

FORMULARIO 2
LISTA DE CANTIDADES Y PRECIOS

FORMULARIO 2.1
PLANILLA DE COTIZACIÓN

Referencia: Licitación Pública Nacional N° 57/17- "COMPLETAMIENTO RED DE AGUA, PLUVIAL, VIAL Y EQUIPAMIENTO URBANO".

A: Unidad Ejecutora Municipal de la Municipalidad de Paraná, República Argentina, 24 de mayo de 2017.

Ítem	Descripción	U.	Cant.	\$ Unitario	\$ Subítem	\$ ítem	% ítem s/Rubro	\$ Rubro
A	OBRAS ESPECIFICAS							
A.1	Sistema de Abastecimiento de Agua Potable							
A.1.1	Cañerías de distribución							
A.1.1.10	Excavación de zanja en terreno de cualquier categoría	m3	1525,00					
A.1.1.20	Tapado y compactación de zanja	m3	1525,00					
A.1.1.31	Prov. y coloc. cañerías PVC 75 mm	m	2544,00					
A.1.2	Válvulas							
A.1.2.11	Prov. y coloc. V.E. 75 mm, incluye construcción de cámara	U	11,00					
A.1.3	Hidrantes							
A.1.3.11	Prov. y coloc. hidrante 75 mm, incluye construcción de cámara	U	12,00					
A.2	Conexiones domiciliarias de agua a red							
A.2.1	Conexión de agua							
A.2.1.10	Ejecución de conexión domiciliar de agua: nuevas y reconexiones	U	173,00					
A.2.1.30	Cámaras de desagüe y limpieza	U	2,00					
A.2.1.40	Enlaces	U	9,00					
A.2.2	Reparación de pavimentos y veredas							
A.2.2.20	Reparación pavimento flexible	m2	7,50					
A.2.2.30	Reparación veredas	m2	5,00					
A.5	Sistema de Desagües Pluviales							
A.5.1	Cordón cuneta							
A.5.1.1	Excavación, calles Ituzaingo, Colombia, 1349, 2, 7, 8 y 1006.	m3	279,21					
A.5.1.10	Ejecución de cordón cuneta de hormigón de 0,60 m. Calles Ituzaingo, Colombia, 1349, 2, 7, 8 y 1006.	m	2326,74					
A.5.1.12	Ejecución de cordón cuneta de hormigón de 0,15 m x 0,15 m. Calle Colobran y Andreu, semipeatonal n° 6 y conducto entre Estado de Palestina y calle 1009.	m	1012,23					
A.5.1.15	Demolicion de cordón cuneta de hormigón de 0,60 m. Calle Ituzaingo.	m	8,00					
A.5.1.16	Demolicion de pavimento. Calle Ituzaingo y Estado de Palestina.	m2	331,55					
A.5.2	Badén							
A.5.2.10	Excavación, calles Ituzaingo, Colombia, 1349, Colobran y Andreu, Estado de Palestina, 4, 5, 1006 y semipeatonal 6.	m3	98,87					
A.5.2.11	Sub-base suelo calcáreo esp=0,10 m, calles Ituzaingo, Colombia, 1349, Colobran y Andreu, Estado de Palestina, 4, 5, 1006 y semipeatonal 6.	m2	65,91					
A.5.2.12	Suelo común mejorado 3% cal esp=0,10 m, calles Ituzaingo, Colombia, 1349, Colobran y Andreu, Estado de Palestina, 4, 5, 1006 y semipeatonal 6.	m2	65,91					
A.5.2.13	Ejecución de Badén de hormigón, calles Ituzaingo, Colombia, 1349, Colobran y Andreu, Estado de Palestina, 4, 5, 1006 y semipeatonal 6.	m2	659,10					
A.5.3	Alcantarilla sobre Ituzaingo							
A.5.3.10	Excavación de zanja en terreno de cualquier categoría.	m3	127,65					
A.5.3.11	Tapado y compactación de zanja.	m3	76,59					
A.5.3.12	Ejecución de alcantarillas de H°A° (conducto rectangular)	m3	15,76					
A.5.4	Desagüe pluvial por conducto							
A.5.4.10	Excavación de zanja en terreno de cualquier categoría. Calles Ituzaingo, Colombia, 1349, Colobran y Andreu, Estado de Palestina, 7, 8 y 1009.	m3	2780,50					
A.5.4.20	Tapado y compactación de zanja en terreno de cualquier categoría. Calles Ituzaingo, Colombia, 1349, Colobran y Andreu, Estado de Palestina, 7, 8 y 1009.	m3	393,83					
A.5.4.32	Prov. y coloc. de U-PVC (600 mm). Calles Ituzaingo, Colombia, 1349, Colobran y Andreu, Estado de Palestina, 7, 8 y 1009.	m	323,50					
A.5.4.36	Ejecución de conducto rectangular de H°A° (entre calle Ituzaingo y 1009).	m3	441,28					

Ítem	Descripción	U.	Cant.	\$ Unitario	\$ Subítem	\$ ítem	% ítem s/Rubro	\$ Rubro
A.5.5	Cámaras de Inspección y Sumideros							
A.5.5.10	Ejecución Cámaras de Inspección Tipo 1 (600 mm). Calles Ituzaingo, Colombia, Estado de Palestina.	U	4,00					
A.5.5.11	Ejecución Cámaras de Inspección Tipo 2 sobre conducto de H° A° (1,50 m x 2,00 m)	U	4,00					
A.5.5.12	Ejecución Cámaras de Inspección Tipo 3 sobre conducto de H° A° (3,60 m x 1,00 m).	U	1,00					
A.5.5.13	Ejecución Cámaras de Inspección de transición sobre conducto de H° A°.	U	1,00					
A.5.5.20	Ejecución de sumideros Tipo 1 (600 mm)	U	17,00					
A.5.5.21	Ejecución de sumideros Tipo 2 (conducto)	U	3,00					
A.5.5.30	Adecuación y reparación de cuenco existente sobre calle Ituzaingo.	Gi	1,00					
A.5.5.40	Reparación de cámaras de inspección y sumideros existentes	U	10,00					
A.6	Red Vial							
A.6.1	Tareas previas							
A.6.1.10	Apertura de calles. Calle nº 2.	m2	1080,00					
A.6.1.20	Movimiento de suelos. Calles 1006, Nº 2, Franzotti, Cortada 542, calle 1314, 4, 5, 7, 8, 1349, Ituzaingo, Colombia y Colobran y Andreu.	m2	5371,87					
A.6.1.30	Preparación de terreno. Compactación de subrasante. Calles 1006, Nº 2, Franzotti, Cortada 542, calle 1314, 4, 5, 7, 8, 1349, Ituzaingo, Colombia y Colobran y Andreu.	m2	13165,25					
A.6.2	Calzadas (Barrios Humito, Puente Blanco y Km3)							
A.6.2.20	Suelo cemento esp=0,10 m. Calles 1006, Nº 2, Franzotti, Cortada 542, calle 1314, 4, 5, 7, 8, 1349, Ituzaingo y Colombia.	m2	9086,74					
A.6.2.30	Suelo común mejorado 3% cal esp=0,10 m. Calles 1006, Nº 2, Franzotti, Cortada 542, calle 1314, 4, 5, 7, 8, 1349, Ituzaingo, Colombia y Colobran y Andreu.	m2	13165,25					
A.6.2.40	Sub-base suelo calcáreo esp=0,10 m. Calles 1006, Nº 2, Franzotti, Cortada 542, calle 1314, 4, 5, 7, 8, 1349, Ituzaingo y Colombia.	m2	11667,95					
A.6.2.70	Concreto asfáltico esp= 0,05 m (incluye riego de imprimación). Calles 1006, Nº 2, Franzotti, Cortada 542, calle 1314, 4, 5, 7, 1349, Ituzaingo, Colombia, de Borde, 1, 3, 4, 5 y 8.	m2	13277,14					
A.6.2.80	Hormigón armado para calzada, esp=0,15 m. Semipeatonal nº 6 y Colobran y Andreu.	m3	235,95					
A.13	Red Peatonal (Barrio Humito)							
A.13.1	Tratamiento base							
A.13.1.20	Preparación de terreno	m2	127,00					
A.13.2	Vereda							
A.13.2.11	Ejecución de contrapiso de hormigón raspinado.	m2	423,85					
A.13.2.20	Suelo calcáreo compactado	m2	423,85					
C	OBRAS DE EQUIPAMIENTO URBANO							
C.1	Contenedores							
C.1.1	Contenedores de residuos							
C.1.2.10	Prov. y colocación de contenedores comunitarios de residuos	U	41,00					
C.5	Parquización, Arbolado y Coberturas Verdes de Vía Pública							
C.5.1	Arbolado Público (Barrio Humito)							
C.5.1.10	Provisión y plantación árbol con tutor	U	14,00					
E	OBRAS DE MITIGACIÓN							
E.6	Muros de Contención (Barrio Puente Blanco)							
E.6.1	Movimiento de suelos							
E.6.1.10	Excavación	m3	627,67					
E.6.2	Muros							
E.6.2.10	Muros de Mampostería (sobre F. Colobran y Andreu)	m3	4,50					
E.6.2.11	Muros de contención de H° A°. H = 3 m (sobre F. Colobran y Andreu)	m3	103,88					
E.6.2.12	Muros de contención de H° A°. (sobre semipeatonal nº 6)	m3	69,91					
E.6.2.13	Muros de contención de H° A°. (esquina Estado de Palestina y Cura Gil Obligado)	m3	13,49					

Ítem	Descripción	U.	Cant.	\$ Unitario	\$ Subítem	\$ ítem	% ítem s/Rubro	\$ Rubro
E.7	Obras Estabilizadoras de Taludes							
E.7.1	Movimiento de suelos							
E.7.1.10	Preparación y compactación del terreno	m2	218,15					
E.7.1.20	Relleno con suelo estabilizado	m3	206,86					
E.7.1.30	Extracción de árboles	gl	1,00					
E.10	Rellenos, Nivelaciones y Aterraplenados							
E.10.1	Terraplenes							
E.10.10	Relleno	m3	7762,83					
E.10.20	Saneamiento	m3	750,00					
E.10.30	Provisión y plantación árbol con tutor	u	75,00					
F	OBRAS ESPECIALES							
F.1	Escaleras y rampas							
F.1.1	Escalera de Hº Aº							
F.10.10	Preparación y compactación del terreno	m2	28,21					
F.10.20	Base de suelo enriquecido	m2	28,21					
F.10.30	Barandas metálicas de seguridad	m	37,00					
F.10.40	Escaleras de Hº Aº	m2	28,21					

“TODOS LOS CÁLCULOS SON INDICATIVOS Y PODRÁN REEMPLAZARSE POR LOS CONSIDERADOS POR EL OFERENTE”.