

Form. 2.1- Planilla de Cotización
LA FAVORITA ETAPA 4 "A"

Barrios Los Paraisos, Favorita Centro, Favorita Nueva, Reservorio La Olla y Paseo Rosales

LOTES: 540

Precios a Agosto de 2016

Item	Descripción	U.	Cant.	\$ Unitario	\$ Subítem	Total	% ítem s/Rubro	\$ Rubro
	Número de lotes		555,00					
A.	OBRAS ESPECIFICAS					\$ -		0,00%
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	689,64					
A.1.1.20	Tapado y compactación de zanja	m3	689,64					
A.1.1.30	Prov. y coloc. cañerías K10 PVC 90 mm (Incl. Nudos)	ml	574,70					
A.1.2.	Válvulas							
A.1.2.10	Prov. y coloc. V.E. 100 mm, incluye construcción de cámara	U	8,00					
A.1.3.	Hidrantes							
A.1.3.11	Prov. y coloc. hidrante 75 mm, construcción de cámara	U	3,00					
A.2.	Conexiones domiciliarias de agua					\$ -	%	
A.2.1	Conexión de agua							
A.2.1.10	Ejecución de conex. dom. de agua 1/2" (con kit) incl. caballete, LLp Ø 19 mm y canilla de serv.	U	229,00					
A.2.1.20	Ejecución de conexión dom. de agua 3/4" (con kit) incl. caballete, LLp Ø 25 mm y canilla de serv.	U	83,00					
A.2.1.30	Completamiento de Conexión de Agua	u	105,00					
A.3	Sistema de Desagües Cloacales					\$ -	%	
A.3.1	Cañerías							
A.3.1.10	Excavación de zanja en terreno de cualquier categoría.	m3	1.294,60					
A.3.1.20	Tapado y compactación de zanja	m3	1.294,60					
A.3.1.31	Prov. y coloc. cañerías PVC 160 mm	ml	863,00					
A.3.2.	Bocas de Registro							
A.3.2.22	Ejecución de boca de registro en calzada (incluye excavación)	U	20,00					
A.4	Conexiones domiciliarias cloacales					\$ -	%	
A.4.1	Conexión cloacal							
A.4.1.10	Ejecución de conexión domiciliar cloacal, incluye 4m de cañería, C.I.y ventilac.	U.	208,00					
A.5	Sistema de Desagües Pluviales					\$ -	0,00%	
A.5.1.	Cordón Banquina							
A.5.1.10	Ejecución cordón banquina colector (H° 350 Kg)	ml	3.404,10					
A.5.1.11	Ejecución cordón banquina (H° 350 Kg)	ml	658,66					
A.5.1.20	Cuneta							
A.5.1.20.1	Excavación y perfilado de cunetas	m3	502,14					
A.5.1.20.2	Ejecución Cuneta 60x40 (H° simple 300 Kg esp=0,10)	ml	658,66					
A.5.1.20.3.	Ejecución Colector Escuela 1,00x 1,00 (H° A° 350 Kg esp=0,15) Seccion cuadrada	ml	84,96					
A.5.1.20.4	Ejecución Colector Escuela 1,00x 0,60 (H° A° 350 Kg esp=0,15) Seccion cuadrada	ml	63,60					
A.5.2	Badén							
A.5.2.10	Ejecución de badén de hormigón (tipo A)	ml	81,89					
A.5.3	Alcantarillas							
A.5.3.10	Excavación de zanja en terreno de cualquier categoría.	m3	79,61					
A.5.3.20	Construcción de alcantarillas de H° A° 60x40	ml	128,31					
A.5.3.30	Construcción de alcantarillas de H° A° 1,00x1,00	ml	40,09					
A.5.3.40	Reja para alcantarilla (0,60 x 1,20m)	U	34,00					
A.6.	Red Vial					\$ -	%	
A.6.1	Tareas previas							
A.6.1.10	Apertura de calles	m2	2.518,09					
A.6.1.11	Movimiento de suelo desmonte	m3	15.179,88					
A.6.1.12	Movimiento de suelo: terraplen	m3	6.653,76					
A.6.1.20	Compactación de subrasante	m2	28.678,06					
A.6.1.30	Erradicacion de Arboles	U	102,00					
A.6.2.	Calzadas							
A.6.2.10	Pavimento Intertrabado	m2	1.262,58					
A.6.2.20	Base estabilizada con enripiado e=15cm	m2	26.159,97					
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	U	2,00					
A.9.1.20	Provisión y montaje de poste metalico h=12, incluye brazo met.	U	59,00					
A.9.2.	Conductores							
A.9.2.10	Prov y coloc de cables aéreos preensamblados 3x35+50 mm2 BT	ml	1.119,00					
A.9.3.10	Tablero de Alumbrado Publico	U	3,00					
A.9.4.	Luminarias							
A.9.4.10	Provisión y colocación de luminarias de vapor de sodio Alta presion 150W	U	59,00					
A.10	Conexión Domiciliaria electrica					\$ -	%	
A.10.1	Prov. y coloc. de pilares de acometida completa	U	345,00					

Form. 2.1- Planilla de Cotización
LA FAVORITA ETAPA 4 "A"

Barrios Los Paraisos, Favorita Centro, Favorita Nueva, Reservorio La Olla y Paseo Rosales

LOTES: 540

Precios a Agosto de 2016

Item	Descripción	U.	Cant.	\$ Unitario	\$ Subítem	Total	% ítem s/Rubro	\$ Rubro
	Número de lotes		555,00					
A.11	Red de Gas Natural				\$ -		%	
A.11.1.10	Excavación de zanja en terreno de cualquier categoría (Manual)	m3	131,20					
A.11.1.20	Tapado y compactación de zanja	m3	124,64					
A.11.2	Cañerías de Distribución							
A.11.2.10	Provisión y colocación cañerías poliet. 50 mm	ml	230,00					
A.11.2.20	Provisión y colocación cañerías poliet. 63 mm	ml	98,00					
A.11.2.60	Cuplas Ramales 50 mm T.F.	u	6,00					
A.11.2.70	Cuplas Ramales 63 mm T.F.	u	1,00					
A.11.2.130	Tapas extremos red 63mm	u	1,00					
A.12	Conexiones domiciliarias de gas				\$ -		%	
A.12.1.10	Conexión domiciliar de gas. Incluye gabinete y accesorios	U	152,00					
A.13	Red Peatonal				\$ -		%	
A.13.1	Veredas							
A.13.1.10.	Ejec. De Contrapiso de hormigón fratasado e=10cm	m2	12.691,83					
A.13.1.20.	Ejec. De Contrapiso en pasajes peatonales e=10cm	m2	713,99					
A.13.2.30.	Ejec. de Contrapiso de acercamiento peatonal - en calles peatonales - e=8cm - a=1m - long= 0,80m	m2	368,57					
A.13.2.40.	Ejec. De Contrapiso de acercamiento vehicular - en calles peatonales, e=12cm - a=2m - long=0,80m incluye malla del 8 cada 15 cm	m2	737,14					
A.13.2.60	Puentes							
A.13.2.60.1	Puentes peatonales para cuneta 60 x 40	U	92,00					
A.13.2.60.2	Puentes vehiculares para cuneta 60 x 40	U	82,00					
A.13.2.60.1	Puentes peatonales para cuneta 100 x 100	U	2,00					
A.13.2.60.2	Puentes vehiculares para cuneta 100 x 100	U	2,00					
A.13.2.70	Corrimiento de cercos y demoliciones							
A.13.2.70.1	Remoción de cierres livianos existentes	ml	712,52					
A.13.2.70.2	Ejec. de cierres nuevos livianos	ml	712,52					
A.13.2.70.3	Demolición muros de cierre	m3	16,74					
A.13.2.70.4	Demolición de Veredas	m2	1.060,00					
A.13.2.70.5	Ejecución Muros de cierre incluye fundación y estructura	m2	83,70					
A.13.2.70.6	Demolición de Viviendas a relocalizar	m3	109,08					
A.13.2.80	Esquinas							
A.13.2.80.1	Losas ochavas c/ rampas para discapacitados	U	28,00					
A.13.2.80.2	Rampas para discapacitados	U	142,00					
A.14	Arbolado Público				\$ -		%	
A.14.1	Plantado de árbol de 5 años	U	568,00					
A.14.2	Ejecución de cantero para árbol según detalle	U	737,00					
B	OBRAS DE EQUIPAMIENTO COMUNITARIO				\$ -			0,00%
B.1	Vestuarios				\$ -		%	
B.1.5	Estructura Resistente							
B.1.5.10	Movimiento de suelos para fundaciones							
	Preparacion y replanteo	m2	113,00					
	Desmonte	m3	61,12					
	Relleno con aporte de material	m3	99,40					
	Excavación no clasificada para cimientos	m3	22,55					
B.1.5.20	Estructura de Hormigón							
	Fundaciones	m3	51,94					
	Hormigón armado viga de fundación	m3	4,45					
	Hormigón armado columnas	m3	5,47					
	Hormigón armado vigas dintel y techo	m3	5,99					
	Estructura tanque de reserva	m3	1,00					
B.1.6	Mampostería y Tabiques							
	Mampostería 0,20m de espesor	m2	324,36					
B.1.7	Cubierta							
	Cubierta metálica	m2	112,38					
	Cielorrasos							
	Suspendido Dulock	m2	102,05					
B.1.8	Contrapisos							
	Contrapiso exterior armado y fratazado	m2	183,00					
	Contrapiso interior	m2	102,05					
B.1.10	Revoques y Revestimientos							
	Revoques Grueso	m2	368,63					
	Enlucido	m2	368,63					
	GRUESO GRUESO B/REVESTIMIENTO e=2,50cm 500 Kg cemento+10lts hidrof	m2	144,56					

Form. 2.1- Planilla de Cotización
LA FAVORITA ETAPA 4 "A"

Barrios Los Paraisos, Favorita Centro, Favorita Nueva, Reservorio La Olla y Paseo Rosales

LOTES: 540

Precios a Agosto de 2016

Item	Descripción	U.	Cant.	\$ Unitario	\$ Subítem	Total	% ítem s/Rubro	\$ Rubro
	Número de lotes		555,00					
	Revestimientos							
	Revestimientos cerámico	m2	144,56					
B.1.11	Pisos							
	Mosaico Calcareo	m2	102,05					
B.1.12	Carpinterías							
	Puertas de seguridad metálica chapa nº 18 inyectada 1,2x2,00	Ud	4,00					
	Puerta metalica estructura 40x40 para sanitario	Ud	10,00					
	Puerta metalica estructura 100x40 para ducha	Ud	10,00					
	Tabique durlock cierre sanitario	m2	45,14					
	Tabique chapa duchas	m2	26,88					
	Ventanas 1,00*35 metálicas con rejas	Ud	14,00					
	Vidrios	m2	4,90					
B.1.13	Instalacion Sanitaria							
	Instalación de Agua fría y caliente	gl	1,00					
	Instalación de Desagües cloacales interiores	gl	1,00					
	Grifería sanitarios	gl	1,00					
	Artefactos sanitarios	gl	1,00					
B.1.14	Instalación Eléctrica							
	Tendido desde pilastra de medicion a Tablero General	gl	1,00					
	Corrientes Fuertes conductores y cableado	gl	1,00					
	Pilastra de medicion y Puesta a Tierra	gl	1,00					
	Tableros con protecciones	gl	1,00					
	Accesorios y Artefactos Eléctricos	gl	1,00					
B.1.15	Instalación de Gas							
	Red interna, cañería a termostanque	gl	1,00					
	Artefactos	gl	1,00					
B.1.16	Pinturas							
	Pintura para carpinterías y muros ducha	m2	59,76					
	Pintura interior para muros	m2	311,51					
	Pintura cielorrasos	m2	102,05					
	Pintura exterior	m2	188,93					
B.1.18	Obras Complementarias							
B.1.18.10	Cierre perimetral Vestuario	ml	90,00					
C	OBRAS DE EQUIPAMIENTO URBANO					\$ -		0,00%
C.1	Contenedores					\$ -	%	
C.1.10	Prov. y colocación de contenedores domiciliarios de residuos	U	521,00					
C.1.20	Prov. y colocación de contenedores comunitarios de residuos - Plasticos - capacidad 1100 litros	U	6,00					
C.2.	Señalética urbana					\$ -	%	
C.2.10	Prov. y coloc. de indicadores de calles	U	59,00					
C.3	Refugios					\$ -	%	
C.3.1.	Ejecución de refugios para paradas de colectivos	U	7,00					
E.	OBRAS DE MITIGACIÓN					\$ -		0,00%
E.1	Reservorio "La Olla"					\$ -	%	
E.1.10.	Movimiento de suelo: Desmonte	m3	394,65					
E.1.20	Pozo filtrante							
E.1.20.1	Excavaciones para pozo filtrante	m3	97,67					
E.1.20.2	Estructura de Hormigón	m3	20,24					
E.1.20.3	Escaleras metálicas	Gl	2,00					
E.1.20.4	Tapas Rejas	U	2,00					
E.1.20.5	Placas Prear tipo 102-2 (4*1,5m) o similar	U	3,00					
E.1.20.6	Construcción de pozo de absorción	m3	47,12					
E.1.30	Gradas y Rampas							
E.1.30.1	Estructura de Hormigón	m3	80,64					
E.1.30.2	Escaleras	m3	1,66					
E.1.30.3	Contrapiso Rampa	m2	62,00					
E.1.30.4	Muros de Contención/baranda	m3	30,00					

Form. 2.1- Planilla de Cotización
LA FAVORITA ETAPA 4 "A"

Barrios Los Paraisos, Favorita Centro, Favorita Nueva, Reservorio La Olla y Paseo Rosales

LOTES: 540

Precios a Agosto de 2016

Item	Descripción	U.	Cant.	\$ Unitario	\$ Subítem	Total	% ítem s/Rubro	\$ Rubro
	Número de lotes		555,00					
E.1.40.	Sistema de desagües Pluviales en la Olla							
E.1.40.1	Provisión Cañería PVC 300 desagüe. Incluye excav y tapado de zanja	ml	140,00					
E.1.40.2	Const. de boca de acceso. 100 x100 , reja met., Incluye excav y tapado de zanja	U.	3,00					
E.1.40.3	Colchón de ingreso (HP)	m3	6,00					
E.1.40.4	Excavación y perfilado de cunetas 40x60	ml	72,00					
E.1.40.5	Cuneta 60x40 (Hº simple 300 Kg esp= 0,10) Seccion T. Tolva	ml	72,00					
E.1.40.6	Rejilla cuneta	ml	72,00					
E.1.40.7	Excavación de zanja en terreno de cualquier categoría.	m3	11,56					
E.1.40.8	Construcción de alcantarillas de HºAº 60x60	ml	20,00					
E.1.40.9	Construcción cunetas de desagüe 60x40	ml	60,00					
E.2	Paseo "Rosales"				\$ -		%	
E.2.10	Movimiento de suelo: Desmonte	m3	4.814,74					
E.2.11	Movimiento de suelo: Terraplen	m3	15.288,21					
E.2.20	Plantado de árbol	U	114,00					
E.2.30	Ejec. De Vereda de hormigón fratasado e=10cm	m2	579,63					
	Colector Rosales							
E.2.40	Colector Rosales sección trapezoidal revestida con piedra bola 3,60/0,50/0,78 m	m2	2.619,64					
E.2.50	Alcantarilla Trapezoidal	ml	94,37					
E.2.60	Canal de transición a cauce natural (Hº Aº)	ml	40,00					
E.2.70	Muro de contención	m3	131,65					
E.2.80	Ejecución de puentes peatonales para Acequia trapezoidal	U	3,00					
E.2.90	Ejecución de puentes vehiculares para acequia trapezoidal	U	5,00					
E.2.100	Reja para alcantarilla (0,60 x 1,20m)	U	18,00					
E.2.110	Salto 1 m de altura	m3	33,36					
E.2.120	Baranda metálica	ml	52,62					
	Alumbrado Publico							
E.2.130.1	Provisión y montaje de poste metálico h=12	U	15,00					
E.2.130.2	Provisión y montaje de brazo metálico galvanizado	U	15,00					
E.2.130.3	Prov y coloc de cables aéreos preensamblados 3x35+50+25 mm2 BT	ml	401,00					
E.2.130.4	Tablero de Alumbrado Publico	U	1,00					
E.2.130.5	Provisión y colocación de luminarias de vapor de sodio Alta presión 150W	U	15,00					
E.2.140	Construcción de bancos de plaza in situ (Long.= 1,50 ancho=0,50 h=0,45 e= 0,12)	U	6,00					
E.2.150	Bebederos de fundición	U	4,00					
E.2.160	Papeleros metálicos	U	4,00					
E.2.170	Parquización (incluye preparación de suelo)	m2	3.502,60					
E.2.180	Granza	m2	1.002,00					
E.2.190	cordones de hº de confinamiento	ml	115,00					
E.2.200	Juegos infantiles y área de juegos							
E.2.200,10	Juegos de plaza: Portico cuadruple integrador (3 columpios + 1 Discapacitado)	U	2,00					
E.2.200,20	Juegos de plaza: Pasamanos ondulado (H=2,30mts Long= 5,50mts)	U	2,00					
E.2.200,30	Juegos de plaza: Minitrepadora Combinada (Tunel de aros + Tobogan + Escalera semiarco + Malla de cadenas	U	2,00					
E.3	Corrimiento de la Línea M.T. Barrio el Triangulo				\$ -		%	
E.3.1.	Estructura de sostén							
E.3.1.10.	Excavación manual	m3	20,00					
E.3.1.20.	Provisión y montaje de poste de eucalipto preservado h= 11 m susp	U	20,00					
E.3.2.	Conductores							
E.3.2.10.	Prov y coloc de cables aéreos	ml	1.044,14					
TOTAL A FINANCIAR POR PRO.ME.BA.						\$ 67.072.867,11	100,00%	100,00%