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

Caacupé
Una Ciudad para la Gente
Diego Riveros 2021 - 2025

***VISION:* "Hacer de caacupe una ciudad para la gente, segura, innovadora, atractiva, cultural, sustentable: fortalecidos en la fe"**

Caacupé, 23 de Junio de 2022

Señores
CONSTRUCCIONES SAN JOSÉ
Presente:

Me dirijo a ustedes en el marco del proceso de licitación para la REPARACION DE TECHO EN LA ESC. 2223 "GRAL. DE BRIG. FELICIANO MORALES" YTU GUAZU – BLOQUE 3° CICLO.-

Al respecto se solicita nota de presupuesto a fin de estimar los costos de las obras a ser realizadas, para el efecto se anexa planilla de computo métrico, como así también se remite por correo en formato Excel a fin de agilizar la cotización de precios.

Esperando una respuesta en la brevedad posible, para continuar con las gestiones correspondientes me despido.

Atentamente.

MUNICIPALIDAD DE CAACUPÉ UNIDAD DE CONTRATACIONES LEY Nº 2051/2003

Lic. Karen Escobar
Responsable de la U.O.C.

Resibi: 23 de Junio

Shoq Acosta

CONSTRUCCIONES SAN JOSÉ

RUC: 2948023-0
CEL.: 0982 498 091
Caacupé - Paraguay

Caacupé 25 de junio de 2022

SEÑORES
MUNICIPALIDAD DE CAACUPE
PRFESENTE:

Me dirijo a ustedes en el marco de la nota recibida en la cual se solicita la cotización de planilla para realización de Obra en la Ciudad de Caacupé.
Al respecto adjunto presupuesto a la presente, para lo que hubiere lugar.
Sin otro particular, me despido.

Atentamente.

Jhony Alberto Monzón
CONSTRUCCIONES SAN JOSÉ

		CONSTRUCCIONES SAN JOSE			
N°	RUBRO	UNID.	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
1	Cartel de obra 2,00x1,50 m.	gl	1,00	1.320.000	1.320.000
2	**Demoliciones:** - Desmonte de techo existente, incluidos tirantes y vigas de madera c/ recuperación de tejuelones	m2	151,70	35.000	5.309.500
3	Desmonte de tejas de aula con tirantes de hormigón	m2	76,40	10.000	764.000
4	De piso de layota	m2	121,35	13.000	1.577.550
5	De mampostería de elevación de 0,30 m.	m2	17,20	17.000	292.400
6	De mampostería de elevación de 0,15 m.	m2	14,30	12.000	171.600
7	De pilares de ladrillos de 0,40x0,40 m.	ml	1,00	450.000	450.000
8	Artefactos eléctricos y ventiladores de techo	gl	1,00	300.000	300.000
9	**Excavaciones**:Excavaciones para zapatas (0,80x0,80x0,80 m.)	m3	1,54	49.000	75.264
10	Excavación para C.P.B.C. de pilares de galería (0,90x0,90x0,80 m.)	m3	3,24	49.000	158.760
11	**Estructuras de Hormigón Armado** Zapatas (0,80x0,80x0,30 m.)	m3	0,60	2.587.000	1.552.200
12	Pilares (0,27x0,27 m.)	m3	1,00	2.912.000	2.912.000
13	Núcleo de pilares galería (0,15x0,15 m.)	m3	0,35	2.912.000	1.015.560
14	Viga cadena superior (0,27x0,27 m.)	m3	1,35	2.834.500	3.826.575
15	Viga cadena superior (0,13x0,27 m.)	m3	1,05	2.834.500	2.976.225
16	Dado, apoyo de cumbrera (0,20x0,60 m.)	m3	0,15	2.834.500	425.175
17	Viga cumbrera (0,20x0,45 m.)	m3	1,35	2.834.500	3.826.575
18	Viga galería (0,20x0,25 m.)	m3	0,75	2.834.500	2.125.875
19	**Cimiento de Piedra Bruta Colocada**Cimiento de PBC para pilares	m3	3,24	420.000	1.360.800
20	**Mamposterías** De Nivelación de 0,45 m.	m2	1,15	302.900	348.335
21	De Nivelación de 0,30 m.	m2	1,25	206.500	258.125
22	De elevación de ladrillos comunes de 0,30 m.	m2	10,90	200.200	2.182.180
23	De elevación de ladrillos comunes de 0,15 m.	m2	7,15	113.800	813.670
24	Pilares de 0,40x0,40 m, de ladrillos comunes	ml	11,00	149.200	1.641.200
25	**Aislación asfáltica** Aislación asfáltica horizonal de pilares	ml	6,00	25.400	152.400
26	**Revoques**:Revoque interior a una capa	m2	18,05	39.000	703.950
27	Revoque exterior a una capa c/ hidrófugo	m2	34,45	42.000	1.446.900
28	De vigas cumbrera y galería	m2	33,00	54.300	1.791.900
29	**Pisos y zócalos**Pisos de baldosas calcáreas 20x20 cm, color rojo	m2	129,90	93.500	12.145.650
30	Zócalos calcáreos de 10x30 cm, color rojo	ml	72,00	40.100	2.887.200
31	**Techo** :De tejas y tejuelones prensados a máquina con tirantes de H° A° de 2"x6" con listón de boca, reutilizando tejuelones existentes y reponiendo los faltantes, tejas nuevas. Aislación hidrófuga con cartón asfáltico	m2	151,70	395.000	59.921.500
32	Reparación de goteras, colocación de cartón asfáltico y reposición de tejas de aula con tirantes de hormigón	m2	76,40	120.000	9.168.000
33	**Pinturas:**De paredes interiores revocadas al látex	m2	284,00	26.000	7.384.000
34	De paredes exteriores revocadas al látex	m2	189,00	24.500	4.630.500
35	De paredes y pilares en galería con pintura sintética (h: 1,00 m.)	m2	63,20	29.500	1.864.400
36	De tejuelones con barniz	m2	228,10	21.000	4.790.100
37	De tirantes y listón de boca de H° A° al látex	m2	165,00	27.500	4.537.500
38	De viga cumbrera y galería al látex	m2	33,00	39.000	1.287.000
39	De balancines con pintura sintética	m2	16,20	44.000	712.800
40	De puertas con pintura sintética	m2	12,60	41.400	521.640
41	**Instalación eléctrica** Adecuación de tableros existentes	gl	1,00	750.000	750.000
42	Instalación de tableros comando de ventiladores TCV	unidad	3,00	117.500	352.500
43	Alimentación de los circuitos de luces	unidad	24,00	132.000	3.168.000
44	Alimentación de los circuitos de ventiladores	unidad	12,00	132.000	1.584.000
45	**Artefactos eléctricos** Artefactos flourescentes de 3 x 40 W.	un	18,00	319.000	5.742.000
46	Artefactos flourescentes de 1 x 40 W. c/ fotocélula en galería	un	6,00	143.000	858.000
47	Tablero TS 10 de 10 AG con barra de fase y neutro	un	1,00	600.000	600.000
48	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	un	3,00	161.000	483.000
49	Ventilador de techo de 56" de 7 vel. caja metálica	un	12,00	566.500	6.798.000
50	**Varios** Envarillado de paredes c/ 50 cm con varilla de 8 mm y mortero 1.3 (cemento-arena lavada de rio)	ml	24,00	40.000	960.000
51	Relleno y compactación	m3	7,00	120.000	840.000
52	Imprevistos, mermas y roturas	gl	1,00	1.200.000	1.200.000
53	Limpieza final	gl	1,00	2.195.491	2.195.491
	TOTAL				**175.160.000**

Shoz Adlozi

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

Caacupé
Una Ciudad para la Gente
Diego Riveros 2021 - 2025

VISION: "Hacer de caacupe una ciudad para la gente, segura, innovadora, atractiva, cultural, sustentable: fortalecidos en la fe"

Caacupé, 23 de Junio de 2022

Señores

JV ARQUITECTURA

Presente:

Me dirijo a ustedes en el marco del proceso de licitación para la REPARACION DE TECHO EN LA ESC. 2223 "GRAL. DE BRIG. FELICIANO MORALES" YTU GUAZU – BLOQUE 3° CICLO.-

Al respecto se solicita nota de presupuesto a fin de estimar los costos de las obras a ser realizadas, para el efecto se anexa planilla de computo métrico, como así también se remite por correo en formato Excel a fin de agilizar la cotización de precios.

Esperando una respuesta en la brevedad posible, para continuar con las gestiones correspondientes me despido.

Atentamente.

MUNICIPALIDAD DE CAACUPE
UNIDAD DE CONTRATACIONES
LEY N° 2051/2003

Lic. Karen Escobar
Responsable de la U.O.C.

23/06/22
JORGE VERGARA
ARQUITECTO

ARQUITECTURA
0981 874 922

Caacupé 28 de junio de 2022

A: MUNICIPALIDAD DE CAACUPE

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

PRESENTE:

Por la presente remito el presupuesto solicitado para la obra propuesta según planilla de cómputo métrico remitida.

				JV ARQUITECTURA	
N°	RUBRO	UNID.	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
1	Cartel de obra 2,00x1,50 m.	gl	1,00	1.386.000	1.386.000
2	**Demoliciones:** - Desmonte de techo existente, incluidos tirantes y vigas de madera c/ recuperación de tejuelones	m2	151,70	36.750	5.574.975
3	Desmonte de tejas de aula con tirantes de hormigón	m2	76,40	10.500	802.200
4	De piso de layota	m2	121,35	13.650	1.656.428
5	De mampostería de elevación de 0,30 m.	m2	17,20	17.850	307.020
6	De mampostería de elevación de 0,15 m.	m2	14,30	12.600	180.180
7	De pilares de ladrillos de 0,40x0,40 m.	ml	1,00	472.500	472.500
8	Artefactos eléctricos y ventiladores de techo	gl	1,00	315.000	315.000
9	**Excavaciones**:Excavaciones para zapatas (0,80x0,80x0,80 m.)	m3	1,54	51.450	79.027
10	Excavación para C.P.B.C. de pilares de galería (0,90x0,90x0,80 m.)	m3	3,24	51.450	166.698
11	**Estructuras de Hormigón Armado** Zapatas (0,80x0,80x0,30 m.)	m3	0,60	2.716.350	1.629.810
12	Pilares (0,27x0,27 m.)	m3	1,00	3.057.600	3.057.600
13	Núcleo de pilares galería (0,15x0,15 m.)	m3	0,35	3.057.600	1.066.338
14	Viga cadena superior (0,27x0,27 m.)	m3	1,35	2.976.225	4.017.904
15	Viga cadena superior (0,13x0,27 m.)	m3	1,05	2.976.225	3.125.036
16	Dado, apoyo de cumbrera (0,20x0,60 m.)	m3	0,15	2.976.225	446.434
17	Viga cumbrera (0,20x0,45 m.)	m3	1,35	2.976.225	4.017.904
18	Viga galería (0,20x0,25 m.)	m3	0,75	2.976.225	2.232.169
19	**Cimiento de Piedra Bruta Colocada**Cimiento de PBC para pilares	m3	3,24	441.000	1.428.840

VERGARA
ARQUITECTO

20	**Mamposterías** De Nivelación de 0,45 m.	m2	1,15	318.045	365.752
21	De Nivelación de 0,30 m.	m2	1,25	216.825	271.031
22	De elevación de ladrillos comunes de 0,30 m.	m2	10,90	210.210	2.291.289
23	De elevación de ladrillos comunes de 0,15 m.	m2	7,15	119.490	854.354
24	Pilares de 0,40x0,40 m, de ladrillos comunes	ml	11,00	156.660	1.723.260
25	**Aislación asfáltica** Aislación asfáltica horizonal de pilares	ml	6,00	26.670	160.020
26	**Revoques**:Revoque interior a una capa	m2	18,05	40.950	739.148
27	Revoque exterior a una capa c/ hidrófugo	m2	34,45	44.100	1.519.245
28	De vigas cumbrera y galería	m2	33,00	57.015	1.881.495
29	**Pisos y zócalos**Pisos de baldosas calcáreas 20x20 cm, color rojo	m2	129,90	98.175	12.752.933
30	Zócalos calcáreos de 10x30 cm, color rojo	ml	72,00	42.105	3.031.560
31	**Techo** :De tejas y tejuelones prensados a máquina con tirantes de H° A° de 2"x6" con listón de boca, reutilizando tejuelones existentes y reponiendo los faltantes, tejas nuevas. Aislación hidrófuga con cartón asfáltico	m2	151,70	414.750	62.917.575
32	Reparación de goteras, colocación de cartón asfáltico y reposición de tejas de aula con tirantes de hormigón	m2	76,40	126.000	9.626.400
33	**Pinturas:**De paredes interiores revocadas al látex	m2	284,00	27.300	7.753.200
34	De paredes exteriores revocadas al látex	m2	189,00	25.725	4.862.025
35	De paredes y pilares en galería con pintura sintética (h: 1,00 m.)	m2	63,20	30.975	1.957.620
36	De tejuelones con barniz	m2	228,10	22.050	5.029.605
37	De tirantes y listón de boca de H° A° al látex	m2	165,00	28.875	4.764.375
38	De viga cumbrera y galería al látex	m2	33,00	40.950	1.351.350
39	De balancines con pintura sintética	m2	16,20	46.200	748.440
40	De puertas con pintura sintética	m2	12,60	43.470	547.722
41	**Instalación eléctrica** Adecuación de tableros existentes	gl	1,00	787.500	787.500
42	Instalación de tableros comando de ventiladores TCV	unidad	3,00	123.375	370.125
43	Alimentación de los circuitos de luces	unidad	24,00	138.600	3.326.400
44	Alimentación de los circuitos de ventiladores	unidad	12,00	138.600	1.663.200
45	**Artefactos eléctricos** Artefactos flourescentes de 3 x 40 W.	un	18,00	334.950	6.029.100
46	Artefactos flourescentes de 1 x 40 W. c/ fotocélula en galería	un	6,00	150.150	900.900
47	Tablero TS 10 de 10 AG con barra de fase y neutro	un	1,00	630.000	630.000

JORGE VERGARA
ARQUITECTO

48	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	un	3,00	169.050	507.150
49	Ventilador de techo de 56" de 7 vel. caja metálica	un	12,00	594.825	7.137.900
50	**Varios** Envarillado de paredes c/ 50 cm con varilla de 8 mm y mortero 1.3 (cemento-arena lavada de rio)	ml	24,00	42.000	1.008.000
51	Relleno y compactación	m3	7,00	126.000	882.000
52	Imprevistos, mermas y roturas	gl	1,00	1.260.000	1.260.000
53	Limpieza final	gl	1,00	2.305.266	2.305.266
	TOTAL				**183.918.000**

JORGE VERGARA
ARQUITECTO

Firma: _____

Aclaración: JORGE ADALBERTO VERGARA ARENAS

En calidad de PROPIETARIO