UNICAN
Universidad Nacional de Canindeyú

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CANINDEYÚ

Creada por Ley de la Nación Nº 3.985/10

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Salto del Guairá - Paraguay
Tel: 046-242960

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CANINDEYÚ - UNICAN - U.O.C. - SALTO DEL GUAIRÁ - PARAGUAY

Lic. Lorenza Liliana Torres Esquivel
Enc. de la Unidad Operativa de Contrataciones
Universidad Nacional de Canindeyú

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Descripción: CONSTRUCCION DE AULA Y CANTINA-SALTO DEL GUAIRÁ

Ítem	Descripción	DAISY PATRICIA ZELAYA				JUAN DARIO ROLON RUIZ DIAZ				CCT INGENIERIA			
		OFERENTE Nº 1				OFERENTE Nº 2				OFERENTE Nº 3			
		Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
	LOTE Nº 1												
1	Preparacion de obra - (Preparacion de obra)												
1.1	Construcción de Obrador	GL	1	1.700.000	1.700.000	GL	1	1.820.000	1.820.000	GL	1	1.960.000	1.960.000
1.2	Vallado Perimetral de Obra con chapa h = 1,50m	ml	40,4	135.000	5.454.000	ml	40,4	163.800	6.617.520	ml	40,4	176.400	7.126.560
1.3	Excavación para Fundaciones	M3	48	63.000	3.024.000	M3	48	77.350	3.712.800	M3	48	83.300	3.998.400
1.4	Replanteo y Marcación	GL	1	435.000	435.000	GL	1	455.000	455.000	GL	1	490.000	490.000
2	Colocacion de hormigon armado - *(Colocacion de hormigon armado)*												
2.1	Zapatas de Hormigón Armado	M3	14,7	1.400.000	20.580.000	M3	14,7	1.638.000	24.078.600	M3	14,7	1.764.000	25.930.800
2.2	Encadenado de 15x30	M3	3,19	1.320.000	4.210.800	M3	3,19	1.365.000	4.354.350	M3	3,19	1.470.000	4.689.300
2.3	Pilares de Hormigón Armado 15cm x 25cm	M3	1,8	1.480.000	2.664.000	M3	1,8	1.501.500	2.702.700	M3	1,8	1.617.000	2.910.600
2.4	Pilares de Hormigón Armado 20cm x 25cm	M3	0,7	1.775.000	1.242.500	M3	0,7	1.820.000	1.274.000	M3	0,7	1.960.000	1.372.000
2.5	Viga Superior de 15x40	M3	3,38	1.870.000	6.320.600	M3	3,38	1.911.000	6.459.180	M3	3,38	2.058.000	6.956.040
2.6	Viga Superior de 20x60	M3	1,8	1.420.000	2.556.000	M3	1,8	1.638.000	2.948.400	M3	1,8	1.764.000	3.175.200
2.7	Losa	M2	104	215.000	22.360.000	M2	104	259.350	26.972.400	M2	104	279.300	29.047.200
3	Mamposteria - *(Mamposteria)*												
3.1	De NIVELACIÓN: ladrillo común de 0,25m	M2	10,74	89.000	955.860	M2	10,74	91.000	977.340	M2	10,74	98.000	1.052.520
3.2	De ELEVACIÓN: ladrillo común de 0,25m	M2	65	125.000	8.125.000	M2	65	100.100	6.506.500	M2	65	107.800	7.007.000
4	Aislacion - *(Aislacion)*												
4.1	Aislación Horizontal	ml	71,05	35.000	2.486.750	ml	71,05	36.400	2.586.220	ml	71,05	39.200	2.785.160
5	Revoques - *(Revoques)*												
5.1	Revoque de Pared 1 Capa	M2	65	52.000	3.380.000	M2	65	40.950	2.661.750	M2	65	44.100	2.866.500

5.2	Contrapiso de cascotes, espesor = 8.0cm	M2	104	32.000	3.328.000	M2	104	36.400	3.785.600	M2	104	39.200	4.076.800
5.3	Piso Baldosa Nacional de 25cm x 25cm	M2	100	70.000	7.000.000	M2	100	72.800	7.280.000	M2	100	78.400	7.840.000
5.4	Zocalo en Piso Baldosa Nacional	ml	15	45.000	675.000	ml	15	54.600	819.000	ml	15	58.800	882.000
6	Construccion/Colocacion de techo/tinglado - *(Construccion colocación de techo tinglado)*												
6.1	Estructura Metálica + Chapas y Accesórios	M2	107	165.000	17.655.000	M2	107	200.200	21.421.400	M2	107	215.600	23.069.200
7	Aberturas - *(Aberturas)*												
7.1	Ventanas tipo Balancin con marco en Alumínio y Vidrios de espesura 5 mm de 1.45m x 3.35m	UNI	3	1.420.000	4.260.000	UNI	3	1.456.000	4.368.000	UNI	3	1.568.000	4.704.000
7.2	Ventanas tipo Balancin con marco en Alumínio y Vidrios de espesura 5 mm de 0.95m x 3.20m	UNI	1	850.000	850.000	UNI	1	864.500	864.500	UNI	1	931.000	931.000
7.3	Ventanas tipo Balancin con marco en Alumínio y Vidrios de espesura 5 mm de 0.95m x 2.10m	UNI	2	610.000	1.220.000	UNI	2	618.800	1.237.600	UNI	2	666.400	1.332.800
7.4	Puertas de madera de 0.80m x 2.10m	UNI	2	622.000	1.244.000	UNI	2	637.000	1.274.000	UNI	2	686.000	1.372.000
8	Instalaciones sanitarias - *(Instalaciones sanitarias)*												
8.1	Canaleta de Chapa Metálica N° 26	ml	21,1	89.000	1.877.900	ml	21,1	91.000	1.920.100	ml	21,1	98.000	2.067.800
8.2	Registro de 40cm x 40cm x 40cm	UNI	2	265.000	530.000	UNI	2	273.000	546.000	UNI	2	294.000	588.000
8.3	Cañeria de desague DN 100mm + Accesórios	ml	17	54.000	918.000	ml	17	54.600	928.200	ml	17	58.800	999.600
9	Construccion e instalaciones electricas - *(Construccion e instalaciones electricas)*												
9.1	Ventilador de Techo	UNI	6	560.000	3.360.000	UNI	6	682.500	4.095.000	UNI	6	735.000	4.410.000
9.2	Luminária Completa con 3 lámparas de 40 Watts cada	UNI	9	480.000	4.320.000	UNI	9	564.200	5.077.800	UNI	9	607.600	5.468.400
9.3	Aire Acondicionado de 24.000 BTU's + Instalación	UNI	2	3.900.000	7.800.000	UNI	2	3.731.000	7.462.000	UNI	2	4.018.000	8.036.000
9.4	Material eléctrico + instalaciones	GL	1	6.500.000	6.500.000	GL	1	7.735.000	7.735.000	GL	1	8.330.000	8.330.000
10	Servicio de pintura - *(Servicio de pintura)*												
10.1	Pared al acrílico con enduído interna	M2	65	56.000	3.640.000	M2	65	45.500	2.957.500	M2	65	49.000	3.185.000
10.2	Pintura acrilica para exteriores	M2	80	48.000	3.840.000	M2	80	54.600	4.368.000	M2	80	58.800	4.704.000
11	Limpieza de obra - *(Limpieza de obra)*	UNI	1	1.750.000	1.750.000	UNI	1	1.656.200	1.656.200	UNI	1	1.960.000	1.960.000
12	Cartel con impresion - *(Cartel con impresion)*	UNI	1	1.310.000	1.310.000	UNI	1	1.242.150	1.242.150	UNI	1	1.470.000	1.470.000
					157.572.410				**173.164.810**				**186.793.880**
					LOTE Nº 2								
1	Preparacion de obra - *(Preparacion de obra)*												
1.1	Replanteo y marcación	GL	1	890.000	890.000	GL	1	1.075.620	1.075.620	GL	1	1.158.360	1.158.360
2	Colocacion de hormigon armado - *(Colocacion de hormigon armado)*												
2.1	Zapatas de hormigon armado	M3	20,25	1.500.000	30.375.000	M3	20,25	1.638.000	33.169.500	M3	20,25	1.764.000	35.721.000
2.2	Encadenado de 15x40	M3	6,5	1.410.000	9.165.000	M3	6,5	1.365.000	8.872.500	M3	6,5	1.470.000	9.555.000

Lic. Lorenza Liliana Torres Esquivel
Enc. de la Unidad Operativa de Contrataciones
Universidad Nacional de Canindeyú

2.3	Clumnas de hormigón armado	M3	6,74	1.520.000	10.244.800	M3	6,74	1.501.500	10.120.110	M3	6,74	1.617.000	10.898.580
2.4	Viga superior de 15x40	M3	8	1.420.000	11.360.000	M3	8	1.365.000	10.920.000	M3	8	1.470.000	11.760.000
2.5	Viga superior de 15x25	M3	1,2	1.350.000	1.620.000	M3	1,2	1.274.000	1.528.800	M3	1,2	1.372.000	1.646.400
2.6	Losa	M2	4,7	322.000	1.513.400	M2	4,7	254.800	1.197.560	M2	4,7	274.400	1.289.680
3	Mamposteria - *(Mamposteria)*												
3.1	De NIVELACIÓN: ladrillo común de 0.30m	M2	27,6	92.000	2.539.200	M2	27,6	87.360	2.411.136	M2	27,6	94.080	2.596.608
3.2	De ELEVACIÓN: ladrillo hueco de 0.15m	M2	168	105.000	17.640.000	M2	168	81.900	13.759.200	M2	168	88.200	14.817.600
4	Aislacion - *(Aislacion)*												
4.1	Aislación Horizontal	ml	92	28.000	2.576.000	ml	92	27.300	2.511.600	ml	92	29.400	2.704.800
4.2	Aislación de Losa para Tanque	M2	4,7	65.000	305.500	M2	4,7	77.350	363.545	M2	4,7	83.300	391.510
5	Revoques - *(Revoques)*												
5.1	Revoque de pared 2 capas	M2	370	45.000	16.650.000	M2	370	36.400	13.468.000	M2	370	39.200	14.504.000
5.2	Contraapiso de cascotes. espesor = 8.0cm	M2	198	40.000	7.920.000	M2	198	40.950	8.108.100	M2	198	44.100	8.731.800
5.3	Porcelanato de 30cm x 45cm para pared de Baños	M2	50	92.000	4.600.000	M2	50	86.450	4.322.500	M2	50	93.100	4.655.000
5.4	Porcelanato 60cm x 60cm para piso	M2	198	150.000	29.700.000	M2	198	182.000	36.036.000	M2	198	196.000	38.808.000
5.5	Zocalo en Porcelanato	ml	104	38.000	3.952.000	ml	104	45.500	4.732.000	ml	104	49.000	5.096.000
6	Construccion/Colocacion de techo/tinglado - (Construccion/Colocacion de techo/tinglado)												
6.1	Estructura Metálica + Capas y Accesórios	M2	204	160.000	32.640.000	M2	204	191.100	38.984.400	M2	204	205.800	41.983.200
6.2	Puerta Metálica para cocina	UNI	1	450.000	450.000	UNI	1	514.150	514.150	UNI	1	553.700	553.700
6.3	Barras Metálicas de Protección para Escalera y Altillo	ml	17	160.000	2.720.000	ml	17	182.000	3.094.000	ml	17	196.000	3.332.000
6.4	Colocación de Forro en Yeso	M2	205	115.000	23.575.000	M2	205	109.200	22.386.000	M2	205	117.600	24.108.000
7	Aberturas - *(Aberturas)*												
7.1	Ventanas en Blindex con Vidrio de espesura 10 mm	M2	2,12	740.000	1.568.800	M2	2,12	637.000	1.350.440	M2	2,12	686.000	1.454.320
7.2	Puertas y Fachada en Blindex con Vidrio de espesura 10 mm	M2	118	740.000	87.320.000	M2	118	637.000	75.166.000	M2	118	686.000	80.948.000
7.3	Puertas de madera de 0.90m x 2.10m para Baños con accesibilidad	UNI	2	740.000	1.480.000	UNI	2	637.000	1.274.000	UNI	2	686.000	1.372.000
7.4	Puerta de madera de 0.80m x 2.10m para cocina	UNI	1	740.000	740.000	UNI	1	637.000	637.000	UNI	1	686.000	686.000
8	Instalaciones sanitarias - *(Instalaciones sanitarias)*												
8.1	Pozo absorvente: diámetro de 1.80 m y profundidad de 5,0 m	UNI	1	3.200.000	3.200.000	UNI	1	3.185.000	3.185.000	UNI	1	3.430.000	3.430.000
8.2	Caja de inspección - Desengrasador	UNI	1	550.000	550.000	UNI	1	546.000	546.000	UNI	1	588.000	588.000
8.3	Caño de PVC - DN40mm	ml	13	17.000	221.000	ml	13	13.650	177.450	ml	13	14.700	[illegible]
8.4	Caño de PVC - DN50mm	ml	3	25.000	75.000	ml	3	20.930	62.790	ml	3	22.540	67.620
8.5	Caño de PVC - DN100mm	ml	20	41.000	820.000	ml	20	32.760	655.200	ml	20	35.280	705.600
8.6	Caja Sifonada	UNI	2	30.000	60.000	UNI	2	29.120	58.240	UNI	2	31.360	62.720
8.7	Cuba Simples en Losa para Baños	UNI	4	400.000	1.600.000	UNI	4	436.800	1.747.200	UNI	4	470.400	1.881.600
8.8	Inodoro (colocación y accesórios)	UNI	2	700.000	1.400.000	UNI	2	728.000	1.456.000	UNI	2	784.000	1.568.000

Lic. Lorenza Liliana Torres Esquivel
Enc. de la Unidad Operativa de Contrataciones
Universidad Nacional de Caaguazú

8.9	Barras de Seguridad de Acero Inoxidable	UNI	4	250.000	1.000.000	UNI	4	273.000	1.092.000	UNI	4	294.000	1.176.000
8.10	Mesada de Granito para baños	M2	2	600.000	1.200.000	M2	2	609.700	1.219.400	M2	2	656.600	1.313.200
8.11	Grifo Metálico para baños	UNI	4	470.000	1.880.000	UNI	4	546.000	2.184.000	UNI	4	588.000	2.352.000
8.12	Llave de paso con Campana de 1/2"	UNI	2	90.000	180.000	UNI	2	91.000	182.000	UNI	2	98.000	196.000
8.13	Pileta Inoxidable bacha doble para Cocina Industrial	UNI	1	1.760.000	1.760.000	UNI	1	2.047.500	2.047.500	UNI	1	2.205.000	2.205.000
8.14	Mesada de Granito para Cocina	M2	1,68	600.000	1.008.000	M2	1,68	728.000	1.223.040	M2	1,68	784.000	1.317.120
8.15	Mesada de Granito para bancada	M2	5,8	600.000	3.480.000	M2	5,8	728.000	4.222.400	M2	5,8	784.000	4.547.200
8.16	Grifo Metálico para cocina pico alto móvil	UNI	1	490.000	490.000	UNI	1	582.400	582.400	UNI	1	627.200	627.200
8.17	Llave de paso com Campana de 1/2"	UNI	2	90.000	180.000	UNI	2	91.000	182.000	UNI	2	98.000	196.000
8.18	Tanque para agua en fibra de vidrio - 500 lt	UNI	1	450.000	450.000	UNI	1	455.000	455.000	UNI	1	490.000	490.000
8.19	Caño PVC soldable de 20mm	ml	27	1.900	51.300	ml	27	1.820	49.140	ml	27	1.960	52.920
8.20	Caño Flexible	UNI	6	5.000	30.000	UNI	6	5.460	32.760	UNI	6	5.880	35.280
8.21	Canaleta de Chapa Metálica N° 26	ml	62	67.000	4.154.000	ml	62	63.700	3.949.400	ml	62	68.600	4.253.200
8.22	Registro de 40cm x 40cm	UNI	5	145.000	725.000	UNI	5	145.600	728.000	UNI	5	156.800	784.000
8.23	Cañeria de desague DN 150mm	UNI	22	30.000	660.000	UNI	22	31.850	700.700	UNI	22	34.300	754.600
9	Construccion e instalaciones electricas - *(Construccion e instalaciones electricas)*												
9.1	Ventilador de pared	ml	8	780.000	6.240.000	ml	8	910.000	7.280.000	ml	8	980.000	7.840.000
9.2	Luminarias pendientes	UNI	20	225.000	4.500.000	UNI	20	273.000	5.460.000	UNI	20	294.000	5.880.000
9.3	Spot de Embutir	UNI	15	80.000	1.200.000	UNI	15	81.900	1.228.500	UNI	15	88.200	1.323.000
9.4	Material eléctrico + instalaciones	GL	1	13.500.000	13.500.000	GL	1	15.925.000	15.925.000	GL	1	17.150.000	17.150.000
10	Servicio de pintura - *(Servicio de pintura)*												
10.1	Pared al acrílico con enduido interna y externa	M2	370	45.000	16.650.000	M2	370	36.400	13.468.000	M2	370	39.200	14.504.000
10.2	Elemento en 3D para fachada	M2	24	240.000	5.760.000	M2	24	300.300	7.207.200	M2	24	323.400	7.761.600
10.3	Pintura Varniz para Deck y Pergolado	M2	224	22.500	5.040.000	M2	224	27.300	6.115.200	M2	224	29.400	6.585.600
11	Limpieza de obra - *(Limpieza de obra)*	UNI	1	1.690.000	1.690.000	UNI	1	1.729.000	1.729.000	UNI	1	1.862.000	1.862.000
12	Cartel con impresion - *(Cartel con impresion)*	UNI	1	1.200.000	1.200.000	UNI	1	1.365.000	1.365.000	UNI	1	1.470.000	1.470.000
					382.499.000				**382.517.681**				**411.942.118**
	TOTAL				**540.071.410**				**555.682.491**				**598.735.998**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CANINDEYÚ
UNICAN
SALTO DEL GUAIRÁ - PARAGUAY

Lic. Lorenza Liliana Torres Esquivel
Enc. de la Unidad Operativa de Contrataciones
Universidad Nacional de Canindeyú