MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
SistemaMAG

IPTA
Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria
Tembiporupyahu Kokue Paraguái Pegua Ñangarekoha

TETÃ REKUAI GOBIERNO NACIONAL
Jajoko Ñande rapere ko'ãga guive
Construyendo el futuro hoy

COMITÉ EVALUADOR DE OFERTAS

CD 07/2018 EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA RECUPERACIÓN DEL BLOQUE DE DORMITORIO PARA ESTUDIANTES DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN BARRERITO ID 348.404

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

					PROVEEDORA YPOA de Idalgo Alvarenga Núñez (RUC: 782811-0)		EN OBRAS de Nelson Federico Segovia Azucas (RUC: 933709-1)		KUARAHY INGENIERIA S.A. (RUC: 80056652-1)		GRUPO EMPRESARIAL DEL PARAGUAY SA (RUC Nº 80064612-6)	
ÍTEM	CÓDIGO	*DESCRIPCIÓN*	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	72131601-002	TRABAJOS PRELIMINARES				4.975.330		6.430.020		5.341.921		5.703.855
1.1		Demolicion de Piso	m2	418,60	7.000	2.930.200	10.000	4.186.000	7.786	3.259.219	8.750	3.662.750
1.2		Desmonte de Puerta (marco, hoja) con recuperacion	un	2,00	20.000	40.000	25.000	50.000	20.913	41.826	29.000	58.000
1.3		Demolicion de muro de 0,15	m2	2,95	16.000	47.200	20.000	59.000	15.444	45.559	17.500	51.625
1.4		Demolicion de zocalos	ml	217,70	1.900	413.630	2.600	566.020	1.801	392.077	3.000	653.100
1.5		Demolicion de Azulejos SS.HH	m2	44,30	7.000	310.100	10.000	443.000	7.786	344.919	8.600	380.980
1.6		Demolicion de revestimiento ceramico sobre pileta de cocina	m2	1,60	7.000	11.200	10.000	16.000	7.784	12.454	9.000	14.400
1.7		Desmonte de artefactos sanitarios	un	9,00	27.000	243.000	25.000	225.000	28.338	255.042	30.000	270.000
1.8		Desmonte de Desagüe cloacal SS.HH	un	3,00	160.000	480.000	150.000	450.000	160.875	482.625	76.000	228.000
1.9		Desmonte de Desagüe cloacal de pileta de cocina	un	1,00	60.000	60.000	55.000	55.000	64.350	64.350	67.000	67.000
1.10		Desmonte de Instalacion de agua corriente SS.HH	un	3,00	130.000	390.000	110.000	330.000	128.700	386.100	66.000	198.000
1.11		Desmonte de Instalacion de agua corriente de pileta de cocina	un	1,00	50.000	50.000	50.000	50.000	57.750	57.750	120.000	120.000
2	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO				80.000		490.000		342.360		436.000
2.1.		Zapata corrida de H°A° (ancho: 0,5 m x espesor: 0,1 m) Ø 8 c 20 en forma transversal y 4 Ø 8 cada 15 en forma longitudinal.	m3	0,20	400.000	80.000	2.450.000	490.000	1.711.800	342.360	2.180.000	436.000
3	72131601-005	MAMPOSTERIA				1.028.600		1.175.000		936.735		958.790
3.1.		Mamposteria de nivelación de 0,30 m.	m2	1,00	160.000	160.000	165.000	165.000	137.209	137.209	107.360	107.360
3.2.		Mamposteria de elevación de 0,15	m2	10,10	86.000	868.600	100.000	1.010.000	79.161	799.526	84.300	851.430
4	72131601-006	AISLACION				42.000		50.000		41.250		49.300
4.1.		Aislacion vertical y horizontal en U en pared de 0,15 c/ mezcla 1:3 mas aditivo hidrofugo con aplicación de emulsion asfaltica	m2	1,00	42.000	42.000	50.000	50.000	41.250	41.250	49.300	49.300
5	72131601-009	PISO				70.690.700		85.383.500		74.166.505		86.431.872
5.1		Relleno y compactacion en sanitarios	m3	0,50	130.000	65.000	135.000	67.500	109.931	54.965	380.000	190.000
5.2		Contrapiso de hormigon de piedra triturada armado esp= 10 cm, armadura de hierro Ø=6 c/ 25cm en ambas direcciones tipo malla. Incluye relleno y compactacion en sectores de asentamientos criticos.	m2	418,60	78.000	32.650.800	100.000	41.860.000	89.512	37.469.723	117.100	49.018.060
5.3		Piso ceramico Tipo Piso PEI5	m2	394,00	74.000	29.156.000	85.000	33.490.000	72.500	28.565.000	77.600	30.574.400
5.4		Zócalo ceramico	ml	217,70	32.000	6.966.400	35.000	7.619.500	28.875	6.286.067	22.300	4.854.710
5.5		Piso ceramico Tipo Piso-Pared PEI5 en sanitarios y cocina	m2	24,70	75.000	1.852.500	95.000	2.346.500	72.500	1.790.750	72.660	1.794.702

CD 07/2018 EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA RECUPERACIÓN DEL BLOQUE DE DORMITORIO PARA ESTUDIANTES DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN BARRERITO ID 348.404

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

					PROVEEDORA YPOA de Idalgo Alvarenga Núñez (RUC: 782811-0)		EN OBRAS de Nelson Federico Segovia Azucas (RUC: 933709-1)		KUARAHY INGENIERIA S.A. (RUC: 80056652-1)		GRUPO EMPRESARIAL DEL PARAGUAY SA (RUC Nº 80064612-6)	
ÍTEM	CÓDIGO	*DESCRIPCIÓN*	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
6	72131601-008	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				5.474.300		6.777.500		5.434.314		6.494.506
6.1		Revoque de paredes a 2 capas filtrado con hidrofugo - espesor 1,5cm	m2	62,00	28.000	1.736.000	37.500	2.325.000	32.975	2.044.450	48.000	2.976.000
6.2		Revestimiento de azulejo tipo piso pared en SS.HH. - (incluye revoque de base)	m2	45,75	76.000	3.477.000	90.000	4.117.500	69.040	3.158.580	71.660	3.278.445
6.3		Revestimiento de azulejo tipo piso en sector de piletas de cocina - (incluye revoque de base)	m2	3,35	78.000	261.300	100.000	335.000	69.040	231.284	71.660	240.061
7	72131601-010	CARPINTERIA DE MADERA (incluye Provision y coloc de marco, contramarco, herrajes, cerraduras y accesorios)				5.380.000		5.900.000		5.093.251		6.466.000
7.1		Puerta placa de Cedro (0,60 x1,80) incluye marco de madera lapacho (0,60x2,10), contramarco, cerraduras, herrajes, etc.	un	4,00	800.000	3.200.000	800.000	3.200.000	729.844	2.919.376	617.000	2.468.000
7.2		Ajuste de puerta (0,8x2,10), incluye cambio de herrajes, cerraduras contramarco, etc.	Un	9,00	160.000	1.440.000	200.000	1.800.000	160.875	1.447.875	286.000	2.574.000
7.3		Ajuste de puerta tablero (1,4x2,10), incluye reparacion de puerta, marco,cambio de herrajes, cerraduras contramarco, etc.	Un	4,00	185.000	740.000	225.000	900.000	181.500	726.000	356.000	1.424.000
8	72131601-001	Instalaciones sanitarias (Agua Corriente)				2.480.000		2.175.000		2.226.955		2.726.000
8.1		Llave de paso Cromado Ø 1/2" válvula c/camp	un	5,00	80.000	400.000	120.000	600.000	82.500	412.500	115.000	575.000
8.2		Instalacion completa de Agua corriente en SS.HH. Ducha	un	2,00	270.000	540.000	200.000	400.000	226.875	453.750	297.000	594.000
8.3		Instalacion completa de Agua corriente en SS.HH. Inodoro	un	2,00	270.000	540.000	200.000	400.000	226.875	453.750	213.000	426.000
8.4		Instalacion completa de Agua corriente en SS.HH. Lavatorios	un	4,00	200.000	800.000	155.000	620.000	181.391	725.564	232.000	928.000
8.5		Instalacion completa de Agua corriente en SS.HH. Pileta de cocina	un	1,00	200.000	200.000	155.000	155.000	181.391	181.391	203.000	203.000
9	72101510-006	DESAGUE CLOACAL (provision y colocacion con accesorios)				5.330.000		5.390.000		4.814.521		6.275.000
9.1		Desague cloacal completo en SS.HH. Ducha	un	2,00	270.000	540.000	220.000	440.000	232.650	465.300	202.000	404.000
9.2		Desague cloacal completo en SS.HH. Inodoro	un	2,00	270.000	540.000	220.000	440.000	232.650	465.300	199.000	398.000
9.3		Desague cloacal completo en SS.HH. Lavatorios	un	4,00	240.000	960.000	200.000	800.000	212.878	851.512	172.000	688.000
9.4		Desague cloacal completo en SS.HH. Pileta de cocina	un	1,00	270.000	270.000	200.000	200.000	232.650	232.650	190.000	190.000
9.5		Rejilla de piso sifonada 15x15 (tapa metalica)	un	5,00	134.000	670.000	150.000	750.000	126.750	633.750	52.000	260.000
9.6		Registro cloacal 60x60 cm	un	3,00	400.000	1.200.000	400.000	1.200.000	364.503	1.093.509	265.000	795.000
9.7		Cámara Séptica de 1,30x1,65x1,10 m (medida util), limpieza y puesta en funcionamiento	un	1,00	700.000	700.000	960.000	960.000	660.000	660.000	1.480.000	1.480.000

CD 07/2018 EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA RECUPERACIÓN DEL BLOQUE DE DORMITORIO PARA ESTUDIANTES DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN BARRERITO ID 348.404

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

					PROVEEDORA YPOA de Idalgo Alvarenga Núñez (RUC: 782811-0)		EN OBRAS de Nelson Federico Segovia Azucas (RUC: 933709-1)		KUARAHY INGENIERIA S.A. (RUC: 80056652-1)		GRUPO EMPRESARIAL DEL PARAGUAY SA (RUC Nº 80064612-6)	
ÍTEM	CÓDIGO	*DESCRIPCIÓN*	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
9.8		Pozo absorbente de 2,00x 3,00 m (medida util), limpieza y puesta en funcionamiento	un	1,00	450.000	450.000	600.000	600.000	412.500	412.500	2.060.000	2.060.000
10	72131601-001	ARTEFACTOS SANITARIOS (provision y colocacion con accesorios)				5.406.000		6.010.000		5.307.996		7.384.100
10.1		Inodoro con cisterna Baja. Tapa para inodoro con sus accesorios de instalacion	un	2,00	840.000	1.680.000	850.000	1.700.000	783.750	1.567.500	1.090.000	2.180.000
10.2		Lavatorio con pedestal con sus accesorios de instalacion	un	4,00	360.000	1.440.000	400.000	1.600.000	371.250	1.485.000	336.000	1.344.000
10.3		Portarrolo	un	2,00	68.000	136.000	85.000	170.000	70.125	140.250	70.000	140.000
10.4		Media jabonera de embutir	un	4,00	68.000	272.000	85.000	340.000	70.125	280.500	55.000	220.000
10.5		Tohallero	un	2,00	89.000	178.000	100.000	200.000	82.500	165.000	37.500	75.000
10.6		Perchas simples	un	10,00	46.000	460.000	50.000	500.000	41.250	412.500	35.000	350.000
10.7		Ducha Electrica	un	2,00	122.000	244.000	150.000	300.000	112.998	225.996	145.300	290.600
10.8		Espejo (Float de 3 mm.) 60x120	un	2,00	298.000	596.000	350.000	700.000	288.750	577.500	115.500	231.000
10.9		Limpieza Final	gl	1,00	400.000	400.000	500.000	500.000	453.750	453.750	2.553.500	2.553.500
				MONTO TOTAL IVA incluido Gs.:		100.886.930,00		119.781.020,00		103.705.808,00		122.925.423,00

Abog. Walter Rodrigo Ronzewski Fariña
Miembro
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. Silvia Catherine Núñez Núñez
Miembro
Comité de Evaluación de Ofertas

Sr. Miguel Ángel Achón Dárdano
Miembro
Comité de Evaluación de Ofertas

Arq. Delia Olga Valenzuela de Britez
Miembro
Comité de Evaluación de Ofertas