Cultura
Secretaría Nacional
Presidencia de la República

200 PARAGUAY BICENTENARIO

COMITÉ DE EVALUACION LCO 16/2011 "ADECUACION DE INFRAESTRUCTURAS DEL LOCAL DE ENCOMIENDAS DEL FERROCARRIL CENTRAL CARLOS ANTONIO LOPEZ PARA EL PROGRAMA CIUDADELA CULTURAL DE ASUNCION, en el marco del Programa Paraguay de Cara al Bicentenario

ANEXO 1 "CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS"

					RF CONSTRUCCIONES DEL ING. RAUL FLEITAS		JLC INGENIERIA DE JORGE CORONEL		CISE. ING. DE ANGEL MARTINEZ	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
		PLANTA BAJA								
1	72103003-001	**Trabajos preliminares y Demoliciones varias**								
1.1		Techo de Chapa de Zinc y estructura Salón Multiuso	m2	233	29.000	6.757.000	25.000	5.825.000	13.500	3.145.500
1.2		Mampostería de 0,15	m2	120	12.000	1.440.000	9.000	1.080.000	14.175	1.701.000
1.3		Quitar ventanas	m2	2	80.000	160.000	110.000	220.000	54.000	108.000
1.4		Quitar puertas de 0 .70	un	2	80.000	160.000	130.000	260.000	54.000	108.000
1.5		Revoque	m2	707	8.500	6.009.500	6.000	4.242.000	10.800	7.635.600
1.6		Revestido de azulejos	m2	30	8.500	255.000	9.000	270.000	10.800	324.000
1.7		Techo de Chapa de Zinc y est. s/ Patio Exterior	m2	122	23.500	2.867.000	18.000	2.196.000	74.250	9.058.500
1.8		Techo de Chapa de Zinc y estructura Deposito	gl	1	1.800.000	1.800.000	1.500.000	1.500.000	4.725.000	4.725.000
1.9		Sanitarios	un	3	60.000	180.000	460.000	1.380.000	438.750	1.316.250
1.10		Revoque Muralla	m2	133	7.500	997.500	6.000	798.000	10.800	1.436.400
1.11		Limpieza y retiro de escombros	gl	1	6.800.000	6.800.000	900.000	900.000	8.100.000	8.100.000
2	72102802-009	**Construcción de Salón Multiuso**								
2.1		Revoque interior con aislación hidrófuga	m2	441	23.800	10.495.800	19.000	8.379.000	31.050	13.693.050
2.2		Revoque exterior	m2	266	23.800	6.330.800	21.000	5.586.000	24.300	6.463.800
2.3		Pintura interior	m2	440	16.500	7.260.000	18.000	7.920.000	22.950	10.098.000
2.4		Pintura exterior	m2	266	16.500	4.389.000	19.000	5.054.000	24.300	6.463.800
2.5		Instalación eléctrica para escenario	gl	1	5.800.000	5.800.000	5.900.000	5.900.000	20.250.000	20.250.000
2.6		Instalación eléctrica	gl	1	4.500.000	4.500.000	6.500.000	6.500.000	30.105.000	30.105.000
2.7		Tablero general 12 llaves	gl	1	1.900.000	1.900.000	1.300.000	1.300.000	2.025.000	2.025.000
2.8		Equipos de iluminación	gl	1	8.500.000	8.500.000	8.900.000	8.900.000	11.475.000	11.475.000
2.9		Instalación de ventiladores	un	8	530.000	4.240.000	490.000	3.920.000	607.500	4.860.000
2.10		Dintel sobre abertura envarillado de mamposterías	gl	1	800.000	800.000	890.000	890.000	337.500	337.500
2.11		Mampostería de 0,15	m2	31	73.000	2.263.000	69.000	2.139.000	87.750	2.720.250
2.12		Revoque de cielo raso	m2	233	47.000	10.951.000	19.000	4.427.000	31.050	7.234.650
2.13		Pintura de cielo raso bobedilla	m2	233	16.500	3.844.500	18.000	4.194.000	24.300	5.661.900
2.14		Carpintería de madera, puerta 1.20 x 2.10 cn marco	un	1	890.000	890.000	2.400.000	2.400.000	472.500	472.500
2.15		Pintura aberturas de madera con esmalte sintetico	gl	1	830.000	830.000	5.900.000	5.900.000	3.564.000	3.564.000
2.16		Piso alisada de cemento	m2	164	45.000	7.380.000	49.000	8.036.000	54.000	8.856.000
2.17		Techo de chapa galv. sobre estructura de madera	m2	233	185.000	43.105.000	185.000	43.105.000	317.250	73.919.250
2.18		Aislacion hidrofuga de techo tipo bobedilla	m2	233	23.500	5.475.500	49.000	11.417.000	69.000	16.077.000
3	72102802-009	**Construcción de Deposito**								
3.1		Relleno y compactacion	m3	20	74.000	1.480.000	122.000	2.440.000	54.000	1.080.000
3.2		Marcacion y replanteo	m2	20	5.000	100.000	228.000	4.560.000	9.450	189.000
3.3		Techo de chapa galv. sobre estructura de madera	m2	20	185.000	3.700.000	185.000	3.700.000	310.500	6.210.000
3.4		Cimiento de PBC	m3	8	310.000	2.480.000	395.000	3.160.000	378.000	3.024.000
3.5		Zapatas de Hº Aº y pilares de hierro	gl	1	14.500.000	14.500.000	5.400.000	5.400.000	607.500	607.500
3.6		Aislación de techo con membrana aislante térmica	m2	20	45.300	906.000	69.000	1.380.000	69.000	1.380.000
3.7		Colocación de canaletas	ml	20	65.000	1.300.000	85.000	1.700.000	128.250	2.565.000
3.8		Aislación de 0,15	ml	18	20.000	360.000	15.000	270.000	27.000	486.000

COMITÉ DE EVALUACION LCO 16/2011 "ADECUACION DE INFRAESTRUCTURAS DEL LOCAL DE ENCOMIENDAS DEL FERROCARRIL CENTRAL CARLOS ANTONIO LOPEZ PARA EL PROGRAMA CIUDADELA CULTURAL DE ASUNCION, en el marco del Programa Paraguay de Cara al Bicentenario

ANEXO 1 "CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS"

					RF CONSTRUCCIONES DEL ING. RAUL FLEITAS		JLC INGENIERIA DE JORGE CORONEL		CISE. ING. DE ANGEL MARTINEZ	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
3.9		Cerramiento lateral con mampostería de 0,20	m2	46	110.000	5.060.000	97.000	4.462.000	114.750	5.278.500
3.10		Revoque interior con aislación hidrofuga	m2	41	23.800	975.800	18.000	738.000	31.050	1.273.050
3.11		Revoque exterior	m2	46	19.500	897.000	18.000	828.000	24.300	1.117.800
3.12		Pintura interior	m2	41	16.500	676.500	15.000	615.000	22.950	940.950
3.13		Pintura exterior	m2	16	16.500	264.000	15.000	240.000	24.300	388.800
3.14		Instalación eléctrica	gl	1	1.200.000	1.200.000	2.900.000	2.900.000	1.147.500	1.147.500
3.15		Artefactos de iluminación	gl	1	1.420.000	1.420.000	2.900.000	2.900.000	1.147.500	1.147.500
3.16		Carpintería de madera, puerta 1.20 x 2.10 cn marco	un	1	990.000	990.000	1.400.000	1.400.000	607.500	607.500
3.17		Contrapiso de Hº de cascotes 10 cm	m2	18	19.000	342.000	38.000	684.000	33.750	607.500
3.18		Piso alisada de cemento	m2	18	45.000	810.000	49.000	882.000	54.000	972.000
3.19		Limpieza y retiro de escombro	un	1	2.500.000	2.500.000	1.600.000	1.600.000	10.800.000	10.800.000
4	**72131601-011**	**Construcción de sanitarios**								
4.1		Sanitarios masculinos, lavatorio e inodoro	un	1	950.000	950.000	2.490.000	2.490.000	2.430.000	2.430.000
4.2		Sanitarios femeninos, lavatorio e inodoro	un	1	950.000	950.000	24.910.000	24.910.000	2.430.000	2.430.000
4.3		Revestido de paredes con azulejos	m2	35	59.000	2.065.000	89.000	3.115.000	101.250	3.543.750
4.4		Revoque de cielorraso a 1 capa	m2	10	45.000	450.000	19.000	190.000	24.300	243.000
4.5		Colocación de ventana 0.50 x 0,50	un	4	290.000	1.160.000	280.000	1.120.000	108.000	432.000
4.6		Colocación de puertas 0,70X2,10	un	4	750.000	3.000.000	690.000	2.760.000	108.000	432.000
4.7		Carpeta para piso cerámico	m2	10	28.000	280.000	24.000	240.000	29.700	297.000
4.8		Piso Cerámica esmaltada 30x30 cm	m2	12	73.000	876.000	85.000	1.020.000	101.250	1.215.000
4.9		Zócalo de cerámica esmaltada	ml	16	29.000	464.000	19.000	304.000	22.950	367.200
4.10		Instalación eléctrica	gl	1	1.200.000	1.200.000	2.900.000	2.900.000	8.775.000	8.775.000
4.11		Artefactos de iluminación	un	4	300.000	1.200.000	2.700.000	10.800.000	3.307.500	13.230.000
4.12		Pintura de aberturas en sintético	un	8	350.000	2.800.000	190.000	1.520.000	101.250	810.000
4.13		Pintura de cielo raso	m2	10	21.500	215.000	18.000	180.000	24.300	243.000
4.14		Pintura de paredes	m2	51	16.500	841.500	19.000	969.000	22.950	1.170.450
4.15		Vidrios de 3 mm	m2	1	120.000	120.000	85.000	85.000	202.500	202.500
4.16		Instalación de agua	gl	1	1.850.000	1.850.000	1.700.000	1.700.000	1.350.000	1.350.000
4.17		Instalación de red de desagüe cloacal	gl	1	1.850.000	1.850.000	3.800.000	3.800.000	1.350.000	1.350.000
4.18		Registros cloacales	un	2	140.000	280.000	190.000	380.000	243.000	486.000
4.19		Cámara séptica 1.00x1.60x1.20 m	un	1	1.650.000	1.650.000	3.555.000	3.555.000	2.295.000	2.295.000
4.20		Pozo ciego de 1.50 x 3,00 m	un	1	2.780.000	2.780.000	4.400.000	4.400.000	3.645.000	3.645.000
4.21		Limpieza y retiro de escombro	un	1	2.900.000	2.900.000	1.500.000	1.500.000	3.780.000	3.780.000
5	**72101703-011**	**Construcción y arreglo de Muralla Patio**								
5.1		Cimiento de PBC	m3	8	310.000	2.480.000	395.000	3.160.000	378.000	3.024.000
5.2		Envarillado de pared muralla	gl	1	2.600.000	2.600.000	1.990.000	1.990.000	1.080.000	1.080.000
5.3		Mamposteria de 0.45	m2	10	220.000	2.200.000	380.000	3.800.000	229.500	2.295.000
5.4		Mamposteria de 0.30	m3	12	145.000	1.740.000	420.000	5.040.000	148.500	1.782.000
5.5		Revoque de una capa 1,5 cm con hidrófugo	m2	112	23.800	2.665.600	21.000	2.352.000	31.050	3.477.600
5.6		Contrapiso de Hº de cascotes 7 cm	m2	74	23.500	1.739.000	29.000	2.146.000	33.750	2.497.500
5.7		Piso de ladrillo	m2	74	65.000	4.810.000	82.000	6.068.000	54.000	3.996.000

Cultura
Secretaría Nacional
Presidencia de la República

200 PARAGUAY BICENTENARIO

COMITÉ DE EVALUACION LCO 16/2011 "ADECUACION DE INFRAESTRUCTURAS DEL LOCAL DE ENCOMIENDAS DEL FERROCARRIL CENTRAL CARLOS ANTONIO LOPEZ PARA EL PROGRAMA CIUDADELA CULTURAL DE ASUNCION, en el marco del Programa Paraguay de Cara al Bicentenario

ANEXO 1 "CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS"

					RF CONSTRUCCIONES DEL ING. RAUL FLEITAS		JLC INGENIERIA DE JORGE CORONEL		CISE. ING. DE ANGEL MARTINEZ	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
5.8		Instalación de agua	gl	1	2.800.000	2.800.000	2.900.000	2.900.000	405.000	405.000
5.9		Instalación de pluvial	gl	1	4.800.000	4.800.000	3.200.000	3.200.000	675.000	675.000
5.10		Instalación Eléctrica	gl	1	3.500.000	3.500.000	2.200.000	2.200.000	4.657.500	4.657.500
5.11		Artefactos de iluminación	gl	1	5.300.000	5.300.000	1.900.000	1.900.000	6.075.000	6.075.000
5.12		Pintura de aberturas y cerramientos metalicos	gl	1	7.600.000	7.600.000	4.600.000	4.600.000	3.375.000	3.375.000
5.13		Pintura exterior	m2	152	14.500	2.204.000	19.000	2.888.000	24.300	3.693.600
5.14		Arreglo de Puertas y Verjas de hierro	gl	1	4.150.000	4.150.000	6.800.000	6.800.000	6.075.000	6.075.000
5.15		Jardineria	gl	1	6.000.000	6.000.000	3.800.000	3.800.000	1.080.000	1.080.000
5.16		Limpieza final y retiro de escombros	gl	1	2.900.000	2.900.000	1.400.000	1.400.000	11.340.000	11.340.000
6	72131601-009	**Construcción y arreglo Patio exterior y Vereda**								
6.1		Piso para vereda Baldosa calcarea	m2	160	73.000	11.680.000	78.000	12.480.000	87.750	14.040.000
6.2		Relleno y compactación	m3	76	120.000	9.120.000	195.000	14.820.000	54.000	4.104.000
6.3		Piso para vereda tipo Baldosa calcarea	m2	149	73.000	10.877.000	78.000	11.622.000	87.750	13.074.750
6.4		Hormigon armado para vereda sobre puente arroyo	gl	1	4.650.000	4.650.000	4.300.000	4.300.000	16.200.000	16.200.000
6.5		Muralla de mamposteria de 0.30 armada s/ Arroyo	gl	1	11.500.000	11.500.000	5.900.000	5.900.000	1.350.000	1.350.000
6.6		Muralla de mamposteria de 0.30 armada s/Calle	gl	1	11.500.000	11.500.000	6.400.000	6.400.000	2.700.000	2.700.000
6.7		Limpieza y retiro de escombro	gl	1	2.900.000	2.900.000	1.600.000	1.600.000	2.160.000	2.160.000
6.8		Techo de Chapa galv. s/ est. de madera	gl	1	72.000.000	72.000.000	79.000.000	79.000.000	445.500	445.500
6.9		Piso para Vereda de Piedra Losa	m2	146	106.000	15.476.000	89.000	12.994.000	108.000	15.768.000
6.10		Jardineria	gl	1	7.900.000	7.900.000	4.900.000	4.900.000	2.700.000	2.700.000
		TOTAL				**439.315.000**		**470.695.000**		**478.554.900**