Villarrica, 13 de Septiembre de 2023.-

REF: CONCURSO DE OFERTA Nº 13/2023 ID Nº 434.937 "CONSTRUCCION DE AULAS EN LOS DISTRITOS DE COL. INDEPENDENCIA Y BORJA"

DICTAMEN DE UOC:

Antecedentes Visto, Las disposiciones de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas". Modificado por la Ley N° 3439/07 y la Resolución DNCP N° 1890/2020... ///... POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03.. .///. ..

…///…Art,2° Los Organismos, entidades, y Sociedades Anónimas con Participación Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán publicar al momento de la comunicación de los llamados los Precios de Referencia, los documentos respaldatorios respectivos y un dictamen firmado por la Encargada de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia. ..///...

De acuerdo con lo indicado en las normativas para estimación referencial, la Convocante ha obtenido el promedio de precios, a partir de la solicitud realizada a 3 (tres) Oferente del rubro, teniendo en cuenta que la Resolución de la DNCP Nº 1890/2020 en su anexo Punto 2 *"Los precios seleccionados deben corresponder a Bienes y Servicios con características comparables,* y considerando que el servicio requerido comprende una especialidad y particularidad que no puede ser comparada por otros servicios, la convocante determina que la Metodología más apropiada corresponde al promedio según formula (P1+P2+P3)/3 realizado a partir de los 3 (tres) precios obtenidos.

Por tanto, en base a las consideraciones expuestas y teniendo en cuenta el Art. 2º, Resolución de la DNCP N° 1890/2020 establece que: La publicación de los precios de referencia y sus antecedentes es realizada a los fines de brindar mayor apoyo y transparencia al Sistema de Contrataciones Públicas y no supone verificación ni aprobación por parte de la DNCP.

Estimación de costos del proceso **"CONSTRUCCION DE AULAS EN LOS DISTRITOS DE COL. INDEPENDENCIA Y BORJA"**

- Antecedentes:

Precio N° l: Obtenido de Proveedor: **SAN MIGUEL MULTISERVICIOS . -**

Precio N° 2: Obtenido de Proveedor: **AIMEGA CIA. -**

Precio N° 3: Obtenido de Proveedor: **CONSTRUCCIONES SAN AGUSTIN**

La Publicación de los Precios de Referencia y sus antecedentes es realizada a los fines de brindar mayor transparencia al Sistema de Contrataciones Públicas y no supone verificación ni aprobación por parte de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

Salvo Mejor parecer del Señor Gobernador.

Denisse Báez Giménez
Jefa de la UOC
Gobernación de Guaira

-Licitacion por Concurso de Oferta .° 434.937" CONSTRUCCION DE AULAS EN LOS DISTRITOS DE COL. INDEPENDENCIA Y BORJA"											
	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario Ref.	Precio total	OFERTA SAN MIGUEL MULTISERVICIOS	Precio total	Oferta ALMEGA	Precio total	OFERTA San Agustin	Precio total
1	ESC. BAS. N° 4.586 SANTA LUCIA CONTRUCCIÓN DE 1 AULA TIPO 5,80 X 6,80CM - UTILIZANDO VIGAS DE H°A° C/ TEJAS..Cartel de obra.	uni	1.00	1,050,000	1,050,000	1,144,500	1,144,500	997,500	997,500	1,008,000	1,008,000
2	Limpieza y preparación del terreno.	m2	63.70	5,600	356,720	6,104	388,825	5,320	338,884	5,376	342,451
3	Replanteo y marcación de obra.	m2	63.70	7,500	477,750	8,175	520,748	7,125	453,863	7,200	458,640
4	Fundaciones.Excavación y carga de cimiento con PBC.	m3	14.00	350,000	4,900,000	381,500	5,341,000	332,500	4,655,000	336,000	4,704,000
5	Mano de obra de excavación y cargamento de PBC.	m3	14.00	150,000	2,100,000	163,500	2,289,000	142,500	1,995,000	144,000	2,016,000
6	Estructura de H°A°. Vigas y dados de H°A°.	m3	0.82	2,450,000	2,009,000	2,670,500	2,189,810	2,327,500	1,908,550	2,352,000	1,928,640
7	Mano de obra de viga y dado de H°A°.	m3	0.82	500,000	410,000	545,000	446,900	475,000	389,500	480,000	393,600
8	Encadedos de H°A° - Inferior y superior.	m3	2.17	2,450,000	5,316,500	2,670,500	5,794,985	2,327,500	5,050,675	2,352,000	5,103,840
9	Mano de obra de encadenado de H°A°.	m3	2.17	500,000	1,085,000	545,000	1,182,650	475,000	1,030,750	480,000	1,041,600
10	Muros de nivelación de 0,45cm.	m2	3.60	200,000	720,000	218,000	784,800	190,000	684,000	192,000	691,200
11	Mano de obra de muro de nivelación de 0,45 cm.	m2	3.60	20,000	72,000	21,800	78,480	19,000	68,400	19,200	69,120
12	Muro de nivelación de 0,30 cm.	m2	7.50	155,000	1,162,500	168,950	1,267,125	147,250	1,104,375	148,800	1,116,000
13	Mano de obra de muro de nivelación de 0,30 cm.	m2	7.50	25,000	187,500	27,250	204,375	23,750	178,125	24,000	180,000
14	Muros de nivelación: De 0,60 m.	m2	0.60	300,000	180,000	327,000	196,200	285,000	171,000	288,000	172,800
15	Mano de obra de muro de nivelación de 0,60 cm.	m2	0.60	50,000	30,000	54,500	32,700	47,500	28,500	48,000	28,800
16	Relleno y apisonado de interiores.	gl	1.00	4,200,000	4,200,000	4,578,000	4,578,000	3,990,000	3,990,000	4,032,000	4,032,000
17	Aislación horizontal de 0,30 cm con asfalto.	m2	6.40	84,500	540,800	92,105	589,472	80,275	513,760	81,120	519,168
18	Colocación de negrolín.	lt	2.30	25,000	57,500	27,250	62,675	23,750	54,625	24,000	55,200
19	Mano de obra de trabajo de aislación asfaltica.	m2	6.40	23,000	147,200	25,070	160,448	21,850	139,840	22,080	141,312
20	Muros de elevación: De 0,15 para revocar.	m2		80,000	272,000	87,200	296,480	76,000	258,400	76,800	261,120

GOBERNACIÓN DEL GUAIRA · Unidad Operativa de Contrataciones · CULTURA DE TRANSPARENCIA

DENISE MARGARITA BÁEZ GIMÉNEZ
Jefa de la Unidad Operativa de Contrataciones
Gobernación de Guairá

21	Mano de obra de muro de elevación de 0,15cm a una cara visto.	m2	3.40	40,000	136,000	43,600	148,240	38,000	129,200	38,400	130,560
22	De 0,30cm visto ambas caras de ladrillo comunes.	m2	33.54	130,000	4,360,200	141,700	4,752,618	123,500	4,142,190	124,800	4,185,792
23	Mano de obra de muro de elevación de 0,30cm visto.	m2	33.54	50,000	1,677,000	54,500	1,827,930	47,500	1,593,150	48,000	1,609,920
24	De 0,30cm visto a una cara de ladrillos comunes.	m2	13.50	130,000	1,755,000	141,700	1,912,950	123,500	1,667,250	124,800	1,684,800
25	Mano de obra de muro de elevación de 0,30 cm.	m2	13.50	50,000	675,000	54,500	735,750	47,500	641,250	48,000	648,000
26	De 0,15cm visto a una cara de ladrillos comunes.	m2	34.30	67,000	2,298,100	73,030	2,504,929	63,650	2,183,195	64,320	2,206,176
27	Mano de obra de muro de elevación de 0,15 cm.	m2	34.30	45,000	1,543,500	49,050	1,682,415	42,750	1,466,325	43,200	1,481,760
28	Emvarillado bajo aberturas 2 8 por hilada (2 hiladas)	ml	12.00	55,000	660,000	59,950	719,400	52,250	627,000	52,800	633,600
29	Pilares: De 0,45 x 0,45 visto para corredor de ladrillos semiprensados macizos	ml	6.60	100,000	660,000	109,000	719,400	95,000	627,000	96,000	633,600
30	Mano de obra de pilares de 0,45 x 0,45 cm visto.	ml	6.60	85,000	561,000	92,650	611,490	80,750	532,950	81,600	538,560
31	Techo: Tejas con tejuelones prensado a maquina y tirantes de H°A° de 2 x 6 con liston de boca.	m2	90.50	195,000	17,647,500	212,550	19,235,775	185,250	16,765,125	187,200	16,941,600
32	Mano de obra de colocación de tejas y tejuelones.	m2	90.50	105,000	9,502,500	114,450	10,357,725	99,750	9,027,375	100,800	9,122,400
33	Viga de hormigón armado y planchuela en galeria.	gl	1.00	8,500,000	8,500,000	9,265,000	9,265,000	8,075,000	8,075,000	8,160,000	8,160,000
34	Revoques de paredes interior y exterior a una cara.	m2	64.30	23,000	1,478,900	25,070	1,612,001	21,850	1,404,955	22,080	1,419,744
35	Mano de obra de revoques de paredes.	m2	64.30	22,000	1,414,600	23,980	1,541,914	20,900	1,343,870	21,120	1,358,016
36	De vigas cumbreras, galeria y encadenado de H°A°.	m2	10.30	30,000	309,000	32,700	336,810	28,500	293,550	28,800	296,640
37	Mano de obra de revoque de viga cumbrera.	m2	10.30	25,000	257,500	27,250	280,675	23,750	244,625	24,000	247,200
38	Contrapiso de H° de cascotes 10 cm.	m2	58.00	65,000	3,770,000	70,850	4,109,300	61,750	3,581,500	62,400	3,619,200
39	Mano de obra de contrapiso de cascote de H°.	m2	58.00	30,000	1,740,000	32,700	1,896,600	28,500	1,653,000	28,800	1,670,400
40	Piso ceramico normal de 0,40 x 0,40cm.	m2	58.00	80,000	4,640,000	87,200	5,057,600	76,000	4,408,000	76,800	4,454,400
41	Mano de obra de colocación de piso ceramica normal de 0,40 x 0,40 cm.	m2	58.00	45,000	2,610,000	49,050	2,844,900	42,750	2,479,500	43,200	2,505,600
42	Provisión y colocación de zocalo ceramico normal.	ml	34.00	30,000	1,020,000	32,700	1,111,800	28,500	969,000	28,800	979,200
43	Mano de obra de colocación de zocalo.	ml	34.00	15,000	510,000	16,350	555,900	14,250	484,500	14,400	489,600

GOBERNACIÓN DEL GUAIRÁ
UNIDAD DE CONTRATACIONES

DENISE MARGARITA BÁEZ GIMÉNEZ
Jefa de la Unidad Operativa de Contrataciones
Gobernación de Guairá

44	Abertura de madera.Provisión de marco de madera de 1,20 x 2,10 cm de 0,05 cm de espedor.	uni	1.00	650,000	650,000	708,500	708,500	617,500	617,500	624,000	624,000
45	Provisión de puerta de madera de 1,10 x 2,00 cm. Incluye cerradura y picaporte.	uni	1.00	1,100,000	1,100,000	1,199,000	1,199,000	1,045,000	1,045,000	1,056,000	1,056,000
46	Mano de obra de colocación de marcos y puertas de madera.	uni	1.00	600,000	600,000	654,000	654,000	570,000	570,000	576,000	576,000
47	Aberturas metalicas: ventanas tipos balancines.	m2	6.84	400,000	2,736,000	436,000	2,982,240	380,000	2,599,200	384,000	2,626,560
48	Mano de obra de colocación de ventana tipo balancines.	m2	6.84	50,000	342,000	54,500	372,780	47,500	324,900	48,000	328,320
49	Alfeizar de ventanas: De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ml	5.00	25,000	125,000	27,250	136,250	23,750	118,750	24,000	120,000
50	Mano de obra de alfeizar de ventanas.	ml	5.00	10,000	50,000	10,900	54,500	9,500	47,500	9,600	48,000
51	Pintura: De paredes a la cal-Base para Latex (2 manos y lijado)	m2	64.30	15,000	964,500	16,350	1,051,305	14,250	916,275	14,400	925,920
52	Mano de obra de pinturas de paredes a la cal.	m2	64.30	13,000	835,900	14,170	911,131	12,350	794,105	12,480	802,464
53	De pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con aciso muriatico y patinal D).	m2	11.90	25,000	297,500	27,250	324,275	23,750	282,625	24,000	285,600
54	Mano de obra de pintura de pilares vistos con antimoho.	m2	11.90	10,000	119,000	10,900	129,710	9,500	113,050	9,600	114,240
55	De viga cumbrera, galeria, encadenado y pilares al latex.	m2	10.30	13,000	133,900	14,170	145,951	12,350	127,205	12,480	128,544
56	Mano de obra de pintura de viga cumbrera.	m2	10.30	15,000	154,500	16,350	168,405	14,250	146,775	14,400	148,320
57	Pintura de abertura metálica con pintura sintetica.	m2	6.84	25,000	171,000	27,250	186,390	23,750	162,450	24,000	164,160
58	Mano de obra de pintura de aberturas metálicas.	m2	6.84	20,000	136,800	21,800	149,112	19,000	129,960	19,200	131,328
59	Pintura de ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido murialtico y patinal D)	m2	111.30	16,000	1,780,800	17,440	1,941,072	15,200	1,691,760	15,360	1,709,568
60	Mano de obra pintura de ladrillo visto con antihomo.	m2	111.30	12,000	1,335,600	13,080	1,455,804	11,400	1,268,820	11,520	1,282,176
61	Pintura de tejuelones de maderamen con barniz.	m2	90.50	22,000	1,991,000	23,980	2,170,190	20,900	1,891,450	21,120	1,911,360
62	Mano de obra de pintura de maderamen y tejuelos al barniz.	m2	90.50	20,000	1,810,000	21,800	1,972,900	19,000	1,719,500	19,200	1,737,600
63	Pintura de abertura madera con barniz	m2	5.50	18,000	99,000	19,620	107,910	17,100	94,050	17,280	95,040
64	Mano de obra de abertura de madera con barniz.	m2	5.50	10,000	55,000	10,900	59,950	9,500	52,250	9,600	52,800
65	Vidrios dobles de 4mm	m2	6.84	150,000	1,026,000	163,500	1,118,340	142,500	974,700	144,000	984,960
66	Mano de obra de colocación de vidrios dobles.	m2	6.84	30,000	205,200	32,700	223,668	28,500	194,940	28,800	196,992

DENISE MARGARITA BAEZ GIMENEZ
Jefa de la Unidad Operativa de Contrataciones
Gobernación de Guairá

GOBERNACION DEL GUAIRA
GUAIRA
CULTURA DE TRADICIONES

67	Desague Pluvial: Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 33cm.	ml	23.00	140,000	3,220,000	152,600	3,509,800	133,000	3,059,000	134,400	3,091,200
68	Desague pluvial - Mano de obra de colocación de canaleta y caño de bajada.	ml	23.00	40,000	920,000	43,600	1,002,800	38,000	874,000	38,400	883,200
69	Instalación eléctrica: Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	gl	2.00	80,500	161,000	87,745	175,490	76,475	152,950	77,280	154,560
70	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV.	gl	1.00	105,000	105,000	114,450	114,450	99,750	99,750	100,800	100,800
71	Provisión de circuito cañerias eléctricas con caños corrugados de 3/8 y 1".	gl	1.00	2,500,000	2,500,000	2,725,000	2,725,000	2,375,000	2,375,000	2,400,000	2,400,000
72	Provisión de circuito eléctricos con cables de 2" y 4".	gl	1.00	5,500,000	5,500,000	5,995,000	5,995,000	5,225,000	5,225,000	5,280,000	5,280,000
73	Provisión de llaves y puntos.	uni	18.00	10,000	180,000	10,900	196,200	9,500	171,000	9,600	172,800
74	Provisión de luces de iluminación.	uni	8.00	350,000	2,800,000	381,500	3,052,000	332,500	2,660,000	336,000	2,688,000
75	Mano de obra de instalaciones eléctrica.	gl	1.00	6,880,000	6,880,000	7,499,200	7,499,200	6,536,000	6,536,000	6,604,800	6,604,800
76	Mobiliarios.Pizarrones	uni	1.00	1,600,000	1,600,000	1,744,000	1,744,000	1,520,000	1,520,000	1,536,000	1,536,000
77	Mano de obra de colocación de pizarrones.	uni	1.00	200,000	200,000	218,000	218,000	190,000	190,000	192,000	192,000
78	Limpieza Final.	gl	1.00	1,850,000	1,850,000	2,016,500	2,016,500	1,757,500	1,757,500	1,776,000	1,776,000
79	Guarda obra.	gl	1.00	3,850,000	3,850,000	4,196,500	4,196,500	3,657,500	3,657,500	3,696,000	3,696,000
80	ESC. BAS N° 6591 MARIA FLORINDA.BLOQUE DE 2 AULAS DE 5,80 X 6,80 - UTILIZANDO VIGA DE H°A° C/ TEJAS. Demolición de bloque de 3 aulas existente. Sin recuperación de materiales.	m2	97.00	75,000	7,275,000	81,750	7,929,750	71,250	6,911,250	72,000	6,984,000
81	Cartel de Obra.	uni	1.00	1,050,000	1,050,000	1,144,500	1,144,500	997,500	997,500	1,008,000	1,008,000
82	Limpieza y preparación del terreno.	m2	125.00	8,500	1,062,500	9,265	1,158,125	8,075	1,009,375	8,160	1,020,000
83	Replanteo y marcación de obra.	m2	125.00	7,500	937,500	8,175	1,021,875	7,125	890,625	7,200	900,000
84	Fundaciones.Excavación y cargamento de cimiento con PBC.	m3	23.40	350,000	8,190,000	381,500	8,927,100	332,500	7,780,500	336,000	7,862,400
85	Mano de obra de excavación y cargamento de PBC.	m3	23.40	150,000	3,510,000	163,500	3,825,900	142,500	3,334,500	144,000	3,369,600
86	Estructura de H°A°Vigas y dados de H°A°.	m3	1.50	2,450,000	3,675,000	2,670,500	4,005,750	2,327,500	3,491,250	2,352,000	3,528,000
87	Mano de obra de viga y dado de H°A°.	m3	1.50	500,000	750,000	545,000	817,500	475,000	712,500	480,000	720,000
88	Encadenado de H°A°.	m3	3.75	2,450,000	9,187,500	2,670,500	10,014,375	2,327,500	8,728,125	2,352,000	8,820,000
89	Mano de obra de encadenado de H°A°.	m3	3.75	500,000	1,875,000	545,000	2,043,750	475,000	1,781,250	480,000	1,800,000
90	Muro de nivelación de 0,45 cm.	m2	5.50	200,000	1,100,000	218,000	1,199,000	190,000	1,045,000	192,000	1,056,000
91	Mano de obra de muro de nivelación de 0,45 cm.	m2	5.50	20,000	110,000	21,800	119,900	19,000	104,500	19,200	105,600
92	Muro de nivelación de 0,30 cm.	m2	13.10	155,000	2,030,500	168,950	2,213,245	147,250	1,928,975	148,800	1,949,280
93	Mano de obra de muro de nivelación de 0,30 cm.	m2	13.10	25,000	327,500	27,250	356,975	23,750	311,125	24,000	314,400
94	Muro de nivelación de 0,60 cm.	m2	0.90	300,000	270,000	327,000	294,300	285,000	256,500	288,000	259,200
95	Mano de obra de muro de nivelación de 0,60 cm.	m2	0.90	50,000	45,000	54,500	49,050	47,500	42,750	48,000	43,200
96	Relleno y apisonado de interiores. Incluye mano de obra.	m3	78.00	180,000	14,040,000	196,200	15,303,600	171,000	13,338,000	172,800	13,478,400
97	Aislación horizontal de 0,30 cm con asfalto.	m2	11.00	84,500	929,500	92,105	1,013,155	80,275	883,025	81,120	892,320
98	Colocación de negrolín.	lt	5.50	25,000	137,500	27,250	149,875	23,750	130,625	24,000	132,000
99	Mano de obra de trabajo de aislación asfaltica.	m2	11.00	23,000	253,000	25,070	275,770	21,850	240,350	22,080	242,880

DENISE MARGARITA BAEZ GIMÉNEZ
Jefa de la Unidad Operativa de Contrataciones
Gobernación de Guairá

GOBERNACIÓN DEL GUAIRÁ
Unidad Operativa de Contrataciones
CUNA DE TRADICIONES

100	Muro de elevación de 0,30 para revocar.	m2	6.55	120,000	786,000	130,800	856,740	114,000	746,700	115,200	754,560
101	Mano de obra de muro de elevación de 0,30 cm.	m2	6.55	60,000	393,000	65,400	428,370	57,000	373,350	57,600	377,280
102	Muro de elevación de 0,15 para revocar.	m2	6.70	80,000	536,000	87,200	584,240	76,000	509,200	76,800	514,560
103	Mano de obra de muro de elevación de 0,15 cm.	m2	6.70	40,000	268,000	43,600	292,120	38,000	254,600	38,400	257,280
104	Muro de elevación de 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes.	m2	51.50	110,000	5,665,000	119,900	6,174,850	104,500	5,381,750	105,600	5,438,400
105	Mano de obra de muro de elevación de 0,30cm visto.	m2	51.50	50,000	2,575,000	54,500	2,806,750	47,500	2,446,250	48,000	2,472,000
106	Muro de elevación de 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes.	m2	13.50	130,000	1,755,000	141,700	1,912,950	123,500	1,667,250	124,800	1,684,800
107	Mano de obra de muro de elevación de 0,30cm visto a una cara.	m2	13.50	50,000	675,000	54,500	735,750	47,500	641,250	48,000	648,000
108	Muro de elevación de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes.	m2	68.60	67,000	4,596,200	73,030	5,009,858	63,650	4,366,390	64,320	4,412,352
109	Mano de obra de muro de elevación de 0,15cm a una cara visto.	m2	68.60	45,000	3,087,000	49,050	3,364,830	42,750	2,932,650	43,200	2,963,520
110	Encavarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas). Incluye mano de obra.	ml	24.00	55,000	1,320,000	59,950	1,438,800	52,250	1,254,000	52,800	1,267,200
111	Pilares de 0,45 x 0,45 visto para corredor.	ml	11.00	100,000	1,100,000	109,000	1,199,000	95,000	1,045,000	96,000	1,056,000
112	Mano de obra de pilares de 0,45 x 0,45 cm visto.	ml	11.00	85,000	935,000	92,650	1,019,150	80,750	888,250	81,600	897,600
113	Techo de tejas y tejuelones prensadas a maquina.	m2	168.50	195,000	32,857,500	212,550	35,814,675	185,250	31,214,625	187,200	31,543,200
114	Mano de obra de colocación de tejas y tejuelones.	m2	168.50	105,000	17,692,500	114,450	19,284,825	99,750	16,807,875	100,800	16,984,800
115	Provisión y colocación de viga de hormigón y planchuela en galeria. Incluye mano de obra.	gl	1.00	8,500,000	8,500,000	9,265,000	9,265,000	8,075,000	8,075,000	8,160,000	8,160,000
116	Revoque de paredes interior y exterior a una capa.	m2	128.10	23,000	2,946,300	25,070	3,211,467	21,850	2,798,985	22,080	2,828,448
117	Mano de obra de revoques de paredes.	m2	128.10	22,000	2,818,200	23,980	3,071,838	20,900	2,677,290	21,120	2,705,472
118	Revoque de viga cumbrera de H°A°.	m2	18.10	30,000	543,000	32,700	591,870	28,500	515,850	28,800	521,280
119	Mano de obra de revoque de viga cumbrera.	m2	18.10	25,000	452,500	27,250	493,225	23,750	429,875	24,000	434,400
120	Contrapiso de H° de cascote.	m2	115.00	65,000	7,475,000	70,850	8,147,750	61,750	7,101,250	62,400	7,176,000
121	Mano de obra de contrapiso de cascote de H°.	m2	115.00	30,000	3,450,000	32,700	3,760,500	28,500	3,277,500	28,800	3,312,000
122	Piso de baldosa ceramica normal de 0,40 x 0,40 cm.	m2	115.00	80,000	9,200,000	87,200	10,028,000	76,000	8,740,000	76,800	8,832,000
123	Mano de obra de colocación de piso ceramica normal de 0,40 x 0,40 cm.	m2	115.00	45,000	5,175,000	49,050	5,640,750	42,750	4,916,250	43,200	4,968,000
124	Zocalo de ceramico normal. Altura de 0,10 cm.	ml	67.00	30,000	2,010,000	32,700	2,190,900	28,500	1,909,500	28,800	1,929,600
125	Mano de obra de colocación de zocalo.	ml	67.00	15,000	1,005,000	16,350	1,095,450	14,250	954,750	14,400	964,800
126	Abertura de madera.Provisión de marco de madera de 1,20 x 2,10 cm de 0,05 cm de espedor.	uni	2.00	650,000	1,300,000	708,500	1,417,000	617,500	1,235,000	624,000	1,248,000
127	Provisión de puerta de madera de 1,10 x 2,00 cm. Incluye cerradura y picaporte.	uni	2.00	1,100,000	2,200,000	1,199,000	2,398,000	1,045,000	2,090,000	1,056,000	2,112,000
128	Mano de obra de colocación de marcos y puertas de madera.	uni	2.00	600,000	1,200,000	654,000	1,308,000	570,000	1,140,000	576,000	1,152,000
129	Abertura metálica.Provisión de ventanas tipo balancines.	m2	13.68	280,000	3,830,400	305,200	4,175,136	266,000	3,638,880	268,800	3,677,184
130	Mano de obra de colocación de ventana tipo balancines.	m2	13.68	50,000	684,000	54,500	745,560	47,500	649,800	48,000	656,640

DENISE MARGARITA BAEZ GIMÉNEZ
Jefa de la Unidad Operativa de Contrataciones
Gobernación de Guairá

GOBERNACIÓN DEL GUAIRÁ
Unidad Operativa de Contrataciones

131	Alfeizar de ventanas de revoques 1 : 3 (cemento - arena).	ml	10.00	25,000	250,000	27,250	272,500	23,750	237,500	24,000	240,000
132	Mano de obra de alfeizar de ventanas.	ml	10.00	10,000	100,000	10,900	109,000	9,500	95,000	9,600	96,000
133	Pinturas de paredes a la cal.	m2	128.00	15,000	1,920,000	16,350	2,092,800	14,250	1,824,000	14,400	1,843,200
134	Mano de obra de pinturas de paredes a la cal.	m2	128.00	13,000	1,664,000	14,170	1,813,760	12,350	1,580,800	12,480	1,597,440
135	Pintura de pilares vistos con antimoho incoloro.	m2	20.00	25,000	500,000	27,250	545,000	23,750	475,000	24,000	480,000
136	Mano de obra de pintura de pilares vistos con antimoho.	m2	20.00	10,000	200,000	10,900	218,000	9,500	190,000	9,600	192,000
137	Pintura de viga cumbrer a la cal.	m2	18.10	13,000	235,300	14,170	256,477	12,350	223,535	12,480	225,888
138	Mano de obra de pintura de viga cumbrera.	m2	18.10	15,000	271,500	16,350	295,935	14,250	257,925	14,400	260,640
139	Pintura de aberturas metálicas con pintura sintética.	m2	13.68	25,000	342,000	27,250	372,780	23,750	324,900	24,000	328,320
140	Mano de obra de pintura de aberturas metálicas.	m2	13.68	20,000	273,600	21,800	298,224	19,000	259,920	19,200	262,656
141	Pintura de ladrillos vistos con antimoho incoloro.	m2	174.60	16,000	2,793,600	17,440	3,045,024	15,200	2,653,920	15,360	2,681,856
142	Mano de obra pintura de ladrillo visto con antihomo.	m2	174.60	12,000	2,095,200	13,080	2,283,768	11,400	1,990,440	11,520	2,011,392
143	Pintura de maderamen y tejuelones con barniz.	m2	168.50	22,000	3,707,000	23,980	4,040,630	20,900	3,521,650	21,120	3,558,720
144	Mano de obra de pintura de maderamen y tejuelos al barniz.	m2	168.50	20,000	3,370,000	21,800	3,673,300	19,000	3,201,500	19,200	3,235,200
145	Pintura de abertura de madera con barniz.	m2	11.00	18,000	198,000	19,620	215,820	17,100	188,100	17,280	190,080
146	Mano de obra de abertura de madera con barniz.	m2	11.00	10,000	110,000	10,900	119,900	9,500	104,500	9,600	105,600
147	Provisión de vidrios dobles.	m2	13.68	150,000	2,052,000	163,500	2,236,680	142,500	1,949,400	144,000	1,969,920
148	Mano de obra de colocación de vidrios dobles.	m2	13.68	30,000	410,400	32,700	447,336	28,500	389,880	28,800	393,984
149	Desague pluvial - Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 33cms.	ml	43.50	140,000	6,090,000	152,600	6,638,100	133,000	5,785,500	134,400	5,846,400
150	Desague pluvial - Mano de obra de colocación de canaleta y caño de bajada	ml	43.50	40,000	1,740,000	43,600	1,896,600	38,000	1,653,000	38,400	1,670,400
151	Provisión de circuito cañerías eléctricas con caños corrugados de 3/8 y 1".	gl	1.00	2,000,000	2,000,000	2,180,000	2,180,000	1,900,000	1,900,000	1,920,000	1,920,000
152	Provisión de circuito eléctricos con cables de 2" y 4".	gl	1.00	6,488,500	6,488,500	7,072,465	7,072,465	6,164,075	6,164,075	6,228,960	6,228,960
153	Provisión de llaves y puntos.	uni	18.00	10,000	180,000	10,900	196,200	9,500	171,000	9,600	172,800
154	Provisión de luces de iluminación.	uni	8.00	350,000	2,800,000	381,500	3,052,000	332,500	2,660,000	336,000	2,688,000
155	Mano de obra de instalaciones eléctrica.	gl	1.00	3,500,000	3,500,000	3,815,000	3,815,000	3,325,000	3,325,000	3,360,000	3,360,000
156	Provisión de pizarrones.	uni	2.00	1,600,000	3,200,000	1,744,000	3,488,000	1,520,000	3,040,000	1,536,000	3,072,000
157	Mano de obra de colocación de pizarrones.	uni	2.00	200,000	400,000	218,000	436,000	190,000	380,000	192,000	384,000
158	Limpieza final y retiro de escombros.	gl	1.00	2,800,000	2,800,000	3,052,000	3,052,000	2,660,000	2,660,000	2,688,000	2,688,000
159	Guarda obra.	gl	1.00	4,250,600	4,250,600	4,633,154	4,633,154	4,038,070	4,038,070	4,080,576	4,080,576
			PRECIO TOTAL		**377,212,770**		**411,161,919**		**358,352,132**		**362,124,259**

GOBERNACION DEL GUAIRA
GUAIRA
CULTURA DE TRADICIONES
Unidad Operativa de Contrataciones

DENISE MARGARITA BÁEZ GIMÉNEZ
Jefa de la Unidad Operativa de Contrataciones
Gobernación de Guairá

Villarrica, 11 de Septiembre de 2023.-

Señor:
PROVEEDOR
P r e s e n t e

Me dirijo a Ud., en ocasión de saludarlo cordialmente y a la vez solicitarle cotización de los siguientes ítems que se detallan en el cuadro, ya que la Gobernación de Guairá se encuentra planificando la realización de dicho llamado correspondiente al año en curso.

	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REF.	PRECIO TOTAL
1	ESC. BAS. N° 4.586 SANTA LUCIA CONTRUCCIÓN DE 1 AULA TIPO 5,80 X 6,80CM - UTILIZANDO VIGAS DE H°A° C/ TEJAS..Cartel de obra.	uni	1.00		
2	Limpieza y preparación del terreno.	m2	63.70		
3	Replanteo y marcación de obra.	m2	63.70		
4	Fundaciones.Excavación y carga de cimiento con PBC.	m3	14.00		
5	Mano de obra de excavación y cargamento de PBC.	m3	14.00		
6	Estructura de H°A°. Vigas y dados de H°A°.	m3	0.82		
7	Mano de obra de viga y dado de H°A°.	m3	0.82		
8	Encadedos de H°A° - Inferior y superior.	m3	2.17		
9	Mano de obra de encadenado de H°A°.	m3	2.17		
10	Muros de nivelación de 0,45cm.	m2	3.60		
11	Mano de obra de muro de nivelación de 0,45 cm.	m2	3.60		
12	Muro de nivelación de 0,30 cm.	m2	7.50		
13	Mano de obra de muro de nivelación de 0,30 cm.	m2	7.50		
14	Muros de nivelación: De 0,60 m.	m2	0.60		
15	Mano de obra de muro de nivelación de 0,60 cm.	m2	0.60		
16	Relleno y apisonado de interiores.	m3	23.30		

17	Aislación horizontal de 0,30 cm con asfalto.	m2	6.40		
18	Colocación de negrolín.	lt	2.30		
19	Mano de obra de trabajo de aislación asfaltica.	m2	6.40		
20	Muros de elevación: De 0,15 para revocar.	m2	3.40		
21	Mano de obra de muro de elevación de 0,15cm a una cara visto.	m2	3.40		
22	De 0,30cm visto ambas caras de ladrillo comunes.	m2	33.54		
23	Mano de obra de muro de elevación de 0,30cm visto.	m2	33.54		
24	De 0,30cm visto a una cara de ladrillos comunes.	m2	13.50		
25	Mano de obra de muro de elevación de 0,30 cm.	m2	13.50		
26	De 0,15cm visto a una cara de ladrillos comunes.	m2	34.30		
27	Mano de obra de muro de elevación de 0,15 cm.	m2	34.30		
28	Emvarillado bajo aberturas 2 8 por hilada (2 hiladas)	ml	12.00		
29	Pilares: De 0,45 x 0,45 visto para corredor de ladrillos semiprensados macizos	ml	6.60		
30	Mano de obra de pilares de 0,45 x 0,45 cm visto.	ml	6.60		
31	Techo: Tejas con tejuelones prensado a maquina y tirantes de H°A° de 2 x 6 con liston de boca.	m2	90.50		
32	Mano de obra de colocación de tejas y tejuelones.	m2	90.50		
33	Viga de hormigón armado y planchuela en galeria.	gl	1.00		
34	Revoques de paredes interior y exterior a una cara.	m2	64.30		
35	Mano de obra de revoques de paredes.	m2	64.30		
36	De vigas cumbreras, galeria y encadenado de H°A°.	m2	10.30		
37	Mano de obra de revoque de viga cumbrera.	m2	10.30		
38	Contrapiso de H° de cascotes 10 cm.	m2	58.00		
39	Mano de obra de contrapiso de cascote de H°.	m2	58.00		

40	Piso ceramico normal de 0,40 x 0,40cm.	m2	58.00		
41	Mano de obra de colocación de piso ceramica normal de 0,40 x 0,40 cm.	m2	58.00		
42	Provisión y colocación de zocalo ceramico normal.	ml	34.00		
43	Mano de obra de colocación de zocalo.	ml	34.00		
44	Abertura de madera.Provisión de marco de madera de 1,20 x 2,10 cm de 0,05 cm de espedor.	uni	1.00		
45	Provisión de puerta de madera de 1,10 x 2,00 cm. Incluye cerradura y picaporte.	uni	1.00		
46	Mano de obra de colocación de marcos y puertas de madera.	uni	1.00		
47	Aberturas metalicas: ventanas tipos balancines.	m2	6.84		
48	Mano de obra de colocación de ventana tipo balancines.	m2	6.84		
49	Alfeizar de ventanas: De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ml	5.00		
50	Mano de obra de alfeizar de ventanas.	ml	5.00		
51	Pintura: De paredes a la cal-Base para Latex (2 manos y lijado)	m2	64.30		
52	Mano de obra de pinturas de paredes a la cal.	m2	64.30		
53	De pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con aciso muriatico y patinal D).	m2	11.90		
54	Mano de obra de pintura de pilares vistos con antimoho.	m2	11.90		
55	De viga cumbrera, galeria, encadenado y pilares al latex.	m2	10.30		
56	Mano de obra de pintura de viga cumbrera.	m2	10.30		
57	Pintura de abertura metálica con pintura sintetica.	m2	6.84		
58	Mano de obra de pintura de aberturas metálicas.	m2	6.84		
59	Pintura de ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido murialtico y patinal D)	m2	111.30		
60	Mano de obra pintura de ladrillo visto con antihomo.	m2	111.30		
61	Pintura de tejuelones de maderamen con barniz.	m2	90.50		
62	Mano de obra de pintura de maderamen y tejuelos al barniz.	m2	90.50		

63	Pintura de abertura madera con barniz	m2	5.50		
64	Mano de obra de abertura de madera con barniz.	m2	5.50		
65	Vidrios dobles de 4mm	m2	6.84		
66	Mano de obra de colocación de vidrios dobles.	m2	6.84		
67	Desague Pluvial: Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 33cm.	ml	23.00		
68	Desague pluvial - Mano de obra de colocación de canaleta y caño de bajada.	ml	23.00		
69	Instalación eléctrica: Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	gl	2.00		
70	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV.	gl	1.00		
71	Provisión de circuito cañerias eléctricas con caños corrugados de 3/8 y 1".	gl	1.00		
72	Provisión de circuito eléctricos con cables de 2" y 4".	gl	1.00		
73	Provisión de llaves y puntos.	uni	18.00		
74	Provisión de luces de iluminación.	uni	8.00		
75	Mano de obra de instalaciones eléctrica.	gl	1.00		
76	Mobiliarios.Pizarrones	uni	1.00		
77	Mano de obra de colocación de pizarrones.	uni	1.00		
78	Limpieza Final.	gl	1.00		
79	Guarda obra.	gl	1.00		
80	ESC. BAS N° 6591 MARIA FLORINDA.BLOQUE DE 2 AULAS DE 5,80 X 6,80 - UTILIZANDO VIGA DE H°A° C/ TEJAS. Demolición de bloque de 3 aulas existente. Sin recuperación de materiales.	m2	97.00		
81	Cartel de Obra.	uni	1.00		
82	Limpieza y preparación del terreno.	m2	125.00		
83	Replanteo y marcación de obra.	m2	125.00		
84	Fundaciones.Excavación y cargamento de cimiento con PBC.	m3	23.40		
85	Mano de obra de excavación y cargamento de PBC.	m3	23.40		
86	Estructura de H°A°Vigas y dados de H°A°.	m3	1.50		
87	Mano de obra de viga y dado de H°A°.	m3	1.50		
88	Encadenado de H°A°.	m3	3.75		
89	Mano de obra de encadenado de H°A°.	m3	3.75		
90	Muro de nivelación de 0,45 cm.	m2	5.50		
91	Mano de obra de muro de nivelación de 0,45 cm.	m2	5.50		
92	Muro de nivelación de 0,30 cm.	m2	13.10		

93	Mano de obra de muro de nivelación de 0,30 cm.	m2	13.10		
94	Muro de nivelación de 0,60 cm.	m2	0.90		
95	Mano de obra de muro de nivelación de 0,60 cm.	m2	0.90		
96	Relleno y apisonado de interiores. Incluye mano de obra.	m3	78.00		
97	Aislación horizontal de 0,30 cm con asfalto.	m2	11.00		
98	Colocación de negrolín.	lt	5.50		
99	Mano de obra de trabajo de aislación asfaltica.	m2	11.00		
100	Muro de elevación de 0,30 para revocar.	m2	6.55		
101	Mano de obra de muro de elevación de 0,30 cm.	m2	6.55		
102	Muro de elevación de 0,15 para revocar.	m2	6.70		
103	Mano de obra de muro de elevación de 0,15 cm.	m2	6.70		
104	Muro de elevación de 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes.	m2	51.50		
105	Mano de obra de muro de elevación de 0,30cm visto.	m2	51.50		
106	Muro de elevación de 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes.	m2	13.50		
107	Mano de obra de muro de elevación de 0,30cm visto a una cara.	m2	13.50		
108	Muro de elevación de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes.	m2	68.60		
109	Mano de obra de muro de elevación de 0,15cm a una cara visto.	m2	68.60		
110	Encvarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas). Incluye mano de obra.	ml	24.00		
111	Pilares de 0,45 x 0,45 visto para corredor.	ml	11.00		
112	Mano de obra de pilares de 0,45 x 0,45 cm visto.	ml	11.00		
113	Techo de tejas y tejuelones prensadas a maquina.	m2	168.50		
114	Mano de obra de colocación de tejas y tejuelones.	m2	168.50		
115	Provisión y colocación de viga de hormigón y planchuela en galeria. Incluye mano de obra.	gl	1.00		
116	Revoque de paredes interior y exterior a una capa.	m2	128.10		
117	Mano de obra de revoques de paredes.	m2	128.10		
118	Revoque de viga cumbrera de H°A°.	m2	18.10		
119	Mano de obra de revoque de viga cumbrera.	m2	18.10		
120	Contrapiso de H° de cascote.	m2	115.00		
121	Mano de obra de contrapiso de cascote de H°.	m2	115.00		
122	Piso de baldosa ceramica normal de 0,40 x 0,40 cm.	m2	115.00		

123	Mano de obra de colocación de piso ceramica normal de 0,40 x 0,40 cm.	m2	115.00		
124	Zocalo de ceramico normal. Altura de 0,10 cm.	ml	67.00		
125	Mano de obra de colocación de zocalo.	ml	67.00		
126	Abertura de madera.Provisión de marco de madera de 1,20 x 2,10 cm de 0,05 cm de espedor.	uni	2.00		
127	Provisión de puerta de madera de 1,10 x 2,00 cm. Incluye cerradura y picaporte.	uni	2.00		
128	Mano de obra de colocación de marcos y puertas de madera.	uni	2.00		
129	Abertura metálica.Provisión de ventanas tipo balancines.	m2	13.68		
130	Mano de obra de colocación de ventana tipo balancines.	m2	13.68		
131	Alfeizar de ventanas de revoques 1 : 3 (cemento - arena).	ml	10.00		
132	Mano de obra de alfeizar de ventanas.	ml	10.00		
133	Pinturas de paredes a la cal.	m2	128.00		
134	Mano de obra de pinturas de paredes a la cal.	m2	128.00		
135	Pintura de pilares vistos con antimoho incoloro.	m2	20.00		
136	Mano de obra de pintura de pilares vistos con antimoho.	m2	20.00		
137	Pintura de viga cumbrer a la cal.	m2	18.10		
138	Mano de obra de pintura de viga cumbrera.	m2	18.10		
139	Pintura de aberturas metálicas con pintura sintética.	m2	13.68		
140	Mano de obra de pintura de aberturas metálicas.	m2	13.68		
141	Pintura de ladrillos vistos con antimoho incoloro.	m2	174.60		
142	Mano de obra pintura de ladrillo visto con antihomo.	m2	174.60		
143	Pintura de maderamen y tejuelones con barniz.	m2	168.50		
144	Mano de obra de pintura de maderamen y tejuelos al barniz.	m2	168.50		
145	Pintura de abertura de madera con barniz.	m2	11.00		
146	Mano de obra de abertura de madera con barniz.	m2	11.00		
147	Provisión de vidrios dobles.	m2	13.68		
148	Mano de obra de colocación de vidrios dobles.	m2	13.68		
149	Desague pluvial - Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 33cms.	ml	43.50		
150	Desague pluvial - Mano de obra de colocación de canaleta y caño de bajada.	ml	43.50		
151	Provisión de circuito cañerias eléctricas con caños corrugados de 3/8 y 1".	gl	1.00		

152	Provisión de circuito eléctrico con cables de 2" y 4".	gl	1.00		
153	Provisión de llaves y puntos.	uni	18.00		
154	Provisión de luces de iluminación.	uni	8.00		
155	Mano de obra de instalaciones eléctrica.	gl	1.00		
156	Provisión de pizarrones.	uni	2.00		
157	Mano de obra de colocación de pizarrones.	uni	2.00		
158	Limpieza final y retiro de escombros.	gl	1.00		
159	Guarda obra.	gl	1.00		
				PRECIO TOTAL	

El detalle del mismo se puede enviar al siguiente correo: **uocgobernacionguairaok@gmail.com**

Sin otro particular me despido atentamente.-

GOBERNACION DEL GUAIRA · Unidad Operativa de Contrataciones · CULTURA DE TRADICIONES

Denise Báez Giménez
Jefa de la UOC
Gobernación de Guairá

Recibido
11/09/2023

Mirtha Mercado
Almega | Cia.
almega.cia.py@gmail.com
RUC: 3858240-6 Tel: 021 326 5131

	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario Ref.	Precio total
1	ESC. BAS. N° 4.586 SANTA LUCIA CONTRUCCIÓN DE 1 AULA TIPO 5,80 X 6,80CM - UTILIZANDO VIGAS DE H°A° C/ TEJAS..Cartel de obra.	uni	1.00	997,500	997,500
2	Limpieza y preparación del terreno.	m2	63.70	5,320	338,884
3	Replanteo y marcación de obra.	m2	63.70	7,125	453,863
4	Fundaciones.Excavación y carga de cimiento con PBC.	m3	14.00	332,500	4,655,000
5	Mano de obra de excavación y cargamento de PBC.	m3	14.00	142,500	1,995,000
6	Estructura de H°A°. Vigas y dados de H°A°.	m3	0.82	2,327,500	1,908,550
7	Mano de obra de viga y dado de H°A°.	m3	0.82	475,000	389,500
8	Encadedos de H°A° - Inferior y superior.	m3	2.17	2,327,500	5,050,675
9	Mano de obra de encadenado de H°A°.	m3	2.17	475,000	1,030,750
10	Muros de nivelación de 0,45cm.	m2	3.60	190,000	684,000
11	Mano de obra de muro de nivelación de 0,45 cm.	m2	3.60	19,000	68,400
12	Muro de nivelación de 0,30 cm.	m2	7.50	147,250	1,104,375
13	Mano de obra de muro de nivelación de 0,30 cm.	m2	7.50	23,750	178,125
14	Muros de nivelación: De 0,60 m.	m2	0.60	285,000	171,000
15	Mano de obra de muro de nivelación de 0,60 cm.	m2	0.60	47,500	28,500
16	Relleno y apisonado de interiores.	gl	1.00	3,990,000	3,990,000
17	Aislación horizontal de 0,30 cm con asfalto.	m2	6.40	80,275	513,760
18	Colocación de negrolín.	lt	2.30	23,750	54,625
19	Mano de obra de trabajo de aislación asfaltica.	m2	6.40	21,850	139,840
20	revocar.	m2	3.40	76,000	258,400
21	Mano de obra de muro de elevación de 0,15cm a una cara visto.	m2	3.40	38,000	129,200
22	De 0,30cm visto ambas caras de ladrillo comunes.	m2	33.54	123,500	4,142,190
23	Mano de obra de muro de elevación de 0,30cm visto.	m2	33.54	47,500	1,593,150
24	De 0,30cm visto a una cara de ladrillos comunes.	m2	13.50	123,500	1,667,250
25	Mano de obra de muro de elevación de 0,30 cm.	m2	13.50	47,500	641,250
26	De 0,15cm visto a una cara de ladrillos comunes.	m2	34.30	63,650	2,183,195
27	0,15 cm.	m2	34.30	42,750	1,466,325
28	Emvarillado bajo aberturas 2 8 por hilada (2 hiladas)	ml	12.00	52,250	627,000
29	Pilares: De 0,45 x 0,45 visto para corredor de ladrillos semiprensados macizos	ml	6.60	95,000	627,000
30	Mano de obra de pilares de 0,45 x 0,45 cm visto.	ml	6.60	80,750	532,950
31	maquina y tirantes de H°A° de 2 x 6 con	m2	90.50	185,250	16,765,125
32	Mano de obra de colocación de tejas y tejuelones.	m2	90.50	99,750	9,027,375
33	Viga de hormigón armado y planchuela en galeria.	gl	1.00	8,075,000	8,075,000

34	Revoques de paredes interior y exterior a una cara.	m2	64.30	21,850	1,404,955
35	Mano de obra de revoques de paredes.	m2	64.30	20,900	1,343,870
36	De vigas cumbreras, galeria y encadenado de H°A°.	m2	10.30	28,500	293,550
37	Mano de obra de revoque de viga cumbrera.	m2	10.30	23,750	244,625
38	Contrapiso de H° de cascotes 10 cm.	m2	58.00	61,750	3,581,500
39	de H°.	m2	58.00	28,500	1,653,000
40	Piso ceramico normal de 0,40 x 0,40cm.	m2	58.00	76,000	4,408,000
41	Mano de obra de colocación de piso ceramica normal de 0,40 x 0,40 cm.	m2	58.00	42,750	2,479,500
42	ceramico normal.	ml	34.00	28,500	969,000
43	Mano de obra de colocación de zocalo.	ml	34.00	14,250	484,500
44	Abertura de madera.Provisión de marco de madera de 1,20 x 2,10 cm de 0,05 cm de espedor.	uni	1.00	617,500	617,500
45	Provisión de puerta de madera de 1,10 x 2,00 cm. Incluye cerradura y picaporte.	uni	1.00	1,045,000	1,045,000
46	Mano de obra de colocación de marcos y puertas de madera.	uni	1.00	570,000	570,000
47	Aberturas metalicas: ventanas tipos balancines.	m2	6.84	380,000	2,599,200
48	Mano de obra de colocación de ventana tipo balancines.	m2	6.84	47,500	324,900
49	Alfeizar de ventanas: De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ml	5.00	23,750	118,750
50	Mano de obra de alfeizar de ventanas.	ml	5.00	9,500	47,500
51	Pintura: De paredes a la cal-Base para Latex (2 manos y lijado)	m2	64.30	14,250	916,275
52	Mano de obra de pinturas de paredes a la cal.	m2	64.30	12,350	794,105
53	De pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con aciso muriatico y patinal D).	m2	11.90	23,750	282,625
54	Mano de obra de pintura de pilares vistos con antimoho.	m2	11.90	9,500	113,050
55	De viga cumbrera, galeria, encadenado y pilares al latex.	m2	10.30	12,350	127,205
56	Mano de obra de pintura de viga cumbrera.	m2	10.30	14,250	146,775
57	Pintura de abertura metálica con pintura sintetica.	m2	6.84	23,750	162,450
58	Mano de obra de pintura de aberturas metálicas.	m2	6.84	19,000	129,960
59	Pintura de ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido murialtico y patinal D)	m2	111.30	15,200	1,691,760
60	Mano de obra pintura de ladrillo visto con antihomo.	m2	111.30	11,400	1,268,820
61	Pintura de tejuelones de maderamen con barniz.	m2	90.50	20,900	1,891,450
62	Mano de obra de pintura de maderamen y tejuelos al barniz.	m2	90.50	19,000	1,719,500
63	Pintura de abertura madera con barniz	m2	5.50	17,100	94,050
64	Mano de obra de abertura de madera con barniz.	m2	5.50	9,500	52,250
65	Vidrios dobles de 4mm	m2	6.84	142,500	974,700
66	Mano de obra de colocación de vidrios dobles.	m2	6.84	28,500	194,940
67	Desague Pluvial: Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 33cm.	ml	23.00	133,000	3,059,000

68	Desague pluvial - Mano de obra de colocación de canaleta y caño de bajada.	ml	23.00	38,000	874,000
69	Instalación eléctrica: Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	gl	2.00	76,475	152,950
70	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV.	gl	1.00	99,750	99,750
71	Provisión de circuito cañerias eléctricas con caños corrugados de 3/8 y 1".	gl	1.00	2,375,000	2,375,000
72	Provisión de circuito eléctricos con cables de 2" y 4".	gl	1.00	5,225,000	5,225,000
73	Provisión de llaves y puntos.	uni	18.00	9,500	171,000
74	Provisión de luces de iluminación.	uni	8.00	332,500	2,660,000
75	Mano de obra de instalaciones eléctrica.	gl	1.00	6,536,000	6,536,000
76	Mobiliarios.Pizarrones	uni	1.00	1,520,000	1,520,000
77	Mano de obra de colocación de pizarrones.	uni	1.00	190,000	190,000
78	Limpieza Final.	gl	1.00	1,757,500	1,757,500
79	Guarda obra.	gl	1.00	3,657,500	3,657,500
80	Demolición de bloque de 3 aulas existente. Sin recuperación de materiales.	m2	97.00	71,250	6,911,250
81	Cartel de Obra.	uni	1.00	997,500	997,500
82	Limpieza y preparación del terreno.	m2	125.00	8,075	1,009,375
83	Replanteo y marcación de obra.	m2	125.00	7,125	890,625
84	Fundaciones.Excavación y cargamento de cimiento con PBC.	m3	23.40	332,500	7,780,500
85	Mano de obra de excavación y cargamento de PBC.	m3	23.40	142,500	3,334,500
86	Estructura de H°A°Vigas y dados de H°A°.	m3	1.50	2,327,500	3,491,250
87	Mano de obra de viga y dado de H°A°.	m3	1.50	475,000	712,500
88	Encadenado de H°A°.	m3	3.75	2,327,500	8,728,125
89	Mano de obra de encadenado de H°A°.	m3	3.75	475,000	1,781,250
90	Muro de nivelación de 0,45 cm.	m2	5.50	190,000	1,045,000
91	Mano de obra de muro de nivelación de 0,45 cm.	m2	5.50	19,000	104,500
92	Muro de nivelación de 0,30 cm.	m2	13.10	147,250	1,928,975
93	Mano de obra de muro de nivelación de 0,30 cm.	m2	13.10	23,750	311,125
94	Muro de nivelación de 0,60 cm.	m2	0.90	285,000	256,500
95	Mano de obra de muro de nivelación de 0,60 cm.	m2	0.90	47,500	42,750
96	Relleno y apisonado de interiores. Incluye mano de obra.	m3	78.00	171,000	13,338,000
97	Aislación horizontal de 0,30 cm con asfalto.	m2	11.00	80,275	883,025
98	Colocación de negrolín.	lt	5.50	23,750	130,625
99	Mano de obra de trabajo de aislación asfaltica.	m2	11.00	21,850	240,350
100	Muro de elevación de 0,30 para revocar.	m2	6.55	114,000	746,700
101	Mano de obra de muro de elevación de 0,30 cm.	m2	6.55	57,000	373,350
102	Muro de elevación de 0,15 para revocar.	m2	6.70	76,000	509,200
103	Mano de obra de muro de elevación de 0,15 cm.	m2	6.70	38,000	254,600
104	Muro de elevación de 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes.	m2	51.50	104,500	5,381,750
105	Mano de obra de muro de elevacion de 0,30cm visto.	m2	51.50	47,500	2,446,250
106	Muro de elevación de 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes.	m2	13.50	123,500	1,667,250

Almega | Cia.
almega.cia.py@gmail.com
RUC: 3858240-6 Tel: 021 326 5131

107	Mano de obra de muro de elevación de 0,30cm visto a una cara.	m2	13.50	47,500	641,250
108	Muro de elevación de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes.	m2	68.60	63,650	4,366,390
109	Mano de obra de muro de elevación de 0,15cm a una cara visto.	m2	68.60	42,750	2,932,650
110	Encvarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas). Incluye mano de obra.	ml	24.00	52,250	1,254,000
111	Pilares de 0,45 x 0,45 visto para corredor.	ml	11.00	95,000	1,045,000
112	Mano de obra de pilares de 0,45 x 0,45 cm visto.	ml	11.00	80,750	888,250
113	Techo de tejas y tejuelones prensadas a maquina.	m2	168.50	185,250	31,214,625
114	Mano de obra de colocación de tejas y tejuelones.	m2	168.50	99,750	16,807,875
115	Provisión y colocación de viga de hormigón y planchuela en galeria. Incluye mano de obra.	gl	1.00	8,075,000	8,075,000
116	Revoque de paredes interior y exterior a una capa.	m2	128.10	21,850	2,798,985
117	Mano de obra de revoques de paredes.	m2	128.10	20,900	2,677,290
118	Revoque de viga cumbrera de H°A°.	m2	18.10	28,500	515,850
119	Mano de obra de revoque de viga cumbrera.	m2	18.10	23,750	429,875
120	Contrapiso de H° de cascote.	m2	115.00	61,750	7,101,250
121	Mano de obra de contrapiso de cascote de H°.	m2	115.00	28,500	3,277,500
122	Piso de baldosa ceramica normal de 0,40 x 0,40 cm.	m2	115.00	76,000	8,740,000
123	Mano de obra de colocación de piso ceramica normal de 0,40 x 0,40 cm.	m2	115.00	42,750	4,916,250
124	Zocalo de ceramico normal. Altura de 0,10 cm.	ml	67.00	28,500	1,909,500
125	Mano de obra de colocación de zocalo.	ml	67.00	14,250	954,750
126	Abertura de madera.Provisión de marco de madera de 1,20 x 2,10 cm de 0,05 cm de espedor.	uni	2.00	617,500	1,235,000
127	Provisión de puerta de madera de 1,10 x 2,00 cm. Incluye cerradura y picaporte.	uni	2.00	1,045,000	2,090,000
128	Mano de obra de colocación de marcos y puertas de madera.	uni	2.00	570,000	1,140,000
129	Abertura metálica.Provisión de ventanas tipo balancines.	m2	13.68	266,000	3,638,880
130	Mano de obra de colocación de ventana tipo balancines.	m2	13.68	47,500	649,800
131	Alfeizar de ventanas de revoques 1 : 3 (cemento - arena)	ml	10.00	23,750	237,500
132	Mano de obra de alfeizar de ventanas.	ml	10.00	9,500	95,000
133	Pinturas de paredes a la cal.	m2	128.00	14,250	1,824,000
134	Mano de obra de pinturas de paredes a la cal.	m2	128.00	12,350	1,580,800
135	Pintura de pilares vistos con antimoho incoloro.	m2	20.00	23,750	475,000
136	Mano de obra de pintura de pilares vistos con antimoho.	m2	20.00	9,500	190,000
137	Pintura de viga cumbrer a la cal.	m2	18.10	12,350	223,535
138	Mano de obra de pintura de viga cumbrera.	m2	18.10	14,250	257,925
139	Pintura de aberturas metálicas con pintura sintética.	m2	13.68	23,750	324,900
140	Mano de obra de pintura de aberturas metálicas.	m2	13.68	19,000	259,920

Almega | Cia.
almega.cia.py@gmail.com
RUC: 3858240-6 Tel: 021 326 5131

141	Pintura de ladrillos vistos con antimoho incoloro.	m2	174.60	15,200	2,653,920
142	Mano de obra pintura de ladrillo visto con antihomo.	m2	174.60	11,400	1,990,440
143	Pintura de maderamen y tejuelones con barniz.	m2	168.50	20,900	3,521,650
144	Mano de obra de pintura de maderamen y tejuelos al barniz.	m2	168.50	19,000	3,201,500
145	Pintura de abertura de madera con barniz.	m2	11.00	17,100	188,100
146	Mano de obra de abertura de madera con barniz.	m2	11.00	9,500	104,500
147	Provisión de vidrios dobles.	m2	13.68	142,500	1,949,400
148	Mano de obra de colocación de vidrios dobles.	m2	13.68	28,500	389,880
149	Desague pluvial - Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 33cms.	ml	43.50	133,000	5,785,500
150	Desague pluvial - Mano de obra de colocación de canaleta y caño de bajada.	ml	43.50	38,000	1,653,000
151	Provisión de circuito cañerias eléctricas con caños corrugados de 3/8 y 1".	gl	1.00	1,900,000	1,900,000
152	Provisión de circuito eléctricos con cables de 2" y 4".	gl	1.00	6,164,075	6,164,075
153	Provisión de llaves y puntos.	uni	18.00	9,500	171,000
154	Provisión de luces de iluminación.	uni	8.00	332,500	2,660,000
155	Mano de obra de instalaciones eléctrica.	gl	1.00	3,325,000	3,325,000
156	Provisión de pizarrones.	uni	2.00	1,520,000	3,040,000
157	Mano de obra de colocación de pizarrones.	uni	2.00	190,000	380,000
158	Limpieza final y retiro de escombros.	gl	1.00	2,660,000	2,660,000
159	Guarda obra.	gl	1.00	4,038,070	4,038,070
					358,352,132

Almega | Cia.
almega.cia.py@gmail.com
RUC: 3858240-6 Tel: 021 326 5131

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DEL GUA...
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Fecha: 12 / Set. / 2023
Hora: 10:30
Recibido por:
DENISE MARGARITA BÁEZ GIMÉNEZ
Jefa de la Unidad Operativa de Contrataciones
Gobernación de Guairá