Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II
Descripcion del Llamado: "REPARACIÓN DE ACCESO Y ESTAR ALBERGUE - BAÑOS Y TECHOS - MURALLA"
Ad Referendum a la Reprogramación Presupuestaria - Contrato Plurianual
Modalidad: LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS (LCO) Nº 08/2014 - ID: 280696

Cuadro Comparativo de Ofertas

PARTE I: PLANILLA DE COMPUTO Y PRESUPUESTO PARA LA REPARACIÓN DE ACCESO Y ESTAR ALBERGUE CITEC

ÍTEM	REF. CON LA ESPECIFICAC. TÉCNICAS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	Cantidad	EMTEC- EMPRESA TECNICA DE JORGE ROLANDO CÁCERES ROJAS		ARQ. FACUNDO GIMENEZ TORALES	
					Precio Unit. IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido	Precio Unit. IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
	1	**TRABAJOS PRELIMINARES**						
1	1.1	Marcación y Replanteo	m2	46,35	5.500	254.925	3.000	139.050
2	1.2	Demolición de una puerta, ventana y pared, con provisión del dintel y terminaciones revocadas	gl	1,00	850.000	850.000	900.000	900.000
3	1.3	Demolición de pisos y contrapiso	gl	1,00	450.000	450.000	900.000	900.000
4	1.4	Reparación de techo dañados durante la construcción	gl	1,00	1.500.000	1.500.000	1.000.000	1.000.000
	2	**MOVIMIENTO DE SUELOS**				-		-
5	2.1	Desmonte de Terreno	m3	46,35	25.000	1.158.750	25.000	1.158.750
6	2.2	Relleno y compactación	m3	9,27	35.000	324.450	120.000	1.112.400
7	2.3	Destronque y desbroce	m3	28,80	35.000	1.008.000	120.000	3.456.000
	3	**CIMENTACIÓN**				-		-
8	3.1	Zapatas de hormigón armado H180	m3	6,05	1.350.000	8.167.500	1.650.000	9.982.500
9	3.2	Vigas de fundación H180	m3	3,39	1.350.000	4.576.500	1.650.000	5.593.500
10	3.3	Enganche de vigas con estructura existente	gl	1,00	1.500.000	1.500.000	2.000.000	2.000.000
	4	**ESTRUCTURA DE Hº Aº**				-		-
11	4.1	Pilares de Hº Aº	m3	3,60	1.350.000	4.860.000	1.650.000	5.940.000
12	4.2	Losas y Vigas de hormigón armado H180	m3	2,05	1.350.000	2.767.500	1.650.000	3.382.500
	5	**MAMPOSTERÍA**				-		-
13	5.1	Mampostería de elevación de 0,15 ladrillo común	m2	68,65	55.000	3.775.750	65.000	4.462.250
14	5.2	Envarillado sobre aberturas	ml	12,90	24.500	316.050	20.000	258.000
15	5.3	Revestido de ladrillejos	m2	77,20	55.000	4.246.000	55.000	4.246.000
	6	**AISLACIONES**				-		-
16	6.1	Horizontal mortero c/1:3 c/hidrófugo y asfalto	m2	14,76	18.500	273.060	15.000	221.400
17	6.2	Aislación de losas c/membrana asfáltica de 4 mm	m2	17,00	45.000	765.000	95.000	1.615.000

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II

Descripcion del Llamado: "REPARACIÓN DE ACCESO Y ESTAR ALBERGUE - BAÑOS Y TECHOS - MURALLA"

Ad Referendum a la Reprogramación Presupuestaria - Contrato Plurianual

Modalidad: LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS (LCO) Nº 08/2014 - ID: 280696

Cuadro Comparativo de Ofertas

	7	**REVOQUE**				-		-
18	7.1	Exteriores base de ladrillejos con hidrófugo	m2	77,20	18.500	1.428.200	20.000	1.544.000
19	7.2	Interiores filtrado	m2	62,80	18.500	1.161.800	20.000	1.256.000
20	7.3	Revoque de cielorraso, vigas y pilares de hormigón	m2	13,48	24.500	330.260	22.000	296.560
	8	**CONTRAPISOS**				-		-
21	8.1	Contrapiso de hormigón de cascotes e=10 cm s/terreno natural	m2	46,35	9.500	440.325	20.000	927.000
	9	**PISOS Y REVESTIMIENTOS**				-		-
22	9.1	Piso cerámica 30 x 30	m2	46,35	70.000	3.244.500	90.000	4.171.500
23	9.2	Zócalo cerámico	ml	28,00	20.000	560.000	20.000	560.000
24	9.3	Piso de tejuelas c/ el contrapiso	m2	26,50	55.000	1.457.500	70.000	1.855.000
	10	**CARPINTERIA DE MADERA**				-		-
25	10.1	Puerta placa de 080 x 2,10	un	1,00	650.000	650.000	800.000	800.000
26	10.2	Puerta vidriera de 2,10 x 2,10 con vidrio de 6 mm	un	3,00	1.850.000	5.550.000	1.800.000	5.400.000
27	10.3	Estructura de madera para pérgola	un	26,50	90.000	2.385.000	100.000	2.650.000
	11	**CARPINTERIA METÁLICA Y VIDRIERA**				-		-
28	11.1	Ventanas de aluminio de 1,50 x 1,00 con vidrio de 8 mm	un	2,00	1.450.000	2.900.000	900.000	1.800.000
	12	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**				-		-
	12.1	**Bocas de luces y tomas**				-		-
29	12.1.1	Alimentación del tablero existente al nuevo TS	gl	1,00	1.500.000	1.500.000	1.000.000	1.000.000
30	12.1.2	Tablero seccional con llaves	un	1,00	650.000	650.000	2.500.000	2.500.000
31	12.1.3	Bocas de luces	bc	8,00	90.000	720.000	70.000	560.000
32	12.1.4	Tomas monofásicas	bc	4,00	90.000	360.000	70.000	280.000
33	12.1.5	Artefactos de iluminación fluorescente 2x40w	un	8,00	120.000	960.000	180.000	1.440.000
34	12.1.6	Ventiladores de techo	un	2,00	200.000	400.000	500.000	1.000.000
	13	**TECHOS**				-		-
35	13.1	Techo de tejas y tejuelones con maderamen de ybyrapyta	m2	62,24	145.000	9.024.800	220.000	13.692.800
36	13.2	Canaletas y bajadas	ml	4,50	65.000	292.500	65.000	292.500
37	13.3	Conexión al desagüe pluvial existente	gl	1,00	650.000	650.000	400.000	400.000

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II

Descripcion del Llamado: "REPARACIÓN DE ACCESO Y ESTAR ALBERGUE - BAÑOS Y TECHOS - MURALLA"

Ad Referendum a la Reprogramación Presupuestaria - Contrato Plurianual

Modalidad: LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS (LCO) Nº 08/2014 - ID: 280696

Cuadro Comparativo de Ofertas

	14	**PINTURA**				-		-
38	14.1	Interior al látex con enduido	m2	76,28	14.000	1.067.920	18.000	1.373.040
39	14.2	Protección de Ladrillejos con silicona	m2	77,20	10.000	772.000	18.000	1.389.600
40	14.3	Aberturas de madera c/base y dos manos de barniz	m2	17,10	14.000	239.400	18.000	307.800
41	14.4	Pintura de canales y bajadas	ml	4,50	14.000	63.000	15.000	67.500
	15	**VARIOS**				-		-
42	15.1	Limpieza final de Obra	gl	1,00	400.000	400.000	1.000.000	1.000.000
SUB - TOTAL OFERTADO IVA INCLUIDO EN GUARANIES – PARTE I						**74.000.690**		**92.930.650**

PARTE II: PLANILLA DE COMPUTO Y PRESUPUESTO PARA LA REPARACIÓN DE TECHOS Y BAÑOS CITEC

ÍTEM	REF. CON LA ESPECIFICAC. TÉCNICAS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	Cantidad	EMTEC- EMPRESA TÉCNICA DE JORGE ROLANDO CÁCERES ROJAS		ARQ. FACUNDO GIMENEZ TORALES	
					Precio Unit. IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido	Precio Unit. IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
	16	**INSTALACIONES SANITARIAS**						
43	16.1	Desmonte de artefactos sanitarios (tasa turca)	un	52,00	12.000	624.000	20.000	1.040.000
44	16.2	Demolición de pisos y azulejos	m2	104,00	3.500	364.000	10.000	1.040.000
45	16.3	Instalación de una boca de desagüe y bajada para inodoro	un	52,00	150.000	7.800.000	300.000	15.600.000
46	16.4	Contrapiso, carpeta para piso y azulejos	m2	104,00	90.000	9.360.000	50.000	5.200.000
47	16.5	Instalación de inodoro, tapa y accesorios	un	52,00	350.000	18.200.000	350.000	18.200.000
	17	**VARIOS**						
48	17.1	Limpieza final de obra	gl	1,00	400.000	400.000	600.000	600.000
	18	**REPARACIÓN DE TECHOS Y TEJAS**						
49	18.1	Desmonte de tejas con recuperación	m2	736,32	12.000	8.835.840	10.000	7.363.200
50	18.2	Colocación de aislapol de 200 micrones	m2	736,32	3.500	2.577.120	3.000	2.208.960
51	18.3	Colocar tejas recuperadas 50%	m2	368,16	15.000	5.522.400	40.000	14.726.400
52	18.4	Colocación de tejas nuevas 50%	m2	368,16	45.000	16.567.200	70.000	25.771.200

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II
Descripcion del Llamado: "REPARACIÓN DE ACCESO Y ESTAR ALBERGUE - BAÑOS Y TECHOS - MURALLA"
Ad Referendum a la Reprogramación Presupuestaria - Contrato Plurianual
Modalidad: LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS (LCO) Nº 08/2014 - ID: 280696

Cuadro Comparativo de Ofertas

SUB - TOTAL OFERTADO IVA INCLUIDO EN GUARANIES – PARTE II		**70.250.560**		**91.749.760**

PARTE III: PLANILLA DE COMPUTO Y PRESUPUESTO PARA LA REPARACIÓN DE MURALLA CITEC

ÍTEM	REF. CON LA ESPECIFICAC. TÉCNICAS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	Cantidad	EMTEC- EMPRESA TÉCNICA DE JORGE ROLANDO CÁCERES ROJAS		ARQ. FACUNDO GIMENEZ TORALES	
					Precio Unit. IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido	Precio Unit. IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
	19	**TRABAJOS PRELIMINARES**						
53	19.1	Marcación y limpieza de la franja	ml	250,00	5.500	1.375.000	3.000	750.000
	20	**MOVIMIENTO DE SUELOS**						
54	20.1	Excavación de Cimientos	m3	87,50	35.000	3.062.500	25.000	2.187.500
	21	**CIMENTACIÓN**						
55	21.1	Cimiento de Piedra Bruta	m3	60,00	270.000	16.200.000	300.000	18.000.000
	22	**Estructura de Hº Aº**						
56	22.1	Pilares de Hº Aº 0,30x0,30 c/3,50 mts	un	72,00	450.000	32.400.000	600.000	43.200.000
	23	**MAMPOSTERÍA**						
57	23.1	Mampostería de nivelación armada de 0,30 ladrillo común h= 0,30 (3 varillas 8 mm)	m2	75,00	90.000	6.750.000	120.000	9.000.000
58	23.2	Mampostería de elevación de 0,15 ladrillo común h= 0,30 (3 varillas 8 mm)	m2	500,00	55.000	27.500.000	75.000	37.500.000
59	23.3	Envarillado con 2 varillas 8 mm.	ml	500,00	18.500	9.250.000	20.000	10.000.000
	24	**AISLACIONES**						
60	24.1	Horizontal mortero c/1:3 c/hidrófugo y asfalto	Ml	250,00	18.500	4.625.000	15.000	3.750.000
	25	**REVOQUE**						
61	25.1	Revoque a 1 capa (en todas las caras)	m2	562,34	18.500	10.403.290	18.000	10.122.120
	26	**PINTURA**						
62	26.1	Exterior a la Cal	m2	562,34	8.000	4.498.720	10.000	5.623.400
	27	**VARIOS**						

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II

Descripcion del Llamado: "REPARACIÓN DE ACCESO Y ESTAR ALBERGUE - BAÑOS Y TECHOS - MURALLA"

Ad Referendum a la Reprogramación Presupuestaria - Contrato Plurianual

Modalidad: LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS (LCO) Nº 08/2014 - ID: 280696

Cuadro Comparativo de Ofertas

63	27.1	Limpieza final de obra	gl	1,00	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000
SUB - TOTAL OFERTADO IVA INCLUIDO EN GUARANIES – PARTE III						**117.064.510**		**141.133.020**
TOTAL s/ CORRECCION ARITMETICA (G.)						**261.315.760**		**325.813.430**
TOTAL s/ PLANILLA DE OFERTA PRESENTADA (G.)						**261.315.760**		**325.813.430**
Corrección aritmética						**-**		**-**
TOTAL MONTO ADJUDICADO (G.)						**261.315.760**		**-**

Lic. MARIA CLARA ARANA
Evaluadora Certificada por DNCP

Abog. JULIO ROMERO CHAMORRO
Evaluador

Arq. NICOLAS PISTILLI SCORZARA
Evaluador