OBRA: TRES AULAS
UBICACIÓN: MANDUARA 5TA LINEA
PROPIETARIO: GOBERNACION DE CANINDEYU
DOMICILIO: SALTO DEL GUAIRA
PROFESIONAL: ARQ. PORFIRIA FARIÑA
DOMICILIO: SALTO DEL GUAIRA

					ING. PEDRO TORRES AMARILLA		CONST. DIVINO NIÑO DE JESUS		TODO VERDE EMPRENDIMIENTOS		STAR SHOP	
					PRECIO	PRECIO	PRECIO	PRECIO	PRECIO	PRECIO	PRECIO	PRECIO
ITEM	Código de Catalogo	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL
1.0	72131601-002	PREPARACION DEL TERRENO (limp rell) TRAZ, REPLANT, RELLENO	UN	1	900.000	900.000	1.200.000	1.200.000	850.000	850.000	10.500.000	10.500.000
2.0	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO				0		0		0		0
2.1		Zapata de Hormigon Armado 0,80 x0,80 x 0,40	m3	6,9	1.271.760	8.775.144	1.300.000	8.970.000	1.330.000	9.177.000	1.400.000	9.660.000
2.2		Pilar Hº Aº 15 x 20 cm	m3	4,05	1.630.560	6.603.768	1.300.000	5.265.000	1.380.000	5.589.000	1.400.000	5.670.000
2.3		Vigas encadenado inferior 15 x 30	m3	3,4	1.645.560	5.594.904	1.300.000	4.420.000	1.380.000	4.692.000	1.500.000	5.100.000
2.4		VigaEncadenado Superior 15 x 30	m3	4,3	1.645.560	7.075.908	1.300.000	5.590.000	1.480.000	6.364.000	1.500.000	6.450.000
2.5		Vigas Cumbrera: 20 x 60 cm	m3	2,7	1.678.560	4.532.112	1.300.000	3.510.000	1.480.000	3.996.000	1.500.000	4.050.000
3.0	72131601-005	MAMPOSTERIAS				0		0		0		0
3.1		De nivelación: de ladrillo común de 0,30 m	m2	19	135.000	2.565.000	87.500	1.662.500	103.000	1.957.000	79.000	1.501.000
3.2		De elevación: de ladrillo hueco de 0,15 m	m2	253	48.125	12.175.625	67.500	17.077.500	60.500	15.306.500	45.000	11.385.000
4.0	72131601-006	AISLACION				0		0		0		0
4.1		Aislación horizontal de paredes	m2	17	73.140	1.243.380	22.000	374.000	20.500	348.500	18.000	306.000
5.0	72131601-007	TECHO: de teja y tejuelón, incluye: maderamen cepillado	m2	163,3	176.440	28.812.652	188.500	30.782.050	195.000	31.843.500	130.000	21.229.000
6.0	72131601-008	REVOQUE DE:				0		0		0		0
6.1		Pared: a dos capas, fitrado	m2	506	33.780	17.092.680	17.000	8.602.000	23.000	11.638.000	15.000	7.590.000
6.2		Losa	m2	53	32.125	1.702.625	20.000	1.060.000	144.000	7.632.000	15.500	821.500
6.3		Recuadro de vigas	ml	42	29.660	1.245.720	21.500	903.000	21.000	882.000	9.000	378.000
6.4		Recuadro de pilares	ml	39	29.660	1.156.740	20.000	780.000	21.000	819.000	9.000	351.000
7.0		CONTRAPISO de cascotes, espesor = 8,0 cm	m2	178,5	23.580	4.209.030	24.000	4.284.000	21.000	3.748.500	24.000	4.284.000
8.0	72131601-009	PISOS Y ZOCALOS				0		0		0		0
8.1		Piso	m2	178,5	120.420	21.494.970	77.500	13.833.750	74.000	13.209.000	45.000	8.032.500
8.2		Zocalo	ml	98	21.055	2.063.390	28.500	2.793.000	19.000	1.862.000	23.000	2.254.000
9.0	72131601-005	GUARDA OBRA: incluye cordón, contrapiso y piso baldosón Ho	m2	68	79.380	5.397.840	57.500	3.910.000	74.000	5.032.000	38.000	2.584.000
10.0	72102602-005	CARPINTERIA DE MADERA				0		0		0		0
10.1		Marcos de 0,15 m de 0,80 m de ancho	un	3	382.060	1.146.180	250.000	750.000	155.000	465.000	130.000	390.000
10.2		Puerta tablero de 0,80 x 2,10 m (incluye: hoja, contramarco, herrajes y				0		0		0		0
		colocación)	un	3	789.300	2.367.900	600.000	1.800.000	960.000	2.880.000	1.000.000	3.000.000
11.0	72101903-001	CARPINTERIA METALICA				0		0		0		0
11.1		Ventana tipo balancin incluye colocacion	m2	28	252.000	7.056.000	175.000	4.900.000	155.000	4.340.000	260.000	7.280.000
12.0	72102304-005	DESAGUE PLUVIAL				0		0		0		0
12.1		Canaleta y caño de bajada de chapa metalica	ml	60	48.000	2.880.000	50.000	3.000.000	63.000	3.780.000	250.000	15.000.000
12.2		Registro con tapa, 40 x 40 cm	un	6	238.205	1.429.230	150.000	900.000	150.000	900.000	230.000	1.380.000
12.3		Cañería de desague, diametro = 150 mm	ml	62	33.000	2.046.000	15.000	930.000	58.000	3.596.000	48.000	2.976.000
13.0	72131601-001	INSTALACIONES ELECTRICAS				0		0		0		0
13.1		Acometida	un	1	405.350	405.350	750.000	750.000	1.900.000	1.900.000	3.800.000	3.800.000
13.2		Entrada para medidor trifásico	un	1	2.160.000	2.160.000	1.200.000	1.200.000	1.150.000	1.150.000	1.400.000	1.400.000
13.3		Tablero General	un	1	210.000	210.000	700.000	700.000	980.000	980.000	1.200.000	1.200.000
13.4		Boca de luz	boca	20	84.000	1.680.000	55.000	1.100.000	78.000	1.560.000	65.000	1.300.000
13.5		Toma corriente	boca	12	84.000	1.008.000	55.000	660.000	76.000	912.000	65.000	780.000
13.6		Ventilador de techo	un	6	321.600	1.929.600	350.000	2.100.000	420.000	2.520.000	260.000	1.560.000
13.7		Linea para ventilador	boca	6	84.000	504.000	55.000	330.000	78.000	468.000	45.000	270.000
13.8		Luminaria 2 x 40 (fluorescente)	un	12	84.000	1.008.000	95.000	1.140.000	155.000	1.860.000	145.000	1.740.000
13.9		Luminaria 1 x 40 (fluorescente)	un	8	84.000	672.000	75.000	600.000	90.000	720.000	120.000	960.000
14.0	73141502-001	VIDRIOS				0		0		0		0
14.1		Provision y colocación de vidrios transparentes de 3,0 mm	m2	28	144.000	4.032.000	87.500	2.450.000	145.000	4.060.000	150.000	4.200.000
15.0	44111906-001	PIZARRON con porta tiza: dimensión = 3,50 m x 1,30 m	un	3	240.000	720.000	350.000	1.050.000	600.000	1.800.000	280.000	840.000
16.0	72102401-002	PINTURA DE:				0		0		0		0
16.1		Techo: maderamen y tejuelones= barniz	m2	163,3	15.600	2.547.480	23.000	3.755.900	12.500	2.041.250	16.000	2.612.800
16.2		Pared, al crilico con enduido	m2	506	16.800	8.500.800	18.500	9.361.000	21.000	10.626.000	25.000	12.650.000
16.3		Batalncines, con atioxido y esmalte sintético	m2	28	15.600	436.800	22.500	630.000	17.500	490.000	13.000	364.000
17.0	82101502-007	PLACA DE BRONCE	un	1	1.080.000	1.080.000	1.000.000	1.000.000	750.000	750.000	750.000	750.000
18.0	82101502-007	CARTEL DE OBRAS	un	1	480.000	480.000	450.000	450.000	1.400.000	1.400.000	800.000	800.000
19.0	72131601-005	PLATAFORMA C/ 2 MASTIL	un	1	1.326.480	1.326.480	2.550.000	2.550.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000
19.0	72131601-013	LIMPIEZA FINAL	un	1	360.000	360.000	800.000	800.000	850.000	850.000	1.200.000	1.200.000
		TOTAL				178.627.308		157.923.700		175.994.250		169.598.800

OBRA: DOS AULAS
UBICACIÓN: ALIANZA
PROPIETARIO: GOBERNACION DE CANINDEYU
DOMICILIO: SALTO DEL GUAIRA
PROFESIONAL: ARQ. PORFIRIA FARIÑA
DOMICILIO: SALTO DEL GUAIRA

					ING. PEDRO TORRES AMARILLA		CONST. DIVINO NIÑO DE JESUS		TODO VERDE EMPRENDIMIENTOS		STAR SHOP	
					PRECIO	PRECIO	PRECIO	PRECIO	PRECIO	PRECIO	PRECIO	PRECIO
ITEM	Código de Catalogo	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL
1.0	72131601-002	PREPARACION DEL TERRENO (limp rell) TRAZAD	gl	1	600.000	600.000	1.250.000	1.250.000	650.000	650.000	4.200.000	4.200.000
2.0	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO				0		0		0		0
2.1		Zapata de Hormigon Armado 0,80 x0,80 x 0,40	m3	4,61	1.278.000	5.891.580	1.300.000	5.993.000	1.330.000	6.131.300	1.500.000	6.915.000
2.2		Pilar Hº Aº 15 x 20 cm	m3	2,7	1.650.000	4.455.000	1.300.000	3.510.000	1.380.000	3.726.000	1.600.000	4.320.000
2.3		Vigas encadenado inferior 15 x 30	m3	2,07	1.650.000	3.415.500	1.300.000	2.691.000	1.380.000	2.856.600	1.600.000	3.312.000
2.4		VigaEncadenado Superior 15 x 30	m3	2,8	1.650.000	4.785.000	1.300.000	3.770.000	1.480.000	4.292.000	1.600.000	4.640.000

2.5		Vigas Cumbrera: 20 x 60 cm	m3	1,8	1.680.000	3.024.000	1.400.000	2.520.000	1.480.000	2.664.000	1.600.000	2.880.000
3.0	72131601-005	MAMPOSTERIAS				0		0		0		0
3.1		De nivelación: de ladrillo común de 0,30 m	m2	9,2	140.000	1.288.000	91.000	837.200	103.000	947.600	82.000	754.400
3.2		De elevación: de ladrillo hueco de 0,15 m	m2	161	48.500	7.808.500	71.000	11.431.000	60.500	9.740.500	45.000	7.245.000
4.0	72131601-006	AISLACION				0		0		0		0
4.1		Aislación horizontal de paredes	m2	11,5	76.160	876.070	22.000	253.000	20.500	235.750	18.000	207.000
5.0	72131601-007	TECHO: de teja y tejuelón, incluye: maderamen cep	m2	146	176.500	25.769.000	191.500	27.959.000	195.000	28.470.000	145.000	21.170.000
6.0	72131601-008	REVOQUE DE:				0		0		0		0
6.1		Pared: a dos capas, filtrado	m2	322	33.600	10.883.600	18.750	6.037.500	23.000	7.406.000	12.000	3.864.000
6.2		Recuadro de vigas	ml	28	30.890	864.920	21.500	602.000	21.000	588.000	8.500	238.000
6.3		Recuadro de pilares	ml	26	30.890	803.140	20.000	520.000	21.000	546.000	8.500	221.000
7.0	72131601-009	CONTRAPISO de cascotes, espesor = 8,0 cm	m2	119	23.800	2.832.200	24.000	2.856.000	21.000	2.499.000	19.000	2.261.000
8.0		PISOS Y ZOCALOS				0		0		0		0
8.1		Piso ceramico	m2	119	92.000	10.948.000	77.500	9.222.500	74.000	8.806.000	42.000	4.998.000
8.2		Zocalo ceram ico	ml	66	21.930	1.447.380	28.000	1.848.000	19.000	1.254.000	16.000	1.056.000
9.0		GUARDA OBRA: I incluye cordón, contrapiso y piso	m2	42,3	47.000	1.988.100	57.000	2.411.100	74.000	3.130.200	39.000	1.649.700
10.0	72102602-005	CARPINTERIA DE MADERA				0		0		0		0
10.1		Marcos de 0,15 m de 0,80 m de ancho	un	2	385.000	770.000	250.000	500.000	155.000	310.000	140.000	280.000
10.2		Puerta tablero de 0,80 x 2,10 m (incluye: hoja, contramarco, herrajes y				0		0		0		0
		colocación)	un	2	790.000	1.580.000	600.000	1.200.000	960.000	1.920.000	1.100.000	2.200.000
11.0	72101903-001	CARPINTERIA METALICA				0		0		0		0
11.1		Ventana tipo balancin incluye colocacion	m2	19,2	255.000	4.896.000	175.000	3.360.000	155.000	2.976.000	180.000	3.456.000
12.0	72102304-005	DESAGUE PLUVIAL				0		0		0		0
12.1		Canaleta y caño de bajada de chapa metalica	ml	40	50.000	2.000.000	50.000	2.000.000	63.000	2.520.000	118.000	4.720.000
12.2		Registro con tapa, 40 x 40 cm	un	4	248.130	992.520	150.000	600.000	150.000	600.000	140.000	560.000
12.3		Cañería de desague, diametro = 150 mm	ml	62	34.370	2.130.940	15.000	930.000	58.000	3.596.000	46.000	2.852.000
13.0	72131601-001	INSTALACIONES ELECTRICAS				0		0		0		0
13.1		Entrada para medidor trifásico	gl	1	2.250.000	2.250.000	1.100.000	1.100.000	1.400.000	1.400.000	1.800.000	1.800.000
13.2		Tablero General	un	1	218.750	218.750	700.000	700.000	980.000	980.000	650.000	650.000
13.3		Boca de luz	boca	12	87.500	1.050.000	55.000	660.000	78.000	936.000	60.000	720.000
13.4		Toma corriente	boca	8	87.500	700.000	55.000	440.000	76.000	608.000	60.000	480.000
13.5		Ventilador de techo	un	4	330.000	1.320.000	350.000	1.400.000	420.000	1.680.000	350.000	1.400.000
13.6		Linea para ventilador	boca	4	87.500	350.000	55.000	220.000	78.000	312.000	50.000	200.000
13.7		Luminaria 2 x 40 (fluorescente)	un	8	87.500	700.000	95.000	760.000	155.000	1.240.000	140.000	1.120.000
13.8		Luminaria 1 x 40 (fluorescente)	un	4	87.500	350.000	75.000	300.000	90.000	360.000	120.000	480.000
14.0	73141502-001	VIDRIOS				0		0		0		0
14.1		Provisión y colocación de vidrios transparentes de 3,	m2	19,2	140.000	2.688.000	95.000	1.824.000	145.000	2.784.000	165.000	3.168.000
15.0	44111906-001	PIZARRON con porta tiza: dimensión = 3,50 m x 1,3	un	2	250.000	500.000	350.000	700.000	600.000	1.200.000	320.000	640.000
16.0	72102401-002	PINTURA DE:				0		0		0		0
16.1		Techo: maderamen y tejuelones= barniz	m2	146	15.000	2.190.000	23.000	3.358.000	12.500	1.825.000	14.000	2.044.000
16.2		Pared, al críllico con enduido	m2	322	17.000	5.474.000	18.500	5.957.000	21.000	6.762.000	26.000	8.372.000
16.3		Balaincines, con atioxido y esmalte sintético	m2	19,2	16.250	312.000	22.500	432.000	17.500	336.000	16.000	307.200
17.0	82101502-007	PLACA DE BRONCE	un	1	1.080.000	1.080.000	1.000.000	1.000.000	750.000	750.000	750.000	750.000
18.0	82101502-007	CARTEL DE OBRAS	un	1	500.000	500.000	450.000	450.000	1.400.000	1.400.000	800.000	800.000
19.0	72131601-005	PLATAFORMA C/ 2 MASTIL	un	1	1.327.000	1.327.000	2.500.000	2.500.000	1.000.000	1.000.000	1.200.000	1.200.000
22.0	72131601-013	LIMPIEZA FINAL	gl	1	312.468	312.468	750.000	750.000	850.000	850.000	1.500.000	1.500.000
		TOTAL				***121.371.668***		***114.852.300***		***120.287.950***		***109.630.300***

		TOTAL GENERAL				***299.998.976***		***272.776.000***		***296.282.200***		***279.229.100***

Carlos César Centurion Villalba
Encargado U.O.C