MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE CAACUPÉ
P. Ayala -Solis e/ Boquerón y Alberdi
Teléfonos: 0511 242382 - 242384
Paraguay

UNA CIUDAD PARA LA GENTE
CAACUPÉ
ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DIEGO RIVEROS
2015-2020

OBRA: Sanitarios y Depósito - Adecuación de aula de grado para aula de educación inicial
UBICACIÓN: Esc. Bas. N° 40 "Tte. Fariña" - Caacupé
SUP. A CONSTRUIR: 12,81 m2

ANEXO B02-08 CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

		1- OSCAR TOMAS BENITEZ DA COSTA					2- ARNALDO UGARTE INSFRAN					3- PORFIRIO SAUCEDO GONZALEZ				
N°	RUBRO	MARCA	PROCEDENCIA	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
	Preparación de la Obra															
1	Apertura de vanos en pared existente	N/A	N/A	1,00	850.000	850.000	N/A	N/A	1,00	315.000	315.000	N/A	N/A	1,00	2.200.000	2.200.000
1	Desmonte de terreno	N/A	N/A	9,00	40.000	360.000	N/A	N/A	9,00	52.500	472.500	N/A	N/A	9,00	43.243	389.187
3	Replanteo	N/A	N/A	12,81	6.500	83.265	N/A	N/A	12,81	3.570	45.732	N/A	N/A	12,81	6.000	76.860
4	Cartel de obra 2,00x1,50 m.	N/A	N/A	1,00	1.100.000	1.100.000	N/A	N/A	1,00	1.260.000	1.260.000	N/A	N/A	1,00	1.367.800	1.367.800
5	Excavaciòn y Carga de Cimiento c/ P.B.C	N/A	N/A	5,50	450.000	2.475.000	N/A	N/A	5,50	483.000	2.656.500	N/A	N/A	5,50	530.000	2.915.000
	Muros de Nivelación h=0,30 m.					-					-					-
6	De 0,30 m.	N/A	N/A	5,15	170.000	875.500	N/A	N/A	5,15	212.100	1.092.315	N/A	N/A	5,15	110.000	566.500
7	Relleno y Compactación	N/A	N/A	2,60	100.000	260.000	N/A	N/A	2,60	138.075	358.995	N/A	N/A	2,60	110.000	286.000
	Aislación Asfáltica					-					-					-
8	De 0,15 m. - Horizontal	N/A	N/A	17,15	30.000	514.500	N/A	N/A	17,15	35.700	612.255	N/A	N/A	17,15	26.000	445.900
	Muros de Elevación					-					-					-
9	De 0,15 m. revoque ambas caras	N/A	N/A	14,80	110.000	1.628.000	N/A	N/A	14,80	115.500	1.709.400	N/A	N/A	14,80	145.000	2.146.000
10	De 0,15 m. visto 1 cara de ladrillo común prensado	N/A	N/A	34,00	135.000	4.590.000	N/A	N/A	34,00	152.250	5.176.500	N/A	N/A	34,00	95.000	3.230.000
11	Envarillado sobre y bajo abertura 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	N/A	N/A	14,50	45.000	652.500	N/A	N/A	14,50	59.220	858.690	N/A	N/A	14,50	40.000	580.000
12	Envarillado de unión e/ pared existente y nueva 1 Ø 8 c/ 0,50 m.	N/A	N/A	12,00	45.000	540.000	N/A	N/A	12,00	59.220	710.640	N/A	N/A	12,00	40.000	480.000
	Techo:					-					-					-
13	De tejas españolas con tejuelones prensados a máquina y tirantes de kurupa'y 2" x 6" con listón de boca	N/A	N/A	17,40	350.000	6.090.000	N/A	N/A	17,40	411.600	7.161.840	N/A	N/A	17,40	300.000	5.220.000
	Revoques					-					-					-
14	De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	N/A	N/A	63,60	40.000	2.544.000	N/A	N/A	63,60	43.575	2.771.370	N/A	N/A	63,60	38.000	2.416.800
15	De molduras 1:3 (moldura de ventanas) 10 cm. de espesor	N/A	N/A	14,30	50.000	715.000	N/A	N/A	14,30	61.950	885.885	N/A	N/A	14,30	31.075	444.373
16	De mochetas	N/A	N/A	31,60	20.000	632.000	N/A	N/A	31,60	26.250	829.500	N/A	N/A	31,60	14.000	442.400
17	Contrapiso de Hº de cascote	N/A	N/A	11,30	40.000	452.000	N/A	N/A	11,30	49.350	557.655	N/A	N/A	11,30	40.000	452.000

MUNICIPALIDAD DE CAACUPÉ
COMITÉ DE CONTRATACIÓN
LEY Nº 2051/2003

18	Piso mosaico calcáreo (igual al existente)	N/A	N/A	11,30	105.000	1.186.500	N/A	N/A	11,30	115.500	1.305.150	N/A	N/A	11,30	125.000	1.412.500
19	Zócalo calcáreo	N/A	N/A	6,10	35.000	213.500	N/A	N/A	6,10	36.750	224.175	N/A	N/A	6,10	34.000	207.400
	Aberturas de madera					-					-					-
20	Puerta Placa 0,70x2,10 con marcos contramarco y herrajes	N/A	N/A	1,00	950.000	950.000	N/A	N/A	1,00	1.155.000	1.155.000	N/A	N/A	1,00	713.820	713.820
21	Puerta placa 0,60x1,20 con marco y contramarco y herrajes	N/A	N/A	2,00	765.000	1.530.000	N/A	N/A	2,00	787.500	1.575.000	N/A	N/A	2,00	713.820	1.427.640
22	Puerta placa 0,90x1,20 con marco y contramarco y herrajes	N/A	N/A	1,00	1.050.000	1.050.000	N/A	N/A	1,00	1.470.000	1.470.000	N/A	N/A	1,00	713.820	713.820
	Aberturas metálicas					-					-					-
23	Ventanas tipo balancín de 1,50 x 1,00	N/A	N/A	3,00	400.000	1.200.000	N/A	N/A	3,00	398.475	1.195.425	N/A	N/A	3,00	394.000	1.182.000
24	Ventanas tipo balancín de 1,00 x 1,05	N/A	N/A	1,05	400.000	420.000	N/A	N/A	1,05	398.475	418.399	N/A	N/A	1,05	394.000	413.700
	Pintura					-					-					-
25	De paredes interiores revocadas a la cal (base para látex - 2 manos y lijado)	N/A	N/A	30,75	20.000	615.000	N/A	N/A	30,75	14.700	452.025	N/A	N/A	30,75	30.000	922.500
26	De paredes interiores revocadas al látex	N/A	N/A	30,75	23.000	707.250	N/A	N/A	30,75	24.150	742.613	N/A	N/A	30,75	30.000	922.500
27	Con silicona en mampostería vista, previa limpieza con ácido muriático	N/A	N/A	34,00	23.000	782.000	N/A	N/A	34,00	26.250	892.500	N/A	N/A	34,00	30.000	1.020.000
28	De aberturas metálicas c/ esmalte sintético	N/A	N/A	8,10	30.000	243.000	N/A	N/A	8,10	44.100	357.210	N/A	N/A	8,10	27.906	226.039
29	De aberturas de madera al barniz, con marco y contramarco	N/A	N/A	12,00	29.000	348.000	N/A	N/A	12,00	31.920	383.040	N/A	N/A	12,00	25.000	300.000
30	De techo tirantes y tejuelones al barniz	N/A	N/A	17,40	26.000	452.400	N/A	N/A	17,40	26.250	456.750	N/A	N/A	17,40	27.000	469.800
31	De canaleta con antióxido y pint. Sintética	N/A	N/A	9,40	25.000	235.000	N/A	N/A	9,40	28.350	266.490	N/A	N/A	9,40	18.000	169.200
32	Vidrios dobles de 4 mm.	N/A	N/A	4,05	120.000	486.000	N/A	N/A	4,05	126.000	510.300	N/A	N/A	4,05	135.000	546.750
	Desagüe cloacal					-					-					-
33	Instalación cloacal	N/A	N/A	1,00	1.700.000	1.700.000	N/A	N/A	1,00	1.575.000	1.575.000	N/A	N/A	1,00	1.817.877	1.817.877
34	Registro 40x40	N/A	N/A	1,00	330.000	330.000	N/A	N/A	1,00	393.750	393.750	N/A	N/A	1,00	215.121	215.121
35	Registro 60x60	N/A	N/A	1,00	440.000	440.000	N/A	N/A	1,00	547.050	547.050	N/A	N/A	1,00	246.444	246.444
36	Cámara Séptica 1,901x1,15x1,20 m.	N/A	N/A	1,00	2.200.000	2.200.000	N/A	N/A	1,00	2.047.500	2.047.500	N/A	N/A	1,00	2.482.222	2.482.222
37	Pozo Ciego 2,00x2,50 m.	N/A	N/A	1,00	3.200.000	3.200.000	N/A	N/A	1,00	3.045.000	3.045.000	N/A	N/A	1,00	3.450.000	3.450.000
	Desagüe pluvial					-					-					-
38	Canaletas y bajadas ch. galvanizada N° 26-D: 33	N/A	N/A	9,40	80.000	752.000	N/A	N/A	9,40	73.500	690.900	N/A	N/A	9,40	86.000	808.400
	Instalación de agua corriente					-					-					-
39	Instalación completa de agua corriente	N/A	N/A	1,00	1.750.000	1.750.000	N/A	N/A	1,00	1.470.000	1.470.000	N/A	N/A	1,00	2.166.000	2.166.000
40	Artefactos (cantidad ver planos) - Intalación de artefactos, griferías y ducha eléctrica, mesada de granito natural y barras de asimiento	N/A	N/A	1,00	6.500.000	6.500.000	N/A	N/A	1,00	5.250.000	5.250.000	N/A	N/A	1,00	8.380.254	8.380.254
41	Mueble bajo mesadas (ver detalle)	N/A	N/A	1,00	1.520.000	1.520.000	N/A	N/A	1,00	1.260.000	1.260.000	N/A	N/A	1,00	1.900.000	1.900.000
42	Espejo de 0,40x1,75 m. y espejo baño inclusivo de 0,50x0,50 m.	N/A	N/A	1,00	200.000	200.000	N/A	N/A	1,00	147.000	147.000	N/A	N/A	1,00	276.000	276.000
43	Azulejado de baño	N/A	N/A	32,85	92.000	3.022.200	N/A	N/A	32,85	84.000	2.759.400	N/A	N/A	32,85	110.000	3.613.500
44	Guardaobra de alisado de cemento c/ contrapiso	N/A	N/A	8,60	100.000	860.000	N/A	N/A	8,60	110.250	948.150	N/A	N/A	8,60	97.895	841.897

MUNICIPALIDAD DE CAACUPÉ
UNIDAD DE CONTRATACIONES
LEY Nº 2051/2003

	Instalación Eléctrica (según plano)					-					-					-
45	Alimentación de los circuitos de luces	N/A	N/A	4,00	100.000	400.000	N/A	N/A	4,00	111.300	445.200	N/A	N/A	4,00	79.500	318.000
46	Alimentación de los circuitos de tomas	N/A	N/A	1,00	102.000	102.000	N/A	N/A	1,00	126.000	126.000	N/A	N/A	1,00	79.500	79.500
	Artefactos eléctricos					-					-					-
47	Artefactos fluorescentes de 1x40W.	N/A	N/A	4,00	125.000	500.000	N/A	N/A	4,00	136.500	546.000	N/A	N/A	4,00	140.000	560.000
48	Tablero TS de 6 AG c/ barra de fase y neutro	N/A	N/A	1,00	350.000	350.000	N/A	N/A	1,00	157.500	157.500	N/A	N/A	1,00	530.000	530.000
	Muro de contención					-					-					-
49	Muro de nivelación de 0,30 m.	N/A	N/A	2,88	185.000	532.800	N/A	N/A	2,88	212.100	610.848	N/A	N/A	2,88	146.000	420.480
50	Muro de elevación de ladrillos comunes (1 cara vista) de 0,15 m.	N/A	N/A	4,80	110.000	528.000	N/A	N/A	4,80	152.250	730.800	N/A	N/A	4,80	87.000	417.600
51	Aislación asfáltica horizontal	N/A	N/A	9,60	37.000	355.200	N/A	N/A	9,60	35.700	342.720	N/A	N/A	9,60	45.583	437.597
52	Pintura con silicona en mampostería vista, previa limpieza con ácido muriático	N/A	N/A	4,80	27.000	129.600	N/A	N/A	4,80	26.250	126.000	N/A	N/A	4,80	30.000	144.000
53	Limpieza final	N/A	N/A	1,00	1.800.000	1.800.000	N/A	N/A	1,00	2.162.329	2.162.329	N/A	N/A	1,00	1.904.173	1.904.173
	TOTAL GENERAL					**61.952.215**					**64.260.000**					**65.315.553**

Responsable de la U.O.C.

MUNICIPALIDAD DE CHAÑARAL
U.O.C. DE CONTRATACIONES
LEY Nº 20517/2003

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS		OSCAR TOMAS BENITEZ DA COSTA					
N°	RUBRO	MARCA	PROCEDENCIA	UNID.	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
	Preparación de la Obra						
1	Apertura de vanos en pared existente	N/A	N/A	gl	1,00	850.000	850.000
1	Desmonte de terreno	N/A	N/A	m3	9,00	40.000	360.000
3	Replanteo	N/A	N/A	m2	12,81	6.500	83.265
4	Cartel de obra 2,00x1,50 m.	N/A	N/A	gl	1,00	1.100.000	1.100.000
5	Excavaciòn y Carga de Cimiento c/ P.B.C	N/A	N/A	m3	5,50	450.000	2.475.000
	Muros de Nivelación h=0,30 m.						-
6	De 0,30 m.	N/A	N/A	m2	5,15	170.000	875.500
7	Relleno y Compactación	N/A	N/A	m3	2,60	100.000	260.000
	Aislación Asfáltica						-
8	De 0,15 m. - Horizontal	N/A	N/A	ml	17,15	30.000	514.500
	Muros de Elevación						-
9	De 0,15 m. revoque ambas caras	N/A	N/A	m2	14,80	110.000	1.628.000
10	De 0,15 m. visto 1 cara de ladrillo común prensado	N/A	N/A	m2	34,00	135.000	4.590.000
11	Envarillado sobre y bajo abertura 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	N/A	N/A	ml	14,50	45.000	652.500
12	Envarillado de unión e/ pared existente y nueva 1 Ø 8 c/ 0,50 m.	N/A	N/A	ml	12,00	45.000	540.000
	Techo:						-
13	De tejas españolas con tejuelones prensados a máquina y tirantes de kurupa'y 2" x 6" con listón de boca	N/A	N/A	m2	17,40	350.000	6.090.000
	Revoques						-
14	De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	N/A	N/A	m2	63,60	40.000	2.544.000
15	De molduras 1:3 (moldura de ventanas) 10 cm. de espesor	N/A	N/A	ml	14,30	50.000	715.000
16	De mochetas	N/A	N/A	ml	31,60	20.000	632.000
17	Contrapiso de Hº de cascote	N/A	N/A	m2	11,30	40.000	452.000
18	Piso mosaico calcáreo (igual al existente)	N/A	N/A	m2	11,30	105.000	1.186.500

MUNICIPALIDAD DE CAPIATÁ
COMISIÓN DE CONTRATACIÓN
LEY Nº 2051/2003

19	Zócalo calcáreo	N/A	N/A	ml	6,10	35.000	213.500
	Aberturas de madera						-
20	Puerta Placa 0,70x2,10 con marcos contramarco y herrajes	N/A	N/A	un	1,00	950.000	950.000
21	Puerta placa 0,60x1,20 con marco y contramarco y herrajes	N/A	N/A	un	2,00	765.000	1.530.000
22	Puerta placa 0,90x1,20 con marco y contramarco y herrajes	N/A	N/A	un	1,00	1.050.000	1.050.000
	Aberturas metálicas						-
23	Ventanas tipo balancín de 1,50 x 1,00	N/A	N/A	m2	3,00	400.000	1.200.000
24	Ventanas tipo balancín de 1,00 x 1,05	N/A	N/A	m2	1,05	400.000	420.000
	Pintura						-
25	De paredes interiores revocadas a la cal (base para látex - 2 manos y lijado)	N/A	N/A	m2	30,75	20.000	615.000
26	De paredes interiores revocadas al látex	N/A	N/A	m2	30,75	23.000	707.250
27	Con silicona en mampostería vista, previa limpieza con ácido muriático	N/A	N/A	m2	34,00	23.000	782.000
28	De aberturas metálicas c/ esmalte sintético	N/A	N/A	m2	8,10	30.000	243.000
29	De aberturas de madera al barniz, con marco y contramarco	N/A	N/A	m2	12,00	29.000	348.000
30	De techo tirantes y tejuelones al barniz	N/A	N/A	m2	17,40	26.000	452.400
31	De canaleta con antióxido y pint. Sintética	N/A	N/A	ml	9,40	25.000	235.000
32	Vidrios dobles de 4 mm.	N/A	N/A	m2	4,05	120.000	486.000
	Desagüe cloacal						-
33	Instalación cloacal	N/A	N/A	gl	1,00	1.700.000	1.700.000
34	Registro 40x40	N/A	N/A	un	1,00	330.000	330.000
35	Registro 60x60	N/A	N/A	un	1,00	440.000	440.000
36	Cámara Séptica 1,901x1,15x1,20 m.	N/A	N/A	un	1,00	2.200.000	2.200.000
37	Pozo Ciego 2,00x2,50 m.	N/A	N/A	un	1,00	3.200.000	3.200.000
	Desagüe pluvial						-
38	Canaletas y bajadas ch. galvanizada N° 26-D: 33	N/A	N/A	ml	9,40	80.000	752.000
	Instalación de agua corriente						-
39	Instalación completa de agua corriente	N/A	N/A	gl	1,00	1.750.000	1.750.000

MUNICIPALIDAD DE CAACUPÉ
COMISIÓN DE CONTRATACIÓN
LEY Nº 2051/2003

40	Artefactos (cantidad ver planos) - Intalación de artefactos, griferías y ducha eléctrica, mesada de granito natural y barras de asimiento	N/A	N/A	gl	1,00	6.500.000	6.500.000
41	Mueble bajo mesadas (ver detalle)	N/A	N/A	un	1,00	1.520.000	1.520.000
42	Espejo de 0,40x1,75 m. y espejo baño inclusivo de 0,50x0,50 m.	N/A	N/A	m2	1,00	200.000	200.000
43	Azulejado de baño	N/A	N/A	m2	32,85	92.000	3.022.200
44	Guardaobra de alisado de cemento c/ contrapiso	N/A	N/A	m2	8,60	100.000	860.000
	Instalación Eléctrica (según plano)						-
45	Alimentación de los circuitos de luces	N/A	N/A	boca	4,00	100.000	400.000
46	Alimentación de los circuitos de tomas	N/A	N/A	boca	1,00	102.000	102.000
	Artefactos eléctricos						-
47	Artefactos fluorescentes de 1x40W.	N/A	N/A	un	4,00	125.000	500.000
48	Tablero TS de 6 AG c/ barra de fase y neutro	N/A	N/A	un	1,00	350.000	350.000
	Muro de contención						-
49	Muro de nivelación de 0,30 m.	N/A	N/A	m2	2,88	185.000	532.800
50	Muro de elevación de ladrillos comunes (1 cara vista) de 0,15 m.	N/A	N/A	m2	4,80	110.000	528.000
51	Aislación asfáltica horizontal	N/A	N/A	ml	9,60	37.000	355.200
52	Pintura con silicona en mampostería vista, previa limpieza con ácido muriático	N/A	N/A	m2	4,80	27.000	129.600
53	Limpieza final	N/A	N/A	gl	1,00	1.800.000	1.800.000
	TOTAL GENERAL						**61.952.215**

MUNICIPALIDAD DE CURICO
UNIDAD DE CONTRATACIONES
LEY Nº 20517/2003

CONTRATACION DIRECTA "CONSTRUCCION DE SANITARIO Y DEPOSITO - ADECUACION DE AULA DE GRADO PARA AULA DE NIVEL E.I. EN LA ESCUELA BAS. N°40 TTE. JOSE MARIA FARIÑA- FONACIDE" ID 397212

CUADRO DE ANALISIS DEL PRECIO OFERTADO

Nº	Empresa Adjudicada	Descripción del servicio	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIOS OFERTADOS en Gs. (IVA incluido)	Precio Referencial en Gs. (IVA incluido)	Porcentaje de Variación (%)
1	OSCAR TOMAS BENITEZ DA COSTA	CONSTRUCCION DE SANITARIO Y DEPOSITO - ADECUACION DE AULA DE GRADO PARA AULA DE NIVEL E.I. EN LA ESCUELA BAS. N°40 TTE. JOSE MARIA FARIÑA- FONACIDE	Unidad	1	61.952.215	64.431.609	-4%
2	PORFIRIO SAUCEDO GONZALEZ		Unidad	1	65.315.553	64.431.609	1%
3	ARNALDO UGARTE INSFRAN		Unidad	1	64.260.000	64.431.609	0%

MUNICIPALIDAD DE CAPIIBARY
COMISION DE CONTRATACIONES
LEY Nº 2051/2003