Institución: MUNICIPALIDAD DE PARAGUARI
LCO N° 263541 RESTAURACION DEL EDIFICIO ANTIGUO MUNICIPAL DE PARAGUARI

Cuadro Comparativo de Ofertas

CONSORCIO ZAYR

Planilla de Computo Métrico y Presupuesto

ITEM	Codigo	DESCRIPCION	UN	Cant	P. Unitario	P. Total
1		PREPARACION DE OBRAS				
1.1		Obrador y depósito	gl	1	3.700.000	3.700.000
1.2		Taller de restauración	gl	1	3.000.000	3.000.000
1.3		Cartel de obras	gl	1	1.950.000	1.950.000
1.4		Encintado de protección	ml	77,3	5.500	425.150
1.5		Fumigación del edificio	gl	1	7.150.000	7.150.000
1.6	7210810- 009	Consolidación y apuntalamiento de muros	gl	1	8.112.000	8.112.000
1.7		Consolidación y apuntalamiento de fundación	gl	1	9.750.000	9.750.000
1.8		Trabajos de sondeos de fundación	un	2	1.690.000	3.380.000
1.9		Fichaje y catalogación de las piezas a desmontar	gl	1	975.000	975.000
1.10		Fichas de obras (fundación, muros y cubiertas)	gl	1	3.000.000	3.000.000
1.11		Andamiaje	gl	1	5.850.000	5.850.000
2		Mamposteria				
2.1	7210810- 009	Reconstrucción de las paredes	m2	43,3	162.000	7.014.600
3		Colocacion de techos				
		Destechado con recuperación de materiales	m2	241	35.000	8.435.000
3.2		Desmontaje de cielorraso	m2	148	13.000	1.924.000
3.3		Maderamen del techo	m2	241	82.000	19.762.000
3.4		Reconstrucción de cabriada	un	3	5.500.000	16.500.000
3.5		Vigas de madera	ml	47,4	150.000	7.110.000
3.6		aislación y sustitución de piezas en mal estado, semejantes, limpieaza e	m2	241	225.000	54.225.000
3.7		Canaleta embutida	ml	39,7	80.000	3.176.000
3.8	7210810- 009	Revoque impermeable en zona de canaleta embutida	ml	30,9	55.500	1.714.950
3.9		Canaleta	ml	7,3	55.000	401.500
3.10		Bajada	ml	32,8	55.000	1.804.000
3.11		Restauración de cabriadas y vigas	gl	1	17.600.000	17.600.000
3.12		Encalado de tejuelas	m2	241	26.000	6.266.000
3.13		Pintura de tejuelas	m2	241	20.000	4.820.000
3.14		Tratamiento de maderamem con antitermitas	m2	241	17.000	4.097.000
3.15		Pintura de maderamem	m2	241	19.000	4.579.000
4		OBRAS EN EL INTERIOR				
4.1		Muros				
4.1.1		Retiro de revoques flojos	m2	126,0	10.000	1.260.000
4.1.2		Tratamiento hidrófugo	m2	124	76.000	9.424.000
4.1.3		Reposición de revoques en mal estado	m2	151	39.000	5.889.000
4.1.4		Estratigrafía	un	6	1.700.000	10.200.000
4.1.5		Ventana de conservación pictórica	un	3	1.100.000	3.300.000
.6		Pintura de terminación a la cal	m2	536	18.000	9.648.000
.2	7210810- 009	Aberturas				
4.2.1		Restauración de puertas de dos hojas	un	11	3.000.000	33.000.000
4.2.2		Vidrios	m2	7,3	150.000	1.095.000
4.2.3		Restauración de ventanas vidriera	un	5	2.700.000	13.500.000
4.3		Pisos				
4.3.1		Desmonte con recuperación de piezas	m2	189	10.000	1.890.000
4.3.2		Contrapiso	m2	165	32.000	5.280.000
4.3.3		Restauración de pisos calcáreos idem a los existenes	m2	189	98.000	18.522.000
5		OBRAS EN EL EXTERIOR				
5.1		Muros - fachada norteste				
5.1.1		Saneamiento del muro contra la polución ambiental	m2	96,5	10.000	965.000
5.1.2		Saneamiento del muro contra los agentes biológicos	m2	96,5	13.000	1.254.500
5.1.3		Retiro de revoques flojos	m2	29	6.000	174.000
5.1.4		Reposisión de revoques	m2	61,8	40.000	2.472.000
5.1.5		Pintura de terminación a la cal	m2	96,5	20.000	1.930.000
5.2		Muros - fachada sureste				
5.2.1		Saneamiento del muro contra la polución ambiental	m2	48,3	10.000	483.000
5.2.2		Saneamiento del muro contra los agentes biológicos	m2	48,3	13.000	627.900
5.2.3		Retiro de revoques flojos	m2	19,3	6.000	115.800

5.2.4		Reposisión de revoques	m2	19,3	40.000	772.000
5.2.5		Pintura de terminación a la cal	m2	48,3	20.000	966.000
5.3	7210810- 009	**Muros - fachada suroeste**				
5.3.1		Saneamiento del muro contra la polución ambiental	m2	89,7	10.000	897.000
5.3.2		Saneamiento del muro contra los agentes biológicos	m2	89,7	13.000	1.166.100
5.3.3		Retiro de revoques flojos	m2	35,9	6.000	215.400
5.3.4		Reposisión de revoques	m2	35,9	40.000	1.436.000
5.3.5		Pintura de terminación a la cal	m2	89,7	20.000	1.794.000
5.4		**Muros - fachada noroeste**				
5.4.1		Saneamiento del muro contra la polución ambiental	m2	54,6	10.000	546.000
5.4.2		Saneamiento del muro contra los agentes biológicos	m2	54,6	11.500	627.900
5.4.3		Retiro de revoques flojos	m2	21,9	6.000	131.400
5.4.4		Reposisión de revoques	m2	21,9	40.000	876.000
5.4.5		Molduras	ml	123,6	15.000	1.854.000
5.4.6		Pintura de terminación a la cal	m2	54,6	18.000	982.800
6		INSTALACIÓN ELECTRICA				
6.1		Alimentación subterránea - tablero gral.	ml	36,1	62.000	2.238.200
6.2		Tablero Principal - Seccionales	gl	1	5.200.000	5.200.000
6.3		Art. de Adosar con 1 Lampara de bajo consumo de 40w.	un	6	60.000	360.000
6.4		Art. de Colgar con 1 Lampara de bajo consumode 40w	un	8	75.000	600.000
6.5		Art. p/ exterior, tipo Estaca con 1 Lamp. de bajo consumo de 18w.	un	13	75.000	975.000
6.6		Reflector con 1 Lampara de con lámpara de bajo consumo de 40w.	un	10	88.000	880.000
6.7		Toma corriente Monofásica, doble, de baja altura	un	9	22.000	198.000
6.8	7210810- 009	Toma corriente Monofásica, doble, de media altura	un	1	22.000	22.000
6.9		Toma corriente Monofásica de baja altura, p/ PC, con conexión a tierra	un	1	35.000	35.000
6.10		Toma corriente Monofásica de baja altura,doble, p/ PC, con conexión a tierra	un	1	70.000	70.000
6.11		Bocas de tomas y luminarias	un	49	120.000	5.880.000
6.12		Aire acondicionado de 48.000 BTU	un	2	8.800.000	17.600.000
6.13		Aire acondicionado de 18.000 BTU	un	3	3.100.000	9.300.000
6.14		Bocas para aires acondicionados	un	5	700.000	3.500.000
6.15		Bocas para señales débiles - incendio, sin artefactos ni cableado	un	9	160.000	1.440.000
7		OBRA DE TERMINACIÓN				
7.1	7210810- 009	Desmonte del taller	gl	1	5.985.800	5.985.800
7.2		Limpieza gral de obras	gl	1	3.700.000	3.700.000
		TOTAL IVA INCLUIDO				398.000.000

Richard Roa
Jefe U. O.