referencia: Licitación Pública Nacional Nº 80/21 CONSTRUCCIÓN DE PLAZA Y MUSEO EN MACIEL SEPA: PROMEBA4-304-LPN-O-

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

Item	Descripción	U.	Cant.	\$ Unitario	\$ Subitem	\$ Item	% Rem \$/Rubro	\$ Rubro
A OBRAS ESPECIFICAS								
A.3 Sistema de Desagues 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.9 Red Eléctrica y Alumbrado Público								
A.9.2 Conductores								
A.9.2.30	Provisión y colocación de cables subterráneos incluye todos los accesorios necesarios	m	952.1					
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 114 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 Construcción, Ampliación, Reciclaje o Refacción								
B.1.1 Abastecimiento de agua potable								
B.1.1.10	Conexión interna de agua potable	ml	223					
B.1.2 Cloacal a red								
B.1.2.10	Conexión interna cloacal	U	1					
B.1.2.20	Canal sanitario para agua y cloaca	m	337.13					
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 sostén de carpentería	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 Ø 50 mm	un	60					
B.1.5.200	Caño estructural Ø 100 mm	un	16					
B.1.5.210	Caño estructural Ø 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.1.8.2	Contrapiso H de cascotes debajo de patio de juegos y de bio estación y sum	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 estación saludable	m2	442					
B.1.11.80	Piso de piedra partida blanca 4cm	m3	2.89					
B.1.13 Instalación sanitaria								
B.1.13.100	Sanitarios (baño químico con 4 limpiezas) x 2 unidades	mes	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.1.14.11	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	Plintura								
B.1.16.60	Hidroenado de estructura metálica de las 2 guas puente	m2	909,2						
B.1.16.70	Esmalte sintético sobre estructuras metálicas de las 2 guas puente	m2	909,2						
B.1.18	Obras complementarias								
B.1.18.60	Obrador	m2	10						
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 Parquización, Arbolado y Coberturas Verdes de Via Pública									
C.5.2 Coberturas verdes									
C.5.2.20	Implantación o sembrado de césped	m2	2800,4						
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 Pgr100 1 PuLG Eléctrica Nc R	U	8						
C.5.2	Coberturas verdes								
C.5.2.10	Preparación del suelo	m2	2100						
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	Arbol Fraxinus redow (Fresno rojo) - Envase 65l / 16cm-18cm circunferencia / altura 380cm-400cm - Asentado en maceta mínimo un año.	U	11						
C.6.1.13	Arbol Cinnamomum camphora (Alcanforero) - Envase 350l / 25cm-35cm circunferencia / altura 350cm - Asentado en maceta mínimo un año.	U	9						
C.6.1.14	Arbol 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 árbol schinus molle 65l	U	10						
C.6.1.16	Provisión de árbol semi ejemplar Alamo "alba nivea"	U	14						
C.6.1.17	Provisión de árbol semi ejemplar Alamo piramidal	U	15						
C.6.1.20	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 HPA*	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 plaza									
C.6.6.101	Provisión y colocación de luminarias de calle (incluye cobrelectric columna metálica 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 subterránea, ventana de inspeccion, tapa, soporte tablero y tablero de resina de epoxi con 4 bornes de 3/16" + 1 fusible tipo tabaquera, con alodido 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						
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 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 subterránea, ventana de inspeccion, tapa, soporte tablero y tablero de resina de epoxi con 4 bornes de 3/16" + 1 fusible tipo tabaquera, con alodido 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 42v 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 P1022/3	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	Treap 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 OBRAS COMPLEMENTARIAS									
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						
F OBRAS ESPECIALES									
F.1 Puentes Peatonales									
F.1.1 Pasarela									
F.1.1.10	Demolición y desmonte estructura existente, guas puente	m2	184,00						
F.4 Demolición de Viviendas									
F.4.1 Demolición y retiro de viviendas existentes									
F.4.1.11	Demolición de estructura de mampostena	m2	228,00						
F.4.1.12	Demolición de estructura de HPA*	m3	6,30						
H HONORARIOS PROFESIONALES Provincia de Bs As									
H1 HONORARIOS PROFESIONALES									
H.1.1	HONORARIOS PROFESIONALES Ley Provincia de Bs As	Gl	1,00						
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