Municipalidad de la Ciudad de Asunción

Dirección General de Administración y Finanzas

Dirección de Adquisiciones

Unidad Operativa de Contrataciones Nº 1

"LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 03/2014" Construccion de Centro Comunitario y Mejoramiento de Plazas de la Comunidad de Asuncion de San Miguel

Institución: Municipalidad de Asunción

Adjudicados: INICIATIVAS CONSTRUCTIVAS S.A.

Cuadro de Precio Adjudicado - Iniciativas Constructivas S.A.

CONSTRUCCION DE CENTRO COMUNITARIO y Mejoramientos de Plazas de la Comunidad de SAN MIGUEL

ITEM	Códigos del Catálogo	DESCRIPCION	U.M.	Relación de Medida	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1		CENTRO COMUNITARIO					
1		Excavacion para cimiento	m3		20	21.665	433.300
2		Cimiento de PBC 0,30x0,80m	m3		20	318.467	6.369.340
2		Mamposteria de nivelacion	m2		14,96	137.859	2.062.371
3		Aislacion Horizontal	ml		74,8	18.223	1.363.080
4		Mamposteria de elevacion 0,15	m2		217,32	72.570	15.770.912
5		Contrapiso 7 cm	m2		110	29.190	3.210.900
6		Pisos					
6.1		Piso y zocalo ceramico	m2		115	84.052	9.665.980
6.2		Carpeta para piso ceramico e:2cm	m2		110	23.889	2.627.790
7		Techos					
7.1		Tejas españolas y tejuelon	m2		135	222.903	30.091.905
7.2		Estructura de soporte de cumbrera	un		17	469.398	7.979.766
8		Revoques					
8.1		Interior 1 capa e=1,5cm	m2		246,92	30.604	7.556.740
8.2		Exterior hidrofugo	m2		210	32.338	6.790.980
8.3		Azotada para adherencia x ladrillo comun	m2		246,92	17.115	4.226.036
8.4		Exterior	m2		210	32.338	6.790.980
9		Revestimientos					
9.1		Azulejos	m2		21,24	71.019	1.508.444
9.2		Base previa para azulejo	m2		21,24	21.318	452.794
10		Carpinteria de madera					
10.1		Marcos de 2.10 x0.80	unid.		4	267.196	1.068.784
10.2		Puerta placa de 2.10 x 0.80	unid.		4	379.129	1.516.516
10.3		Contramarco	ml		24	10.833	259.992
11		Carpinteria metalica	unid.		9	216.645	1.949.805
11.1		Puerta metalica para entrada	unid.		2	1.173.927	2.347.854
11.2		Hojas, marco,herrajes	m2		7,77	389.961	3.029.997
11.3		Cerradura int. Con manija	unid.		4	252.031	1.008.124
12		Pinturas					
12.1		Pintura de canaletas y bajadas	ml		30	9.389	281.670
12.2		Pinturade predes a la cal	m2		361,84	7.222	2.613.208
12.3		Pintura de techo al barniz	m2		135	18.487	2.495.745
12.4		Pintura de aberturas de madera	m2		13,44	18.487	248.465
12.5		Pintura de aberturas metalicas	unid.		9	46.218	415.962
13		Desague Cloacal					
13.1		Cocina					
		Caño P.V.C. 50 mm marrón	ml		3	14.443	43.329
		Caño P.V.C. 40 mm	ml		0,6	10.454	6.272
		Codo 50 mm x 45 °	unid.		4	4.622	18.488
		Codo 40 mm x 90 °	unid.		2	3.322	6.644
		Desengrasador c/rejilla 250x250x50mm	unid.		1	105.290	105.290
		Prolongador para desengrasador	unid.		1	49.106	49.106
		Rejilla de piso sifonada 100x100	unid.		1	43.040	43.040
13.2		Baño 1 damas					
		Caño P.V.C. 100 mm marron	ml		3,3	21.231	70.062
		Caño P.V.C. 50 mm	ml		2,1	14.443	30.330
		Caño P.V.C. 40 mm	ml		1,5	9.281	13.922
		Codo 100 x 90 °	unid.		2	14.370	28.740
		Codo 100 x 45 °	unid.		1	12.421	12.421

Lic. Rodrigo Benítez
Director
Dirección de Adquisiciones
Municipalidad de la Ciudad de Asunción

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
DIRECCION DE ADQUISICIONES
UOC Nº 1

	Codo 50 x 45 °	unid.		1	5.271	5.271
	Codo 40 x 90 °	unid.		2	3.322	6.644
	tee 40 x 40 x 90 °	unid.		2	8.261	16.522
	Codo 40 x 45 °	unid.		2	2.868	5.736
	Ramal y 100 x 100 mm	unid.		1	18.270	18.270
	Caja Sifonada 150x150x50 c/rejilla	unid.		1	58.495	58.495
	Anillo de goma 50mm	unid.		2	2.537	5.074
	Anillo de goma 100mm	unid.		3	3.641	10.923
13.3	Baño 2 caballeros					
	Caño P.V.C. 100 mm marron	ml		4,5	21.231	95.540
	Caño P.V.C. 50 mm	ml		4	14.443	57.772
	Caño P.V.C. 40 mm	ml		1,5	9.281	13.922
	Codo 100 x 90 °	unid.		1	14.370	14.370
	Codo 100 x 45 °	unid.		2	12.421	24.842
	Codo 50 x 45 °	unid.		1	5.271	5.271
	Codo 40 x 90 °	unid.		2	3.322	6.644
	tee 40 x 40 x 90 °	unid.		2	8.261	16.522
	Codo 40 x 45 °	unid.		2	2.868	5.736
	Ramal y 100 x 100 mm	unid.		2	18.270	36.540
	Caja Sifonada 150x150x50 c/rejilla	unid.		1	58.495	58.495
	Anillo de goma 50mm	unid.		2	2.537	5.074
	Anillo de goma 100mm	unid.		3	3.641	10.923
13.4	Registro n°1 40x40x40 cm	unid.		2	313.731	627.462
13.5	Registro n°2 60x60x50 cm	unid.		1	367.142	367.142
14	Instalaciones					
14.1	Baños					
	Canilla para lavatorio	unid.		4	76.837	307.348
	Enchufe de goma para inodoro	unid.		2	7.800	15.600
	Conexión cromo 1/2 x 30	unid.		8	29.175	233.400
	Prolongador FV cromo 1/2 x 1	unid.		8	21.304	170.432
	Sopapa cromada FV para lavatorio	unid.		4	50.551	202.204
	Tarugo plastico	unid.		50	2.745	137.250
	Provision y colocacion de artefactos sanitarios	global		1	4.009.954	4.009.954
	Inodoro con tapa: cantidad 2					
	Cisterna alta: cantidad 2					
	Lavatorio: cantidad 6					
	Portarrollo con rodillo: Cantidad 2					
	Mingitorio: Cantidad 2					
14.2	Cocina					
	Pileta de granito de 2 bachas	unid.		1	220.978	220.978
	Canilla pico movil	unid.		1	124.933	124.933
14.3	Instalacion hidraulica. Incluye 26m. de caño de pvc 1´, 11.3 mol cañoPVC 3/4´, 13.00 ml caño PVC 1/2´, 4 llave de paso	global		1	1.238.504	1.238.504
15	Desague pluvial					
15.1	Registro 30x30x30 cm	unid.		6	190.358	1.142.148
15.2	Registro 60x60x50 cm	unid.		1	381.585	381.585
16	Provision y colocacion de canaleta y bajada					
16.1	Canaleta de ch # 24 de 40 cm	ml		40	64.994	2.599.760
16.2	Bajada de ch #26 des. 33cm	ml		14,6	50.551	738.045
17	Instalacion electrica					
17.1	Pilar de mamposteria (0.45x0.45x1.7) Incluye: cimiento de piedra bruta, mampsot. De nivelacion, aislacion horizontal	unid.		1	506.741	506.741
17.2	Pusto de medicion Trifasica con acometida. Incluye: 1 cano galvanizado 21/2´, cable 6mm, llave TM unipolar de 40A	un.		1	1.155.440	1.155.440

Lic. Richard J. Oviedo Benítez
Director
Dirección de Adquisiciones
Municipalidad de la Ciudad de Asunción

17.3		Tablero Principal. Incluye: 1 caja para tablero principal 1x16. 5 llave TM unipolar de 10 a 32 A, 1 llave TM unipolar de 40A, llave TM unipolar de 40A	un.		1	794.365	794.365
17.4		Lampara con interruptor	un.		7	183.426	1.283.982
17.5		Provision y colocacion de artefacto fluorescente (equipo completo)					
		2x40	unid.		4	119.877	479.508
		2x20	unid.		4	93.880	375.520
		3x40	unid.		6	187.759	1.126.554
	70111713-001	1x20	unid.		2	50.551	101.102
17.6		Toma para telefono. Incluye cano corrugdo 5/8´, cable envainado 2x0.2, toma de telefono	un		1	197.869	197.869
17.7		Toma corriente con cable 2 mm, cano corrugado 3/4´	unid.		12	64.994	779.928
18		Adintelamientos					
18.1		Envarillado de mamposteria	ml		136	21.727	2.954.872
18.2		Dintel prefabricado	ml		16	93.158	1.490.528
19		Entrepiso de madera	m2		54		
19.1		Machimbre Ybyrapyta 1"x3"	m2		54	84.130	4.543.020
19.2		Tirantes de 2" x 4 Yvyrapyta	ml		130	26.142	3.398.460
20		Mampara ciega: puerta hoja simple, estructura de chapa pintada, accesorios y herrajes para puerta simple	m2		15	491.062	7.365.930
21		Instalacion basica para prevencion contra incendio	global		1	1.132.331	1.132.331
22		Limpieza periodica y final de obra	global		1	1.400.971	1.400.971
		TOTAL CENTRO COMUNITARIO					**166.647.536**
		EQUIPAMIENTO PLAZA VIII					
1		Limpieza de terreno	global		1	1.003.789	1.003.789
2		Nivelacion p/ piso caminero, escalones, etc	m2		126,57	28.309	3.583.070
3		Contrapiso 10 cm (1/4:1:4:6)	m2		482,73	36.614	17.674.676
4		Base para caminero	m2		96,55	32.208	3.109.682
5		Piso de baldoson de hormigon de 3cm.de espesor para caminero y area multiuso	m2		482,73	60.458	29.184.890
6		Banco de 0.40x2.00	Unid.		25	328.362	8.209.050
7		Provision y colocacion de empastado en panes	m2		53	10.110	535.830
8		Plantas ornamentales	Docena		50	24.264	1.213.200
9		Cordon para vereda	ml		135	34.228	4.620.780
10		Pergola. Incluye: 176 pulg/m irantes lapacho cepillado y 16 ml de columnas de ladrillo visto 30x30	global		1	4.498.648	4.498.648
11		Instalacion electrica e iluminacion					
11.1		Pilar de mamposteria (0.45x0.45x1.7) Incluye: cimiento, mampsoteria de nivelacion, aislacion horizontal	un		1	108.590	108.590
11.2		Puesto de medicion monofasica. Incluye: cano galvanizado de 2´, llave T.M. unipolar 10-32, 25 ml de cable 4mm	un		1	794.365	794.365
11.3		Toma corriente. Incluye 11 ml de cable 2mm	Boca		1	134.320	134.320
11.4		Iluminacion. Incluye: 80 ml de cable preensamblado de 2x16 mm, columna de hormigon armado de 9m 9/150, artefacto A.P. cerrado, lampara de V.S. de 400 W, con reacor, ignitor, fotocelula	unid		1	2.411.981	2.411.981
11.5		Registro electrico 40x40x70, con tapa registro de metal 40x40	unidad		1	353.276	353.276

Lic. Richard J. Oviedo Benítez
Director
Dirección de Adquisiciones
Municipalidad de la Ciudad de Asunción

12		Instalacion hidraulica. Incluye 30ml de caño de PVC , 1´ , 2 ml caño PVC 1/2´, 1 llave de paso de1/2´, 1 canilla 1/2´ de bronce	global		1	816.767	816.767
13		Desague Pluvial. Incluye 1 registro de patio abierto con rejilla de hierro 0.30 x 0.30, 6ml de cano de PVC blanco de 100mm	global		1	355.298	355.298
14		Limpieza final y retiro de escombros	global		1	2.458.921	2.458.921
		TOTAL EQUIPAMIENTO PLAZA VIII					**81.067.133**
		EQUIPAMIENTO PLAZA XIX					
1		Nivelacion p/ caminero , escalones , etc	m2		53,2	10.977	583.976
2		Contrapiso 10 cm(1/4:1:4:6)caminero y area multiuso	m2		860	33.725	29.003.500
3		Piso de baldoson de 3 cm de espesor para caminero y area multiuso	m2		860	60.458	51.993.880
4		Banco de 0,40x2,00	Unid		50	328.362	16.418.100
5		Plantas ornamentales	Docena		120	24.264	2.911.680
6		Cordon para vereda	ml		274	34.228	9.378.472
7		Instalacion electrica e iluminacion					
7.1		Pilar de mamposteria(0,45x0,45x1,7),incluye cimiento , mamposteria de nivelacion , aislacion horizontal	Unid		1	506.741	506.741
7.2		Puesto de medicion monofasica con caño galvanizado de 2",llave TM unipolar 10-32 A	Unid		1	1.155.440	1.155.440
7.3		Toma corriente,con cable 2 mm y caño corrugado 3/4	Boca		3	134.320	402.960
7.4		Iluminacion Incluye columna de hormigon armado de 9 m 9/150, cable preensablado de 2x16 mm artefacto AP cerrado,lampara de V.S de 400 W con reactor,ignitor y fotocelula	Unid		7	2.411.981	16.883.867
7.5		Registro electrico 40x40x70 con tapa de registro de metal 40x40	Unid		1	353.276	353.276
8		Instalacion Hidraulica , Incluye : 30 ml de caño PVC 1", 4 ml de caño PVC 1/2 , 2 un de llave de paso y 2 canilla de 1/2 de bronce	global		1	816.767	816.767
9		Provision y colocacion de juegos infantiles					
9.1		Hamaca de 4 asientos	Unid		1	2.413.425	2.413.425
9.2		Hamaca de 3 asientos	Unid		1	2.023.464	2.023.464
9.3		Hamaca de 5 asientos	Unid		1	3.310.336	3.310.336
9.4		Sube y baja de 4 asientos	unid		2	2.361.431	4.722.862
9.5		Tobogan	unid		2	2.289.938	4.579.876
9.6		Calesita de 8 asientos	unid		3	3.336.333	10.008.999
10		Varios					
10.1		Limpieza y preparacion de obra	global		1	841.305	841.305
10.2		Replanteo y marcacion	global		1	382.740	382.740
10.3		Limpieza final y retiro de escombros	global		1	3.116.078	3.116.078
11		Desague Pluvial , Incluye : 48 ml de canal de mamposteria con fondo de hormigon , cañeria PVC 100 mm y registro de patio abierto de 0,30x0,30x0,30	global		1	13.926.600	13.926.600
12		Cancha de futbol sizo 40x20					
12.1		Movimiento de terreno p/ nivelar	global		1	12.305.436	12.305.436
12.2		Provision y colocacion de empastado	m2		800	10.110	8.088.000
12.3		Marcacion de area	global		1	234.699	234.699
12.4		Arcos metalicos c/ colocacion	par		1	1.444.300	1.444.300
		TOTAL EQUIPAMIENTO PLAZA XIX					**197.806.779**
		PRECIO TOTAL GS :IVA INCLUIDO					**445.521.448**

Firma del Responsable de la UOC N°1
MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN

Lic. Richard J. Oviedo Benítez
Director
Dirección de Adquisiciones
Municipalidad de la Ciudad de Asunción