CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - CONSTRUCCION DE AULAS Y BAÑOS SEXADOS FINANCIADOS CON RECURSOS DEL FONACIDE PLURIANUAL con ID: 334992

LOTE NRO: 1

ZONA 1 - 3 DE MAYO , Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No						Esterio Chaves Rolon		Orlando Gusther Cañiza		Dianel Inmobiliaria	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Referencial de la Convocante	Precio Unitario	Total (IVA Incluido)	Precio Unitario	Total (IVA Incluido)	Precio Unitario	Total (IVA Incluido)
1	72131601-002	PREPARACION DE OBRAS(2 AULAS DE 6.80M X 5,80 M. PARA EDUCACION INICIAL CON VIGA DE Ho. Ao.)ESCUELA BASICA Nº 5133 SAN ISIDRO LABRADOR	Unidad Medida Global	1							
1.1		a- Cartel de 2,50 x 1,20 con soporte metalico	Unidad Medida Global	1	2.000.000	1.700.000	1.700.000	1.999.525	1.999.525		
1.2		b- Placa de granito empostrado en muro	Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.450.000	1.450.000	1.498.750	1.498.750		
1.3		c- Demolicion del bloque de madera (5,10x 15,10)m2	Unidad Medida Global	1	3.000.000	2.700.000	2.700.000	2.944.425	2.944.425		
1.4		d- Trabajos preliminares, replanteo y marcaciones	Metros cuadrados	141,07	10.000	9.000	1.269.630	11.946	1.685.222		
2	72131601-003	EXCAVACION Y FUNDACION	Unidad Medida Global	1							
2.1		Excavacion y carga de cimiento de PBC, dosi.: 1/2:1:4	Metros cúbicos	32,1	330.000	32.000	1.027.200	328.928	10.558.589		
3	72131601-004	ESTRUCTURA DE H° A°	Unidad Medida Global	1							
3.1		a- Zapata	Metros cúbicos	0,8	2.000.000	1.900.000	1.520.000	1.998.356	1.598.685		
3.2		b- Columna	Metros cúbicos	0,6	2.200.000	2.100.000	1.260.000	2.197.731	1.318.639		
3.3		c- Vigas y dados	Metros cúbicos	1,95	2.200.000	2.100.000	4.095.000	2.199.106	4.288.257		
3.4		d.- Encadenado de Ho Ao, inferior y superior de 17 X 27 cm	Metro lineal	95,3	105.000	100.000	9.530.000	105.600	10.063.680		
3.5		e- Encadenado de Ho Ao superior dde 13 x 27 cm	Metro lineal	53,2	95.000	90.000	4.788.000	94.380	5.021.016		
3.6		f- Losa	Metros cúbicos	0,27	2.000.000	1.950.000	526.500	2.199.106	593.759		
4	72131601-005	RELLENO DE INTERIORES	Unidad Medida Global	1							
4.1		a- Relleno y compactacion de interiores	Metros cúbicos	27,97	90.000	85.000	2.377.450	90.043	2.518.503		
5	72131601-006	AISLACION HORIZONTAL	Unidad Medida Global	1							
5.1		a- Aislaciòn asfaltica	Metro lineal	71,7	22.500	21.500	1.541.550	22.481	1.611.888		
6	72131601-005	MUROS DE NIVELACION	Unidad Medida Global	1							
6.1		a- Muro de nivelacion de 0,30m de ladrillo comun	Metros cuadrados	22,28	125.000	120.000	2.673.600	125.263	2.790.860		
6.2		b- Muro de nivelacion de 0,45m de ladrillo comun	Metros cuadrados	5,46	195.000	190.000	1.037.400	195.284	1.066.251		
6.3		c- Muro de nivelacion de 0,60m de ladrillo comun	Metros cuadrados	0,95	245.000	240.000	228.000	245.438	233.166		
7	72131601-005	MUROS DE ELEVACION	Unidad Medida Global	1							
7.1		a- Muro de ele. 0,30cm con ladrillo a la vista ambas caras	Metros cuadrados	51,7	128.000	125.000	6.462.500	127.904	6.612.637		
7.2		b- Muro de elevaciòn 0,30cm con ladrillo comùn a revocar	Metros cuadrados	18,88	125.000	120.000	2.265.600	125.434	2.368.194		
7.3		d- Muro de ele. 0,20cm con ladrillo a revocar	Metros cuadrados	4,52	95.000	90.000	406.800	100.241	453.089		
7.4		c- Muro de ele. 0,15cm con ladrillo a la vista 1 cara	Metros cuadrados	90,2	80.000	75.000	6.765.000	79.475	7.168.645		
7.5		d- Muro de ele. 0,15cm con ladrillo a revocar	Metros cuadrados	78,46	78.000	75.000	5.884.500	77.855	6.108.503		
7.6		e- Muro en sardinel	Metros cuadrados	6	65.000	60.000	360.000	65.491	392.946		
7.7		f- Envarillado de pared de bajo y sobre aberturas	Metro lineal	107	20.500	20.500	2.193.500	20.434	2.186.438		
8	72131601-015	PILARES:	Unidad Medida Global	1							
8.1		a- Pilares de 0.45 x 0.45 cm.(visto)	Metro lineal	17,6	220.000	210.000	3.696.000	221.196	3.893.050		
9	72131601-007	TECHO:	Unidad Medida Global	1							
9.1		a- Techo de teja s/ tejuelon con tirantes de madera 2"x6"	Metros cuadrados	177,91	200.000	195.000	34.692.450	217.109	38.625.862		
9.2		b- Vigas de galeria de H° A° y Planchuelas para empalmes	Unidad Medida Global	1	2.500.000	2.450.000	2.450.000	2.514.325	2.514.325		

Lic. Gabriela Guerrero Avalos
Encargada de U.O.C.
Gobernación de Caazapá

10	72131601-008	REVOQUES:	Unidad Medida Global	1								
10.1		a- Revoque a 1 capa de pared interior / exterior	Metros cuadrados	289,92	30.000	29.000	8.407.680	29.425	8.530.896			
10.2		b- Revoque a 1 capa de viga de Ho. Ao.	Metros cuadrados	20,35	35.000	32.000	651.200	41.085	836.080			
10.3		c- Revoque a 1 capa de nivelacion con hidrofugo	Metros cuadrados	17,76	32.000	32.000	568.320	32.232	572.440			
10.4		d- Alfeizer de aberturas(1:3) cemento - arena	Metro lineal	91,2	18.000	17.000	1.550.400	16.596	1.513.555			
11	72131601-009	CONTRAPISO, PISO Y ZOCALOS	Unidad Medida Global	1								
11.1		a-Contrapiso de hormigon de cascotes	Metros cuadrados	125,7	30.000	29.000	3.645.300	34.467	4.332.502			
11.2		b-Piso calcareo rojo de 20 x 20 cm	Metros cuadrados	125,7	78.000	75.000	9.427.500	77.550	9.748.035			
11.3		c- Zocalo calcareo rojo	Metro lineal	98,5	22.500	21.500	2.117.750	22.392	2.205.612			
12	72131601-009	REVESTIDOS	Unidad Medida Global	1								
12.1		a- De azulejos	Metros cuadrados	52,2	78.000	75.000	3.915.000	77.636	4.052.599			
13	72131601-001	INSTALACION ELECTRICA	Unidad Medida Global	1								
13.1		a- Registros electricos, alimentacion desde medidor al T.P., alimentacion subterranea cable NYY de 4x10mm, mallado a tierra y tensor union con aislacion,	Unidad Medida Global	1	2.850.000	2.850.000	2.850.000	2.746.700	2.746.700			
13.2		b- Tablero Principal trifasico metalico con barras para fases y neutros para 20 Tm monofasica distribuido segun circuito y cargas con llave de corte general de 3x ---A.	Unidad Medida Global	1	1.250.000	1.250.000	1.250.000	1.257.094	1.257.094			
13.3		c- Bocas de luces, tomas y ventilador	Unidad Medida Global	1	3.850.000	3.850.000	3.850.000	3.582.563	3.582.563			
13.4		d- Equipo de fluorecente de 1x40w	Unidad	8	105.000	95.700	765.600	105.167	841.336			
13.5		e- Equipo de fluorecente de 2x40w	Unidad	8	150.000	145.000	1.160.000	149.513	1.196.104			
13.6		f-Ventilador de techo de 7 velocidades masa pesada	Unidad	4	500.000	500.000	2.000.000	501.545	2.006.180			
14	72131601-011	INSTALACION SANITARIA	Unidad Medida Global	1								
14.1		a- Agua corrientes, desague cloacal,camara de inspeccion y artefactos sanitario completo	Unidad Medida Global	1	7.400.000	7.550.000	7.550.000	7.019.650	7.019.650			
14.2		b- Camara septica de 3,00x 1,50x 1,20m	Unidad	1	4.200.000	4.125.000	4.125.000	4.184.741	4.184.741			
14.3		c- Pozo absorvente de 2,5m de diametro y 3,00m de profundidad	Unidad	1	4.550.000	4.390.000	4.390.000	4.616.700	4.616.700			
15	72131601-004	MESADA	Unidad Medida Global	1								
15.1		a- De H°A° con mesada de granito para base de laboratorio, incluye cerramiento inferior con puerta placa formicada y estante interior	Metro lineal	3,5	2.200.000	2.100.000	7.350.000	1.923.350	6.731.725			
16	72131601-010	CARPINTERIA DE MADERA Y METAL	Unidad Medida Global	1								
16.1		a- Puerta tablero de madera con marco 1,20 x 2.50m.	Unidad	2	1.450.000	1.450.000	2.900.000	1.720.675	3.441.350			
16.2		b- Puerta placa de madera con marco 0,80 x 2.10m.	Unidad	2	750.000	740.000	1.480.000	789.731	1.579.462			
16.3		c- Puerta placa tipo boxes con marco de 0,60 x 1,80m.	Unidad	4	500.000	490.000	1.960.000	509.988	2.039.952			
16.4		d- Balancin de 1,50 x 1,00 m con vidrio doble 3mm	Unidad	8	750.000	730.000	5.840.000	790.350	6.322.800			
16.5		e- Balancin de 1,50 x 1,70 m con vidrio doble 3mm	Unidad	8	1.275.000	1.100.000	8.800.000	1.269.538	10.156.304			
16.6		f- Canaleta y caño de bajadas N° 26 - desarrollo 33 cm	Metro lineal	58	75.000	75.000	4.350.000	78.086	4.528.988			
17	72131601-012	PINTURAS:	Unidad Medida Global	1								
17.1		a- De paredes al latex	Metros cuadrados	487,52	18.500	18.500	9.019.120	18.349	8.945.504			
17.2		b- De techos al barniz	Metros cuadrados	177,91	22.500	22.500	4.002.975	22.464	3.996.570			
17.3		c- De aberturas de madera al barniz	Metros cuadrados	17,36	20.350	20.350	353.276	20.503	355.932			
17.4		d- De aberturas con esmalte	Metros cuadrados	32,4	22.500	22.500	729.000	22.565	731.106			
17.5		e- De canaleta y bajadas	Metro lineal	58	10.000	10.000	580.000	1.115	64.670			
18	72131601-010	MOBILIARIO:	Unidad Medida Global	1								
18.1		a- Pizarrones movibles	Unidad Medida Global	2	800.000	740.000	1.480.000	795.850	1.591.700			
19	72131601-013	OBRAS ADICIONALES	Unidad Medida Global	1								

GOBERNACION DE CAAZAPA - UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Lic. Gabriela Guerrero Avalos
Encargada de U.O.C.
Gobernación de Caazapá

19.1		a- Rampa de acceso	Unidad	2	500.000	430.000	860.000	499.263	998.526		
19.2		b- Limpieza periodica y final de obra	Metros cuadrados	141,07	10.500	8.000	1.128.560	12.427	1.753.077		
20	72131601-002	PREPARACION DE OBRAS (PABELLON DE 3 AULAS DE 6.80M X 5,80 M. UTILIZANDO VIGA DE Ho. Ao.) ESCUELA BASICA N° 6,676 SAN ANTONIO	Unidad Medida Global	1							
20.1		a- Cartel de 2,50 x 1,20m con soporte	Unidad Medida Global	1	2.000.000	1.700.000	1.700.000	1.999.525	1.999.525		
20.2		b- Placa de granito empostrado en muro	Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.450.000	1.450.000	1.498.750	1.498.750		
20.3		c- Demolicion de bloque de madera (15,10x7,50)m2	Unidad Medida Global	1	3.000.000	2.950.000	2.950.000	2.944.425	2.944.425		
20.4		d- Trabajos preliminares, replanteo y marcaciones	Metros cuadrados	185,76	25.000	23.000	4.272.480	23.969	4.452.481		
21	72131601-003	EXCAVACION Y FUNDACION	Unidad Medida Global	1							
21.1		a- Excavacion y carga de cimiento de PBC, dosi.: 1/2:1:4	Metros cúbicos	39,4	330.000	315.000	12.411.000	328.928	12.959.763		
22	72131601-004	ESTRUCTURA DE H° A°	Unidad Medida Global	1							
22.1		a- Vigas y dados	Metros cúbicos	2,14	2.200.000	2.100.000	4.494.000	2.199.106	4.706.087		
22.2		b.- Encadenado de Ho Ao, inferior y superior de 17 X 27 cm	Metro lineal	86,9	105.000	105.000	9.124.500	105.600	9.176.640		
22.3		c- Encadenado de Ho Ao superior dde 13 x 27 cm	Metro lineal	44,8	95.000	95.000	4.256.000	94.380	4.228.224		
22.4		d- Losa	Metros cúbicos	0,3	2.200.000	2.100.000	630.000	2.199.106	659.732		
23	72131601-005	RELLENO DE INTERIORES	Unidad Medida Global	1							
23.1		a- Relleno y compactacion de interiores	Metros cúbicos	56	90.000	85.000	4.760.000	90.043	5.042.408		
24	72131601-006	AISLACION HORIZONTAL	Unidad Medida Global	1							
24.1		a- Aislaciòn asfaltica	Metro lineal	66,8	22.500	21.500	1.436.200	22.481	1.501.731		
25	72131601-005	MUROS DE NIVELACION	Unidad Medida Global	1							
25.1		a- Muro de nivelacion de 0,30m de ladrillo comun	Metros cuadrados	20,5	125.500	120.500	2.470.250	125.263	2.567.892		
25.2		b- Muro de nivelacion de 0,45m de ladrillo comun	Metros cuadrados	7,2	195.000	185.000	1.332.000	195.284	1.406.045		
25.3		c- Muro de nivelacion de 0,60m de ladrillo comun	Metros cuadrados	1,32	245.000	235.000	310.200	245.438	323.978		
26	72131601-005	MUROS DE ELEVACION	Unidad Medida Global	1							
26.1		a- Muro de ele. 0,30cm con ladrillo a la vista ambas caras	Metros cuadrados	69,6	128.000	125.500	8.734.800	127.904	8.902.118		
26.2		b- Muro de elevaciòn 0,30cm con ladrillo comùn a revocar	Metros cuadrados	15,6	125.500	125.500	1.957.800	125.434	1.956.770		
26.3		c- Muro de ele. 0,15cm con ladrillo comun a la vista 1 cara	Metros cuadrados	104,82	80.000	80.000	8.385.600	79.475	8.330.570		
26.4		d- Muro de ele. 0,15cm con ladrillo comun a revocar	Metros cuadrados	6,48	78.000	78.000	505.440	77.855	504.500		
26.5		e- Muro de ele. 0,20cm con ladrillo comun a revocar	Metros cuadrados	6,48	100.000	100.000	648.000	100.241	649.562		
26.6		f- Envarillado de pared	Metro lineal	89,2	20.500	20.500	1.828.600	20.434	1.822.713		
27	72131601-015	PILARES:	Unidad Medida Global	1							
27.1		a- Pilares de 0.45 x 0.45 cm.(visto)	Metro lineal	16,2	220.000	210.000	3.402.000	221.196	3.583.375		
28	72131601-007	TECHO:	Unidad Medida Global	1							
28.1		a- Techo de teja s/ tejuelon con tirantes de madera 2" x 6"	Metros cuadrados	227,9	220.000	220.000	50.138.000	217.109	49.479.141		
28.2		b- Vigas de galeria de H° A° y Planchuelas para empalmes	Unidad Medida Global	1	3.500.000	3.400.000	3.400.000	3.498.000	3.498.000		
29	72131601-008	REVOQUES:	Unidad Medida Global	1							
29.1		a- Revoque a 1 capa de pared interior / exterior	Metros cuadrados	197,7	30.000	29.000	5.733.300	29.425	5.817.323		
29.2		b- Revoque a 1 capa de viga de Ho. Ao., incluye azotada de adherencia	Metros cuadrados	39,9	42.000	39.500	1.576.050	41.085	1.639.292		
29.3		c- Revoque a 1 capa de nivelacion con hidrofugo	Metros cuadrados	12,08	32.000	31.000	374.480	32.232	389.363		
29.4		d- Alfeizer de aberturas(1:3) cemento - arena	Metro lineal	53,4	18.000	17.000	907.800	16.596	886.226		
30	72131601-009	CONTRAPISO, PISO Y ZOCALOS	Unidad Medida Global	1							
30.1		a- Contrapiso de hormigon de cascotes	Metros cuadrados	174	35.000	34.000	5.916.000	34.467	5.997.258		

Lic. Gabriela Guerrero Avalos
Encargada de U.O.C.
Gobernación de Caazapá

30.2		b- Piso calcareo rojo 20 x 20 cm	Metros cuadrados	174	78.000	75.000	13.050.000	77.550	13.493.700		
30.3		c- Zocalo calcareo rojo	Metro lineal	102,2	22.500	21.500	2.197.300	22.392	2.288.462		
31	72131601-001	INSTALACION ELECTRICA	Unidad Medida Global	1							
31.1		a- Pilastra de ladrillo visto y caño galv. De 2 1/2", curva, cruceta, aisladores, cable de acometidas, tapa registro y tableros con llave limitadora de carga.	Unidad Medida Global	1	3.500.000	3.450.000	3.450.000	3.490.644	3.490.644		
31.2		b- Registros electricos, alimentacion desde medidor al T.P., alimentacion subterranea cable NYY de 4x10mm, mallado a tierra y tensor union con aislacion,	Unidad Medida Global	1	4.800.000	4.750.000	4.750.000	4.737.150	4.737.150		
31.3		c- Tablero Principal trifasico metalico con barras para fases y neutros para 20 Tm monofasica distribuido segun circuito y cargas con llave de corte general de 3x ---A.	Unidad Medida Global	1	1.250.000	1.250.000	1.250.000	1.257.094	1.257.094		
31.4		d- Bocas de luces, tomas y ventilador	Unidad	33	120.000	115.000	3.795.000	119.831	3.954.423		
31.5		e- Equipo de fluorecente de 1x40w	Unidad	6	105.000	103.000	618.000	105.167	631.002		
31.6		f- Equipo de fluorecente de 2x40w	Unidad	6	150.000	140.000	840.000	149.513	897.078		
31.7		g- Equipo de fluorecente de 3x40w	Unidad	6	200.000	190.000	1.140.000	200.207	1.201.242		
31.8		h-Ventilador de techo de 7 velocidades masa pesada	Unidad	6	500.000	500.000	3.000.000	501.545	3.009.270		
32	72131601-010	CARPINTERIA DE MADERA Y METAL	Unidad Medida Global	1							
32.1		a- Puerta tablero de madera con marco 1,20 x 2.10m.	Unidad	3	2.000.000	1.900.000	5.700.000	1.624.425	4.873.275		
32.2		b- Balancin con vidrio doble 3mm	Metros cuadrados	16,2	650.000	635.000	10.287.000	645.838	10.462.576		
32.3		c- Canaleta y caño de bajadas N° 26 - desarrollo 33 cm, incluye pintura con previo tratamiento	Metro lineal	61,3	100.000	85.000	5.210.500	94.990	5.822.887		
33	72131601-012	PINTURAS:	Unidad Medida Global	1							
33.1		a- De paredes al latex	Metros cuadrados	441,7	18.500	18.500	8.171.450	18.349	8.104.753		
33.2		b- De techos (Maderamen y tejuelones) al barniz	Metros cuadrados	227,9	22.500	21.500	4.899.850	22.464	5.119.546		
33.3		c- De aberturas de madera al barniz	Metros cuadrados	15,12	20.350	20.350	307.692	20.565	310.943		
33.4		d- De aberturas con esmalte	Metros cuadrados	16,2	22.500	22.500	364.500	22.565	365.553		
34	72131601-010	MOBILIARIO:	Unidad Medida Global	1							
34.1		a- Pizarrones	Unidad Medida Global	3	1.200.000	1.100.000	3.300.000	1.180.850	3.542.550		
35	72131601-013	OBRAS ADICIONALES	Unidad Medida Global	1							
35.1		a- Rampa de acceso de hormigon armado. Pend. 6%	Unidad Medida Global	1	3.500.000	3.350.000	3.350.000	3.494.425	3.494.425		
35.2		d- Limpieza periodica y final de obra	Unidad Medida Global	185,76	15.000	9.500	1.764.720	12.427	2.308.440		
		Precio Total					**434.507.873**		**458.884.259**		
			LOTE NRO: 2								
		ZONA 2 - TAVA'I Y CAAZAPA, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No									
1	72131601-002	**PREPARACION DE OBRAS (PABELLON DE 3 AULAS DE 6.80M X 5,80 M. UTILIZANDO VIGA DE Ho. Ao.) ESCUELA BASICA N° 7,178 SAN FRANCISCO**	Unidad Medida Global	1							
1.1		a- Cartel de 2,50 x 1,20m con soporte	Unidad Medida Global	1	2.000.000	1.700.000	1.700.000		0	1.579.800	1.579.800
1.2		b- Placa de granito empostrado en muro	Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.450.000	1.450.000		0	1.341.700	1.341.700
1.3		c- Demolicion de bloque de madera (16,00x4,00)m2	Unidad Medida Global	1	3.800.000	3.800.000	3.800.000		0	3.000.000	3.000.000
1.4		d- Destronque de arboles con retiros y demolicion en parte de cercado y posterior reparacion al termino de la obra	Unidad Medida Global	1	2.800.000	2.500.000	2.500.000		0	2.000.000	2.000.000
1.5		e- Trabajos preliminares, replanteo y marcaciones	Metros cuadrados	185,76	25.000	25.000	4.644.000		0	18.000	3.343.680
2	72131601-003	EXCAVACION Y FUNDACION	Unidad Medida Global	1							
2.1		a- Excavacion y carga de cimiento de PBC, dosi.: 1/2:1:4	Metros cúbicos	39,4	330.000	310.000	12.214.000		0	330.300	13.013.820
3	72131601-004	ESTRUCTURA DE H° A°	Unidad Medida Global	1							

GOBERNACIÓN DE CAAZAPÁ · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Lic. Gabriela Guerrero Avalos
Encargada de U.O.C.
Gobernación de Caazapá

3.1		a- Vigas y dados	Metros cúbicos	2,14	2.200.000	2.100.000	4.494.000		0	1.792.900	3.836.806
3.2		b.- Encadenado de Ho Ao, inferior y superior de 17 X 27 cm	Metro lineal	86,9	105.000	105.000	9.124.500		0	120.000	10.428.000
3.3		c- Encadenado de Ho Ao superior dde 13 x 27 cm	Metro lineal	44,8	95.000	85.000	3.808.000		0	112.000	5.017.600
3.4		d- Losa	Metros cúbicos	0,3	2.200.000	2.100.000	630.000		0	1.563.700	469.110
4	72131601-005	RELLENO DE INTERIORES	Unidad Medida Global	1							
4.1		a- Relleno y compactacion de interiores	Metros cúbicos	56	90.000	90.000	5.040.000		0	64.300	3.600.800
5	72131601-006	AISLACION HORIZONTAL	Unidad Medida Global	1							
5.1		a- Aislaciòn asfaltica	Costo por Mil	66,8	22.500	22.500	1.503.000		0	26.000	1.736.800
6	72131601-005	MUROS DE NIVELACION	Unidad Medida Global	1							
6.1		a- Muro de nivelacion de 0,30m de ladrillo comun	Metros cuadrados	20,5	125.500	125.500	2.572.750		0	133.100	2.728.550
6.2		b- Muro de nivelacion de 0,45m de ladrillo comun	Metros cuadrados	7,2	195.000	195.000	1.404.000		0	185.500	1.335.600
6.3		c- Muro de nivelacion de 0,60m de ladrillo comun	Metros cuadrados	1,32	245.000	245.000	323.400		0	255.400	337.128
7	72131601-005	MUROS DE ELEVACION	Unidad Medida Global	1							
7.1		a- Muro de ele. 0,30cm con ladrillo a la vista ambas caras	Metros cuadrados	69,6	128.000	125.000	8.700.000		0	150.000	10.440.000
7.2		b- Muro de elevaciòn 0,30cm con ladrillo comùn a revocar	Metros cuadrados	15,6	125.500	122.000	1.903.200		0	134.700	2.101.320
7.3		c- Muro de ele. 0,15cm con ladrillo comun a la vista 1 cara	Metros cuadrados	104,82	80.000	75.000	7.861.500		0	90.300	9.465.246
7.4		d- Muro de ele. 0,15cm con ladrillo comun a revocar	Metros cuadrados	6,48	78.000	75.000	486.000		0	78.800	510.624
7.5		e- Muro de ele. 0,20cm con ladrillo comun a revocar	Metros cuadrados	6,48	100.000	89.000	576.720		0	108.200	701.136
7.6		f- Envarillado de pared	Metro lineal	89,2	20.500	19.500	1.739.400		0	20.000	1.784.000
8	72131601-015	PILARES:	Unidad Medida Global	1							
8.1		a- Pilares de 0.45 x 0.45 cm.(visto)	Metro lineal	16,2	220.000	210.000	3.402.000		0	221.200	3.583.440
9	72131601-007	TECHO:	Unidad Medida Global	1							
9.1		a- Techo de teja s/ tejuelon con tirantes de madera 2" x 6"	Metros cuadrados	227,9	220.000	215.000	48.998.500		0	253.600	57.795.440
9.2		b- Vigas de galeria de H° A° y Planchuelas para empalmes	Unidad Medida Global	1	3.500.000	3.450.000	3.450.000		0	3.518.200	3.518.200
10	72131601-008	REVOQUES:	Unidad Medida Global	1							
10.1		a- Revoque a 1 capa de pared interior / exterior	Metros cuadrados	197,7	30.000	29.000	5.733.300		0	29.400	5.812.380
10.2		b- Revoque a 1 capa de viga de Ho. Ao., incluye azotada de adherencia	Metros cuadrados	39,9	42.000	41.500	1.655.850		0	35.900	1.432.410
10.3		c- Revoque a 1 capa de nivelacion con hidrofugo	Metros cuadrados	12,08	32.000	31.500	380.520		0	31.300	378.104
10.4		d- Alfeizer de aberturas(1:3) cemento - arena	Metro lineal	53,4	18.000	17.000	907.800		0	21.000	1.121.400
11	72131601-009	CONTRAPISO, PISO Y ZOCALOS	Unidad Medida Global	1							
11.1		a- Contrapiso de hormigon de cascotes	Metros cuadrados	174	35.000	32.000	5.568.000		0	28.400	4.941.600
11.2		b- Piso calcareo rojo 20 x 20 cm	Metros cuadrados	174	78.000	75.000	13.050.000		0	87.100	15.155.400
11.3		c- Zocalo calcareo rojo	Metro lineal	102,2	22.500	21.500	2.197.300		0	25.600	2.616.320
12	72131601-001	INSTALACION ELECTRICA	Unidad Medida Global	1							
12.1		a- Registros electricos, alimentacion desde medidor al T.P., alimentacion subterranea cable NYY de 4x10mm, mallado a tierra y tensor union con aislacion,	Unidad Medida Global	1	4.800.000	4.650.000	4.650.000		0	3.500.000	3.500.000
12.2		b- Tablero Principal trifasico metalico con barras para fases y neutros para 20 Tm monofasica distribuido segun circuito y cargas con llave de corte general de 3x ---A.	Unidad Medida Global	1	1.250.000	1.150.000	1.150.000		0	1.400.000	1.400.000
12.3		c- Bocas de luces, tomas y ventilador	Unidad	33	120.000	110.000	3.630.000		0	110.000	3.630.000
12.4		d- Equipo de fluorecente de 1x40w	Unidad	6	105.000	100.000	600.000		0	120.000	720.000
12.5		e- Equipo de fluorecente de 2x40w	Unidad	6	150.000	140.000	840.000		0	170.000	1.020.000
12.6		f- Equipo de fluorecente de 3x40w	Unidad	6	200.000	190.000	1.140.000		0	230.000	1.380.000
12.7		g-Ventilador de techo de 7 velocidades masa pesada	Unidad	6	500.000	500.000	3.000.000		0	500.000	3.000.000
13	72131601-010	CARPINTERIA DE MADERA Y METAL	Unidad Medida Global	1							
13.1		a- Puerta tablero de madera con marco 1,20 x 2,30m.	Unidad	3	2.000.000	1.850.000	5.550.000		0	2.030.100	6.090.300

Ing. Gabriela Guerrero Avalos
Encargada de U.O.C.
Gobernación de Caazapá

13.2		b- Balancin con vidrio doble 3mm	Metros cuadrados	16,2	650.000	645.000	10.449.000		0	470.000	7.614.000
13.3		c- Canaleta y caño de bajadas N° 26 - desarrollo 33 cm, incluye pintura con previo tratamiento	Metro lineal	61,3	100.000	85.000	5.210.500		0	87.600	5.369.880
14	72131601-012	PINTURAS:	Unidad Medida Global	1							
14.1		a- De paredes al latex	Metros cuadrados	441,7	18.500	18.500	8.171.450		0	18.000	7.950.600
14.2		b- De techos (Maderamen y tejuelones) al barniz	Metros cuadrados	227,9	22.500	21.500	4.899.850		0	24.100	5.492.390
14.3		c- De aberturas de madera al barniz	Metros cuadrados	15,12	20.350	20.350	307.692		0	21.200	320.544
14.4		d- De aberturas con esmalte	Metros cuadrados	16,2	22.500	21.500	348.300		0	21.500	348.300
15	72131601-010	MOBILIARIO:	Unidad Medida Global	1							
15.1		a- Pizarrones	Unidad Medida Global	3	1.200.000	1.100.000	3.300.000		0	996.440	2.989.320
16	72131601-013	OBRAS ADICIONALES	Unidad Medida Global	1							
16.1		a- Rampa de acceso de hormigon armado. Pend. 6%	Unidad Medida Global	1	3.500.000	3.400.000	3.400.000		0	2.504.892	2.504.892
16.2		d- Limpieza periodica y final de obra	Metros cuadrados	185,76	15.000	9.500	1.764.720		0	11.000	2.043.360
17	72131601-002	**PREPARACION DE OBRAS (PABELLON DE 3 AULAS DE 6.80M X 5,80 M. UTILIZANDO VIGA DE Ho. Ao.) COLEGIO NACIONAL ROSARIO**	Unidad Medida Global	1							
17.1		a- Cartel de 2,50 x 1,20m con soporte	Unidad Medida Global	1	2.000.000	1.700.000	1.700.000		0	1.579.800	1.579.800
17.2		b- Placa de granito empostrado en muro	Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.450.000	1.450.000		0	1.341.700	1.341.700
17.3		c- Trabajos preliminares, replanteo y marcaciones	Metros cuadrados	185,76	25.000	25.000	4.644.000		0	18.000	3.343.680
18	72131601-003	EXCAVACION Y FUNDACION	Unidad Medida Global	1							
18.1		a- Excavacion y carga de cimiento de PBC, dosi.: 1/2:1:4	Metros cúbicos	39,4	330.000	310.000	12.214.000		0	330.300	13.013.820
19	72131601-004	ESTRUCTURA DE H° A°	Unidad Medida Global	1							
19.1		a- Vigas y dados	Metros cúbicos	2,14	2.200.000	2.100.000	4.494.000		0	1.792.900	3.836.806
19.2		b.- Encadenado de Ho Ao, inferior y superior de 17 X 27 cm	Metro lineal	86,9	105.000	105.000	9.124.500		0	120.000	10.428.000
19.3		c- Encadenado de Ho Ao superior dde 13 x 27 cm	Metro lineal	44,8	95.000	85.000	3.808.000		0	112.000	5.017.600
19.4		d- Losa	Metros cúbicos	0,3	2.200.000	2.100.000	630.000		0	1.563.700	469.110
20	72131601-005	RELLENO DE INTERIORES	Unidad Medida Global	1							
20.1		a- Relleno y compactacion de interiores	Metros cúbicos	56	90.000	85.000	4.760.000		0	64.300	3.600.800
21	72131601-006	AISLACION HORIZONTAL	Unidad Medida Global	1							
21.1		a- Aislaciòn asfaltica	Metro lineal	66,8	22.500	21.500	1.436.200		0	26.000	1.736.800
22	72131601-005	MUROS DE NIVELACION	Unidad Medida Global	1							
22.1		a- Muro de nivelacion de 0,30m de ladrillo comun	Metros cuadrados	20,5	125.500	125.500	2.572.750		0	133.100	2.728.550
22.2		b- Muro de nivelacion de 0,45m de ladrillo comun	Metros cuadrados	7,2	195.000	185.000	1.332.000		0	185.500	1.335.600
22.3		c- Muro de nivelacion de 0,60m de ladrillo comun	Metros cuadrados	1,32	245.000	235.000	310.200		0	255.400	337.128
23	72131601-005	MUROS DE ELEVACION	Unidad Medida Global	1							
23.1		a- Muro de ele. 0,30cm con ladrillo a la vista ambas caras	Metros cuadrados	69,6	128.000	125.500	8.734.800		0	150.000	10.440.000
23.2		b- Muro de elevaciòn 0,30cm con ladrillo comùn a revocar	Metros cuadrados	15,6	125.500	125.500	1.957.800		0	134.700	2.101.320
23.3		c- Muro de ele. 0,15cm con ladrillo comun a la vista 1 cara	Metros cuadrados	104,82	80.000	75.000	7.861.500		0	90.300	9.465.246
23.4		d- Muro de ele. 0,15cm con ladrillo comun a revocar	Metros cuadrados	6,48	78.000	73.000	473.040		0	78.800	510.624
23.5		e- Muro de ele. 0,20cm con ladrillo comun a revocar	Metros cuadrados	6,48	100.000	95.000	615.600		0	108.200	701.136
23.6		f- Envarillado de pared	Metro lineal	89,2	20.500	20.500	1.828.600		0	20.000	1.784.000
24	72131601-015	PILARES:	Unidad Medida Global	1							
24.1		a- Pilares de 0.45 x 0.45 cm.(visto)	Metro lineal	16,2	220.000	210.000	3.402.000		0	221.200	3.583.440

GOBERNACION DE CAAZAPA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Lic. Gabriela Guerrero Avalos
Encargada de U.O.C.
Gobernación de Caazapá

25	72131601-007	TECHO:	Unidad Medida Global	1							
25.1		a- Techo de teja s/ tejuelon con tirantes de madera 2" x 6"	Metros cuadrados	227,9	220.000	210.000	47.859.000		0	253.600	57.795.440
25.2		b- Vigas de galeria de H° A° y Planchuelas para empalmes	Unidad Medida Global	1	3.500.000	3.450.000	3.450.000		0	3.518.200	3.518.200
26	72131601-008	REVOQUES:	Unidad Medida Global	1							
26.1		a- Revoque a 1 capa de pared interior / exterior	Metros cuadrados	197,7	30.000	29.000	5.733.300		0	29.400	5.812.380
26.2		b- Revoque a 1 capa de viga de Ho. Ao., incluye azotada de adherencia	Metros cuadrados	39,9	42.000	41.000	1.635.900		0	35.900	1.432.410
26.3		c- Revoque a 1 capa de nivelacion con hidrofugo	Metros cuadrados	12,08	32.000	31.000	374.480		0	31.300	378.104
26.4		d- Alfeizer de aberturas(1:3) cemento - arena	Metro lineal	53,4	18.000	17.000	907.800		0	21.000	1.121.400
27	72131601-009	CONTRAPISO, PISO Y ZOCALOS	Unidad Medida Global	1							
27.1		a- Contrapiso de hormigon de cascotes	Metros cuadrados	174	35.000	34.000	5.916.000		0	28.400	4.941.600
27.2		b- Piso calcareo rojo 20 x 20 cm	Metros cuadrados	174	78.000	75.000	13.050.000		0	87.100	15.155.400
27.3		c- Zocalo calcareo rojo	Metro lineal	102,2	22.500	21.500	2.197.300		0	25.600	2.616.320
28	72131601-001	INSTALACION ELECTRICA	Unidad Medida Global	1							
28.1		a- Pilastra de ladrillo visto y caño galv. De 2 1/2", curva, cruceta, aisladores, cable de acometidas, tapa registro y tableros con llave limitadora de carga.	Unidad Medida Global	1	3.500.000	3.350.000	3.350.000		0	3.500.000	3.500.000
28.2		b- Registros electricos, alimentacion desde medidor al T.P., alimentacion subterranea cable NYY de 4x10mm, mallado a tierra y tensor union con aislacion,	Unidad Medida Global	1	4.800.000	4.550.000	4.550.000		0	3.500.000	3.500.000
28.3		c- Tablero Principal trifasico metalico con barras para fases y neutros para 20 Tm monofasica distribuido segun circuito y cargas con llave de corte general de 3x ---A.	Unidad Medida Global	1	1.250.000	1.150.000	1.150.000		0	1.400.000	1.400.000
28.4		d- Bocas de luces, tomas y ventilador	Unidad	33	120.000	115.000	3.795.000		0	110.000	3.630.000
28.5		e- Equipo de fluorecente de 1x40w	Unidad	6	105.000	100.000	600.000		0	120.000	720.000
28.6		f- Equipo de fluorecente de 2x40w	Unidad	6	150.000	1.350.000	8.100.000		0	170.000	1.020.000
28.7		g- Equipo de fluorecente de 3x40w	Unidad	6	200.000	190.000	1.140.000		0	230.000	1.380.000
28.8		h-Ventilador de techo de 7 velocidades masa pesada	Unidad	6	500.000	500.000	3.000.000		0	500.000	3.000.000
29	72131601-010	CARPINTERIA DE MADERA Y METAL	Unidad Medida Global	1							
29.1		a- Puerta tablero de madera con marco 1,20 x 2.10m.	Unidad	3	2.000.000	1.900.000	5.700.000		0	2.030.100	6.090.300
29.2		b- Balancin con vidrio doble 3mm	Metros cuadrados	16,2	650.000	640.000	10.368.000		0	470.000	7.614.000
29.3		c- Canaleta y caño de bajadas N° 26 - desarrollo 33 cm, incluye pintura con previo tratamiento	Metro lineal	61,3	100.000	85.000	5.210.500		0	87.600	5.369.880
30	72131601-012	PINTURAS:	Unidad Medida Global	1							
30.1		a- De paredes al latex	Metros cuadrados	441,7	18.500	18.500	8.171.450		0	18.000	7.950.600
30.2		b- De techos (Maderamen y tejuelones) al barniz	Metros cuadrados	227,9	22.500	21.500	4.899.850		0	24.100	5.492.390
30.3		c- De aberturas de madera al barniz	Metros cuadrados	15,12	20.350	20.350	307.692		0	21.200	320.544
30.4		d- De aberturas con esmalte	Metros cuadrados	16,2	22.500	21.500	348.300		0	21.500	348.300
31	72131601-010	MOBILIARIO:	Unidad Medida Global	1							
31.1		a- Pizarrones	Unidad Medida Global	3	1.200.000	1.100.000	3.300.000		0	996.440	2.989.320
32	72131601-013	OBRAS ADICIONALES	Unidad Medida Global	1							
32.1		a- Provision y colocacion de 8 tubos prefabricado de hormigon armado de 0,80 de diametro con cabeceras de ladrillo de 0,30m en el acceso al predio de la institucion. Incluye relleno y compactacion mecanica	Unidad Medida Global	1	6.650.000	6.150.000	6.150.000		0	7.504.892	7.504.892
32.2		d- Limpieza periodica y final de obra	Metros cuadrados	185,76	15.000	15.000	2.786.400		0	11.000	2.043.360
33	72131601-002	PREPARACION DE OBRAS (BAÑO SEXADO) COLEGIO NACIONAL ROSARIO	Unidad Medida Global	1							
33.1		a- Cartel de 2,50 x 1,20m con soporte	Unidad Medida Global	1	2.000.000	1.850.000	1.850.000		0	1.579.800	1.579.800
33.2		b- Placa de granito empostrado en muro	Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.350.000	1.350.000		0	1.341.700	1.341.700

GOBERNACION DE CAAZAPA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Lic. Gabriela Guerrero Avalos
Encargada de U.O.C.
Gobernación de Caazapá

33.3		c- Trabajos preliminares, replanteo y marcaciones	Metros cuadrados	27,06	15.000	15.000	405.900		0	18.000	487.080
34	72131601-003	FUNDACION CON ESCAVACION	Unidad Medida Global	1							
34.1		Excavacion y carga de cimiento de PBC, dosi.: 1/2:1:4	Metros cúbicos	10	330.000	320.000	3.200.000		0	330.300	3.303.000
35	72131601-004	ESTRUCTURA DE H° A°	Unidad Medida Global	1							
35.1		a.- Encadenado de H° A°, inferior y superior de 13 X 27 cm	Metro lineal	67,8	95.000	90.000	6.102.000		0	112.000	7.593.600
36	72131601-005	RELLENO DE INTERIORES	Unidad Medida Global	1							
36.1		a-Relleno y compactacion de interiores	Metros cúbicos	8,5	90.000	90.000	765.000		0	64.300	546.550
37	72131601-006	AISLACION HORIZONTAL	Unidad Medida Global	1							
37.1		a-Aislaciòn asfaltica	Metro lineal	35	22.500	21.500	752.500		0	26.000	910.000
38	72131601-005	MUROS DE NIVELACION	Unidad Medida Global	1							
38.1		a- Muro de nivelacion de 0,30m de ladrillo comun	Metros cuadrados	12,2	125.500	115.500	1.409.100		0	133.100	1.623.820
39	72131601-005	MUROS DE ELEVACION	Unidad Medida Global	1							
39.1		a- Muro de ele. 0,15cm con ladrillo a la vista 1 cara	Metros cuadrados	48	80.000	80.000	3.840.000		0	90.300	4.334.400
39.2		b- Muro de ele. 0,15cm con ladrillo a revocar	Metros cuadrados	55	78.000	78.000	4.290.000		0	78.800	4.334.000
39.3		c- Envarillado de pared	Metro lineal	20	20.500	20.500	410.000		0	20.000	400.000
40	72131601-007	TECHO:	Unidad Medida Global	1							
40.1		a- Techo de teja s/ tejuelon con tirantes de madera 2" x 6"	Metros cuadrados	43	220.000	210.000	9.030.000		0	253.600	10.904.800
40.2		b- Planchuelas para empalmes	Unidad Medida Global	1	300.000	290.000	290.000		0	300.000	300.000
41	72131601-008	REVOQUES:	Unidad Medida Global	1							
41.1		a- Revoque a 1 capa de pared interior / exterior	Metros cuadrados	162	30.000	29.000	4.698.000		0	29.400	4.762.800
41.2		d- Alfeizer de aberturas(1:3) cemento - arena	Metro lineal	27,6	18.000	17.000	469.200		0	21.000	579.600
42	72131601-009	CONTRAPISO, PISO Y ZOCALOS	Unidad Medida Global	1							
42.1		a-Contrapiso de hormigon de cascotes	Metros cuadrados	22	30.000	29.000	638.000		0	28.400	624.800
42.2		b-Piso calcareo rojo 20 x 20 cm	Metros cuadrados	22	78.000	75.000	1.650.000		0	87.100	1.916.200
42.3		c-Zocalo calcareo rojo	Metro lineal	2,6	22.500	21.500	55.900		0	25.600	66.560
43	72131601-001	INSTALACION ELECTRICA	Unidad Medida Global	1							
43.1		a- Alimentacion electrica subterranea con cable NYY 2x4mm	Unidad Medida Global	1	1.200.000	1.100.000	1.100.000		0	1.350.000	1.350.000
43.2		b- Tableros seccional, Tm, artefactos electricos y circuitos	Unidad Medida Global	1	4.500.000	4.350.000	4.350.000		0	3.500.000	3.500.000
44	72131601-011	INSTALACION SANITARIA	Unidad Medida Global	1							
44.1		a- Agua corrientes, desague cloacal,camara de inspeccion y artefactos sanitario completo	Unidad Medida Global	1	15.000.000	1.390.000	1.390.000		0	10.894.124	10.894.124
44.2		b- Camara septica de 3,00x 1,50x 1,20m	Unidad	1	4.200.000	3.750.000	3.750.000		0	3.100.000	3.100.000
44.3		c- Pozo absorvente de 2,5m de diametro y 3,00m de profundidad	Unidad	1	4.850.000	4.350.000	4.350.000		0	3.500.000	3.500.000
45	72131601-010	CARPINTERIA DE MADERA Y METAL	Unidad Medida Global	1							
45.1		a- Puerta tablero de madera con marco 0,80 x 2.10m.	Unidad	3	1.500.000	1.350.000	4.050.000		0	1.500.000	4.500.000
45.2		b- Puerta placa con marco 0,60 x 1,80m.	Unidad	5	600.000	550.000	2.750.000		0	700.000	3.500.000
45.3		c- Balancin de 1,00 x 0,50 m con vidrio doble 3mm	Unidad	7	500.000	450.000	3.150.000		0	470.000	3.290.000
45.4		d- Canaleta y caño de bajadas N° 26 - desarrollo 33 cm	Metro lineal	15,5	75.000	85.000	1.317.500		0	87.600	1.357.800
46	72131601-009	REVESTIDOS	Unidad Medida Global	1							
46.1		a- De azulejos	Metros cuadrados	97,5	78.000	75.000	7.312.500		0	70.000	6.825.000

Lic. Gabriela Guerrero Avalos
Encargada de U.O.C.
Gobernación de Caazapá

47	72131601-012	PINTURAS:	Unidad Medida Global	1							
47.1		a- De paredes al latex	Metros cuadrados	114	18.500	18.500	2.109.000		0	18.000	2.052.000
47.2		b- De techos al barniz	Metros cuadrados	43	22.500	21.500	924.500		0	24.100	1.036.300
47.3		c- De aberturas de madera al barniz	Metros cuadrados	20,88	20.350	20.350	424.908		0	21.200	442.656
47.4		d- De aberturas con esmalte	Metros cuadrados	3,5	22.500	19.500	68.250		0	21.500	75.250
47.5		e- De canaletas y bajadas	Metro lineal	15,5	10.000	9.000	139.500		0	11.000	170.500
48	72131601-013	OBRAS ADICIONALES	Unidad Medida Global	1							
48.1		a- Limpieza periodica y final de obra	Metros cuadrados	27,06	15.000	9.500	257.070		0	11.000	297.660
		Precio Total					**526.278.042**		**0**		**556.000.000**
			LOTE NRO: 3								
		ZONA 3 - 3 DE MAYO, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No									
1	72131601-002	PREPARACION DE OBRAS (PABELLON DE 3 AULAS DE 6.80M X 5,80 M. UTILIZANDO VIGA DE Ho. Ao.) ESCUELA BASICA N° 6,971 UNION AGRICOLA	Unidad Medida Global	1							
1.1		a- Cartel de 2,50 x 1,20m con soporte	Unidad Medida Global	1	2.000.000	1.700.000	1.700.000	1.999.525	1.999.525		
1.2		b- Placa de granito empostrado en muro	Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.450.000	1.450.000	1.498.750	1.498.750		
1.3		c- Trabajos preliminares, replanteo y marcaciones	Metros cuadrados	185,76	25.000	25.000	4.644.000	23.969	4.452.481		
2	72131601-003	EXCAVACION Y FUNDACION	Unidad Medida Global	1							
2.1		a- Excavacion y carga de cimiento de PBC, dosi.: 1/2:1:4	Metros cúbicos	39,4	350.000	320.000	12.608.000	328.928	12.959.763		
3	72131601-004	ESTRUCTURA DE H° A°	Unidad Medida Global	1							
3.1		a- Vigas y dados	Metros cúbicos	2,14	2.200.000	2.100.000	4.494.000	2.199.106	4.706.087		
3.2		b.- Encadenado de Ho Ao, inferior y superior de 17 X 27 cm	Metro lineal	86,9	105.000	105.000	9.124.500	105.600	9.176.640		
3.3		c- Encadenado de Ho Ao superior dde 13 x 27 cm	Metro lineal	44,8	95.000	95.000	4.256.000	94.380	4.228.224		
3.4		d- Losa	Metros cúbicos	0,3	2.200.000	2.100.000	630.000	2.199.106	659.732		
4	72131601-005	RELLENO DE INTERIORES	Unidad Medida Global	1							
4.1		a- Relleno y compactacion de interiores	Metros cúbicos	56	90.000	85.000	4.760.000	90.043	5.042.408		
5	72131601-006	AISLACION HORIZONTAL	Unidad Medida Global	1							
5.1		a- Aislaciòn asfaltica	Metro lineal	66,8	22.500	21.500	1.436.200	22.481	1.501.731		
6	72131601-005	MUROS DE NIVELACION	Unidad Medida Global	1							
6.1		a- Muro de nivelacion de 0,30m de ladrillo comun	Metros cuadrados	20,5	125.500	115.500	2.367.750	125.263	2.567.892		
6.2		b- Muro de nivelacion de 0,45m de ladrillo comun	Metros cuadrados	7,2	195.000	185.000	1.332.000	195.284	1.406.045		
6.3		c- Muro de nivelacion de 0,60m de ladrillo comun	Metros cuadrados	1,32	245.000	235.000	310.200	245.438	323.978		
7	72131601-005	MUROS DE ELEVACION	Unidad Medida Global	1							
7.1		a- Muro de ele. 0,30cm con ladrillo a la vista ambas caras	Metros cuadrados	69,6	128.000	125.000	8.700.000	127.904	8.902.118		
7.2		b- Muro de elevaciòn 0,30cm con ladrillo comùn a revocar	Metros cuadrados	15,6	125.500	115.500	1.801.800	125.434	1.956.770		
7.3		c- Muro de ele. 0,15cm con ladrillo comun a la vista 1 cara	Metros cuadrados	104,82	80.000	75.000	7.861.500	79.475	8.330.570		
7.4		d- Muro de ele. 0,15cm con ladrillo comun a revocar	Metros cuadrados	6,48	78.000	750.000	4.860.000	77.855	504.500		
7.5		e- Muro de ele. 0,20cm con ladrillo comun a revocar	Metros cuadrados	6,48	100.000	95.000	615.600	100.241	649.562		
7.6		f- Envarillado de pared	Metro lineal	89,2	20.500	20.500	1.828.600	20.434	1.822.713		
8	72131601-015	PILARES:	Unidad Medida Global	1							
8.1		a- Pilares de 0.45 x 0.45 cm.(visto)	Metro lineal	16,2	220.000	210.000	3.402.000	221.196	3.583.375		
9	72131601-007	TECHO:	Unidad Medida Global	1							
9.1		a- Techo de teja s/ tejuelon con tirantes de madera 2" x 6"	Metros cuadrados	227,9	230.000	230.000	52.417.000	217.109	49.479.141		

Lic. Gabriela Guerrero Avalos
Encargada de U.O.C.
Gobernación de Caazapá

9.2		b- Vigas de galeria de H° A° y Planchuelas para empalmes	Unidad Medida Global	1	3.500.000	3.350.000	3.350.000	3.498.000	3.498.000		
10	72131601-008	REVOQUES:	Unidad Medida Global	1							
10.1		a- Revoque a 1 capa de pared interior / exterior	Metros cuadrados	197,7	30.000	29.000	5.733.300	29.425	5.817.323		
10.2		b- Revoque a 1 capa de viga de Ho. Ao., incluye azotada de adherencia	Metros cuadrados	39,9	42.000	39.500	1.576.050	41.085	1.639.292		
10.3		c- Revoque a 1 capa de nivelacion con hidrofugo	Metros cuadrados	12,08	32.000	31.000	374.480	32.232	389.363		
10.4		d- Alfeizer de aberturas(1:3) cemento - arena	Metro lineal	53,4	18.000	17.000	907.800	16.596	886.226		
11	72131601-009	CONTRAPISO, PISO Y ZOCALOS	Unidad Medida Global	1							
11.1		a- Contrapiso de hormigon de cascotes	Metros cuadrados	174	35.000	33.000	5.742.000	34.467	5.997.258		
11.2		b- Piso calcareo rojo 20 x 20 cm	Metros cuadrados	174	78.000	75.000	13.050.000	77.550	13.493.700		
11.3		c- Zocalo calcareo rojo	Metro lineal	102,2	22.500	21.500	2.197.300	22.392	2.288.462		
12	72131601-001	INSTALACION ELECTRICA	Unidad Medida Global	1							
12.1		a- Pilastra de ladrillo visto y caño galv. De 2 1/2", curva, cruceta, aisladores, cable de acometidas, tapa registro y tableros con llave limitadora de carga.	Unidad Medida Global	1	3.500.000	3.350.000	3.350.000	3.490.644	3.490.644		
12.2		b- Registros electricos, alimentacion desde medidor al T.P., alimentacion subterranea cable NYY de 4x10mm, mallado a tierra y tensor union con aislacion,	Unidad Medida Global	1	4.800.000	4.550.000	4.550.000	4.737.150	4.737.150		
12.3		c- Tablero Principal trifasico metalico con barras para fases y neutros para 20 Tm monofasica distribuido segun circuito y cargas con llave de corte general de 3x ---A.	Unidad Medida Global	1	1.250.000	1.150.000	1.150.000	1.257.094	1.257.094		
12.4		d- Bocas de luces, tomas y ventilador	Unidad	33	120.000	110.000	3.630.000	119.831	3.954.423		
12.5		e- Equipo de fluorecente de 1x40w	Unidad	6	105.000	99.000	594.000	105.167	631.002		
12.6		f- Equipo de fluorecente de 2x40w	Unidad	6	150.000	145.000	870.000	149.513	897.078		
12.7		g- Equipo de fluorecente de 3x40w	Unidad	6	200.000	190.000	1.140.000	200.207	1.201.242		
12.8		h-Ventilador de techo de 7 velocidades masa pesada	Unidad	6	500.000	500.000	3.000.000	501.545	3.009.270		
13	72131601-010	CARPINTERIA DE MADERA Y METAL	Unidad Medida Global	1							
13.1		a- Puerta tablero de madera con marco 1,20 x 2.10m.	Unidad	3	2.000.000	1.900.000	5.700.000	1.624.425	4.873.275		
13.2		b- Balancin con vidrio doble 3mm	Metros cuadrados	16,2	650.000	550.000	8.910.000	645.838	10.462.576		
13.3		c- Canaleta y caño de bajadas N° 26 - desarrollo 33 cm, incluye pintura con previo tratamiento	Metro lineal	61,3	100.000	85.000	5.210.500	94.990	5.822.887		
14	72131601-012	PINTURAS:	Unidad Medida Global	1							
14.1		a- De paredes al latex	Metros cuadrados	441,7	18.500	16.000	7.067.200	18.349	8.104.753		
14.2		b- De techos (Maderamen y tejuelones) al barniz	Metros cuadrados	227,9	22.500	21.500	4.899.850	22.464	5.119.546		
14.3		c- De aberturas de madera al barniz	Metros cuadrados	15,12	20.350	20.350	307.692	20.565	310.943		
14.4		d- De aberturas con esmalte	Metros cuadrados	16,2	22.500	21.500	348.300	22.565	365.553		
15	72131601-010	MOBILIARIO:	Unidad Medida Global	1							
15.1		a- Pizarrones	Unidad Medida Global	3	1.200.000	1.100.000	3.300.000	1.180.850	3.542.550		
16	72131601-013	OBRAS ADICIONALES	Unidad Medida Global	1							
16.1		a- Rampa de acceso de hormigon armado. Pend. 6%	Unidad Medida Global	1	3.500.000	3.115.000	3.115.000	3.494.425	3.494.425		
16.2		d- Limpieza periodica y final de obra	Metros cuadrados	185,76	15.000	9.500	1.764.720	12.427	2.308.440		
17	72131601-002	PREPARACION DE OBRAS(2 AULAS DE 6.80M X 5,80 M. PARA EDUCACION INICIAL CON VIGA DE Ho. Ao.) ESC. BAS. N° 889 MIRTA BEATRIZ BENITEZ	Unidad Medida Global	1							
17.1		a- Cartel de 2,50 x 1,20 con soporte metalico	Unidad Medida Global	1	2.000.000	1.700.000	1.700.000	1.999.525	1.999.525		
17.2		b- Placa de granito empostrado en muro	Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.090.000	1.090.000	1.498.750	1.498.750		
17.3		d- Trabajos preliminares, replanteo y marcaciones	Metros cuadrados	141,07	10.000	9.000	1.269.630	23.969	3.381.307		
18	72131601-003	EXCAVACION Y FUNDACION	Unidad Medida Global	1							
18.1		Excavacion y carga de cimiento de PBC, dosi. 1/2:1:4	Metros cúbicos	32,1	330.000	305.000	9.790.500	328.928	10.558.589		

Lic. Gabriela Guerrero Avalos
Encargada de U.O.C.
Gobernación de Caazapá

19	72131601-004	ESTRUCTURA DE H° A°	Unidad Medida Global	1							
19.1		a- Zapata	Metros cúbicos	0,8	2.000.000	1.850.000	1.480.000	1.998.356	1.598.685		
19.2		b- Columna	Metros cúbicos	0,6	2.200.000	2.090.000	1.254.000	2.197.731	1.318.639		
19.3		c- Vigas y dados	Metros cúbicos	1,95	2.200.000	2.090.000	4.075.500	2.199.106	4.288.257		
19.4		d.- Encadenado de Ho Ao, inferior y superior de 17 X 27 cm	Metro lineal	95,3	105.000	99.000	9.434.700	105.600	10.063.680		
19.5		e- Encadenado de Ho Ao superior dde 13 x 27 cm	Metro lineal	53,2	95.000	93.000	4.947.600	94.380	5.021.016		
19.6		f- Losa	Metros cúbicos	0,27	2.000.000	190.000	51.300	2.199.106	593.759		
20	72131601-005	RELLENO DE INTERIORES	Unidad Medida Global	1							
20.1		a- Relleno y compactacion de interiores	Metros cúbicos	27,97	90.000	85.000	2.377.450	90.043	2.518.503		
21	72131601-006	AISLACION HORIZONTAL	Unidad Medida Global	1							
21.1		a- Aislaciòn asfaltica	Metro lineal	71,7	22.500	21.500	1.541.550	22.481	1.611.888		
22	72131601-005	MUROS DE NIVELACION	Unidad Medida Global	1							
22.1		a- Muro de nivelacion de 0,30m de ladrillo comun	Metros cuadrados	22,28	125.000	115.000	2.562.200	125.263	2.790.860		
22.2		b- Muro de nivelacion de 0,45m de ladrillo comun	Metros cuadrados	5,46	195.000	180.000	982.800	195.284	1.066.251		
22.3		c- Muro de nivelacion de 0,60m de ladrillo comun	Metros cuadrados	0,95	245.000	210.000	199.500	245.438	233.166		
23	72131601-005	MUROS DE ELEVACION	Unidad Medida Global	1							
23.1		a- Muro de ele. 0,30cm con ladrillo a la vista ambas caras	Metros cuadrados	51,7	128.000	125.000	6.462.500	127.904	6.612.637		
23.2		b- Muro de elevaciòn 0,30cm con ladrillo comùn a revocar	Metros cuadrados	18,88	125.000	125.000	2.360.000	125.434	2.368.194		
23.3		d- Muro de ele. 0,20cm con ladrillo a revocar	Metros cuadrados	4,52	100.000	100.000	452.000	100.241	453.089		
23.4		c- Muro de ele. 0,15cm con ladrillo a la vista 1 cara	Metros cuadrados	90,2	80.000	75.000	6.765.000	79.475	7.168.645		
23.5		d- Muro de ele. 0,15cm con ladrillo a revocar	Metros cuadrados	78,46	78.000	75.000	5.884.500	77.855	6.108.503		
23.6		e- Muro en sardinel	Metros cuadrados	6	65.000	55.000	330.000	65.491	392.946		
23.7		f- Envarillado de pared de bajo y sobre aberturas	Metro lineal	107	20.500	20.500	2.193.500	20.434	2.186.438		
24	72131601-015	PILARES:	Unidad Medida Global	1							
24.1		a- Pilares de 0.45 x 0.45 cm.(visto)	Metro lineal	17,6	220.000	210.000	3.696.000	221.196	3.893.050		
25	72131601-007	TECHO:	Unidad Medida Global	1							
25.1		a- Techo de teja s/ tejuelon con tirantes de madera 2" x 6"	Metros cuadrados	177,91	200.000	190.000	33.802.900	217.109	38.625.862		
25.2		b- Vigas de galeria de H° A° y Planchuelas para empalmes	Unidad Medida Global	1	2.500.000	2.350.000	2.350.000	2.514.325	2.514.325		
26	72131601-008	REVOQUES:	Unidad Medida Global	1							
26.1		a- Revoque a 1 capa de pared interior / exterior	Metros cuadrados	289,92	30.000	29.000	8.407.680	29.425	8.530.896		
26.2		b- Revoque a 1 capa de viga de Ho. Ao.	Metros cuadrados	20,35	35.000	34.000	691.900	41.085	836.080		
26.3		c- Revoque a 1 capa de nivelacion con hidrofugo	Metros cuadrados	17,76	32.000	31.000	550.560	32.232	572.440		
26.4		d- Alfeizer de aberturas(1:3) cemento - arena	Metro lineal	91,2	18.000	17.000	1.550.400	16.596	1.513.555		
27	72131601-009	CONTRAPISO, PISO Y ZOCALOS	Unidad Medida Global	1							
27.1		a-Contrapiso de hormigon de cascotes	Metros cuadrados	125,7	30.000	29.000	3.645.300	34.467	4.332.502		
27.2		b-Piso calcareo rojo de 20 x 20 cm	Metros cuadrados	125,7	78.000	75.000	9.427.500	77.550	9.748.035		
27.3		c- Zocalo calcareo rojo	Metro lineal	98,5	22.500	21.500	2.117.750	22.392	2.205.612		
28	72131601-009	REVESTIDOS	Unidad Medida Global	1							
27.1		a- De azulejos	Metros cuadrados	52,2	78.000	75.000	3.915.000	77.636	4.052.599		
29	72131601-001	INSTALACION ELECTRICA	Unidad Medida Global	1							
28.1		a- Pilastra de ladrillo visto y caño galv. De 2 1/2", curva, cruceta, aisladores, cable de acometidas, tapa registro y tableros con llave limitadora de carga.	Unidad Medida Global	1	2.950.000	2.500.000	2.500.000	3.490.644	3.490.644		
28.2		b- Registros electricos, alimentacion desde medidor al T.P., alimentacion subterranea cable NYY de 4x10mm, mallado a tierra y tensor union con aislacion.	Unidad Medida Global	1	2.850.000	2.500.000	2.500.000	2.746.700	2.746.700		

Lic. Gabriela Guerrero Avalos
Encargada de U.O.C.
Gobernación de Caazapá

28.3		c- Tablero Principal trifasico metalico con barras para fases y neutros para 20 Tm monofasica distribuido segun circuito y cargas con llave de corte general de 3x ---A.	Unidad Medida Global	1	1.250.000	1.100.000	1.100.000	1.257.094	1.257.094		
28.4		d- Bocas de luces, tomas y ventilador	Unidad Medida Global	1	3.850.000	3.350.000	3.350.000	3.582.563	3.582.563		
28.5		e- Equipo de fluorecente de 1x40w	Unidad	8	105.000	99.000	792.000	105.167	841.336		
28.6		f- Equipo de fluorecente de 2x40w	Unidad	8	150.000	135.000	1.080.000	149.513	1.196.104		
28.7		g-Ventilador de techo de 7 velocidades masa pesada	Unidad	4	500.000	500.000	2.000.000	501.545	2.006.180		
30	72131601-011	INSTALACION SANITARIA	Unidad Medida Global	1							
30.1		a- Agua corrientes, desague cloacal,camara de inspeccion y artefactos sanitario completo	Unidad Medida Global	1	7.400.000	7.000.000	7.000.000	7.019.650	7.019.650		
30.2		b- Camara septica de 3,00x 1,50x 1,20m	Unidad	1	4.200.000	3.800.000	3.800.000	4.184.741	4.184.741		
30.3		c- Pozo absorvente de 2,5m de diametro y 3,00m de profundidad	Unidad	1	4.550.000	4.150.000	4.150.000	4.616.700	4.616.700		
31	72131601-004	MESADA	Unidad Medida Global	1							
31.1		a- De H°A° con mesada de granito para base de laboratorio, incluye cerramiento inferior con puerta placa formicada y estante interior	Metro lineal	3,5	2.200.000	2.000.000	7.000.000	1.923.350	6.731.725		
32	72131601-004	CARPINTERIA DE MADERA Y METAL	Unidad Medida Global	1							
32.1		a- Puerta tablero de madera con marco 1,20 x 2.50m.	Unidad	2	1.450.000	1.350.000	2.700.000	1.720.675	3.441.350		
32.2		b- Puerta placa de madera con marco 0,80 x 2.10m.	Unidad	2	750.000	650.000	1.300.000	789.731	1.579.462		
32.3		c- Puerta placa tipo boxes con marco de 0,60 x 1,80m.	Unidad	4	500.000	500.000	2.000.000	509.988	2.039.952		
32.4		d- Balancin de 1,50 x 1,00 m con vidrio doble 3mm	Unidad	8	750.000	630.000	5.040.000	790.350	6.322.800		
32.5		e- Balancin de 1,50 x 1,70 m con vidrio doble 3mm	Unidad	8	1.275.000	1.000.000	8.000.000	1.269.538	10.156.304		
32.6		f- Canaleta y caño de bajadas N° 26 - desarrollo 33 cm	Metro lineal	58	75.000	65.000	3.770.000	78.086	4.528.988		
33	72131601-012	PINTURAS:	Unidad Medida Global	1							
33.1		a- De paredes al latex	Metros cuadrados	487,52	18.500	17.000	8.287.840	18.349	8.945.504		
33.2		b- De techos al barniz	Metros cuadrados	177,91	22.500	21.500	3.825.065	22.464	3.996.570		
33.3		c- De aberturas de madera al barniz	Metros cuadrados	17,36	20.350	17.500	303.800	20.503	355.932		
33.4		d- De aberturas con esmalte	Metros cuadrados	32,4	22.500	21.500	696.600	22.565	731.106		
33.5		e- De canaleta y bajadas	Metro lineal	58	10.000	10.000	580.000	1.115	64.670		
34	72131601-010	MOBILIARIO:	Unidad Medida Global	1							
34.1		a- Pizarrones movibles	Unidad Medida Global	2	800.000	500.000	1.000.000	795.850	1.591.700		
35	72131601-013	OBRAS ADICIONALES	Unidad Medida Global	1							
35.1		a- Rampa de acceso	Unidad	2	500.000	480.000	960.000	499.263	998.526		
35.2		b- Limpieza periodica y final de obra	Metros cuadrados	141,07	10.500	9.500	1.340.165	12.427	1.753.077		
		Precio Total					**434.872.032**		**458.182.138**		
							1.395.657.947		**917.066.396**		**556.000.000**

GOBERNACION DE CAAZAPA - UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Lic. Gabriela Guerrero Avalos
Encargada de U.O.C.
Gobernación de Caazapá