MUNICIPALIDAD DE TEMBIAPORÃ
DEL V DEPARTAMENTO DE CAAGUAZU
RUC: 80054381-5
Dirección: Avenida Isidro Servían
Correo electrónico:municipalidadtembiapora@gmail.com
Teléfono: (0986) 935-752

CO Nº 03/2.016

CONSTRUCCIÓN DE DOS AULAS DE 5,80 X 6,80 PARA LA ESCUELA BÁSICA Nº 5.067 SAN CRISTÓBAL Y DOS AULAS DE 5,80 X 6,80 PARA ESCUELA BÁSICA Nº 3.964 VIRGEN DE CAACUPE - MODALIDAD DE PAGO PLURIANUAL

CUADRO COMPARATIVO **ANEXO B - 02 - 08**

FLORENCIANO DUARTE CONSTRUCCIONES

LOTE I - CONSTRUCCIÓN DE DOS AULAS DE 5,80 X 6,80 PARA LA ESCUELA BÁSICA Nº 5.067 SAN CRISTÓBAL

Nº	RUBROS	UM	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	Preparación de la obra				
1	a-Limpieza y preparación del terreno	m2	125,00	5.500	687.500
2	b-Replanteo	m2	125,00	6.800	850.000
3	Excavación y carga de cimiento de PBC	m3	23,40	430.000	10.062.000
	Estructura de Hº Aº				
4	a-Vigas y dado de Hº Aº	m3	1,50	2.200.000	3.300.000
5	b-Encadenados de Hº Aº	m3	3,72	1.950.000	7.254.000
	Muros de nivelación				
6	a-De 0,45 cm	m2	5,50	282.000	1.551.000
7	b-De 0,30 cm	m2	13,10	215.000	2.816.500
8	c-De 0,60 cm	m2	0,90	250.000	225.000
9	Relleno y apisonado de inferiores	m3	46,00	110.000	5.060.000

MUNICIPALIDAD DE TEMBIAPORÃ
DEL V DEPARTAMENTO DE CAAGUAZU
RUC: 80054381-5
Dirección: Avenida Isidro Servían
Correo electrónico:municipalidadtembiapora@gmail.com
Teléfono: (0986) 935-752

CO Nº 03/2.016

CONSTRUCCIÓN DE DOS AULAS DE 5,80 X 6,80 PARA LA ESCUELA BÁSICA Nº 5.067 SAN CRISTÓBAL Y DOS AULAS DE 5,80 X 6,80 PARA ESCUELA BÁSICA Nº 3.964 VIRGEN DE CAACUPE - MODALIDAD DE PAGO PLURIANUAL

CUADRO COMPARATIVO **ANEXO B - 02 - 08**

	Aislación Asfáltica				
10	a-De paredes	m2	11,00	85.000	935.000
	Muros de elevación:				
11	a-De 0,30 para revocar	m2	6,55	110.000	720.500
12	b-De 0,15 para revocar	m2	6,70	95.000	636.500
13	c-De 0,30 visto a ambas caras de ladrillos comunes	m2	51,50	185.000	9.527.500
14	d-De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	13,50	145.000	1.957.500
15	e-De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	68,60	85.000	5.831.000
16	f-Envarillado bajo aberturas 2x8 por hilada (2 hiladas)	ml	24,00	22.000	528.000
	Pilares				
17	a-De 0,45x0,45 visto para corredor	ml	11,00	245.000	2.695.000
	Techo				
18	a-De tejas y tejuelones prensadas a máquina	m2	168,50	281.991	47.515.530
19	b-Viga de madera y planchuela en galería	gl	1,00	3.200.000	3.200.000
	Revoque				
20	a-De paredes interior y exterior a una capa	m2	128,10	25.000	3.202.500
21	b-De viga cumbrera de HºAº	m2	18,10	25.000	452.500
22	Contrapiso de Hº de cascotes	m2	115,00	35.000	4.025.000
23	Piso de baldosa ceramica	m2	115,00	110.000	12.650.000
24	Zócalo ceramico	ml	67,00	28.000	1.876.000
	Aberturas de madera:				
25	a-Puerta de madera 1,20x2,10	un	2,00	1.100.000	1.100.000
	Aberturas metálicas:				
26	a-Ventanas tipo balancines	m2	13,68	360.000	4.924.800

MUNICIPALIDAD DE TEMBIAPORÃ
DEL V DEPARTAMENTO DE CAAGUAZU
RUC: 80054381-5
Dirección: Avenida Isidro Servían
Correo electrónico:municipalidadtembiapora@gmail.com
Teléfono: (0986) 935-752

CO Nº 03/2.016

CONSTRUCCIÓN DE DOS AULAS DE 5,80 X 6,80 PARA LA ESCUELA BÁSICA Nº 5.067 SAN CRISTÓBAL Y DOS AULAS DE 5,80 X 6,80 PARA ESCUELA BÁSICA Nº 3.964 VIRGEN DE CAACUPE - MODALIDAD DE PAGO PLURIANUAL

CUADRO COMPARATIVO **ANEXO B - 02 - 08**

	Alfeizar de ventanas				
27	a-De revoque 1.3 (cemento-arena)	ml	10,00	18.000	180.000
	Pinturas				
28	a-De paredes a llatex	m2	128,10	29.000	3.714.900
29	b-De pilares vistos con antimoho incoloro	m2	20,00	20.000	400.000
30	c-De viga cumbrera a la cal	m2	18,10	8.500	153.850
31	d-De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	13,68	24.000	328.320
32	e-De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m2	174,60	15.000	2.619.000
33	f-De maderamen y tejuelones con barniz	m2	168,50	20.000	3.370.000
34	g-De abertura de madera con barniz	m2	11,00	19.500	214.500
35	Vidrios dobles	m2	13,68	145.000	1.983.600
	Desague Pluvial				
36	a-Canaleta y caño de bajada Nº 26-desarrollo 33cms	ml	43,50	105.000	4.567.500
37	Instalación eléctrica	gl	1,00	5.500.000	5.500.000
38	Artefactos Eléctricos	gl	1,00	6.500.000	6.500.000
	Mobiliarios:				
39	a-Pizarrones	un	2,00	1.600.000	3.600.000
40	Limpieza final	m2	120,00	28.000	3.360.000
TOTAL GENERAL				**170.075.000**	

MUNICIPALIDAD DE TEMBIAPORÃ
DEL V DEPARTAMENTO DE CAAGUAZU
RUC: 80054381-5
Dirección: Avenida Isidro Servían
Correo electrónico:municipalidadtembiapora@gmail.com
Teléfono: (0986) 935-752

CO Nº 03/2.016

CONSTRUCCIÓN DE DOS AULAS DE 5,80 X 6,80 PARA LA ESCUELA BÁSICA Nº 5.067 SAN CRISTÓBAL Y DOS AULAS DE 5,80 X 6,80 PARA ESCUELA BÁSICA Nº 3.964 VIRGEN DE CAACUPE - MODALIDAD DE PAGO PLURIANUAL

CUADRO COMPARATIVO **ANEXO B - 02 - 08**

LOTE II - CONSTRUCCIÓN DE DOS AULAS DE 5,80 X 6,80 PARA ESCUELA BÁSICA Nº 3.964 VIRGEN DE CAACUPE

Nº	RUBROS	UM	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	Preparación de la obra				
1	a-Limpieza y preparación del terreno	m2	125,00	5.500	687.500
2	b-Replanteo	m2	125,00	6.800	850.000
3	Excavación y carga de cimiento de PBC	m3	23,40	430.000	10.062.000
	Estructura de Hº Aº				
4	a-Vigas y dado de Hº Aº	m3	1,50	2.200.000	3.300.000
5	b-Encadenados de Hº Aº	m3	3,72	1.950.000	7.254.000
	Muros de nivelación				
6	a-De 0,45 cm	m2	5,50	282.000	1.551.000
7	b-De 0,30 cm	m2	13,10	215.000	2.816.500
8	c-De 0,60 cm	m2	0,90	250.000	225.000
9	Relleno y apisonado de inferiores	m3	46,00	110.000	5.060.000
	Aislación Asfáltica				
10	a-De paredes	m2	11,00	85.000	935.000
	Muros de elevación:				
11	a-De 0,30 para revocar	m2	6,55	110.000	720.500
12	b-De 0,15 para revocar	m2	6,70	95.000	636.500
13	c-De 0,30 visto a ambas caras de ladrillos comunes	m2	51,50	185.000	9.527.500
14	d-De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	13,50	145.000	1.957.500
15	e-De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	68,60	85.000	5.831.000
16	f-Envarillado bajo aberturas 2x8 por hilada (2 hiladas)	ml	24,00	22.000	528.000

MUNICIPALIDAD DE TEMBIAPORÃ
DEL V DEPARTAMENTO DE CAAGUAZU
RUC: 80054381-5
Dirección: Avenida Isidro Servían
Correo electrónico:municipalidadtembiapora@gmail.com
Teléfono: (0986) 935-752

CO Nº 03/2.016

CONSTRUCCIÓN DE DOS AULAS DE 5,80 X 6,80 PARA LA ESCUELA BÁSICA Nº 5.067 SAN CRISTÓBAL Y DOS AULAS DE 5,80 X 6,80 PARA ESCUELA BÁSICA Nº 3.964 VIRGEN DE CAACUPE - MODALIDAD DE PAGO PLURIANUAL

CUADRO COMPARATIVO **ANEXO B - 02 - 08**

	Pilares				
17	a-De 0,45x0,45 visto para corredor	ml	11,00	245.000	2.695.000
	Techo				
18	a-De tejas y tejuelones prensadas a máquina	m2	168,50	281.991	47.515.530
19	b-Viga de madera y planchuela en galería	gl	1,00	3.200.000	3.200.000
	Revoque				
20	a-De paredes interior y exterior a una capa	m2	128,10	25.000	3.202.500
21	b-De viga cumbrera de HºAº	m2	18,10	25.000	452.500
22	Contrapiso de Hº de cascotes	m2	115,00	35.000	4.025.000
23	Piso de baldosa ceramica	m2	115,00	110.000	12.650.000
24	Zócalo ceramico	ml	67,00	28.000	1.876.000
	Aberturas de madera:				
25	a-Puerta de madera 1,20x2,10	un	2,00	1.100.000	1.100.000
	Aberturas metálicas:				
26	a-Ventanas tipo balancines	m2	13,68	360.000	4.924.800
	Alfeizar de ventanas				
27	a-De revoque 1.3 (cemento-arena)	ml	10,00	18.000	180.000
	Pinturas				
28	a-De paredes a llatex	m2	128,10	29.000	3.714.900
29	b-De pilares vistos con antimoho incoloro	m2	20,00	20.000	400.000
30	c-De viga cumbrera a la cal	m2	18,10	8.500	153.850
31	d-De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	13,68	24.000	328.320
32	e-De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m2	174,60	15.000	2.619.000
33	f-De maderamen y tejuelones con barniz	m2	168,50	20.000	3.370.000
34	g-De abertura de madera con barniz	m2	11,00	19.500	214.500
35	Vidrios dobles	m2	13,68	145.000	1.983.600

MUNICIPALIDAD DE TEMBIAPORÃ
DEL V DEPARTAMENTO DE CAAGUAZU
RUC: 80054381-5
Dirección: Avenida Isidro Servían
Correo electrónico:municipalidadtembiapora@gmail.com
Teléfono: (0986) 935-752

CO Nº 03/2.016

CONSTRUCCIÓN DE DOS AULAS DE 5,80 X 6,80 PARA LA ESCUELA BÁSICA Nº 5.067 SAN CRISTÓBAL Y DOS AULAS DE 5,80 X 6,80 PARA ESCUELA BÁSICA Nº 3.964 VIRGEN DE CAACUPE - MODALIDAD DE PAGO PLURIANUAL

CUADRO COMPARATIVO **ANEXO B - 02 - 08**

	Desague Pluvial				
36	a-Canaleta y caño de bajada Nº 26-desarrollo 33cms	ml	43,50	105.000	4.567.500
37	Instalación eléctrica	gl	1,00	5.500.000	5.500.000
38	Artefactos Eléctricos	gl	1,00	6.500.000	6.500.000
	Mobiliarios:				
39	a-Pizarrones	un	2,00	1.600.000	3.600.000
40	Limpieza final	m2	120,00	28.000	3.360.000
TOTAL GENERAL				**170.075.000**	

SR. WILSON GONZÁLEZ
Responsable de UOC