


ANEXO I

OBRA: PROGRAMA DE INTERVENCIÓN INTEGRAL EN BARRIOS - “Ejecución de obras de infraestructura en Barrios III” para la ciudad de Rosario y Área Metropolitana.

 <p>PROVINCIA DE SANTA FE Secretaría de Estado del Hábitat Dirección Provincial de Vivienda y Urbanismo</p>				<p>NOMBRE EMPRESA</p>				
<p>PLANILLA DE PROPUESTA</p>							<p>FECHA:</p>	
ITEM	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD modular 2018	PRECIO UNIT.	IMPORTE		MÓDULO CORRECTOR	CANT. TOTAL DE MÓDULO
N°					PARCIAL	TOTAL		
A	RUBRO VIAL				\$	-		
1	Demolición de pavimento asfáltico por fresado	ton	250,00				1,8058 (+/- 30%)	
2	Demolición de pavimentos de hormigón o de granito	m2	550,00				1,0874 (+/- 30%)	
3	Extracción de árboles	u	10,00				31,4563 (+/- 30%)	
4	Excavación de caja para subrasante, incluida limpieza y extracción de	m3	2.000,00				1,6602 (+/- 30%)	
5	Terraplén de suelo seleccionado	m3	1.000,00				1,4369 (+/- 30%)	
6	Subrasante mejorada con cal, con provisión de suelo, incluido saneamiento	m2	5.000,00				0,5087 (+/- 30%)	
7	Provisión de suelo para bases estabilizadas	m3	2.000,00				0,9515 (+/- 30%)	
8	Base de suelo-arena-escoria-cal en 15cm de espesor	m2	2.000,00				0,8155 (+/- 30%)	
9	Base de suelo-arena-escoria-cal en 10cm de espesor	m2	2.500,00				0,5825 (+/- 30%)	
10	Base de suelo-arena-escoria-cal- en 20cm de espesor	m2	5.000,0000				1,0000	
10.1	Base de hormigón 70 - 100 en 12 cm, incluido membrana de polietileno	m2	600,00				2,2913 (+/- 30%)	
11	Bacheo de base estabilizada existente en 20cm de espesor	m2	1.000,00				0,8738 (+/- 30%)	
12	Preparación y corte de base	m2	1.000,00				0,1117 (+/- 30%)	
13	Cordón cuneta de hormigón						0,0000 (+/- 30%)	
	A- Cordón cuneta de hormigón hasta 200 m. lineales	m	150,00				4,4660 (+/- 30%)	
	B- Cordón Cuneta de hormigón más de 200 m. lineas	m	1.800,00				3,5728 (+/- 30%)	
14	Badén de hormigón						0,0000 (+/- 30%)	
	A- Badén de hormigón hasta 200 m. lineales	m	180,00				4,8544 (+/- 30%)	
	B- Badén de hormigón más de 200 m. Lineales	m	1.000,00				3,9398 (+/- 30%)	
15	Riego de liga	m2	3.000,00				0,0917 (+/- 30%)	
16	Concreto asfáltico en caliente en 5 cm de espesor	ton	350,00				13,5922 (+/- 30%)	
16.1	Calzada de hormigón H-30 con cordones integrales en 20 cm de espesor							
	A- Calzada de hormigón H-30 con cordones integrales en 20 cm de espesor-	m2	500,00				5,8252 (+/- 30%)	
	B- Calzada de hormigón H-30 con cordones integrales en 20 cm de espesor-	m2	5.000,00				4,8544 (+/- 30%)	
16.2	Tratamiento Bituminoso Triple	m2	2.000,00				0,7534 (+/- 30%)	
17	Reciclado de pavimentos in situ con cemento	m3	20,00				4,4369 (+/- 30%)	
18	Tapas de cámaras a llevar a nueva cota	u	20,00				25,9223 (+/- 30%)	
19	Perfilado manual de veredas	m	150,00				1,1942 (+/- 30%)	
20	Perfilado de banquetas	m2	1.000,00				0,0621 (+/- 30%)	
21	Accesos vehiculares de hormigón	m2	100,00				3,5340 (+/- 30%)	
22	Cámara 1 o 2 para desagües domiciliarios	u	100,00				6,2136 (+/- 30%)	
23	Enlace pluvial domiciliario a cordón	m	100,00				1,2913 (+/- 30%)	
24	Losa de refuerzo para cruce de calles, según plano 632-H, incluido exc. y	m3	10,00				20,4854 (+/- 30%)	
25	Concreto asfáltico en caliente en espesor variable en lugares a confirmar	ton	50,00				28,2524 (+/- 30%)	

ANEXO I

OBRA: PROGRAMA DE INTERVENCIÓN INTEGRAL EN BARRIOS - “Ejecución de obras de infraestructura en Barrios III” para la ciudad de Rosario y Área Metropolitana.

B	RUBRO RELOCALIZACIÓN DE INSTALACIONES					\$	-	
26	Relocalización de red de gas de media presión							
	a) Diámetro 180mm	m	2,00					16,5893 (+/- 30%)
	b) Diámetro 125mm	m	2,00					13,8350 (+/- 30%)
	c) Diámetro 100mm	m	2,00					13,1068 (+/- 30%)
	d) Diámetro 90mm	m	2,00					10,9709 (+/- 30%)
	e) Diámetro 75mm	m	2,00					9,7825 (+/- 30%)
	f) Diámetro 50mm	m	2,00					8,9126 (+/- 30%)
27	Relocalización de bajada eléctrica monofásica provisoria	u	1,00					31,8447 (+/- 30%)
28	Relocalización de líneas eléctricas subterráneas de media tensión	m	4,00					10,6796 (+/- 30%)
29	Relocalización de postes de electricidad o teléfono	u	1,00					36,8932 (+/- 30%)
30	Relocalización de telefonía subterránea y/o fibra óptica, incluido cámaras	m	2,40					4,9515 (+/- 30%)
31	Relocalización redes de agua							
	a) Diámetro 160mm	m	2,00					3,1068 (+/- 30%)
	b) Diámetro 110mm	m	2,00					2,3301 (+/- 30%)
	c) Diámetro 75mm	m	2,00					1,8262 (+/- 30%)
	d) Diámetro 50mm	m	2,00					1,5825 (+/- 30%)
	e) Conexiones domiciliarias 1/2" PEAD	m	54,00					0,7146 (+/- 30%)
	f) Conexiones domiciliarias 3/4" PEAD	m	18,00					0,8058 (+/- 30%)
	g) Conexiones domiciliarias 1" PEAD							
	g) 1 corta	u	10,00					16,5825 (+/- 30%)
	g) 2 larga	u	10,00					19,4951 (+/- 30%)
	h) Conexiones domiciliarias 1 1/2" PEAD							
	h) 1 corta	u	10,00					17,7961 (+/- 30%)
	h) 2 larga	u	10,00					21,0680 (+/- 30%)
32	Bajada de conexiones cloacales	m	72,00					1,8932 (+/- 30%)
33	Losa de protección para instalaciones subterráneas	m2	8,00					4,0485 (+/- 30%)
C	RUBRO HIDRÁULICA - MOVIMIENTO DE SUELOS					\$	-	
	I) Movimientos de Suelos							
34	Excavación a cielo abierto	m3	500,00					3,5922 (+/- 30%)
35	Excavación en túnel	m3	50,00					7,2427 (+/- 30%)
36	Transporte de Materiales Sobrante de las Excavaciones	Hm.m3	450,00					0,0097 (+/- 30%)
	RUBRO HIDRÁULICA - OBRAS PLUVIALES							
	II) Conductos							
37	Conducto PVC, s/ normas IRAM diam. 0,400	m	10,00					9,1262 (+/- 30%)
38	Conducto PVC, s/ normas IRAM diam. 0,500	m	10,00					13,5029 (+/- 30%)
39	Conducto PVC, s/ normas IRAM diam. 0,600	m	10,00					17,6990 (+/- 30%)
40	Conductos H9Aº clase III diam. 0,500	m	10,00					15,2427 (+/- 30%)
41	Conductos H9Aº clase III diam. 0,600	m	10,00					18,8447 (+/- 30%)
42	Conductos H9Aº clase III diam. 0,700	m	10,00					23,1864 (+/- 30%)
43	Conductos H9Aº clase III diam. 0,800	m	10,00					26,2621 (+/- 30%)
44	Conductos H9Aº clase III diam. 0,900	m	10,00					33,6893 (+/- 30%)
45	Conductos H9Aº clase III diam. 1,000	m	200,00					38,3495 (+/- 30%)
46	Conductos PEAD diam. nominal 0,600	m	10,00					14,1068 (+/- 30%)
47	Conductos PEAD diam. nominal 0,750	m	10,00					22,6990 (+/- 30%)
48	Conductos PEAD diam. nominal 1,000	m	10,00					42,2136 (+/- 30%)
49	Conductos PEAD diam. nominal 1,200	m	10,00					48,1553 (+/- 30%)
50	Conducto Ø 1,30m H9Aº a Cielo Abierto	m	10,00					38,9320 (+/- 30%)
51	Conducto de Hº IN SITU en Túnel - 1,3 m de diametro	m	10,00					26,2136 (+/- 30%)
52	Cañería de drenaje de Hº o PVC de 0,200m de diametro	m	10,00					4,8738 (+/- 30%)
	III) Obras de Captación							
53	Sumidero vertical de 1 reja s/ PT-112-M-2	u	2,00					73,1068 (+/- 30%)
54	Sumidero vertical de 2 rejillas s/ PT-112-M-2	u	2,00					101,6214 (+/- 30%)
55	Sumidero vertical de 3 rejillas s/ PT-112-M-2	u	2,00					132,3495 (+/- 30%)
56	Sumidero horizontal de 1 reja s/ PT-202	u	2,00					70,0194 (+/- 30%)
57	Captación de zanja simple s/ PT 109 M	u	2,00					62,4272 (+/- 30%)
58	Captación de zanja doble s/ PT 109 M	u	2,00					72,6699 (+/- 30%)
59	Remoción de captaciones	u	3,00					14,6893 (+/- 30%)
	IV) Cámaras y Bocas							
60	Provisión y colocación de marco y tapa s/ MRD-01 en calzada	u	12,00					17,6408 (+/- 30%)
61	Hormigón armado para cámaras y bocas	m3	20,00					56,8893 (+/- 30%)
	V) Zanjeo							
62	Zanja nueva	m3	80,00					1,5576 (+/- 30%)
63	Rectificación de zanja	m3	80,00					3,3495 (+/- 30%)
64	Remoción de obstrucciones con tapada de tierra o escombros	m	25,00					0,9029 (+/- 30%)
65	Remoción de obstrucciones con tapada de Hº	m	25,00					1,8835 (+/- 30%)
66	Cruces de calzada de H9Aº Ø 0,400m	m	5,00					9,8078 (+/- 30%)
67	Cruces de calzada de H9Aº Ø 0,500m	m	5,00					11,6699 (+/- 30%)
68	Cruces de calzada de H9Aº Ø 0,600m	m	5,00					14,0485 (+/- 30%)
69	Cruces de calzada de PVC Ø 0,300m	m	5,00					4,9903 (+/- 30%)
70	Cruces de calzada de PVC Ø 0,400m	m	5,00					6,1359 (+/- 30%)
71	Cruces de calzada de PVC Ø 0,500m	m	5,00					9,8641 (+/- 30%)
72	Cruces de calzada de PVC Ø 0,600m	m	5,00					13,0388 (+/- 30%)
73	Acometida directa a conducto de hormigón in situ	u	1,00					75,2427 (+/- 30%)
74	Acometida directa a conducto de hormigón prefabricado	u	1,00					99,9612 (+/- 30%)
75	Hormigón H-13, H-17, H21	m3	5,00					19,8932 (+/- 30%)
76	Alcantarillas de Hº comercial Ø 0,300m	m	20,00					5,8252 (+/- 30%)
77	Alcantarillas de Hº comercial Ø 0,400m	m	20,00					8,0505 (+/- 30%)
78	Alcantarillas de Hº comercial Ø 0,500m	m	20,00					9,4563 (+/- 30%)

ANEXO I

OBRA: PROGRAMA DE INTERVENCIÓN INTEGRAL EN BARRIOS - “Ejecución de obras de infraestructura en Barrios III” para la ciudad de Rosario y Área Metropolitana.

D	RUBRO HIDRÁULICA - OBRAS CLOACALES				\$	-	
	VII) Provisión, acarreo y colocación de cañerías de P.V.C. cloacal con juntas de						
79	De 0,110 m de diámetros	m	1,000,00			1,4951 (+/- 30%)	
80	De 0,160 m de diámetros	m	1,000,00			2,4272 (+/- 30%)	
81	De 0,200 m de diámetros	m	100,00			3,5437 (+/- 30%)	
82	De 0,250m de diámetros	m	100,00			4,0777 (+/- 30%)	
83	Acometida a BR o cámara existente	u	10,00			31,6505 (+/- 30%)	
	VII) Construcción de bocas de registro incluyendo la losa de fondo, cojinetes						
84	Bocas de registro de profundidad menor a 2,50 m.	u	5,00			73,3981 (+/- 30%)	
85	Bocas de registro de profundidad mayor a 2,50 m.	u	5,00			96,7961 (+/- 30%)	
	VIII) Provisión, acarreo y colocación de marco y tapa para bocas de registro						
86	En calzada	u	5,00			28,0583 (+/- 30%)	
87	En vereda	u	5,00			22,8350 (+/- 30%)	
	IX) Cámara de acceso incluyendo cañerías recta y especial de P.V.C. diam.						
88	En inicio de colectoras en vereda	u	10,00			6,5728 (+/- 30%)	
	X) Conexiones domiciliarias diámetro 0,110 m incluyendo la excavación, provisión,						
89	Cortas en la misma vereda	u	20,00			10,8155 (+/- 30%)	
90	Medias a centro de calzada	u	20,00			15,6602 (+/- 30%)	
91	Largas a vereda o banquina opuesta	u	20,00			20,1942 (+/- 30%)	
92	Bocas de Acceso	u	20,00			8,4757 (+/- 30%)	
93	Sistema desviador doble cámara	u	20,00			15,8854 (+/- 30%)	
94	Cruce de pozos negros en vereda	u	2,00			16,3456 (+/- 30%)	
95	Cegado de pozos negros	u	2,00			14,5786 (+/- 30%)	
	XI) Conexión cloacal diámetro 0,160m sobre cañería exixtente o nueva						
96	Cortas en la misma vereda	u	10,00			16,2971 (+/- 30%)	
97	Medias a centro de calzada	u	10,00			22,6699 (+/- 30%)	
98	Largas a vereda o banquina opuesta	u	10,00			30,6796 (+/- 30%)	
	XII) Desobstrucción de red cloacal						
99	Limpieza de bocas de registro < 2,50m	u	1,00			7,6117 (+/- 30%)	
100	Limpieza de bocas de registro > 2,50m	u	1,00			22,7573 (+/- 30%)	
101	Desobstrucción de cañería cloacal incluida reparación diámetro 160mm	m	1,00			11,7961 (+/- 30%)	
102	Desobstrucción de cañería cloacal incluida reparación diámetro 200mm	m	1,00			12,0388 (+/- 30%)	
103	Desobstrucción de cañería cloacal incluida reparación diámetro 250mm	m	1,00			12,4039 (+/- 30%)	
104	Desagote de cámara y cañerías	hora	1,00			2,7786 (+/- 30%)	
E	RUBRO HIDRÁULICA - OBRAS AGUA POTABLE				\$	-	
	XIII) Provisión, acarreo y colocación de cañería recta y especial de P.V.C. Clase 6 con aros de goma						
105	Empalme de red nueva a red de agua exixtente	u	1,00			41,9806 (+/- 30%)	
106	De 0,075m De diámetro	m	400,00			1,1165 (+/- 30%)	
107	De 0,090m De diámetro	m	150,00			1,2039 (+/- 30%)	
108	De 0,110m De diámetro	m	150,00			1,3010 (+/- 30%)	
109	De 0,160m De diámetro	m	150,00			1,5883 (+/- 30%)	
	XIV) Provisión, acarreo y colocación de hidrantes, incluido ejecución de						
110	Provisión, acarreo y colocación de hidrantes, inc. ejecución de cámaras.	u	5,00			34,5631 (+/- 30%)	
	XV) Provisión, acarreo y colocación de válvulas esclusas, incluido ejecución						
111	De diámetro 0,065 m	u	2,00			38,6408 (+/- 30%)	
112	De diámetro 0,080 m	u	2,00			40,5825 (+/- 30%)	
113	De diámetro 0,100 m	u	2,00			41,9417 (+/- 30%)	
114	De diámetro 0,150 m	u	2,00			50,5146 (+/- 30%)	
	XVI) Ejecución de las conexiones domiciliarias incluido la excavación, provisión, acarreo y colocación de los materiales necesarios					0,0000 (+/- 30%)	
115	Cortas	u	30,00			10,1786 (+/- 30%)	
116	Largas	u	30,00			18,1398 (+/- 30%)	
	XVII) Rotura y reposición de pavimentos						
117	Rotura y reposición carpeta concreto asfáltico esp 5 cm	m2	20,00			6,8641 (+/- 30%)	
118	Rotura y reposición de pavimento de hormigón H-30	m2	20,00			8,8583 (+/- 30%)	
119	Rotura y reposición de mejorado de escoria	m2	20,00			1,0485 (+/- 30%)	
120	Rotura y reposición de pavimento de adoquines	m2	20,00			5,3204 (+/- 30%)	
121	Rotura y reposición de pavimento de adoquines y carpeta asfáltica	m2	20,00			7,5728 (+/- 30%)	
	XVIII) Rotura y reposición de veredas						
122	Rotura y reposición de veredas baldosas	m2	40,00			4,0583 (+/- 30%)	
123	Rotura y reposición de veredas de cemento	m2	40,00			3,5631 (+/- 30%)	
124	Rotura y reposición de veredas especiales	m2	40,00			4,4874 (+/- 30%)	

ANEXO I

OBRA: PROGRAMA DE INTERVENCIÓN INTEGRAL EN BARRIOS - “Ejecución de obras de infraestructura en Barrios III” para la ciudad de Rosario y Área Metropolitana.

F	RUBRO ARQUITECTURA					\$	-	
125	Demolición de pisos de baldosas o losetas	m2	100,00				0,6019 (+/- 30%)	
126	Demolición de contrapisos de hormigón pobre	m3	10,00				5,2233 (+/- 30%)	
127	Demolición de hormigones	m3	10,00				8,4466 (+/- 30%)	
128	Retiro de postes con traslado	u	10,00				6,9903 (+/- 30%)	
129	Desmonte de terreno natural para ejecución de contrapisos	m2	200,00				0,6951 (+/- 30%)	
130	Relleno de suelo seleccionado compactado espesor 10 cm	m2	200,00				0,5825 (+/- 30%)	
131	Relleno de suelo vegetal espesor 10 cm	m2	100,00				0,2039 (+/- 30%)	
132	Excavación a máquina	m3	50,00				1,1748 (+/- 30%)	
133	Excavación a mano	m3	50,00				1,7670 (+/- 30%)	
134	Cordones de contención de hormigón armado	m3	5,00				23,3981 (+/- 30%)	
135	Cordón rebajado de hormigón armado	m	50,00				1,1456 (+/- 30%)	
136	Ejecución de tabiques de hormigón armado visto	m3	5,00				72,4272 (+/- 30%)	
137	Escalinatas de H"A"	m3	5,00				71,0680 (+/- 30%)	
138	Banquinas de hormigón pobre	m3	20,00				8,7379 (+/- 30%)	
139	Bases de hormigón armado	m3	10,00				23,4951 (+/- 30%)	
140	Contrapisos de hormigón pobre	m2	200,00				1,1165 (+/- 30%)	
141	Pisos de hormigón alisado	m2	200,00				3,5631 (+/- 30%)	
142	Pisos de hormigón raspinado	m2	1.000,00				4,1748 (+/- 30%)	
143	Rampa de hormigón armado raspinado	m2	100,00				4,4272 (+/- 30%)	
144	Pisos de hormigón de piedra granítica lavada	m2	100,00				3,1068 (+/- 30%)	
145	Pisos de baldosas calcáreas varias	m2	100,00				2,4272 (+/- 30%)	
146	Carpetas asfálticas para senderos	m2	50,00				3,1068 (+/- 30%)	
147	Pisos de baldosas graníticas de 30x30 cm de 16 panes	m2	100,00				2,7767 (+/- 30%)	
148	Provisión y colocación de grana cerámica roja	m2	2.000,00				0,2913 (+/- 30%)	
149	Provisión y colocación de piedra granítica partida suelta	m2	50,00				0,3204 (+/- 30%)	
150	Provisión y colocación de arena	m3	50,00				1,3592 (+/- 30%)	
151	Mampostería de ladrillos comunes a la vista	m3	5,00				17,9223 (+/- 30%)	
152	Mampostería de ladrillos comunes	m3	5,00				15,7864 (+/- 30%)	
153	Revoque exterior completo	m2	30,00				1,3301 (+/- 30%)	
154	Provisión y colocación de cercos metálicos para areneros	m	40,00				7,8544 (+/- 30%)	
155	Provisión y colocación de cercos de alambre tejido	m	50,00				3,1068 (+/- 30%)	
156	Provisión y colocación de cercos parapelotas	u	1,00				261,1650 (+/- 30%)	
157	Provisión y colocación de equipamiento para playón polideportivo	u	1,00				388,3495 (+/- 30%)	
158	Provisión y colocación de arcos de fútbol	u	1,00				29,3204 (+/- 30%)	
159	Provisión y colocación de barandas metálicas	m	20,00				11,2621 (+/- 30%)	
160	Provisión y colocación de bancos tipo "z"	u	40,00				9,8058 (+/- 30%)	
161	Provisión y colocación de mesas de hormigón	u	10,00				10,7767 (+/- 30%)	
162	Provisión y colocación de pretilas de hormigón	u	40,00				7,8252 (+/- 30%)	
163	Provisión y colocación de bancos de hormigón monopeza	u	20,00				27,3010 (+/- 30%)	
164	Provisión y colocación de cercos metálicos	u	5,00				49,7087 (+/- 30%)	
165	Provisión y colocación de carteles de plaza	u	2,00				24,8544 (+/- 30%)	
166	Provisión y colocación de juegos infantiles integradores	u	2,00				233,0097 (+/- 30%)	
167	Esmalte sintético sobre elementos metálicos	m2	100,00				0,9903 (+/- 30%)	
168	Pintura al látex para exteriores	m2	100,00				0,8350 (+/- 30%)	
169	Demarcación para pisos de playones polideportivos	m	50,00				0,3883 (+/- 30%)	
170	Sellado de juntas con material asfáltico	m	200,00				0,3301 (+/- 30%)	
G	RUBRO RED ELÉCTRICA Y OBRAS DE ALUMBRADO					\$	-	
171	Poste con brazo	u	50				39,1650 (+/- 30%)	
172	Tablero	u	50				198,3204 (+/- 30%)	
173	Línea aérea	m	20				0,8738 (+/- 30%)	
174	Columna con 2 proyecciones	u	20				222,0000 (+/- 30%)	
175	Línea subterránea	m	5000				2,2233 (+/- 30%)	
176	Columna de acero con brazo	u	3				197,8252 (+/- 30%)	
177	Poste eucaliptus	u	70				18,3223 (+/- 30%)	
178	Luminaria de colgar	u	70				42,4466 (+/- 30%)	
H	RUBRO PROVISIÓN DE MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS					\$	-	
179	Canasta de materiales para vivienda VU 1D Completa con platea (ver PETP- P	u	50,00				995,5340 (+/- 30%)	
180	PLATEA CON DESCARGAS PARA BAÑO (INCLUYE CÁMARAS Y POZO	u	20				747,5728 (+/- 30%)	
I	RUBRO MOVILIDAD PARA LA INSPECCIÓN DE OBRAS					\$	-	
181	Movilidad para la inspección	km	75000				0,0971 (+/- 30%)	
J	RUBRO HONORARIOS PROFESIONALES					\$	499.395,20	
182	Proyecto Obras Civiles a definir	gl	1	\$ 499.395,20	\$ 499.395,20			

ANEXO I

OBRA: PROGRAMA DE INTERVENCIÓN INTEGRAL EN BARRIOS - “Ejecución de obras de infraestructura en Barrios III” para la ciudad de Rosario y Área Metropolitana.

K	RUBRO ESPACIOS VERDES Y ESPACIOS PUBLICOS					\$	-	
183	Espacios verdes- Espacio para crecimiento vegetal.	m2	20000				0,1650 (+/- 30%)	
184	Provisión, plantación y mantenimiento de árbol con tutor	u	157				1,6505 (+/- 30%)	
185	Provisión y colocación de panes de césped BERMUDA (Cynodon dactylon)	m2	5550				0,3883 (+/- 30%)	
186	Trabajo preliminar cerco de obra	ml	1000				1,1650 (+/- 30%)	
187	APARATOS DEPORTIVOS- Provisión y colocación de ESTACIÓN AERÓBICA							
	1- Fortalecedor de piernas Crucijuegos o similar	u	10				45,2427 (+/- 30%)	
	2- Banco de abdominales mixto Crucijuegos o similar	u	10				30,6796 (+/- 30%)	
	3- Máquina de pedales con remos Crucijuegos o similar	u	10				49,5146 (+/- 30%)	
	4- Caminador doble Crucijuegos o similar	u	10				45,0485 (+/- 30%)	
	5- Bámboleo de cintura doble Crucijuegos o similar	u	10				56,3107 (+/- 30%)	
	6- Barra extensora de brazos y rotación Crucijuegos o similar	u	10				24,8544 (+/- 30%)	
188	Provisión y colocación de bicicleteo metálico (capacidad 6 bicicletas)	u	20				33,9806 (+/- 30%)	
189	Provisión y colocación de bebedero de hormigón	u	20				33,9806 (+/- 30%)	
TOTAL PRESUPUESTO OFICIAL INDICATIVO						\$ 118.450.000,00		
TOTAL MÓDULOS:								
PRECIO DEL MÓDULO UNIDAD (ITEM 10) [\$/MOD]:								
TOTAL OFERTA [\$/]:								\$ -
La oferente deberá presentar su oferta económica completa (Cómputo y Presupuesto, Análisis de Precios, en particular los ítems 179 y 180, según lo establecido en el PETP), en un todo de acuerdo a los apartados y anexos del presente pliego, en un CD o DVD que se adjuntará al sobre N°2, en formato Excel y en PDF.-								

La firma se presenta a la misma cotizando:

TOTAL: \$

Todo lo que antecede de conformidad con las estipulaciones contenidas en el legajo entregado por la SECRETARÍA DE ESTADO DEL HÁBITAT a nuestra firma.

Dejamos expresa constancia del mantenimiento de nuestra oferta por el plazo de 120 días estipulado en el Pliego de Condiciones.

ACLARACIÓN:

Si por algún motivo o circunstancia el OFERENTE deseara hacer una mejora en su oferta, no se admitirá realizarla en una hoja por separado, siendo este Anexo, y donde abajo se detalla, el único lugar para efectuarla.

La EMPRESA desea formular una mejora de la oferta en todos y cada uno de sus ítems, en un %, quedando el monto final en \$.....

Sello

Firma Responsable

ANEXO II

OBRA: PROGRAMA DE INTERVENCIÓN INTEGRAL EN BARRIOS - “Ejecución de obras de infraestructura en Barrios III” para la ciudad de Rosario y Área Metropolitana.

REQUISITOS PARA LA PRESENTACIÓN DE LA OFERTA

1- Los Oferentes deberán presentar su oferta para la realización de la obra, utilizando el cómputo Oficial, así mismo presentarán sus análisis de precios. Si el Oferente cotiza uno o varios ítems con valores que superen o estén por debajo del 30% de la tolerancia establecida para la relación modular impuesta, la Secretaría de Estado del Hábitat queda facultada a corregir la oferta, tomando el precio, para dichos

ítems, que resulte de aplicar el valor tope del 30% que figura en la planilla de cotización del presente pliego, determinación que el proponente declara conocer y acepta conforme a lo aquí estipulado.

2- El Comitente deberá presentar de acuerdo a la Resolución N°438/10, **la estructura de cálculo del coeficiente resumen (R)** utilizada en la oferta:

- Costo Neto.....	= 1,000
	+
- Gastos Generales de la Empresa:	% de 1,00 =
	+
- Beneficios:	<u>% de 1,00 =</u>
Sub-Total (a).....	. =
	+
- Impuesto a los Ingresos Brutos:	% de (a) =
	+
- Impuesto al Valor Agregado:	<u>% de (a) =</u>
Coeficiente Resumen (R).....	=

3- Es obligatorio considerar la Alícuota del IVA vigente, que es de 21 %.

ANEXO III

OBRA: PROGRAMA DE INTERVENCIÓN INTEGRAL EN BARRIOS - “Ejecución de obras de infraestructura en Barrios III” para la ciudad de Rosario y Área Metropolitana.

INSTRUCCIONES PARA LA CONFECCIÓN DEL PLAN DE TRABAJOS

1. Se establece en **18 (dieciocho) meses** el plazo para la ejecución de los trabajos objeto de la presente licitación. Los mismos se contarán a partir de la fecha en que se firme el Acta de iniciación de los trabajos. Este plazo contempla la incidencia de los factores climáticos sobre las distintas etapas constructivas evaluados según el Art. 65 del PCBC. La obra deberá finalizar dentro del plazo establecido, para lo cual la Empresa Contratista en caso que la SECRETARIA DE ESTADO DEL HABITAT lo considere necesario deberá incrementar la jornada de trabajo en uno y/o dos turnos de 8 horas cada uno.

2. El Oferente deberá tener en cuenta, al momento de formular su oferta, que deberán acreditar capacidad suficiente como para intervenir en al menos **cuatro (4) frentes de trabajo simultáneos**, y ubicados en distintos distritos o barrios de la ciudad.

3. Atento al carácter de la obra, el Oferente deberá presentar por escrito la aceptación expresa de la determinación del Plan de Trabajos que fijen la SECRETARIA DE ESTADO DEL HABITAT y el Municipio durante el curso de la ejecución del Contrato, de acuerdo a los requerimientos necesarios para ejecutar dentro del plazo contractual.

4. La Contratista deberá tener **disponibilidad inmediata de los equipos** que sean necesarios para satisfacer en tiempo y forma los requerimientos que **cada frente de tareas** exija, según el Plan de Trabajos que deberá presentar la Empresa y se confeccionará según los requerimientos que se impartan oportunamente por Orden de Servicio.

5. La SECRETARIA DE ESTADO DEL HABITAT determinará y ordenará al Contratista (una vez que se hayan presentado y aprobados los Proyectos Ejecutivos por cada frente), con setenta y dos horas (72) de antelación y de acuerdo a las exigencias y necesidades Municipales, las tareas a realizar estando obligado el Contratista al fiel cumplimiento del mismo sin poder realizar ninguna clase de objeciones.

6. Se deberá cumplimentar con lo dispuesto en el Plan de trabajos convenido para cada frente, pudiendo exigir la Inspección de Obra la reprogramación del Plan de Trabajos aprobado toda vez que los trabajos presenten un desfase imputable al CONTRATISTA que a su exclusivo juicio aconsejen tal medida.

7. Se exigirá al CONTRATISTA, la presentación de un plan de trabajos para el período faltante, que permite recuperar los atrasos experimentados y la terminación, en consecuencia, de la obra en su plazo contractual y un plan de inversiones reales para el período considerado.

ANEXO IV

OBRA: PROGRAMA DE INTERVENCIÓN INTEGRAL EN BARRIOS - “Ejecución de obras de infraestructura en Barrios III” para la ciudad de Rosario y Área Metropolitana.

PROTOCOLO DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA

IMPORTANTE:

1-Todas las indicaciones serán corroboradas por la Secretaría de Estado el Hábitat de previo al inicio de la obra.

2- Las imágenes son orientativas, el material gráfico -en su forma final y en alta definición será entregado a la adjudicataria por la Secretaría de Estado del Hábitat previo al inicio de la obra.

1. CARTEL DE OBRA

Las dimensiones del cartel de obra serán aprox: 6,00 mts. x 3,00 mts.

El mismo será de impresión en lona vinílica, montado sobre chapa, y su estructura deberá ser la necesaria para soportar los esfuerzos provocados por el viento. Posteriormente será rotulado según diseño definitivo, el cual deberá ser aprobado por la inspección de obra. La contratista realizará el dimensionamiento de las columnas según sean las normas para colocación de cartelera de obra vigentes en la Ciudad de Santa Fe.

El diseño de los carteles, en todos los casos y sin excepción, será provisto por la Secretaría de Comunicación Social del Gobierno de Santa Fe. La unidad de enlace entre la Secretaría de Comunicación Social y la/s empresa/s ejecutora/s de la/s obra/s está a cargo del Coordinador de Comunicación Social de la Secretaría de Estado del Hábitat, Lic. Marcos Pellieri (Mail: prensahabitatsantafe@gmail.com—Cel.: 0341-156020073).

Los gastos que se originen por este concepto son por cuenta del Contratista y se consideran incluidos en los gastos generales de la obra.

Su localización y posterior colocación se hará en un todo de acuerdo a las órdenes impartidas por la Inspección de obra.

ANEXO V

OBRA: PROGRAMA DE INTERVENCIÓN INTEGRAL EN BARRIOS - “Ejecución de obras de infraestructura en Barrios III” para la ciudad de Rosario y Área Metropolitana.

ADJUDICACIÓN

La SECRETARÍA DE ESTADO DEL HÁBITAT adjudicará las obras mediante el siguiente procedimiento:

1. En el acto de apertura de la licitación se abrirán los sobres de la documentación presentada según lo dispuesto en el Pliego verificándose su contenido.

Se abrirá el sobre N°1 y se controlará la **Garantía por el 1 % del Presupuesto Oficial**. Los documentos a incorporar en los Sobre N°1 y N°2 están indicados en el Pliego Complementario de Bases y Condiciones Capítulo III. Artículo 10. DE LA PRESENTACIÓN.

2. Se labrará un acta con lo acontecido en la apertura incluyendo los valores de todas las ofertas.

3. Las actuaciones serán giradas a estudio de una Comisión Interdisciplinaria de Evaluación que controlará lo exigido en el Pliego, verificando los aspectos formales, legales y económicos y aplicará el procedimiento incluido para sugerir o aconsejar sobre el resultado de la Licitación, determinando las ofertas que considere aptas.

4. La Comisión podrá solicitar informes en el caso que sea necesario a Organismos internos de la SECRETARÍA DE ESTADO DEL HÁBITAT u otros provinciales, nacionales o municipales y controlará la documentación incluida en la propuesta relacionada con la aptitud de ejecución de las obras ofrecidas.

5. Queda expresamente determinado que la Secretaría de Estado del Hábitat, no reconocerá ninguna variación del monto de la oferta efectuada que pudiera surgir a raíz del cumplimiento de exigencias establecidas en este Pliego y no tenidas en cuenta por parte del Oferente.