ANEXO B-02-08

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ANEXO: Planilla de Precios Referenciales de la MCN 32/2026 "Construcción de Vestuarios y Sanitarios para el Personal de Servicios de la Facultad de Ciencias Económicas- UNA 1° ETAPA", ID 493425					Ing.Hugo Navarro Ruiz Díaz			Constructora ByF de Fermín Montana			Tesaka Ingeniería S.A.		
N°	Código	Descripción de trabajo	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario(Iva Incluido)	Precio Total	Procedencia	Precio Unitario(Iva Incluido)	Precio Total	Procedencia	Precio Unitario(Iva Incluido)	Precio Total	Procedencia
1	72131601-002	Preparación de Obra - Estudio Geotécnico	gl	1	4.500.000	4.500.000	Paraguay	5.320.000	5.320.000	Paraguay	5.040.000	5.040.000	Paraguay
2	72131601-002	Preparación de Obra- Calculo estructural	gl	1	3.650.000	3.650.000	Paraguay	4.322.500	4.322.500	Paraguay	4.095.000	4.095.000	Paraguay
3	72131601-002	Preparación de Obra Limpieza de terreno	gl	1	1.150.000	1.150.000	Paraguay	1.344.091	1.344.091	Paraguay	1.273.350	1.273.350	Paraguay
4	72131601-002	Vallado de separación de obra, estructura de madera y cerramiento con chapa galvanizada	ml	144	78.000	11.232.000	Paraguay	162.500	23.400.000	Paraguay	101.185	14.570.640	Paraguay
5	72131601-002	Cartel de obra	gl	1	950.000	950.000	Paraguay	1.515.595	1.515.595	Paraguay	1.435.827	1.435.827	Paraguay
6	72131601-9974	Replanteo y marcación	gl	465	5.500	2.557.500	Paraguay	9.669	4.496.085	Paraguay	9.160	4.259.400	Paraguay
7	72141510-001	Servicio de Demolición de muro	m3	35	135.000	4.725.000	Paraguay	336.616	11.781.560	Paraguay	318.900	11.161.500	Paraguay
8	72131601-002	Desmonte de postes de iluminación	un	10	65.000	650.000	Paraguay	128.904	1.289.040	Paraguay	122.119	1.221.190	Paraguay
9	72131601-001	Readecuación de instalación eléctrica existente	gl	1	12.400.000	12.400.000	Paraguay	14.645.834	14.645.834	Paraguay	13.875.000	13.875.000	Paraguay
10	72131601-011	Readecuación de instalación de agua	gl	1	6.100.000	6.100.000	Paraguay	7.210.500	7.210.500	Paraguay	6.831.000	6.831.000	Paraguay
11	72131601-003	Excavación para cimiento	m3	40	51.000	2.040.000	Paraguay	81.225	3.249.000	Paraguay	76.950	3.078.000	Paraguay
12	72131601-004	Zapata de hormigón armado	m3	12	1.730.000	20.760.000	Paraguay	2.463.588	29.563.056	Paraguay	2.333.925	28.007.100	Paraguay
13	72131601-004	Viga de fundación de hormigón armado 15x35	m3	8.7	1.630.000	14.181.000	Paraguay	2.389.250	20.786.475	Paraguay	2.263.500	19.692.450	Paraguay
14	72102905-001	Relleno y compactación	m3	130	42.000	5.460.000	Paraguay	66.251	8.612.630	Paraguay	62.764	8.159.320	Paraguay
15	72131601-004	Encadenado superior de hormigón armado, 15x30	m3	4.8	1.150.000	5.520.000	Paraguay	1.604.906	7.703.549	Paraguay	1.520.438	7.298.102	Paraguay
16	72131601-004	Pilar de hormigón armado 15x30	m3	4	1.630.000	6.520.000	Paraguay	2.310.638	9.242.552	Paraguay	2.189.025	8.756.100	Paraguay
17	72101903-001	Pilares y vigas IPN 150mmx80mm para refuerzo en paredes	ml	138	190.000	26.220.000	Paraguay	262.041	36.161.658	Paraguay	248.250	34.258.500	Paraguay
18	72101903-001	Pilar metálico 150mmx150mmx2mm	ml	78	82.000	6.396.000	Paraguay	108.141	8.434.998	Paraguay	102.450	7.991.100	Paraguay
19	72131601-006	Aislación horizontal hidrófuga	ml	165	21.700	3.580.500	Paraguay	31.663	5.224.395	Paraguay	29.996	4.949.340	Paraguay
20	72131601-005	Mampostería de elevación de ladrillos prensados, una cara vista	m2	200	96.700	19.340.000	Paraguay	141.226	28.245.200	Paraguay	133.793	26.758.600	Paraguay
21	72131601-005	Mampostería de elevación de ladrillos comunes	m2	570	76.700	43.719.000	Paraguay	112.096	63.894.720	Paraguay	106.196	60.531.720	Paraguay
22	72101903-001	Techo de chapa trapezoidal pre pintado con alma de poliestireno expandido 50mm sobre estructura metálica	m2	495	199.000	98.505.000	Paraguay	305.000	150.975.000	Paraguay	337.882	167.251.590	Paraguay
23	72101603-002	Babeta chapa galvanizada desarrollo 40 cm chapa nro. 24	ml	60	60.200	3.612.000	Paraguay	87.910	5.274.600	Paraguay	83.283	4.996.980	Paraguay
24	72131601-009	Contrapiso de cascotes cerámicos	m2	465	23.900	11.113.500	Paraguay	34.841	16.201.065	Paraguay	33.008	15.348.720	Paraguay
25	72131601-009	Carpeta, base de piso	m2	465	30.400	14.136.000	Paraguay	44.371	20.632.515	Paraguay	42.035	19.546.275	Paraguay
26	72102304-006	Desague cloacal de sanitarios y kitchenette	gl	1	7.850.000	7.850.000	Paraguay	9.310.416	9.310.416	Paraguay	8.820.394	8.820.394	Paraguay
27	72131601-011	Instalación de agua corriente en sanitarios	gl	1	7.400.000	7.400.000	Paraguay	8.500.000	8.500.000	Paraguay	8.232.300	8.232.300	Paraguay
28	72102304-006	Cámara séptica	un	1	3.750.000	3.750.000	Paraguay	3.720.000	3.720.000	Paraguay	4.183.763	4.183.763	Paraguay
29	72102304-006	Pozo absorbente	un	1	4.750.000	4.750.000	Paraguay	4.850.000	4.850.000	Paraguay	5.302.744	5.302.744	Paraguay
30	72131601-013	Limpieza constante y final de obra	gl	1	1.780.000	1.780.000	Paraguay	1.780.000	1.780.000	Paraguay	1.984.444	1.984.444	Paraguay
						354.547.500			517.687.034			508.910.449	

FIRMA DEL RESPONSABLE DE LA U.O.C.

Lic. JAIME ALEGRIA
Departamento de Contrataciones
Facultad de Ciencias Económicas

ANEXO B-02-08

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ANEXO: Planilla de Precios Referenciales de la MCN 32/2026 "Construcción de Vestuarios y Sanitarios para el Personal de Servicios de la Facultad de Ciencias Económicas- UNA 1° ETAPA", ID 493425					Ing. Ubaldo Martin Britez Fleitas			CLEM S.A. Ing Pablo Rogríguez			TES Ingeniería		
N°	Código	Descripción de trabajo	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario(Iva Incluido)	Precio Total	Procedencia	Precio Unitario(Iva Incluido)	Precio Total	Procedencia	Precio Unitario(Iva Incluido)	Precio Total	Procedencia
1	72131601-002	Preparación de Obra - Estudio Geotécnico	gl	1	5.600.000	5.600.000	Paraguay	6.104.000	6.104.000	Paraguay	6.000.000	6.000.000	Paraguay
2	72131601-002	Preparación de Obra- Calculo estructural	gl	1	4.550.000	4.550.000	Paraguay	4.959.500	4.959.500	Paraguay	4.686.500	4.686.500	Paraguay
3	72131601-002	Preparación de Obra Limpieza de terreno	gl	1	1.414.800	1.414.800	Paraguay	1.542.200	1.542.200	Paraguay	1.457.277	1.457.277	Paraguay
4	72131601-002	Vallado de separación de obra. estructura de madera y cerramiento con chapa galvanizada	ml	144	202.400	29.145.600	Paraguay	220.600	31.766.400	Paraguay	210.000	30.240.000	Paraguay
5	72131601-002	Cartel de obra	gl	1	1.595.400	1.595.400	Paraguay	1.738.900	1.738.900	Paraguay	1.643.223	1.643.223	Paraguay
6	72131601-9974	Replanteo y marcación	gl	465	10.200	4.743.000	Paraguay	11.100	5.161.500	Paraguay	10.483	4.874.595	Paraguay
7	72141510-001	Servicio de Demolición de muro	m3	35	354.300	12.400.500	Paraguay	386.200	13.517.000	Paraguay	364.962	12.773.670	Paraguay
8	72131601-002	Desmonte de postes de iluminación	un	10	135.700	1.357.000	Paraguay	147.900	1.479.000	Paraguay	139.758	1.397.580	Paraguay
9	72131601-001	Readecuación de instalación eléctrica existente	gl	1	12.641.700	12.641.700	Paraguay	12.641.700	12.641.700	Paraguay	16.500.000	16.500.000	Paraguay
10	72131601-011	Readecuación de instalación de agua	gl	1	6.223.800	6.223.800	Paraguay	6.223.800	6.223.800	Paraguay	7.817.700	7.817.700	Paraguay
11	72131601-003	Excavación para cimiento	m3	40	85.500	3.420.000	Paraguay	85.500	3.420.000	Paraguay	88.065	3.522.600	Paraguay
12	72131601-004	Zapata de hormigón armado	m3	12	2.333.900	28.006.800	Paraguay	2.593.300	31.119.600	Paraguay	2.671.047	32.052.564	Paraguay
13	72131601-004	Viga de fundación de hormigón armado 15x35	m3	8,7	2.263.500	19.692.450	Paraguay	2.515.000	21.880.500	Paraguay	2.590.450	22.536.915	Paraguay
14	72102905-001	Relleno y compactación	m3	130	69.700	9.061.000	Paraguay	69.700	9.061.000	Paraguay	71.830	9.337.900	Paraguay
15	72131601-004	Encadenado superior de hormigón armado. 15x30	m3	4,8	1.689.400	8.109.120	Paraguay	1.689.400	8.109.120	Paraguay	1.800.000	8.640.000	Paraguay
16	72131601-004	Pilar de hormigón armado 15x30	m3	4	2.432.300	9.729.200	Paraguay	2.432.300	9.729.200	Paraguay	2.505.217	10.020.868	Paraguay
17	72101903-001	Pilares y vigas IPN 150mmx80mm para refuerzo en paredes	ml	138	223.400	30.829.200	Paraguay	223.400	30.829.200	Paraguay	284.107	39.206.766	Paraguay
18	72101903-001	Pilar metálico 150mmx150mmx2mm	ml	78	113.800	8.876.400	Paraguay	113.800	8.876.400	Paraguay	117.247	9.145.266	Paraguay
19	72131601-006	Aislacion horizontal hidrófuga	ml	165	33.300	5.494.500	Paraguay	33.300	5.494.500	Paraguay	34.328	5.664.120	Paraguay
20	72131601-005	Mamposteria de elevación de ladrillos prensados, una cara vista	m2	200	148.700	29.740.000	Paraguay	148.700	29.740.000	Paraguay	153.118	30.623.600	Paraguay
21	72131601-005	Mamposteria de elevación de ladrillos comunes	m2	570	106.200	60.534.000	Paraguay	118.000	67.260.000	Paraguay	121.535	69.274.950	Paraguay
22	72101903-001	Techo de chapa trapezoidal pre pintado con alma de poliestireno expandido 50mm sobre estructura metálica	m2	495	319.100	157.954.500	Paraguay	337.900	167.260.500	Paraguay	392.000	194.040.000	Paraguay
23	72101603-002	Babeta chapa galvanizada desarrollo 40 cm chapa nro. 24	ml	60	92.500	5.550.000	Paraguay	92.500	5.550.000	Paraguay	95.313	5.718.780	Paraguay
24	72131601-009	Contrapiso de cascotes cerámicos	m2	465	33.000	15.345.000	Paraguay	36.700	17.065.500	Paraguay	37.775	17.565.375	Paraguay
25	72131601-009	Carpeta, base de piso	m2	465	42.000	19.530.000	Paraguay	46.700	21.715.500	Paraguay	48.107	22.369.755	Paraguay
26	72102304-006	Desague cloacal de sanitarios y kitchenette	gl	1	8.820.400	8.820.400	Paraguay	8.820.400	8.820.400	Paraguay	10.094.451	10.094.451	Paraguay
27	72131601-011	Instalación de agua corriente en sanitarios	gl	1	8.232.300	8.232.300	Paraguay	8.232.300	8.232.300	Paraguay	9.421.410	9.421.410	Paraguay
28	72102304-006	Cámara séptica	un	1	4.648.600	4.648.600	Paraguay	4.648.600	4.648.600	Paraguay	4.788.083	4.788.083	Paraguay
29	72102304-006	Pozo absorbente	un	1	5.891.900	5.891.900	Paraguay	5.891.900	5.891.900	Paraguay	6.068.696	6.068.696	Paraguay
30	72131601-013	Limpieza constante y final de obra	gl	1	1.543.500	1.543.500	Paraguay	1.543.500	1.543.500	Paraguay	2.271.086	2.271.086	Paraguay
						520.680.670			551.381.720			599.753.730	

FIRMA DEL RESPONSABLE DE LA U.O.C.

Lic. JAIME ALEGRIA
Departamento de Contrataciones
Facultad de Ciencias Económicas