

FORMULARIO 2  
LISTA DE CANTIDADES Y PRECIOS

FORMULARIO 2.1  
PLANILLA DE COTIZACIÓN<sup>[1]</sup>

Referencia: Licitación Pública Nacional N° ..... [Indicar el número y nombre de la licitación correspondiente]

A: Unidad Ejecutora Provincial de Córdoba, República Argentina, 04 de Julio de 2017

Item	Descripción	ud.	Cant.
<b>A.</b>	<b>OBRAS ESPECIFICAS</b>		
<b>A.01.</b>	<b>Sistema de Abastecimiento de Agua Potable</b>		
A.01.1.	<b>Cañerías de distribución</b>		
A.01.1.10	Excavación de zanja en terreno de cualquier categoría	m3	621,18
A.01.1.20	Tapado y compactación de zanja	m3	621,14
A.01.1.30	Prov. y coloc. cañerías PVC 90 mm	ml	595,00
A.01.1.40	Prov. y coloc. cañerías PVC 110 mm	ml	188,00
A.01.2.	<b>Válvulas</b>		
A.01.2.10	Prov. y coloc. V.E. 90 mm, incluye construcción de cámara (incluye 2 acoplamientos)	ud	27,00
A.01.2.13	Prov. y coloc. V.E. 110 mm, incluye construcción de cámara(incluye 2 acoplamientos)	ud	6,00
A.01.2.20	Prov. y coloc. V. de limpieza incluye construcción de cámara	ud	2,00
A.01.2.30	Prov. y coloc. Tapones	ud	2,00
A.01.3.	<b>Hidrantes</b>		
A.01.3.10	Prov. y coloc. hidrante 90 mm, incluye construcción de cámara (incluye caja, toma e/carga y tubo PVC)	ud	10,00
A.01.3.20	Ejecución de conexión domiciliar de agua	ud	55,00
A.01.3.30	Revisión y reparación de cañerías existentes de agua	ml	305,00
<b>A.02.</b>	<b>Sistema de Desagües Cloacales</b>		
A.02.1.	<b>Cañerías</b>		
A.02.1.10	Excavación de zanja en terreno de cualquier categoría.	m3	3422,70
A.02.1.20	Tapado y compactación de zanja.	m3	3422,70
A.02.1.30	Prov. y coloc. cañerías PVC 160 mm	ml	3337,00
A.02.1.40	Prov. y coloc. cañerías PVC 200 mm	ml	262,00
A.02.1.50	Prov. y coloc. cañerías PVC 250 mm	ml	204,00
A.02.2.	<b>Bocas de Registro</b>		
A.02.2.10	Excavación en terreno de cualquier categoría	m3	642,21

[1] En este formulario la UEP/UEM incluirá todos los rubros que se liciten, siguiendo el itemizado (ítems y subítems) que se indica y respetando la unidad de medida de este modelo. Se completarán las cantidades previstas para cada uno de los ítems o subítems.

En el caso de que alguno de los ítems o subítems del listado no integran la obra que se licita, la UEP/UEM, al reconfeccionar la planilla deberá respetar los códigos de identificación de cada ítem o subítem, dado que los mismos son utilizados por la UCN integrando una Base de Datos, que permite el control y seguimiento del avance de las obras a nivel nacional.

En caso de licitaciones por **Ajuste Alzado** agregar la siguiente nota: "TODOS LOS CÓMPUTOS SON INDICATIVOS Y PODRÁN REEMPLAZARSE POR LOS CONSIDERADOS POR EL OFERENTE".

En caso de Licitaciones por **Unidad de Medida**, agregar la siguiente nota: "LOS CÓMPUTOS OFICIALES NO PODRÁN MODIFICARSE POR EL OFERENTE".

En caso de **sistema Mixto** aplicar ambas notas a los rubros correspondientes. La UEP/UEM completará según el caso.

Se adjunta en archivo excel "Planilla de Cotización" para ser adaptada por la UEP/UEM.

A.02.2.20	Ejecución de boca de registro en calzada h menor 2,50 m	ud	101,00
<b>A.02.3.</b>	<b>Cámaras de limpieza</b>		
A.02.3.10	Excavación en terreno de cualquier categoría	m3	82,66
A.02.3.20	Ejecución cámara de limpieza	ud	13,00
<b>A.02.4.</b>	<b>Conexiones domiciliarias</b>		
A.02.4.10	Ejecución de conexión domiciliaria cloacal	ud	304,00
<b>A.03.</b>	<b>Sistema de Desagües Pluviales</b>		
<b>A.03.1.</b>	<b>Cordón cuneta</b>		
A.03.1.10	Ejecución de cordón cuneta de hormigón de 0,75 m	ml	2026,42
A.03.1.20	Ejecución Boca calles de hormigón	m2	1223,53
<b>A.04.</b>	<b>Red Vial</b>		
<b>A.04.1.</b>	<b>Tareas previas</b>		
A.04.1.10	Apertura de calles.	m2	5609,95
A.04.1.20	Preparación de terreno. Compactación de subrasante	m2	5609,95
A.04.1.30	Compactación de subbase granular (15 cm)	m2	5609,95
<b>A.04.2.</b>	<b>Calzadas</b>		
A.04.2.10	Base granular (15cm)	m2	9996,37
A.04.2.20	Concreto asfáltico (incluye riego de imprimación)	m2	12057,09
<b>A.07.</b>	<b>Red Primaria de Media Tensión</b>		
<b>A.07.2.</b>	<b>Conductores</b>		
A.07.2.10	Prov. y coloc. de cables aéreos Al-Al 50mm	ml	15
A.07.2.20	Prov. y coloc. de cables subterráneos IRAM 2178 185mm	ml	150
<b>A.08.</b>	<b>Subestación Transformadora</b>		
<b>A.08.1.</b>	<b>Estructura de sostén</b>		
A.08.1.10	Provisión y montaje de columnas o postes para E414 (M) (monoposte)	ud	1,00
<b>A.08.2.</b>	<b>Transformador</b>		
A.08.2.10	Provisión y montaje de transformador 160 kVA	ud	1,00
<b>A.09.</b>	<b>Red Eléctrica y Alumbrado Público</b>		
<b>A.09.1.</b>	<b>Estructura de sostén</b>		
A.09.1.10	Provisión y montaje de columna metálica recta	ud	12,00
A.09.1.20	Provisión y montaje de columna de H A	ud	29,00
<b>A.09.2.</b>	<b>Conductores</b>		
A.09.2.10	Provisión y colocación de cables aéreos preensamblados con piloto	ml	645,75
A.09.2.20	Provisión y colocación de cables subterráneos preensamblados con piloto para alumbrado público	ml	140,00
<b>A.09.3.</b>	<b>Tablero de Alumbrado Público</b>		
A.09.3.10	Provisión y colocación de tablero de alumbrado público	ud	5,00
<b>A.09.4.</b>	<b>Luminarias</b>		
A.09.4.10	Provisión y colocación de luminarias led 250W	ud	12,00
<b>A.09.5.</b>	<b>Conexión Domiciliaria</b>		
A.09.5.10	Provisión y colocación de Pilar de acometida	ud	40,00
A.09.5.20	Provisión y colocación fusibles y conexión a red domiciliaria con limitador	ud	40,00

<b>A.13.</b>	<b>Red Peatonal</b>		
A.13.1.	<b>Vereda</b>		
A.13.1.10	Ejecución de contrapiso de hormigón fratasado	m2	3408,75
A.13.1.30	Rampas para discapacitados	ud	132,00
<b>B.</b>	<b>OBRAS DE EQUIPAMIENTO COMUNITARIO Y URBANO</b>		
<b>B.01.</b>	<b>Equipamiento urbano</b>		
B.01.1.	<b>Contenedores</b>		
B.01.1.10	Prov. y colocación de contenedores domiciliarios de residuos	ud	304,00
<b>B.02.</b>	<b>Parquización, Arbolado y Coberturas Verdes de Vía Pública</b>		
B.02.1.	<b>Arbolado Público</b>		
B.02.1.10	Provisión y plantación árbol con tutor	ud	329,00
B.02.1.20	Riego	ud	329,00
B.02.2.	<b>Coberturas verdes bordes de canal</b>		
B.02.2.10	Preparación del suelo	m2	4759,00
B.02.2.20	Implantación o sembrado de césped	m2	4759,00
B.02.2.30	Riego	m2	4759,00
B.02.2.40	Mantenimiento	m2	4759,00
<b>B.03.</b>	<b>Plazas, Espacios Verdes y Parques</b>		
B.03.1.	<b>Arbolado</b>		
B.03.1.10	Provisión y plantación árbol con tutor	ud	90,00
B.03.1.20	Riego	ud	90,00
B.03.1.30	Mantenimiento	ud	90,00
B.03.2.	<b>Coberturas verdes</b>		
B.03.2.10	Preparación del suelo	m2	4300,00
B.03.2.20	Implantación o sembrado de césped	m2	4300,00
B.03.2.30	Riego	m2	4300,00
B.03.2.40	Mantenimiento	m2	4300,00
B.03.3.	<b>Senderos</b>		
B.03.3.10	Ejecución de senderos de hormigón fratasado y solados (10cm)	m2	427,00
B.03.3.20	Provisión y colocación de piso antigolpes caucho reciclado	m2	462,00
B.03.4.	<b>Bancos</b>		
B.03.4.10	Construcción de bancos de plaza	ud	25,00
B.03.4.20	Mesas y asientos de HºAº	ud	6,00
B.03.4.30	Construcción de bancos lineales de plaza	ml	10,00
B.03.5.	<b>Alumbrado plaza</b>		
B.03.5.10	Provisión y montaje de farolas completas, plafón de 3 unidades	ud	20,00
B.03.5.20	Provisión y montaje de columnas metálicas rectas	ud	20,00
B.03.5.40	Provisión y colocación de cables subterráneos	ml	220,15
B.03.5.50	Provisión e instalación de luminarias con lámpara led 250W	ud	60,00
B.03.6.	<b>Juegos para plaza</b>		
B.03.6.10	Provisión y colocación de Columpio tipo A	ud	1,00
B.03.6.20	Provisión y colocación de Sube y baja tipo A	ud	9,00
B.03.6.30	Provisión y colocación de Tobogán tipo A	ud	2,00
B.03.6.40	Provisión y colocación de Trepador	ud	3,00

B.03.6.50	Provisión y colocación de Pórtico integrador 3 elementos	ud	3,00
B.03.6.60	Provisión y colocación de Calesita integradora	ud	2,00
B.03.6.70	Provisión y colocación de Tobogán seguro	ud	1,00
B.03.6.80	Provisión y colocación de Mangrullo integrador grande	ud	1,00
B.03.6.90	Provisión y colocación de Mangrullo integrador chico	ud	1,00
B.03.6.100	Provisión y colocación de sube y baja para silla de ruedas	ud	1,00
B.03.6.110	Provisión y colocación de Columpio para silla de ruedas	ud	1,00
B.03.6.120	Provisión y colocación de Pórtico integrador para silla de ruedas	ud	1,00
B.03.6.130	Provisión y colocación de arcos de futbol 5 (incluye tareas de acondicionamiento de suelo y marcado de cancha)	gl	1,00
<b>C.</b>	<b>OBRAS DE MITIGACION</b>		
<b>C.01.</b>	<b>Obras de Regulación Hídrica</b>		
<b>C.01.1.</b>	<b>Alcantarillas</b>		
C.01.1.10	Excavación de zanja en terreno de cualquier categoría.	m3	200,00
C.01.1.20	Tapado y compactación de zanja.	m3	171,74
C.01.1.30	Prov. y coloc. de caños de 600 mm	ml	100,00
C.01.1.40	Construcción de alcantarillas y cámaras para resaltos de H°A°	m3	11,2
C.01.1.50	Ejecución de cabezales	m3	1,50
<b>C.01.2.</b>	<b>Desagües pluviales intralote</b>		
C.01.2.10	Excavación de zanja en terreno de cualquier categoría	m3	729,60
C.01.2.20	Movimiento de suelos - Rellenos	m3	729,60
C.01.2.30	Provisión y colocación de pileta de patio y cañería desagüe a cordón cuneta	ud	304,00
<b>C.02.</b>	<b>Muros de Contención</b>		
<b>C.02.1.</b>	<b>Muros</b>		
C.02.1.10	Muro de contención de H° A°	m3	443,59
<b>C.03.</b>	<b>Obras Estabilizadoras de Taludes</b>		
<b>C.03.1.</b>	<b>Movimiento de suelos</b>		
C.03.1.10	Preparación y compactación del terreno.	m3	3628,00
<b>C.03.2.</b>	<b>Revestimientos de taludes</b>		
C.03.2.10	Gaviones y/o colchonetas	m3	907,00
C.03.2.20	Manto de geotextil	m2	798,00
<b>C.03.3.</b>	<b>Revestimiento de canales</b>		
C.03.3.10	Canal de sección trapecial de H°A°	m3	1055,59
<b>C.04.</b>	<b>Saneamiento de Pozos Ciegos</b>		
<b>C.04.1.</b>	<b>Saneamiento de pozos</b>		
C.04.1.10	Ejecución del saneamiento y relleno de pozos ciegos	ud	57,00
<b>C.05.</b>	<b>Obras de Cicatrización</b>		
<b>C.05.1.</b>	<b>Remediación del suelo</b>		
C.05.1.10	Demolición de viviendas, letrinas, veredas, etc.	GI	1,00
C.05.1.20	Retiro y transporte de escombros	GI	1,00
<b>C.05.2.</b>	<b>Retiro de árboles</b>		
C.05.2.10	Retiro y transporte de árboles	GI	1,00
C.05.2.20	Corrimiento de cercos	GI	1,00

C.05.2.30	Reordenamiento de conex. Precarias de tendido de cables	Gl	1,00
C.05.2.40	Marcado y delimitación de lotes	ud	303,00
<b>C.06.</b>	<b>Escaleras y Rampas</b>		
<b>C.06.1.</b>	<b>Escalera de H° A°</b>		
C.06.1.10	Preparación y compactación del terreno	m3	787,00
C.06.1.20	Barandas metálicas de seguridad simples	ml	80,00
C.06.1.30	Escaleras de H°A° (incluye muros de contención-baranda)	m3	254,19
<b>D.</b>	<b>OBRAS ESPECIALES</b>		
<b>D.01.</b>	<b>Obras de Protección</b>		
<b>D.01.1.</b>	<b>Defensas Viales</b>		
D.01.1.10	Defensas Metálicas	ml	155,00
<b>D.02.</b>	<b>Nexo de Agua</b>		
<b>D.02.1</b>	<b>Cañería de interconexión</b>		
D.02.1.10	Excavación de zanja en terreno de cualquier categoría	m3	1728,00
D.02.1.20	Tapado y compactación de zanja.	m3	1728,00
D.02.1.30	Prov. y coloc. cañerías PVC 160 mm	ml	820,00
D.02.1.40	Prov. y coloc. cañerías PVC 200 mm	ml	620,00
<b>TOTAL RUBROS</b>			

**NOTA:** Los cómputos son indicativos y podrán reemplazarse por los considerados por el oferente.

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