

## ANEXO B-02-08

CONSTRUCCION DE S.S.H.H EN LAS ESCUELAS MBOKAYATY DEL SUR, VECINOS UNIDOS, Y ESTANISLAO ESPINOLA

EMPRESA: CONSTRUCTORA PEREIRA THALMANN S.R.L

Ítem	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	procedencia
1	E1 - Escuela Basica 2959 Mokajaty del Sur (S.S.H.H. de 4,40 x6,15 para alumnos y profesores)1. Letrero de obra 1,00 x 2,00	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.188.000	1.188.000	procedencia: nacional
2	limpieza y preparacion de terreno	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	27,10	6.435	174.389	procedencia: nacional
3	Replanteo	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	27,10	6.930	187.803	procedencia: nacional
4	vallado de obra	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	22,15	94.050	2.083.208	procedencia: nacional
5	excavación y carga de cimientto con PBC	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	8,49	398.970	3.387.255	procedencia: nacional
6	encadenado inferior y superior de H°A°	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	56,80	240.570	13.664.376	procedencia: nacional
7	mamposteria de nivelacion 0,30 cm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	10,35	227.205	2.351.572	procedencia: nacional
8	relleno y apisonado de interiores	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	10,82	105.930	1.146.163	procedencia: nacional
9	aislacion horizontal de paredes	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	42,00	25.346	1.064.532	procedencia: nacional
10	mamposteria de ladrillos comunes 0,15 para revocar	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	41,56	113.850	4.731.606	procedencia: nacional

11	mamposteria 0,15 visto a una cara de ladrillos prensados	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	49,75	143.550	7.141.613	procedencia: nacional
12	envarillado bajo aberturas 2x8 por hiladas 8 (2 hiladas)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	20,00	24.750	495.000	procedencia: nacional
13	techo de chapas con nucleo de isopor sobre estructura metalica exterior color teja interior blanco	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	43,00	490.050	21.072.150	procedencia: nacional
14	revoque de paredes interior, ext. a	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	100,36	41.313	4.146.173	procedencia: nacional
15	revoque de mochetas 1:3 cemento y arena	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	36,20	28.492	1.031.410	procedencia: nacional
16	contrapiso de H° de cascotes incluye guarda obras	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	39,52	47.301	1.869.336	procedencia: nacional
17	carpeta de nivelación	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	22,16	34.650	767.844	procedencia: nacional
18	piso ceramico antideslizante	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	22,16	106.425	2.358.378	procedencia: nacional
19	guarda obra y caminero de interconexión de baldosones 40 x40 cm incluye cordon perimetral y contrapiso	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	17,20	87.462	1.504.346	procedencia: nacional
20	ventanas tipo proyectante 1,00 x 0,	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	6,00	643.500	3.861.000	procedencia: nacional
21	Puerta metalica de 0,80 x 2,10	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	940.500	2.821.500	procedencia: nacional
22	puerta para boxes 0,60 x 1,80	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	5,00	841.500	4.207.500	procedencia: nacional

23	pintura de paredes al latex	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	66,00	30.205	1.993.530	procedencia: nacional
24	pintura de ladrillos vistos con silicona	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	11,76	23.790	279.770	procedencia: nacional
25	pintura de aberturas metalicas con pintura sintetica	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	22,14	44.372	982.396	procedencia: nacional
26	pintura canaletas y bajadas molduradas desarrollo 33	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	16,80	29.403	493.970	procedencia: nacional
27	pintura de estructura de techo con pintura sintetica	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.188.000	1.188.000	procedencia: nacional
28	vidrios dobles	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,82	178.200	324.324	procedencia: nacional
29	revestido de azulejos altura 2,00 mts	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	51,76	106.049	5.489.096	procedencia: nacional
30	desague pluvial canaletas y bajadas, desarrollo 33	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	16,80	84.150	1.413.720	procedencia: nacional
31	instalacion electrica tablero seccional	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	376.200	376.200	procedencia: nacional
32	alimentacion de la red principal	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	940.500	940.500	procedencia: nacional
33	alimentacion a boca de luces	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	10,00	112.860	1.128.600	procedencia: nacional
34	alimentacion a boca de tomas	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	112.860	112.860	procedencia: nacional
35	alimentacion a boca de calefon ducha	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	386.100	386.100	procedencia: nacional

36	artefactos electricos pantalla acrilica con focos led de 30 watts	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	94.050	282.150	procedencia: nacional
37	ducha calefon	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	247.500	247.500	procedencia: nacional
38	Instalaciones sanitarias agua corrie	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	8.662.500	8.662.500	procedencia: nacional
39	Mesada de granito con tres bachas incluye griferia y accesorios	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	4.801.500	4.801.500	procedencia: nacional
40	Mesada de granito con tres bachas incluye griferia y accesorios	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	3.531.330	3.531.330	procedencia: nacional
41	Construccion de camara septica 1,20 x2,00	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	3.762.000	3.762.000	procedencia: nacional
42	pozo absorbente	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	4.702.500	4.702.500	procedencia: nacional
43	Limpieza final	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	1.188.000	1.188.000	procedencia: nacional
44	E2 - Escuela basica 6660 vecinos unidos ( sshh de 4,40 x 6,15 para alumnos y profesores) 1. letrero de obra 1,00 x 2,00	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.188.000	1.188.000	procedencia: nacional
45	limpieza y preparacion de terreno	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	27,10	6.435	174.389	procedencia: nacional
46	Replanteo	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	27,10	6.930	187.803	procedencia: nacional
47	vallado de obra	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	22,15	94.050	2.083.208	procedencia: nacional
48	excavación y carga de cimiento con PBC	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	8,49	398.970	3.387.255	procedencia: nacional

49	encadenado inferior y superior de H°A°	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	56,80	240.570	13.664.376	procedencia: nacional
50	muros de nivelacion mamposteria de nivelacion 0,30cm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	10,35	227.205	2.351.572	procedencia: nacional
51	relleno y apisonado de interiores	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	10,82	105.930	1.146.163	procedencia: nacional
52	aislacion horizontal de paredes	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	42,00	25.346	1.064.532	procedencia: nacional
53	mamposteria de ladrillos comunes 0,15 para revocar	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	41,56	113.850	4.731.606	procedencia: nacional
54	Mamposteria de 0,15 visto a una cara de ladrillos prensados	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	49,75	143.550	7.141.613	procedencia: nacional
55	envarillado bajo aberturas 2x8 por hiladas 8 (2 hiladas)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	20,00	24.750	495.000	procedencia: nacional
56	techo de chapas con nucleo de isopor sobre estructura metalica exterior color teja interior blanco	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	43,00	490.050	21.072.150	procedencia: nacional
57	revoque de paredes interior, ext. a una capa previa azotada c/ hidrofugo	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	100,36	41.313	4.146.173	procedencia: nacional
58	revoque de mochetas 1:3 cemento y arena	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	36,20	28.492	1.031.410	procedencia: nacional
59	contrapiso de H° de cascotes incluye guarda obras	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	39,52	47.301	1.869.336	procedencia: nacional
60	carpeta de nivelación	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	22,16	34.650	767.844	procedencia: nacional

61	piso ceramico antideslizante	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	22,16	106.425	2.358.378	procedencia: nacional
62	guarda obra y caminero de interconexión de baldosones 40 x40 cm incluye cordon perimetral y contrapiso	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	17,20	87.462	1.504.346	procedencia: nacional
63	ventanas tipo proyectante 1,00 x 0,50	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	6,00	643.500	3.861.000	procedencia: nacional
64	Puerta metalica de 0,80 x 2,10	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	940.500	2.821.500	procedencia: nacional
65	puerta para boxes 0,60 x 1,80	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	5,00	841.500	4.207.500	procedencia: nacional
66	pintura de paredes al latex	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	66,00	30.205	1.993.530	procedencia: nacional
67	pintura de ladrillos vistos con silicona	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	11,76	23.790	279.770	procedencia: nacional
68	pintura de aberturas metalicas con pintura sintetica	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	22,14	44.372	982.396	procedencia: nacional
69	pintura canaletas y bajadas moldur	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	16,80	29.403	493.970	procedencia: nacional
70	pintura de estructura de techo con	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.188.000	1.188.000	procedencia: nacional
71	vidrios dobles	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,82	178.200	324.324	procedencia: nacional
72	revestido de azulejos altura 2,00 mts	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	51,76	106.049	5.489.096	procedencia: nacional
73	desague pluvial canaletas y bajadas, desarrollo 33	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	16,80	84.150	1.413.720	procedencia: nacional

74	tablero seccional	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	376.200	376.200	procedencia: nacional
75	alimentacion de la red principal	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	940.500	940.500	procedencia: nacional
76	alimentacion a boca de luces	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	10,00	112.860	1.128.600	procedencia: nacional
77	alimentacion a boca de tomas	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	112.860	112.860	procedencia: nacional
78	alimentacion a boca de calefon ducha	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	386.100	386.100	procedencia: nacional
79	pantalla acrilica con focos led de 30 WATTS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	7,00	346.500	2.425.500	procedencia: nacional
80	porta lamparas tipo plafón con focos led de 30 WATTS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	94.050	282.150	procedencia: nacional
81	ducha calefon	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	247.500	247.500	procedencia: nacional
82	Instalaciones sanitarias agua corriente, desague cloacal, camara de inspeccion, artefactos sanitarios griferias y accesorios	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	8.662.500	8.662.500	procedencia: nacional
83	Mesada de granito con tres bachas incluye griferia y accesorios	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	4.801.500	4.801.500	procedencia: nacional
84	Mesada de granito con tres bachas incluye griferia y accesorios	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	3.531.330	3.531.330	procedencia: nacional
85	camara septica 1,20 x2,00	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	3.762.000	3.762.000	procedencia: nacional
86	pozo absorbente	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	4.702.500	4.702.500	procedencia: nacional
87	Limpieza final	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	1.188.000	1.188.000	procedencia: nacional

88	E3 - Escuela basica 1023 estanislao espinola 1. letrero de obra	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.188.000	1.188.000	procedencia: nacional
89	limpieza y preparacion de terreno	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	27,10	6.435	174.389	procedencia: nacional
90	Replanteo	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	27,10	6.930	187.803	procedencia: nacional
91	vallado de obra	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	22,15	94.050	2.083.208	procedencia: nacional
92	demolicion de sshh existente	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	8.415.000	8.415.000	procedencia: nacional
93	excavación y carga de cimientto con PBC	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	8,49	398.970	3.387.255	procedencia: nacional
94	encadenado inferior y superior de H°A°	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	56,80	240.570	13.664.376	procedencia: nacional
95	mamposteria de nivelacion 0,30 cm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	10,35	227.205	2.351.572	procedencia: nacional
96	relleno y apisonado de interiores	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	10,82	105.930	1.146.163	procedencia: nacional
97	aislacion horizontal de paredes	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	42,00	25.346	1.064.532	procedencia: nacional
98	mamposteria de ladrillos comunes 0,15 para revocar	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	41,56	113.850	4.731.606	procedencia: nacional
99	Mamposteria de 0,15 visto a una cara de ladrillos prensados	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	49,75	143.550	7.141.613	procedencia: nacional

100	envarillado bajo aberturas 2 a 8 por hilada (2 hiladas de 3 mts)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	20,00	24.750	495.000	procedencia: nacional
101	techo de chapas con nucleo de isopor sobre estructura metalica exterior color teja interior blanco	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	43,00	490.050	21.072.150	procedencia: nacional
102	revoque de paredes interior, ext. a una capa previa azotada c/ hidrofugo	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	100,36	41.313	4.146.173	procedencia: nacional
103	revoque de mochetas 1:3 cemento y arena	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	36,20	28.492	1.031.410	procedencia: nacional
104	contrapiso de H° de cascotes incluye guarda obras	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	39,52	47.301	1.869.336	procedencia: nacional
105	carpeta de nivelación	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	22,16	34.650	767.844	procedencia: nacional
106	piso ceramico antideslizante	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	22,16	106.425	2.358.378	procedencia: nacional
107	guarda obra y caminero de interconexión de baldosones 40 x40 cm incluye cordon perimetral y contrapiso	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	17,20	87.462	1.504.346	procedencia: nacional
108	ventanas tipo proyectante 1,00 x 0,50	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	6,00	643.500	3.861.000	procedencia: nacional
109	Puerta metalica de 0,80 x 2,10	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	940.500	2.821.500	procedencia: nacional
110	puerta para boxes 0,60 x 1,80	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	5,00	841.500	4.207.500	procedencia: nacional
111	pintura de paredes al latex	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	66,00	30.205	1.993.530	procedencia: nacional

112	pintura de ladrillos vistos con silico	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	11,76	23.790	279.770	procedencia: nacional
113	Pintura de aberturas metalicas con	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	22,14	44.372	982.396	procedencia: nacional
114	pintura canaletas y bajadas molduradas desarrollo 33	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	16,80	29.403	493.970	procedencia: nacional
115	pintura de estructura de techo con pintura sintetica	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.188.000	1.188.000	procedencia: nacional
116	vidrios dobles	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,82	178.200	324.324	procedencia: nacional
117	Revestimiento de azulejos	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	51,76	106.049	5.489.096	procedencia: nacional
118	desague pluvial canaletas y bajadas, desarrollo 33	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	16,80	84.150	1.413.720	procedencia: nacional
119	tablero seccional	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	376.200	376.200	procedencia: nacional
120	alimentacion de la red principal	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	940.500	940.500	procedencia: nacional
121	alimentacion a boca de luces	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	10,00	112.860	1.128.600	procedencia: nacional
122	alimentacion de los circuitos de tomas	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	112.860	112.860	procedencia: nacional
123	alimentacion a boca de calefon ducha	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	386.100	386.100	procedencia: nacional
124	pantalla acrilica con focos led de 30 WATTS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	346.500	346.500	procedencia: nacional

125	porta lamparas tipo plafón con focos led de 30 WATTS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	94.050	282.150	procedencia: nacional
126	ducha calefon	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	247.500	247.500	procedencia: nacional
127	instalacion sanitaria agua corriente, desagüe cloacal camara de inspección artefactos sanitarios griferias y accesorios	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	8.662.500	8.662.500	procedencia: nacional
128	Mesada de granito con tres bachas incluye griferia y accesorios	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	4.801.500	4.801.500	procedencia: nacional
129	Mesada de granito con tres bachas incluye griferia y accesorios	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	3.531.330	3.531.330	procedencia: nacional
130	camara septica 1,20 x 20,00	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	3.762.000	3.762.000	procedencia: nacional
131	pozo absorbente	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	4.702.500	4.702.500	procedencia: nacional
132	Limpieza final	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	1.188.000	1.188.000	procedencia: nacional
				Total por Grupo:	381.812.098	

MUNICIPALIDAD DEL MUNICIPIO DE SAN ANDRÉS BELLO  
 ESTADO MÉRIDA  
 VENEZUELA