

FORMULARIO 2
LISTA DE CANTIDADES Y PRECIOS

FORMULARIO 2.1
PLANILLA DE COTIZACIÓN
Licitación Nº
Ubicación Nº
Provincia:

INFRAESTRUCTURA PUBLICA, EQUIPAMIENTO COMUNITARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE MITIGACION EN LOS BARRIOS SAN CAYETANO Y MAXIMO ABASOLO DE LA CIUDAD DE COMODORO RIVADAVIA

Planilla de Cotización

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 y relleno de zanja en terreno de cualquier categoría	m3	3568,80					
A.1.1.31	Prov. y coloc. cañerías PVC K10 75 mm	ml	2994,00					
A.1.2	Válvulas							
A.1.2.11	Prov. y coloc. V.E. 75 mm, incluye construcción de cámara	U	3,00					
A.1.3	Hidrantes							
A.1.3.10	Prov. y coloc. hidrante , incluye construcción de cámara	U	3,00					
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	253,00					
A.3	Sistema de Desagües Cloacales							
A.3.1	Cañerías							
A.3.1.10	Excavación y relleno de zanja en terreno de cualquier categoría	m3	3812,40					
A.3.1.31	Prov. y coloc. cañerías PVC 160 mm	ml	1086,00					
A.3.1.32	Prov. y coloc. cañerías PVC 200 mm	ml	1614,00					
A.3.2	Bocas de Registro							
A.3.2.20	Ejecución de boca de registro Hh: 1,50/2,50 m	U	65,00					
A.4	Conexiones domiciliarias de cloaca a red							
A.4.1	Conexión cloacal							
A.4.1.10	Ejecución de conexión domiciliaria cloacal	U	224,00					
A.5	Sistema de Desagües Pluviales							
A.5.1	Cordón cuneta							
A.5.1.10	Ejecución de cordón cuneta de hormigón de 0,75 m	ml	9682,40					
A.5.2	Badén							
A.5.2.10	Ejecución de Badén de hormigón	m2	1096,67					
A.6	Red Vial							
A.6.1	Tareas previas							
A.6.1.10	Apertura de calles.	m2	50793,90					
A.6.1.20	Preparación de terreno. Compactación de subrasante	m2	11246,90					
A.6.2	Calzadas							
A.6.2.40	Base granular	m2	2164,10					
A.6.2.70	Concreto asfáltico (incluye riego de imprimación y de liga)	m2	7609,00					
A.9	Red Eléctrica y Alumbrado Público							
A.9.1	Estructura de sostén							
A.9.1.10	Provisión y montaje de columna de H A pret. 8/900	U	26,00					
A.9.1.20	Provisión y montaje de columna de H A pret. 12/3000	U	5,00					
A.9.1.30	Provisión y montaje de columna de H A pret. 12/1400	U	2,00					
A.9.1.40	Provisión y montaje de columna de H A pret 8/400	U	15,00					
A.9.1.50	Provisión y montaje de columna metálica doble 12,50 m P/SETA	U	1,00					
A.9.1.60	Provisión y montaje de brazo tipo "E" para RC-350	U	24,00					
A.9.1.70	Montaje de SETA de 250KVA	U	1,00					
A.9.2	Conductores							
A.9.2.10	Tendido de LAMT	ml	320,00					
A.9.2.20	Tendido de LABT	ml	1270,00					
A.9.2.30	Provisión y colocación de puesta a Tierra de Neutro	U	5,00					
A.9.4	Luminarias							
A.9.4.10	Prov. e instalación ARTEFACTO STRAND TIPO NEU 250	U	24,00					
A.9.3.10	Provisión y colocación de lamparas SON (-T) PLUS 100 W	U	24,00					
A.10	Conexión Domiciliaria de electricidad a red							
A.10.1	Conexión eléctrica							
A.10.1.10	Prov. y coloc. de pilares de acometida	U	78,00					
A.10.1.20	Provisión y colocación fusibles, medidor y conexión a red domiciliaria	U	78,00					
A.13	Red Peatonal							
A.13.1	Tratamiento base							
A.13.1.10	Base de suelo enriquecido y compactado	m2	1449,72					
A.13.2	Vereda							
A.13.2.10	Ejecución de contrapiso de hormigón fratasado	m2	1449,72					
A.13.2.50	Rampas para discapacitados	U	42,00					
C	OBRAS DE EQUIPAMIENTO URBANO							
C.6	Plazas, Espacios Verdes y Parques. MORRO							
C.6.2	Coberturas verdes							
C.6.2.10	Provisión y plantación uña de gato o rayito de sol	m2	250,00					
C.6.3	Vereda							
C.6.3.10	Movimiento de suelos para fundaciones	m3	126,00					
C.6.3.50	Ejecución de contrapiso de hormigón fratasado	m2	2130,00					
C.6.3.60	Provisión y colocación de baldosas	m2	292,00					
C.6.4	Mampuesto de bloque industrializado 19 x 19 x 39							
	Muros bloque armado para contencion h: variable	m2	260,00					

Ítem	Descripción	U.	Cant.	\$ Unitario	\$ Subítem	\$ ítem	% ítem s/Rubro	\$ Rubro
C.6.5	Bancos							
C.6.5.10	Construcción de bancos de plaza	U	20,00					
C.6.6	Varios Iluminación, accesorios							
C.7.10.80	Provisión y montaje de columnas metálicas con brazo simple	U	12,00					
C.6.6.10	Provisión y colocación de luminarias de vapor de sodio	U	12,00					
C.6.6.20	Prov. y coloc. de cables prens. Bajada 1kv c/u 2 x 4mm	ml	90,00					
C.6.6.30	Prov. y coloc. de cables VN 2211 C/ u 1 X1,5	ml	80,00					
C.6.6.40	Prov. e instalación ARTEFACTO STRAND TIPO NEU 250	U	12,00					
C.6.6.50	Prov. y colocación de cesto de residuos según detalle	U	14,00					
C.6.7	Escalera de H° A°							
C.6.7.10	Escaleras de H°A°	m3	17,00					
C.6.7.20	Provisión y colocación de baranda metálica de escalera y rampas	ml	50,00					
C.6.8	Gradas de H° A							
C.6.8.10	Gradas de H°A°	m3	55,00					
C.6.9	Edificio Comunitario (estructura de Hormigón armado)							
C.6.9.10	Movimiento de suelos para fundaciones	m3	112,00					
C.6.9.20	Platea de H A	m3	42,00					
C.6.9.30	Losa	m3	24,00					
C.6.9.40	Vigas	m3	9,30					
C.6.9.50	Columnas	m3	2,20					
C.6.9.51	Instalaciones sanitarias	gl	1,00					
C.6.9.60	Muro de bloque armado	m2	66,00					
C.6.9.70	Mampostería ladrillo hueco 18x18x33	m2	21,60					
C.6.9.80	Provisión y colocación de baranda metálica de escalera y rampas	ml	21,60					
C.7	Playón deportivo y bicisenda s/calle 606 MZ 58							
C.7.1	MAMPOSTERIA							
C.7.1.1	Movimiento de suelos							
C.7.1.1.10	Excavaciones para fundaciones	m3	34,35					
C.7.1.1.20	Relleno suelo seleccionado y compactación	m2	48,83					
C.7.1.2	Estructura resistente							
C.7.1.2.10	Zapata corrida	m3	22,90					
C.7.1.3	Mampuesto de bloque industrializado 19 x 19 x 39							
C.7.1.3.10	Muros bloque armado para contencion h: 1,40 m (Detalle 1 según plano)	ml	39,00					
C.7.1.3.20	Muros bloque armado para medianera h: 2,00 m (Detalle 3 según plano)	ml	113,76					
C.7.1.3.30	Muros bloque armado de rampa h: variable	m2	8,00					
C.7.2	Tratamiento sub base y base(playon, bicisenda, Area de esparcimiento, escaleras, rampas y veredas)							
C.7.2.10	Preparación del terreno-perfilado de subrasante	m3	139,49					
C.7.2.20	Base de suelo enriquecido y compactado	m2	929,91					
C.7.2.20	Manto de granza esp.5 cm	m2	134,00					
C.7.3	Playon deportivo							
C.7.3.10	Ejecución de contrapiso de hormigón terminacion llaneado mecanico	m2	408,60					
C.7.4	bicisenda							
C.7.4.10	Ejecución de contrapiso de hormigón terminacion llaneado mecanico	m2	250,94					
C.7.5	Area de Esparcimiento							
C.7.5.10	Ejecución de contrapiso de hormigón terminacion fratazado	m2	92,00					
C.7.6	Escalera de H° A°							
C.7.6.20	Escaleras de H°A°	m2	3,58					
C.7.7	Rampas de H°							
C.7.7.10	Barandas metálicas de seguridad	m	10,00					
C.7.7.20	Rampas de H° terminacion Fratazado	m2	24,17					
C.7.8	vereda municipal s/calle 606							
C.7.8.10	Ejecución de contrapiso de hormigón	m2	154,20					
C.7.8.20	Provisión y colocación de baldosas 40 x 40	m2	154,20					
C.7.9	Bancos							
C.7.9.10	Provisión y colocación de bancos de madera (4 m)	U	4,00					
C.7.9.20	Provisión y colocación de bancos de madera (1.8 m)	U	3,00					
C.7.10	Varios Iluminación, accesorios y cerco							
C.7.10.10	Provisión y colocación de 2 aros fijos de basket	Gl	1,00					
C.7.10.20	Provisión y colocación de 2 arcos de papi-fútbol	Gl	2,00					
C.7.10.30	Provisión y colocación de cerco metalico parapelota modulo (3.5 x 3.5)	ml	77,00					
C.7.10.40	Prov. y colocación de cesto de residuos según detalle	U	5,00					
C.7.10.50	Demarcación de canchas para basquet, papi-fútbol y futbol tenis	Gl	1,00					
C.7.10.60	Cerco metalico sobre muro medianero h:070	ml	113,76					
C.7.10.70	Esmalte sobre carpintería de metalica	gl	1,00					
C.7.10.80	Provisión y montaje de columnas metálicas con brazo simple	U	3,00					
C.7.10.90	Provisión y montaje de columnas metálicas con brazo doble	U	4,00					
C.7.10.100	Provisión y colocación de luminarias de vapor de sodio	U	11,00					
C.7.10.110	Prov. y coloc. de cables prens. Bajada 1kv c/u 2 x 4mm	ml	120,00					
C.7.10.120	Prov. y coloc. de cables VN 2211 C/ u 1 X1,5	ml	66,00					
C.7.10.130	Prov. e instalación ARTEFACTO STRAND TIPO NEU 250	U	11,00					
C.7.10.140	Provisión y colocación de canilla de agua (con conex) en murete	U	1,00					
C.7.11	Coberturas verdes							
C.7.11.10	Provisión y plantación uña de gato o rayito de sol	m2	160,00					
C.7.11.20	Provisión y plantación árbol con tutor (acacia de albata)	U	4,00					
C.7.11.30	Provisión y plantación cola de zorro	U	4,00					
C.7.11.40	Riego y mantenimiento	Gl	1,00					
C.8	Playón deportivo, Areas de esparcimiento y escaleras peatonal S/Calle 557 MZ 2 PARCELA 9							
C.8.1	MAMPOSTERIA							
C.8.1.1	Movimiento de suelos							
C.8.1.1.10	Excavaciones para fundaciones	m3	86,60					
C.8.1.1.20	Relleno suelo seleccionado y compactación	m2	1580,00					
C.8.1.2	Estructura resistente							
	Zapata corrida	m3	57,73					
C.8.1.3	Mampuesto de bloque 0.19							

Ítem	Descripción	U.	Cant.	\$ Unitario	\$ Subítem	\$ ítem	% ítem s/Rubro	\$ Rubro
C.8.1.3.10	Muros bloque armado para contención h: 2,45 m (Detalle A según plano)	ml	38,77					
C.8.1.3.20	Muros bloque armado para contención h: 1,20 m (Detalle B según plano)	ml	34,71					
C.8.1.3.30	Muros bloque h: 0.80 m (Detalle C)	ml	27,52					
C.8.1.3.40	Muros de bloque h: 1.40 (Detalle E)	ml	44,70					
C.8.1.3.50	Muros medianero de bloque h p: 2,00 m (Detalle F)	ml	15,21					
C.8.2	Tratamiento sub- base y base base(playon, bicicleta, senderos, escaleras, rampas y veredas)							
C.8.2.10	Preparación del terreno-perfilado de subrasante	m3	167,00					
C.8.2.20	Base de suelo enriquecido	m2	1113,36					
C.8.3	Playon deportivo							
C.8.3.10	Ejecución de contrapiso de hormigón terminación fratazado	m2	408,60					
C.8.4	Espacio recreativo							
C.8.4.10	Ejecución de contrapiso de hormigón terminación fratazado	m2	141,22					
C.8.5	Revestimiento de Talud							
C.8.5.10	Ejecución de contrapiso de hormigón terminación fratazado	m2	79,40					
C.8.5.20	Esmalte sintético color	m2	79,40					
C.8.6	Escalera de H° A°							
C.8.6.10	Barandas metálicas de seguridad	m	76,00					
C.8.6.20	Escaleras de H°A°	m2	55,50					
C.8.7	Gradas de H° A°							
C.8.7.10	Gradas de H°A°	m2	145,00					
C.8.8	Bancos							
C.8.8.10	Provisión y colocación de bancos de madera	U	3,00					
C.8.10	Area de Esparcimiento-Vereda calles 557 y 649							
C.8.10.10	Ejecución de contrapiso de hormigón	m2	283,64					
C.8.10.20	Provisión y colocación de baldosas 40 x 40	m2	283,64					
C.8.11	Varios Iluminación, accesorios y cerco							
C.8.11.10	Provisión y colocación de 2 aros fijos de basket	Gl	1,00					
C.8.11.20	Provisión y colocación de 2 arcos de papi-fútbol	Gl	1,00					
C.8.11.30	Provisión y colocación de cerco metálico parapelota modulo (3.5 x 3.5)	U	42,00					
C.8.11.40	Prov. y colocación de cesto de residuos según detalle	U	3,00					
C.8.11.50	Demarcación de canchas para basquet y papi-fútbol	Gl	1,00					
C.8.11.60	Construcción y colocación de barandas de protección h: 0,53 (detalle E)	ml	44,70					
C.8.11.70	Esmalte sobre carpintería de metálica	gl	1,00					
C.8.11.90	Provisión y montaje de columnas metálicas con brazo doble TIPO NEW 250	U	5,00					
C.8.11.91	Tablero de Alumbrado Público	U	1,00					
C.8.11.100	Provisión y colocación de luminarias de vapor de sodio	U	10,00					
C.8.11.110	Prov. y coloc. de cables prens. Bajada 1kv c/u 2 x 4mm	ml	90,00					
C.8.11.120	Prov. y coloc. de cables VN 2211 C/ u 1 X1,5	ml	42,00					
C.8.11.130	Prov. e instalación ARTEFACTO STRAND TIPO NEU 250	U	10,00					
C.8.11.140	Provisión y colocación de canilla de agua (con conex) en murete	U	1,00					
C.8.11.150	Provisión y colocación de baranda metálica de escalera y rampas	ml	86,70					
C.8.11.160	Construcción de canaleta evacuadora a cielo abierto	ml	10,50					
C.8.11.170	Construcción de desague pluvial c/tapa rejilla metálica	ml	3,00					
C.8.12	Coberturas verdes							
C.8.12.10	Provisión y plantación Hagapantus	u	6,00					
C.8.12.20	Riego y mantenimiento	Gl	1,00					
E	OBRAS DE MITIGACION							
E.6	Muros de Contención							
E.6.1	Movimiento de suelos							
E.6.1.10	Excavación	m3	1576,35					
E.6.2	Muros							
E.6.2.21	Muros de contención de H° A°	m3	240,70					
E.7	Obras Estabilizadoras de Taludes							
E.7.1	Movimiento de suelos							
E.7.1.10	Preparación y compactación del terreno.	m2	300,00					
E.7.2	Revestimientos de taludes							
E.7.2.10	Gaviones	m3	450,00					
E.8	Obras de Protección							
E.8.1	Defensas Viales							
E.8.1.10	Defensas Metálicas	ml	70,00					
E.10	Rellenos, Nivelaciones y Aterraplenados							
E.10.1	Terraplenes							
E.10.1.10	Ejecución Relleno y terraplén con suelo seleccionado y compactación especial	m3	1982,00					
TOTAL								

VALORES A SETIEMBRE 2013

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