

FORMULARIO 2
LISTA DE CANTIDADES Y PRECIOS

FORMULARIO 2.1
PLANILLA DE COTIZACIÓN

Referencia: Licitación Pública Nacional N° 36/2020 CONSTRUCCION DE EQUIPAMIENTO BARRIAL MULTIPROPÓSITO EN EL JAGÜEL, PARTIDO DE ESTEBAN ECHEVERRIA

A: Unidad Ejecutora Municipal de Esteban Echeverría, República Argentina [día y mes] de 20...

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

Planilla de Cotización

Ítem	Descripción	U.	Cant.	\$ Unitario	\$ Subítem	\$ ítem	% ítem s/Rubro	\$ Rubro
A OBRAS ESPECIFICAS								
A.5 Sistema de Desagües Pluviales								
A.5.5	Cámaras de Inspección y Sumideros							
A.5.5.21	Ejecución de sumideros Tipo 2 LV=2m	U	6					
A.6 Red Vial								
A.6.1	Tareas previas							
A.6.1.20	Preparación de terreno. Compactación de subrasante	m2	2882					
A.6.2	Calzadas							
A.6.2.71	Piso de piedra partida	m2	680					
A.6.2.81	Reductores de velocidad horizontal		4					
A.13 Red Peatonal								
A.13.1	Tratamiento base							
A.13.1.20	Tratamiento de suelo compactado	m2	715					
A.13.1.21	Tratamiento de suelo aporte tierra negra	m3	50.7					
A.13.2	Vereda							
A.13.2.11	Piso de H A (tipo PCAS)	m2	715					
A.13.2.12	Siembra de cesped c/semilla	m2	507					
B OBRAS DE EQUIPAMIENTO COMUNITARIO								
B.1 Construcción, Ampliación, Reciclaje o Refacción								
B.1.1	Abastecimiento de agua potable							
B.1.1.20	Perforación, Cisterna, Cañería completa, Instalaciones electromecánicas y electrobombas	U	1					
B.1.2	Cloacal a red							
B.1.2.30	Conexión a red cloacal 1000 m. lineales (incluye Incl. accesorios, soportes, zanjeo, tapada y cámaras completas)	U	1					
B.1.4	Conexión de gas							
B.1.4.10	Conexión de gas (inc. P. regulación, gabinetes y puertas reglamentarias)	U	1					
B.1.5	Estructura resistente							
B.1.5.10	Movimiento de suelos para fundaciones	m3	809					
B.1.5.11	Destape de terreno e= 25 cm.	m2	3635					
B.1.5.12	Relleno y compactación	m3	1519.08					
B.1.5.13	Base de suelo cemento	m3	451					

B.1.5.14	Colocación de film polietileno 200 micrones	m2	3191		
B.1.5.21	Bases de H A	m3	46.7		
B.1.5.30	Encadenado inferior H A	m3	104		
B.1.5.40	Encadenados superiores y Vigas de H A	m3	167.5		
B.1.5.41	Encadenados superiores de arriostre, Vigas de arriostre, puntales y tensores de Acero (prepintados en epoxi)	GL	1		
B.1.5.80	Losa H A	m3	379		
B.1.5.90	Columnas de H A	m3	95.5		
B.1.5.110	Rampas y escaleras	m3	51.5		
B.1.5.120	Tribunas de HA	m3	91.5		
B.1.6	Mampostería				
B.1.6.10	Ladrillo hueco espesor 0,08	m2	121.5		
B.1.6.11	Ladrillo hueco espesor 0,12	m2	320.5		
B.1.6.12	Ladrillo hueco espesor 0,18	m2	139.5		
B.1.6.20	Ladrillo común espesor 0,15	m2	20		
B.1.6.31	Bloque cerámico portante 0,18	m2	1352		
B.1.6.41	Sistema de Paneles autoportantes de policarbonato tipo Danpalon 30 o similar (incluye estructura metálica de sostén, arriostres y accesorios). Provisión y colocación.	m2	762		
B.1.7	Cubierta y cielorraso				
B.1.7.21	Panel autoportante de chapa prepintada (doble chapa, relleno espuma de poliuretano esp. 50 mm.)	m2	2089.5		
B.1.7.22	Estructura metálica de vigas de alma llena y correas de tubo de hierro (pintura epoxi)	GI	1		
B.1.7.23	Terminación perimetral de zinguería (tipo ZL2-ZL3)	ml	158.5		
B.1.7.24	Terminación perimetral de zinguería (tipo ZL1)	ml	54.5		
B.1.7.25	Canal de zinguería y embudos (tipo ZIC)	ml	81.5		
B.1.7.26	Prueba hidráulica	GI	1		
B.1.8	Contrapiso				
B.1.8.10	Contrapiso H de cascotes	m2	2163.5		
B.1.9	Capa aisladora				
B.1.9.10	Capa aisladora cajón p/muros	m2	48		
B.1.9.20	Capa aisladora horizontal s/contrapiso	m2	2436.5		
B.1.9.21	Barrera de vapor	m2	1008.5		
B.1.9.22	Hidráulica horizontal (membrana PVC)	m2	1095.5		
B.1.9.23	Térmica de poliestireno expandido alta densidad 25kg/m3 esp.20mm	m2	501		
B.1.10	Revoques y revestimientos				
B.1.10.11	Grueso e hidrófugo bajo cementicio exterior	m2	1216		
B.1.10.20	Interior hidrófugo, grueso y fino	m2	337		
B.1.10.30	Interior grueso y fino	m2	25		
B.1.10.40	Grueso bajo revestimiento	m2	629.8		
B.1.10.41	Grueso e hidrófugo bajo revoque cementicio interior	m2	1573		
B.1.10.42	Grueso, hidrófugo, barrera de vapor y pintura asfáltica	m2	8		
B.1.10.50	Cementicio en exteriores	m2	1392		
B.1.10.51	Cementicio en interiores	m2	1414		
B.1.10.70	Cerámica esmaltada rectificada de 30x46 color blanco satinado	m2	740.8		
B.1.11	Pisos				
B.1.11.10	Carpeta de nivelación	m2	2368		
B.1.11.11	Alisado de protección s/aislación hidráulica en alero	m2	198		
B.1.11.30	Piso de mosaico granítico 40 x 40 cm.(tipo PGL, pulido, color negro, terminación vitrificado)	m2	1037.5		
B.1.11.31	Piso de mosaico granítico 40 x 40 cm.(tipo PGP, 64 panes, color negro)	m2	381.5		
B.1.11.40	Piso de cemento alisado (tipo PCAA, antideslizante)	m2	299.5		
B.1.11.41	Piso de cemento alisado (tipo PCAR, rodillado)	m2	212		
B.1.11.42	Piso de H A (tipo PCAS)	m2	337		
B.1.11.43	Piso de H A (tipo PDE)	m2	1391		
B.1.11.44	Piso de pintura epoxi autonivelante sobre baldosa de cuacho (PDE)	m2	968		
B.1.11.45	Losetas pre moldeadas 90x60x6cm (tipo PLHA)	m3	27.5		

B.1.11.60	Zócalo granítico 40 x 20 cm. (tipo ZGL, pulido, color negro, terminación vitrificado)	m2	37		
B.1.12	Carpintería				
B.1.12.10	Prov. y coloc. de puerta de chapa PS1	U	4		
B.1.12.11	Prov. y coloc. de puerta de chapa PS2	U	4		
B.1.12.12	Prov. y coloc. de puerta reja RA1	U	5		
B.1.12.13	Prov. y coloc. de Reja lineal RA2	Gl	1		
B.1.12.20	Prov. y coloc. de puerta placa P1	U	6		
B.1.12.21	Prov. y coloc. de puerta placa P2	U	2		
B.1.12.22	Prov. y coloc. de puerta placa P3	U	6		
B.1.12.23	Prov. y coloc. de puerta placa P4	U	3		
B.1.12.24	Prov. y coloc. de puerta placa PA1	U	8		
B.1.12.25	Prov. y coloc. de puerta placa PA2	U	1		
B.1.12.40	Prov. y coloc. de puerta de aluminio CP2	U	2		
B.1.12.41	Prov. y coloc. de puerta de aluminio CP3	U	1		
B.1.12.42	Prov. y coloc. de puerta de aluminio CF2	U	1		
B.1.12.43	Prov. y coloc. de puerta de aluminio CH1	U	4		
B.1.12.44	Prov. y coloc. de puerta de aluminio CH3	U	1		
B.1.12.45	Prov. y coloc. de puerta de aluminio CA2	U	2		
B.1.12.46	Prov. y coloc. de puerta de aluminio CA3	U	2		
B.1.12.70	Prov. y coloc. de ventana de aluminio CP1	U	5		
B.1.12.71	Prov. y coloc. de ventana de aluminio RP2	U	1		
B.1.12.72	Prov. y coloc. de ventana de aluminio CF1	U	7		
B.1.12.73	Prov. y coloc. de ventana de aluminio RF2	U	1		
B.1.12.74	Prov. y coloc. de ventana de aluminio CH2	U	3		
B.1.12.75	Prov. y coloc. de ventana de aluminio CB2	U	1		
B.1.12.76	Prov. y coloc. de ventana de aluminio RH1	U	6		
B.1.12.77	Prov. y coloc. de ventana de aluminio RH2	U	1		
B.1.12.78.1	Prov. y coloc. de ventana de aluminio RH3	U	5		
B.1.12.78.2	Prov. y coloc. de ventana de aluminio PF1	U	2		
B.1.12.78.3	Prov. y coloc. de ventana de aluminio PF2	U	2		
B.1.12.78.4	Prov. y coloc. de ventana de aluminio CM4	U	1		
B.1.12.78.5	Prov. y coloc. de ventana de aluminio CA1	U	5		
B.1.12.78.6	Prov. y coloc. de puerta de aluminio CA4	U	7		
B.1.12.78.7	Prov. y coloc. de puerta de aluminio CA5	U	1		
B.1.12.78.8	Prov. y coloc. de puerta de aluminio CA6	U	1		
B.1.12.78.9	Prov. y coloc. de puerta de aluminio CA7	U	1		
B.1.12.90	Prov. y coloc. de vidrios espejo de 6 mm. ES1	U	4		
B.1.12.91	Prov. y coloc. de vidrios espejo de 6 mm. ES3	U	1		
B.1.12.92	Prov. y coloc. de vidrios espejo de 6 mm. ES4	U	1		
B.1.12.93	Prov. y coloc. de vidrios espejo de 6 mm. ES5	U	1		
B.1.12.94	Prov. y coloc. de vidrios espejo de 6 mm. ES6	U	1		
B.1.12.95	Prov. y coloc. de vidrios espejo de 6 mm. EA1	U	4		
B.1.12.100	Prov. y coloc. de paneles (mixtos) de aluminio RV1	U	1		
B.1.12.101	Prov. y coloc. de paneles (mixtos) de aluminio CH1	U	4		
B.1.12.102	Prov. y coloc. de paneles (mixtos) de aluminio CB1	U	1		
B.1.12.103	Prov. y coloc. de paneles (mixtos) de aluminio CM1	U	1		
B.1.12.104	Prov. y coloc. de paneles (mixtos) de aluminio CM2	U	1		
B.1.12.105	Prov. y coloc. de paneles (mixtos) de aluminio CM3	U	1		
B.1.12.110	Prov. y coloc. de paneles (mixtos) divisorio móviles PD1	U	1		
B.1.12.111	Prov. y coloc. de paneles (mixtos) divisorio móviles PD2	U	1		
B.1.12.112	Prov. y coloc. de paneles (mixtos) divisorio móviles PD3	U	1		
B.1.12.120	Prov. y coloc. de frentes de gabinetes FD1	U	2		
B.1.12.121	Prov. y coloc. de frentes de gabinetes FD2	U	2		
B.1.12.122	Prov. y coloc. de frentes de gabinetes FD3	U	1		
B.1.12.123	Prov. y coloc. de frentes de gabinetes FA1	U	2		
B.1.12.130	Prov. y coloc. baranda BE1	U	1		
B.1.12.131	Prov. y coloc. baranda BE2	U	1		
B.1.12.132	Prov. y coloc. baranda BE3	U	1		

B.1.12.133	Prov. y coloc. baranda BE4	U	1		
B.1.12.134	Prov. y coloc. baranda BT1	U	6		
B.1.12.135	Prov. y coloc. baranda BT2	U	2		
B.1.12.136	Prov. y coloc. baranda BT3	U	5		
B.1.12.137	Prov. y coloc. baranda BR1	U	1		
B.1.12.138	Prov. y coloc. baranda RAH	U	1		
B.1.12.170	Prov. y coloc. pasamanos BR1	U	1		
B.1.12.180	Prov. y coloc. de escalera gato EG1	U	1		
B.1.13	Instalación sanitaria				
B.1.13.10	Distribución de agua fría	U	1		
B.1.13.20	Distribución agua caliente	U	1		
B.1.13.30	Desagües cloacales	U	1		
B.1.13.31	Desagües pluviales	U	1		
B.1.13.40	Prov. y coloc. de grifería automática (tipo Fv Pressmatic Cromo)	U	23		
B.1.13.41	Prov. y coloc. de grifería automática para discapacitados (tipo Fv Pressmatic Cromo)	U	5		
B.1.13.42	Prov. y coloc. de grifería monocomando Fv Alabama	U	3		
B.1.13.43	Prov. y coloc. de grifería automática para mingitorios (tipo Fv Pressmatic)	U	6		
B.1.13.44	Prov. y coloc. de grifería automática para ducha (tipo Fv Pressmatic)	U	16		
B.1.13.45	Prov. y coloc. de válvulas de descarga	GI	2		
B.1.13.50	Prov. y coloc. de cisterna y tanque de reserva	GI	1		
B.1.13.60	Prov. y coloc. de inodoro largo con mochila y tapa (tipo Roca Victoria)	U	19		
B.1.13.61	Prov. y coloc. de inodoro para discapacitados con mochila y tapa (tipo Ferrum Espacio)	U	5		
B.1.13.70	Prov. y coloc. de bacha acero inoxidable para lavatorio diam.: 32 cm.	U	23		
B.1.13.71	Prov. y coloc. de lavatorio para discapacitados (tipo Ferrum Espacio)	U	3		
B.1.13.72	Prov. y coloc. de bacha acero inoxidable 50 x 40 x 26 cm. para mesada de cocina	U	4		
B.1.13.80	Prov. y coloc. de mingitorio (tipo Roca capea)	U	6		
B.1.13.90	Prov. y coloc. de accesorios de losa para embutir	GI	1		
B.1.13.91	Dispenser de toallas de papel	U	13		
B.1.13.92	Dispenser jabón líquido	U	13		
B.1.13.93	Barral rebatible 60	U	5		
B.1.13.94	Barral fijo 60cm	U	5		
B.1.13.95	Silla rebatible	U	2		
B.1.13.96	Espejo Basculante 60 x 80 cm.	U	5		
B.1.14	Instalación eléctrica				
B.1.14.10	Provisión y colocación de bocas	U	365		
B.1.14.11	Provisión y colocación de llaves y tomas	U	162		
B.1.14.20	Provisión y colocación de tablero principal / seccionales	GL	1		
B.1.14.31	Provisión y colocación de artefactos y luces LI1	U	100		
B.1.14.32	Provisión y colocación de artefactos y luces LI2	U	57		
B.1.14.33	Provisión y colocación de artefactos y luces LI3	U	4		
B.1.14.34	Provisión y colocación de artefactos y luces LI4	U	9		
B.1.14.35	Provisión y colocación de artefactos y luces LI5	U	12		
B.1.14.36	Provisión y colocación de artefactos y luces LI6	U	39		
B.1.14.37	Provisión y colocación de artefactos y luces LI7	U	11		
B.1.14.38	Provisión y colocación de artefactos y luces LI8	U	25		
B.1.14.39	Provisión y colocación de artefactos y luces LI9	U	32		
B.1.14.40	Provisión y colocación de artefactos y luces LI10	U	34		
B.1.14.50	Instalación completa de Datos, Sistema de alarma y CCTV.	U	2		
B.1.14.60	Instalación de cortina de aire en acceso principal	GI	1		
B.1.14.70	Provisión y colocación de Pararrayos y puesta a tierra	GI	1		
B.1.14.80	Instalación Solar fotovoltaica completa, Provisión, montaje y puesta en marcha.	GI	1		
B.1.15	Instalación de gas				

B.1.15.10	Prov. y coloc. de cañerías y accesorios	GI	1				
B.1.15.20	Prov. y coloc. de caldera y termotanques	GI	1				
B.1.15.50	Prov. y coloc. Cilindro de gas envasado	U	1				
B.1.16	Pintura						
B.1.16.10	Látex exterior color negro	m2	102				
B.1.16.20	Látex interior color blanco	m2	434				
B.1.16.30	Esmalte sobre carpintería de madera	m2	44.5				
B.1.16.40	Esmalte sobre carpintería de chapa	m2	117.5				
B.1.16.60	Tratamiento en cielorrasos de H°visto	m2	1117				
B.1.17	Equipamiento Sede						
B.1.17.11	Prov. y coloc. de mesada M1	U	4				
B.1.17.12	Prov. y coloc. de mesada M3	U	1				
B.1.17.13	Prov. y coloc. de mesada M4	U	5				
B.1.17.14	Prov. y coloc. de mesada M5	U	2				
B.1.17.15	Prov. y coloc. de mesada M6	U	1				
B.1.17.16	Prov. y coloc. de mesada M7	U	1				
B.1.17.17	Prov. y coloc. de mesada M8	U	1				
B.1.17.18	Prov. y coloc. de mesada M9	U	1				
B.1.17.19	Provisión y colocación Campana de cocina de zinc, conducto y extractor	U	1				
B.1.17.21	Prov. y coloc. de mesada MA1	U	4				
B.1.17.22	Prov. y coloc. de mesada y artefacto cocina MA2	U	1				
B.1.17.120	Provisión e instalación de aire acondicionado (3300 w)	U	1				
B.1.18.60	Incluye cisterna, colectores, cañerías y conexiones, bombas, tableros y puesta en marcha; provisión y colocación de 4 hidrantes completos y 16 baldes y matafuegos (5 kg. ABC y CO2). Planos y tramitaciones.	U	1				
B.1.18.70	Instalación contra Incendio. Incluye baldes y matafuegos (5 kg. ABC y CO2).	GI.	1				
B.1.19	Varios						
B.1.19.20	Prov. y coloc. de Señalética Interior y Logos en fachadas (exterior)	GI	1				
C OBRAS DE EQUIPAMIENTO URBANO							
C.1 Contenedores							
C.1.1	Contenedores de residuos						
C.1.1.20	Prov. y coloc. de cesto CB	U	12				
C.2 Señalética urbana							
C.2.1	Nomencladores urbanos						
C.2.1.30	Prov. y coloc. de Señalización de Sectores.	GI	1				
C.3 Referencias urbanas							
C.3.1	Elementos iconográficos						
C.3.1.60	Placa conmemorativa con pedestal	U	1				
C.3.1.70	Prov. y coloc. de mástil M1	U	1				
C.3.1.71	Prov. y coloc. de mástil M2	U	2				
C.6 Plazas, Espacios Verdes y Parques							
C.6.1	Arbolado						
C.6.1.20	Provisión y plantado de formios variegados A1 (envase 10 lts.)	U	93				
C.6.1.21	Provisión y plantado de formios nanos A2 (envase 10 lts.)	U	72				
C.6.1.22	Provisión y plantado de coronas de novia A3 (envase 10 lts.)	U	48				
C.6.1.50	Desmonte y retiro de arboles existentes	U	2				
C.6.3	Vereda						
C.6.3.10	Movimiento de suelos (desmonte capa 12 cm)	m2	15775				
C.6.3.11	Relleno y compactación de suelo seleccionado	m3	267				
C.6.3.12	Base de suelo cemento	m3	752				
C.6.3.13	Contrapiso de H P bajo cordones y pisos de cemento	m2	682				

	alisado peinado				
C.6.3.20	Piso de H A (tipo PCAS)	m2	3306		
C.6.3.30	Piso de H A alisado (tipo PCAP, peinado)	m2	1710		
C.6.3.70	Cordones de H P in situ 20 x 25 cm. tipo CP	ml	1175		
C.6.4	Senderos				
C.6.4.10	Piso de piedra partida (tipo PPP, color blanco) Esp: 5 cm.	m2	1852		
C.6.5.20	Mesas y asientos de H°A°	U			
C.6.5.30	Provisión y colocación de mobiliario de H P J1-1	U	14		
C.6.5.31	Provisión y colocación de mobiliario de H P J2-1	U	10		
C.6.5.32	Provisión y colocación de mobiliario de H P J3-1	U	20		
C.6.5.40	Prov. y coloc. de ciclerero BI	U	100		
C.6.6	Alumbrado plaza				
C.6.6.20	Provisión y colocación de artefactos y luces sector exterior LE1	U	21		
C.6.6.21	Provisión y colocación de artefactos y luces sector exterior LE2	U	41		
C.6.6.22	Provisión y colocación de columnas, artefactos y luces sector exterior LE3	U	8		
C.6.6.23	Provisión y colocación de columnas, artefactos y luces sector exterior LE4	U	9		
C.6.6.51	Apertura de zanjas, tapado y compactación	ml	1982		
C.6.6.52	Provisión e inst. caños protección Ø110 / 50 mm C/cajas	ml	1982		
C.6.6.53	Provisión y colocación de cables subterráneos	Gl	1		
C.6.6.60	Tablero de Alumbrado Público	U	1		
C.6.9	Obras complementarias				
C.6.9.10	Prov. y coloc. de Cerco perimetral malla de alambre 3mm. Poste metálico.	m2	1875		
C.6.9.20	Provisión y colocación de puesto de control (sup 3,89 m2)	U	2		
C.6.9.30	Rejas exteriores, provisión y colocación portón PO1	U	1		
C.6.9.31	Rejas exteriores, provisión y colocación portón PO2	U	2		
C.6.9.32	Prov. y coloc. guardaganado GG1	U	1		
C.6.9.33	Prov. y coloc. guardaganado GG2	U	2		
C.6.9.50	Construcción de sumideros y desagües pluviales en playón s/planos s/calc.	Gl	1		
H	Derechos, Tramitaciones, Impuestos, Honorarios y otros cargos				
H.1	Derechos, Tramitaciones, Impuestos, Honorarios y otros cargos				
H.1.1					
H.1.1.10	Limpieza periódica y final de obra	Gl	1		
H.1.1.20	Obrador y Depósitos	m2	120		
H.1.1.21	Oficina para la Inspección de Obra	m2	15		
H.1.1.30	Cerco de Obra	ml	275		
H.1.1.40	Baños químicos	mes	18		
H.1.1.50	Relevamiento y replanteo	Gl	1		
H.1.1.60	Ingeniería de Detalle	Gl	1		
H.1.1.61	Documentación ejecutiva	Gl	1		
H.1.1.70	Gestiones, Trámites y Aprobaciones ante entes Administrativos y de Servicios	Gl	1		
H.1.1.80	Ayuda de Gremios	Gl	1		
H.1.1.90	Cartel de Obra	U	2		
H.1.1.100	Fuerza Motriz, Agua de Obra y Tendidos Provisorias	mes	18		

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