

FORMULARIO 2
LISTA DE CANTIDADES Y PRECIOS

FORMULARIO 2.1
PLANILLA DE COTIZACIÓN^[1]

Referencia: **SEPA: PROMEBA4-355-LPN-O-N° 128/21 “Mejoramiento del hábitat en los barrios Toma Nueva y Arenales”**

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

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	U.	Cant.
A OBRAS ESPECIFICAS			
A.1 Sistema de Abastecimiento de Agua Potable			
A.1.1 Cañerías de distribución			
A.1.1.9	Excavación,tapado y compactación de zanja en terreno de cualquier categoría	m3	630,00
A.1.1.31	Prov. y coloc. cañerías PVC 75 mm	m	1250,00
A.1.2 Válvulas			
A.1.2.11	Prov. y coloc. V.E. 75 mm, incluye construcción de cámara	U	10,00
A.1.3 Hidrantes			
A.1.3.11	Prov. y coloc. hidrante 75 mm, incluye construcción de cámara	U	7,00
A.1.4 Camaras de desagüe y limpieza			
A.1.4.10	Prov. y coloc. de cámara de desagüe y limpieza	U	3,00
A.1.5 Enlaces			
A.1.5.10	Prov. y coloc. de enlaces entre cañerías	U	21,00
A.2 Conexiones domiciliarias de Agua a Red			
A.2.1 Conexión de Agua			
A.2.1.10	Ejecución de conexión domiciliaria de agua	U	362,00
A.2.2 Reparación de pavimentos y veredas			
A.2.2.10	Reparación de pavimento de HºAº	m2	12,00
A.2.2.20	Reparación de pavimento flexible	m2	12,00
A.2.2.30	Reparación de veredas	m2	30,00
A.3 Sistema de Desagües Cloacales			
A.3.1 Cañerías			
A.3.1.10	Excavación,tapado y compactación de zanja en terreno de cualquier categoría	m3	2100,00
A.3.1.31	Prov. y coloc. cañerías PVC 160 mm	m	1650,00
A.3.1.32	Prov. y coloc. cañerías PVC 200 mm	m	500,00
A.3.2 Bocas de Registro			
A.3.2.10	Excavación,tapado y compactación de zanja en terreno de cualquier categoría	m3	140,00
A.3.2.24	Ejecucion de losa de fondo mas construcción de cojinete	U	30,00
A.3.2.25	Ejecución de cuerpo de Hº para B.R. menor a 2,50 m	m	40,00
A.3.2.26	Ejecución de cuerpo de Hº para B.R. mayor a 2,50 m	m	5,00
A.3.2.27	Ejecución de losa de techo de Hº Aº en calzada	U	30,00
A.3.2.30	Trabajos de ingreso a B.R. existente mas reconstruccion de cojinete	U	4,00
A.3.2.40	Bocas de desobstruccion para cuadras incompletas	U	1,00

A.4	Conexiones domiciliarias de cloaca a red		
A.4.1	Conexión cloacal		
A.4.1.10	Ejecución de conexión domiciliar de cloaca en calzada a cielo abierto en cañería diámetro 160mm.	U	170,00
A.4.1.11	Ejecución de conexión domiciliar de cloaca en calzada a cielo abierto en cañería diámetro 200 mm.	U	56,00
A.4.1.12	Ejecución de conexión domiciliar de cloaca en red subsidiaria existente	U	12,00
A.4.1.13	Ejecución de conexión domiciliar de cloaca a partir de conexión existente a nivel de borde de cordón	U	124,00
A.4.2	Reparación de pavimentos y veredas		
A.4.2.10	Reparación de pavimentos de HºAº	m2	20,00
A.4.2.20	Reparación de pavimento flexible	m2	20,00
A.4.2.30	Reparación de veredas	m2	50,00
A.5	Sistema de Desagües Pluviales		
A.5.0	Tareas Preliminares y excavaciones		
A.5.0.10	Demoliciones varias	Gl	1,00
A.5.0.11	Excavación común para alcantarillas, caños, conductos y canal	m3	7.041,33
A.5.1	Cordón cuneta		
A.5.1.20	Ejecución de cordón para pavimento de hormigón armado	m	2.415,00
A.5.1.21	Ejecución de cordón cuneta de Hº Aº, ancho 0.60 m.	m	6.955,65
A.5.2	Badén		
A.5.2.10	Ejecución de Badén de hormigón	m2	1.936,48
A.5.3	Alcantarillas		
A.5.3.9	Construcción de alcantarillas de hormigón armado	m3	263,62
A.5.4	Desagüe pluvial por conducto		
A.5.4.32	Prov. y coloc. de caños de Ø 600 mm	m	342,47
A.5.4.33	Prov. y coloc. de caños de Ø 800 mm	m	419,27
A.5.4.40	Construcción y colocación de conductos para drenaje de Ø 300mm	m	470,00
A.5.4.41	Construcción y colocación de conductos para drenaje bajo calzada	m	4.966,00
A.5.5	Cámaras de Inspección y Sumideros		
A.5.5.5	Excavación de zanja en terreno de cualquier categoría	m3	266,47
A.5.5.6	Cámara de captación	U	33,00
A.5.5.7	Cámaras de registro	U	17,00
A.5.5.8	Cámaras de Inspección con captación superior en conductos para drenaje	U	8,00
A.5.8	Revestimiento y construcción de canales		
A.5.8.70	Conducto de HºAº de sección rectangular	m3	468,32
A.5.8.80	Canal revestido	m3	692,16
A.5.8.90	Relleno con compactación especial	m3	1.439,60

A.6	Red Vial		
A.6.1	Tareas previas		
A.6.1.8	Excavación para trama vial	m3	9.081,67
A.6.1.9	Relleno para terraplen	m3	65,98
A.6.1.30	Demoliciones varias	gl	1,00
A.6.2	Calzadas		
A.6.2.31	Subrasante mejorada	m3	2.887,62
A.6.2.32	Base suelo calcáreo esp=15cm	m3	4.483,13
A.6.2.33	Riego de imprimación	m2	28.876,21
A.6.2.34	Hormigón armado para calzada esp= 0.15m	m3	1.103,00
A.6.2.35	Base de suelo calcáreo con 4% de cemento	m3	2.379,35
A.6.2.36	Riego de liga	m2	16.720,89
A.6.2.37	Pavimento asfáltico en caliente en e=0.06m	Tn	2.600,29
A.6.2.38	Readecuación de tapas de camaras de OSM	U	10,00
A.6.2.39	Reparación de conexiones de agua domiciliaria	Gl	1,00
A.9	Red Eléctrica y Alumbrado Público		
A.9.1	Estructura de sostén		
A.9.1.31	Provisión y montaje de columna con brazo. 10 mts. con brazo 2,5 mts . Incluye jabalina de puesta a tierra	U	12,00
A.9.1.32	Provisión y montaje de columna metálica recta simple 7.8 mts . Incluye jabalina de puesta a tierra	U	98,00
A.9.1.33	Provisión y montaje de columna metálica recta simple 5 mts. Incluye jabalina de puesta a tierra.	U	34,00
A.9.1.34	Provisión y montaje de columna metálica recta de 9 mts para proyector. Incluye jabalina de puesta a tierra	U	4,00
A.9.1.35	Reacondicionamiento de columnas 9mts. con brazo de 2,5m existentes	U	8,00
A.9.1.36	Reacondicionamiento de columnas rectas de 7mts. existentes	U	22,00
A.9.2	Conductores		
A.9.2.30	Provisión y colocación de cables subterráneos	m	950,00
A.9.3	Tablero de Alumbrado Público		
A.9.3.10	Tablero Aéreo de Alumbrado Público	U	6,00
A.9.4	Luminarias		
A.9.4.40	Provisión y colocación de luminarias de LED 15.000 Lm.	U	20,00
A.9.4.41	Provisión y colocación de luminarias de LED 9000 Lm.	U	132,00
A.9.4.42	Provisión y colocación de luminarias de LED de 6000 Lm.	U	34,00
A.9.4.43	Provisión y colocación de proyectores LED de 27000 Lm.	U	4,00

C OBRAS DE EQUIPAMIENTO URBANO			
C.1 Contenedores			
C.1.1	Contenedores de residuos		
C.1.1.20	Provisión y colocación de contenedores comunitarios de residuos	U	10,00
C.5 Parquización, Arbolado y Coberturas Verdes de Vía Pública			
C.5.1	Arbolado Público		
C.5.1.9	Extracción de árbol	U	6,00
C.5.1.10	Provisión y plantación árbol con tutor	U	146,00
C.5.1.20	Provisión y plantación arbusto	U	20,00
C.5.1.30	Riego	Gl	1,00
C.5.1.40	Mantenimiento	Gl	1,00
C.6 Plazas, Espacios Verdes y Parques			
C.6.0	Movimiento de suelos		
C.6.0.1	Extracción de suelo	m3	84,00
B	<i>Espacio público B - Plaza en calle Camino Costero, entre calles El Sábalo y El Patí</i>	m3	27,75
B.1	<i>Cancha de fútbol en espacio público B</i>	m3	56,25
C.6.0.2	Relleno de suelo vegetal	m3	27,75
B	<i>Espacio público B - Plaza en calle Camino Costero, entre calles El Sábalo y El Patí</i>	m3	27,75
C.6.0.3	Compactación con aporte de suelo	m3	75,00
B.1	<i>Cancha de fútbol en espacio público B</i>	m3	75,00
C.6.2	Coberturas verdes		
C.6.2.10	Preparación del suelo	m2	2084,78
A	<i>Espacio público A - Plaza Ceferino Namuncurá</i>	m2	262,18
B	<i>Espacio público B - Plaza en calle Camino Costero, entre calles El Sábalo y El Patí</i>	m2	983,60
B.1	<i>Cancha de fútbol en espacio público B</i>	m2	375,00
C	<i>Espacio público C - Plaza Ofelia Sors</i>	m2	464,00
C.6.2.20	Implantación o sembrado de césped	m2	2084,78
A	<i>Espacio público A - Plaza Ceferino Namuncurá</i>	m2	262,18
B	<i>Espacio público B - Plaza en calle Camino Costero, entre calles El Sábalo y El Patí</i>	m2	983,60
B.1	<i>Cancha de fútbol en espacio público B</i>	m2	375,00
C	<i>Espacio público C - Plaza Ofelia Sors</i>	m2	464,00
C.6.2.30	Riego	m2	2084,78
A	<i>Espacio público A - Plaza Ceferino Namuncurá</i>	m2	262,18
B	<i>Espacio público B - Plaza en calle Camino Costero, entre calles El Sábalo y El Patí</i>	m2	983,60
B.1	<i>Cancha de fútbol en espacio público B</i>	m2	375,00
C	<i>Espacio público C - Plaza Ofelia Sors</i>	m2	464,00
C.6.2.40	Mantenimiento	m2	2084,78
A	<i>Espacio público A - Plaza Ceferino Namuncurá</i>	m2	262,18
B	<i>Espacio público B - Plaza en calle Camino Costero, entre calles El Sábalo y El Patí</i>	m2	983,60
B.1	<i>Cancha de fútbol en espacio público B</i>	m2	375,00
C	<i>Espacio público C - Plaza Ofelia Sors</i>	m2	464,00

C.6.3	Vereda		
C.6.3.1	Movimiento de suelos	m3	157,55
B	<i>Espacio público B - Plaza en calle Camino Costero, entre calles El Sábalo y El Patí</i>	m3	103,28
C	<i>Espacio público C - Plaza Ofelia Sors</i>	m3	54,27
C.6.3.2	Suelo calcáreo compactado	m2	912,69
B	<i>Espacio público B - Plaza en calle Camino Costero, entre calles El Sábalo y El Patí</i>	m2	594,39
C	<i>Espacio público C - Plaza Ofelia Sors</i>	m2	318,30
C.6.3.3	Ejecución de contrapiso de hormigón -Vereda tipo 1-	m2	820,95
B	<i>Espacio público B - Plaza en calle Camino Costero, entre calles El Sábalo y El Patí</i>	m2	531,65
C	<i>Espacio público C - Plaza Ofelia Sors</i>	m2	289,30
C.6.3.4	Rampas accesibles	U	10,00
A	<i>Espacio público A - Plaza Ceferino Namuncurá</i>	U	1,00
B	<i>Espacio público B - Plaza en calle Camino Costero, entre calles El Sábalo y El Patí</i>	U	5,00
C	<i>Espacio público C - Plaza Ofelia Sors</i>	U	4,00
C.6.5	Bancos		
C.6.5.1	Extracción de bancos de plaza	U	16,00
A	<i>Espacio público A - Plaza Ceferino Namuncurá</i>	U	4,00
B	<i>Espacio público B - Plaza en calle Camino Costero, entre calles El Sábalo y El Patí</i>	U	3,00
C	<i>Espacio público C - Plaza Ofelia Sors</i>	U	9,00
C.6.5.2	Provisión y colocación de bancos de plaza	U	38,00
A	<i>Espacio público A - Plaza Ceferino Namuncurá</i>	U	8,00
B	<i>Espacio público B - Plaza en calle Camino Costero, entre calles El Sábalo y El Patí</i>	U	14,00
C	<i>Espacio público C - Plaza Ofelia Sors</i>	U	16,00
C.6.5.3	Provisión y colocación de conjunto de mesa y bancos	U	6,00
C	<i>Espacio público C - Plaza Ofelia Sors</i>	U	6,00
C.6.7	Juegos para plaza		
C.6.7.1	Extracción de juegos existentes	Gl	1,00
A	<i>Espacio público A - Plaza Ceferino Namuncurá</i>	Gl	1,00
B	<i>Espacio público B - Plaza en calle Camino Costero, entre calles El Sábalo y El Patí</i>	Gl	1,00
C	<i>Espacio público C - Plaza Ofelia Sors</i>	Gl	1,00
C.6.7.2	Provisión y colocación de juegos para chicos	Gl	1,00
A	<i>Espacio público A - Plaza Ceferino Namuncurá</i>	Gl	1,00
B	<i>Espacio público B - Plaza en calle Camino Costero, entre calles El Sábalo y El Patí</i>	Gl	1,00
C	<i>Espacio público C - Plaza Ofelia Sors</i>	Gl	1,00
C.6.7.3	Provisión y colocación de mobiliario urbano deportivo	Gl	1,00
C	<i>Espacio público C - Plaza Ofelia Sors</i>	Gl	1,00

C.6.9	Equipamiento		
C.6.9.1	Provision y colocación de cesto doble de polietileno de alta densidad ranurado (PEHD)	U	6,00
A	<i>Espacio público A - Plaza Ceferino Namuncurá</i>	U	2,00
B.1	<i>Cancha de fútbol en espacio público B</i>	U	2,00
C	<i>Espacio público C - Plaza Ofelia Sors</i>	U	2,00
C.6.9.2	Provision y colocación bebedero y canilla	U	3,00
A	<i>Espacio público A - Plaza Ceferino Namuncurá</i>	U	1,00
B.1	<i>Cancha de fútbol en espacio público B</i>	U	1,00
C	<i>Espacio público C - Plaza Ofelia Sors</i>	U	1,00
C.6.9.3	Provisión y colocación de Tótem	U	3,00
A	<i>Espacio público A - Plaza Ceferino Namuncurá</i>	U	1,00
B.1	<i>Cancha de fútbol en espacio público B</i>	U	1,00
C	<i>Espacio público C - Plaza Ofelia Sors</i>	U	1,00
C.6.9.4	Provisión y colocación de arcos de fútbol con su respectiva red	u	2,00
B.1	<i>Cancha de fútbol en espacio público B</i>	u	2,00
C.6.9.5	Demarcación de la cancha	m	148,28
B.1	<i>Cancha de fútbol en espacio público B</i>	m	148,28
E	OBRAS DE MITIGACION		
E.8	Obras de Protección		
E.8.1	Defensas Viales		
E.8.1.30	Barrera de protección metálica	m	96,50
E.8.2	Barandas de protección		
E.8.2.10	Construcción y colocación de barandas de protección	m	297,60
E.8.4	Veredas y escalera de protección		
E.8.4.5	Suelo calcáreo compactado	m2	1403,04
E.8.4.10	Veredas - Tipo 1 y 2	m2	1259,70
E.8.4.20	Escalera	m2	15,53

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

La planilla de cotización de los oferentes se ajustará a la estructura de la presente planilla.

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