GOBERNACIÓN DE CANINDEYÚ
Secretaría Administrativa y Financiera
Unidad Operativa de Contrataciones

ANEXO 3 - CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

DESCRIPCIÓN DEL LLAMADO : CONSTRUCCION DE AULAS Y COCINAS COMEDOR (FONACIDE)
MODALIDAD : LICITACION PUBLICA NACIONAL

LOTE 1
OBRA: DOS AULAS
UBICACIÓN: ESC. BAS. N° 1578 FULGENCIO YEGROS - SALTO DEL GUAIRA

					EMPRESA CONSTRUCTORA LA FORTALEZA		EMPRESA MD CONSTRUCCIONES		EMPRESA SATACC CONSULTORA	
Ítem	Código Catalogo	Descripcion	Unid.	Cant.	Prec. Unit.	Prec. Total	Prec. Unit.	Prec. Total	Prec. Unit.	Prec. Total
1.0	72131601-002	PREPARACION DEL TERRENO (limp rell) TRAZADO Y REPLANTEO	gl	1	2.000.000	2.000.000	1.583.840	1.583.840	450.000	450.000
2.0	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO								
2		Zapata de Hormigon Armado 0,80 x0,80 x 0,40	m3	4,61	1.300.000	5.993.000	1.798.253	8.289.946	1.500.000	6.915.000
3		Pilar Hº Aº 15 x 20 cm	m3	2,7	1.200.000	3.240.000	1.798.253	4.855.283	1.500.000	4.050.000
4		Vigas encadenado inferior 15 x 30	m3	2,07	1.000.000	2.070.000	1.798.253	3.722.384	1.500.000	3.105.000
5		VigaEncadenado Superior 15 x 30	m3	2,9	1.000.000	2.900.000	1.798.253	5.214.934	1.500.000	4.350.000
6		Vigas Cumbrera: 20 x 60 cm	m3	1,8	1.000.000	1.800.000	1.798.253	3.236.855	1.500.000	2.700.000
7.0	72131601-005	MAMPOSTERIAS								
7		De nivelación: de ladrillo común de 0,30 m	m2	9,2	92.000	846.400	129.914	1.195.209	110.000	1.012.000
8		De elevación: de ladrillo hueco de 0,15 m	m2	161	82.000	13.202.000	62.718	10.097.598	55.000	8.855.000
9.0	72131601-006	AISLACION								
9		Aislación horizontal de paredes	m2	11,5	24.000	276.000	26.752	307.648	35.000	402.500
10.0	72131601-007	TECHO: de teja y tejuelón, incluye: maderamen cepillado	m2	146	263.000	38.398.000	264.480	38.614.080	265.000	38.690.000
11.0	72131601-008	REVOQUE DE:								
11		Pared: a dos capas, filtrado	m2	322	75.000	24.150.000	23.560	7.586.320	20.000	6.440.000
12		Recuadro de vigas	ml	28	8.500	238.000	50.464	1.412.992	15.000	420.000
13		Recuadro de pilares	ml	26	8.000	208.000	50.464	1.312.064	15.000	390.000
14.0	72131601-009	CONTRAPISO de cascotes, espesor = 8,0 cm	m2	119	18.000	2.142.000	29.184	3.472.896	20.000	2.380.000
15		Piso ceramico	m2	119	35.000	4.165.000	67.488	8.031.072	65.000	7.735.000
16		Zocalo ceram ico	ml	66	16.000	1.056.000	32.528	2.146.848	35.000	2.310.000
17		GUARDA OBRA: I incluye cordón, contrapiso y piso	m2	42,3	30.000	1.269.000	119.624	5.060.095	20.000	846.000
18.0	72102602-005	CARPINTERIA DE MADERA								
18		Marcos de 0,15 m de 0,80 m de ancho	un	2	120.000	240.000	201.552	403.104	450.000	900.000
19		Puerta tablero de 0,80 x 2,10 m (incluye: hoja, contramarco, herrajes y colocación)	un	2	500.000	1.000.000	1.209.920	2.419.840	850.000	1.700.000

20.0	72101903-001	CARPINTERIA METALICA								
20		Ventana tipo balancin incluye colocacion	m2	19,2	170.000	3.264.000	416.480	7.996.416	390.000	7.488.000
21.0	72102304-005	DESAGUE PLUVIAL								
21		Canaleta y caño de bajada de chapa metalica	ml	40	105.000	4.200.000	83.296	3.331.840	65.000	2.600.000
22		Registro con tapa, 40 x 40 cm	un	4	145.000	580.000	97.956	391.824	90.000	360.000
23		Cañeria de desague, diametro = 150 mm	ml	62	38.000	2.356.000	26.144	1.620.928	35.000	2.170.000
24.0	72131601-001	INSTALACIONES ELECTRICAS								
24		Entrada para medidor trifásico	gl	1	700.000	700.000	270.656	270.656	1.500.000	1.500.000
25		Tablero General	un	1	600.000	600.000	270.656	3.247.872	100.000	100.000
26		Boca de luz	un	12	65.000	780.000	85.120	680.960	41.000	492.000
27		Toma corriente	un	8	50.000	400.000	85.120	340.480	40.000	320.000
28		Ventilador de techo	un	4	150.000	600.000	393.680	1.574.720	450.000	1.800.000
29		Línea para ventilador	un	4	60.000	240.000	85.120	680.960	30.000	120.000
30		Luminaria 2 x 40 (fluorescente)	un	8	85.000	680.000	116.432	465.728	100.000	800.000
31		Luminaria 1 x 40 (fluorescente)	un	4	75.000	300.000	63.232	252.928	80.000	320.000
32.0	73141502-001	VIDRIOS								
32		Provisión y colocación de vidrios transparentes de 3,0 mm	m2	19,2	175.000	3.360.000	138.320	2.655.744	65.000	1.248.000
33.0	44111906-001	PIZARRON con porta tiza: dimensión = 3,50 m x 1,30 m	un	2	240.000	480.000	466.640	933.280	1.000.000	2.000.000
34.0	72131601-012	PINTURA DE:								
34		Techo: maderamen y tejuelones= barniz	m2	146	18.000	2.628.000	24.016	3.506.336	38.500	5.621.000
35		Pared, al crilico con enduido	m2	322	26.000	8.372.000	18.058	5.814.676	38.500	12.397.000
36		Balalncines, con atioxido y esmalte sintético	m2	19,2	16.000	307.200	21.888	420.250	38.500	739.200
37.0	72131601-002	PLACA DE BRONCE	un	1	1.000.000	1.000.000	216.536	216.536	1.500.000	1.500.000
38.0	72131601-002	CARTEL DE OBRAS	un	1	1.000.000	1.000.000	743.480	743.480	2.500.000	2.500.000
39.0	72131601-005	PLATAFORMA C/ 2 MASTIL	un	1	1.100.000	1.100.000	695.960	695.960	1.500.000	1.500.000
40.0	72131601-013	LIMPIEZA FINAL	gl	1	2.000.000	2.000.000	1.787.520	1.787.520	1.324.300	1.324.300
		TOTAL				***140.140.600***		***146.592.102***		***140.550.000***

LOTE 2 **OBRA:** *DOS AULAS*

UBICACIÓN: *COL. NACIONAL MANUEL ORTIZ GUERRERO 2DA. LINEA RESERVA ARUAJO CUE - CURUGUATY*

Ítem	*Código Catalogo*	*Descripcion*	*Unid.*	*Cant.*	*Prec. Unit.*	*Prec. Total*	*Prec. Unit.*	*Prec. Total*	*Prec. Unit.*	*Prec. Total*
1.0	72131601-002	PREPARACION DEL TERRENO (limp rell) TRAZADO Y REPLANTEO	gl	1	2.000.000	2.000.000	***NO COTIZA***	***NO COTIZA***	450.000	450.000
2.0	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO								
2		Zapata de Hormigon Armado 0,80 x0,80 x 0,40	m3	4,61	1.300.000	5.993.000	***NO COTIZA***	***NO COTIZA***	1.500.000	6.915.000
3		Pilar Hº Aº 15 x 20 cm	m3	2,7	1.200.000	3.240.000	***NO COTIZA***	***NO COTIZA***	1.500.000	4.050.000
4		Vigas encadenado inferior 15 x 30	m3	2,07	1.000.000	2.070.000	***NO COTIZA***	***NO COTIZA***	1.500.000	3.105.000
5		VigaEncadenado Superior 15 x 30	m3	2,9	1.000.000	2.900.000	***NO COTIZA***	***NO COTIZA***	1.500.000	4.350.000
6		Vigas Cumbrera: 20 x 60 cm	m3	1,8	1.000.000	1.800.000	***NO COTIZA***	***NO COTIZA***	1.500.000	2.700.000
7.0	72131601-005	MAMPOSTERIAS								
7		De nivelación: de ladrillo común de 0,30 m	m2	9,2	92.000	846.400	***NO COTIZA***	***NO COTIZA***	110.000	1.012.000
8		De elevación: de ladrillo hueco de 0,15 m	m2	161	82.000	13.202.000	***NO COTIZA***	***NO COTIZA***	55.000	8.855.000
9.0	72131601-006	AISLACION								
9		Aislación horizontal de paredes	m2	11,5	24.000	276.000	***NO COTIZA***	***NO COTIZA***	35.000	402.500
10.0	72131601-007	TECHO: de teja y tejuelón, incluye: maderamen cepillado	m2	146	263.000	38.398.000	***NO COTIZA***	***NO COTIZA***	265.000	38.690.000

11.0	72131601-008	REVOQUE DE:								
11		Pared: a dos capas, filtrado	m2	322	75.000	24.150.000	NO COTIZA	NO COTIZA	20.000	6.440.000
12		Recuadro de vigas	ml	28	8.500	238.000	NO COTIZA	NO COTIZA	15.000	420.000
13		Recuadro de pilares	ml	26	8.000	208.000	NO COTIZA	NO COTIZA	15.000	390.000
14.0	72131601-009	CONTRAPISO de cascotes, espesor = 8,0 cm	m2	119	18.000	2.142.000	NO COTIZA	NO COTIZA	20.000	2.380.000
15		Piso ceramico	m2	119	35.000	4.165.000	NO COTIZA	NO COTIZA	65.000	7.735.000
16		Zocalo ceram ico	ml	66	16.000	1.056.000	NO COTIZA	NO COTIZA	35.000	2.310.000
17		GUARDA OBRA: I incluye cordón, contrapiso y piso	m2	42,3	30.000	1.269.000	NO COTIZA	NO COTIZA	20.000	846.000
18.0	72102602-005	CARPINTERIA DE MADERA								
18		Marcos de 0,15 m de 0,80 m de ancho	un	2	120.000	240.000	NO COTIZA	NO COTIZA	450.000	900.000
19		Puerta tablero de 0,80 x 2,10 m (incluye: hoja, contramarco, herrajes y colocación)	un	2	500.000	1.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA	850.000	1.700.000
20.0	72101903-001	CARPINTERIA METALICA								
20		Ventana tipo balancin incluye colocacion	m2	19,2	170.000	3.264.000	NO COTIZA	NO COTIZA	390.000	7.488.000
21.0	72102304-005	DESAGUE PLUVIAL								
21		Canaleta y caño de bajada de chapa metalica	ml	40	105.000	4.200.000	NO COTIZA	NO COTIZA	65.000	2.600.000
22		Registro con tapa, 40 x 40 cm	un	4	145.000	580.000	NO COTIZA	NO COTIZA	90.000	360.000
23		Cañería de desague, diametro = 150 mm	ml	62	38.000	2.356.000	NO COTIZA	NO COTIZA	35.000	2.170.000
24.0	72131601-001	INSTALACIONES ELECTRICAS								
24		Entrada para medidor trifásico	gl	1	700.000	700.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1.500.000	1.500.000
25		Tablero General	un	1	600.000	600.000	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	100.000
26		Boca de luz	un	12	65.000	780.000	NO COTIZA	NO COTIZA	41.000	492.000
27		Toma corriente	un	8	50.000	400.000	NO COTIZA	NO COTIZA	40.000	320.000
28		Ventilador de techo	un	4	150.000	600.000	NO COTIZA	NO COTIZA	450.000	1.800.000
29		Línea para ventilador	un	4	60.000	240.000	NO COTIZA	NO COTIZA	30.000	120.000
30		Luminaria 2 x 40 (fluorescente)	un	8	85.000	680.000	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	800.000
31		Luminaria 1 x 40 (fluorescente)	un	4	75.000	300.000	NO COTIZA	NO COTIZA	80.000	320.000
32.0	73141502-001	VIDRIOS								
32		Provisión y colocación de vidrios transparentes de 3,0 mm	m2	19,2	175.000	3.360.000	NO COTIZA	NO COTIZA	65.000	1.248.000
33.0	44111906-001	PIZARRON con porta tiza: dimensión = 3,50 m x 1,30 m	un	2	240.000	480.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	2.000.000
34.0	72131601-012	PINTURA DE:								
34		Techo: maderamen y tejuelones= barniz	m2	146	18.000	2.628.000	NO COTIZA	NO COTIZA	38.500	5.621.000
35		Pared, al crilico con enduido	m2	322	26.000	8.372.000	NO COTIZA	NO COTIZA	38.500	12.397.000
36		Balalncines, con atioxido y esmalte sintético	m2	19,2	16.000	307.200	NO COTIZA	NO COTIZA	38.500	739.200
37.0	72131601-002	PLACA DE BRONCE	un	1	1.000.000	1.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1.500.000	1.500.000
38.0	72131601-002	CARTEL DE OBRAS	un	1	1.000.000	1.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA	2.500.000	2.500.000
39.0	72131601-005	PLATAFORMA C/ 2 MASTIL	un	1	1.100.000	1.100.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1.500.000	1.500.000
40.0	72131601-013	LIMPIEZA FINAL	gl	1	2.000.000	2.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1.324.300	1.324.300
		TOTAL				***140.140.600***				***140.550.000***

LOTE 3 ***OBRA:*** *DOS AULAS*

UBICACIÓN: *ESC. BAS. Nº 4756 NUEVA ALIANZA - VILLA YGATIMI*

Ítem	*Código Catalogo*	*Descripcion*	*Unid.*	*Cant.*	*Prec. Unit.*	*Prec. Total*	*Prec. Unit.*	*Prec. Total*	*Prec. Unit.*	*Prec. Total*
1.0	72131601-002	PREPARACION DEL TERRENO (limp rell) TRAZADO Y REPLANTEO	gl	1	2.000.000	2.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA	450.000	450.000

2.0	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO								
2		Zapata de Hormigon Armado 0,80 x0,80 x 0,40	m3	4,61	1.300.000	5.993.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1.500.000	6.915.000
3		Pilar Hº Aº 15 x 20 cm	m3	2,7	1.200.000	3.240.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1.500.000	4.050.000
4		Vigas encadenado inferior 15 x 30	m3	2,07	1.000.000	2.070.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1.500.000	3.105.000
5		VigaEncadenado Superior 15 x 30	m3	2,9	1.000.000	2.900.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1.500.000	4.350.000
6		Vigas Cumbrera: 20 x 60 cm	m3	1,8	1.000.000	1.800.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1.500.000	2.700.000
7.0	72131601-005	MAMPOSTERIAS								
7		De nivelación: de ladrillo común de 0,30 m	m2	9,2	92.000	846.400	NO COTIZA	NO COTIZA	110.000	1.012.000
8		De elevación: de ladrillo hueco de 0,15 m	m2	161	82.000	13.202.000	NO COTIZA	NO COTIZA	55.000	8.855.000
9.0	72131601-006	AISLACION								
9		Aislación horizontal de paredes	m2	11,5	24.000	276.000	NO COTIZA	NO COTIZA	35.000	402.500
10.0	72131601-007	TECHO: de teja y tejuelón, incluye: maderamen cepillado	m2	146	263.000	38.398.000	NO COTIZA	NO COTIZA	265.000	38.690.000
11.0	72131601-008	REVOQUE DE:								
11		Pared: a dos capas, filtrado	m2	322	75.000	24.150.000	NO COTIZA	NO COTIZA	20.000	6.440.000
12		Recuadro de vigas	ml	28	8.500	238.000	NO COTIZA	NO COTIZA	15.000	420.000
13		Recuadro de pilares	ml	26	8.000	208.000	NO COTIZA	NO COTIZA	15.000	390.000
14.0	72131601-009	CONTRAPISO de cascotes, espesor = 8,0 cm	m2	119	18.000	2.142.000	NO COTIZA	NO COTIZA	20.000	2.380.000
15		Piso ceramico	m2	119	35.000	4.165.000	NO COTIZA	NO COTIZA	65.000	7.735.000
16		Zocalo ceram ico	ml	66	16.000	1.056.000	NO COTIZA	NO COTIZA	35.000	2.310.000
17		GUARDA OBRA: I incluye cordón, contrapiso y piso	m2	42,3	30.000	1.269.000	NO COTIZA	NO COTIZA	20.000	846.000
18.0	72102602-005	CARPINTERIA DE MADERA								
18		Marcos de 0,15 m de 0,80 m de ancho	un	2	120.000	240.000	NO COTIZA	NO COTIZA	450.000	900.000
19		Puerta tablero de 0,80 x 2,10 m (incluye: hoja, contramarco, herrajes y colocación)	un	2	500.000	1.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA	850.000	1.700.000
20.0	72101903-001	CARPINTERIA METALICA								
20		Ventana tipo balancin incluye colocacion	m2	19,2	170.000	3.264.000	NO COTIZA	NO COTIZA	390.000	7.488.000
21.0	72102304-005	DESAGUE PLUVIAL								
21		Canaleta y caño de bajada de chapa metalica	ml	40	105.000	4.200.000	NO COTIZA	NO COTIZA	65.000	2.600.000
22		Registro con tapa, 40 x 40 cm	un	4	145.000	580.000	NO COTIZA	NO COTIZA	90.000	360.000
23		Cañeria de desague, diametro = 150 mm	ml	62	38.000	2.356.000	NO COTIZA	NO COTIZA	35.000	2.170.000
24.0	72131601-001	INSTALACIONES ELECTRICAS								
24		Entrada para medidor trifásico	gl	1	700.000	700.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1.500.000	1.500.000
25		Tablero General	un	1	600.000	600.000	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	100.000
26		Boca de luz	un	12	65.000	780.000	NO COTIZA	NO COTIZA	41.000	492.000
27		Toma corriente	un	8	50.000	400.000	NO COTIZA	NO COTIZA	40.000	320.000
28		Ventilador de techo	un	4	150.000	600.000	NO COTIZA	NO COTIZA	450.000	1.800.000
29		Linea para ventilador	un	4	60.000	240.000	NO COTIZA	NO COTIZA	30.000	120.000
30		Luminaria 2 x 40 (fluorescente)	un	8	85.000	680.000	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	800.000
31		Luminaria 1 x 40 (fluorescente)	un	4	75.000	300.000	NO COTIZA	NO COTIZA	80.000	320.000
32.0	73141502-001	VIDRIOS								
32		Provisión y colocación de vidrios transparentes de 3,0 mm	m2	19,2	175.000	3.360.000	NO COTIZA	NO COTIZA	65.000	1.248.000
33.0	44111906-001	PIZARRON con porta tiza: dimensión = 3,50 m x 1,30 m	un	2	240.000	480.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	2.000.000
34.0	72131601-012	PINTURA DE:								
34		Techo: maderamen y tejuelones= barniz	m2	146	18.000	2.628.000	NO COTIZA	NO COTIZA	38.500	5.621.000
35		Pared, al crilico con enduido	m2	322	26.000	8.372.000	NO COTIZA	NO COTIZA	38.500	12.397.000
36		Balalncines, con atioxido y esmalte sintético	m2	19,2	16.000	307.200	NO COTIZA	NO COTIZA	38.500	739.200

37.0	72131601-002	PLACA DE BRONCE	un	1	1.000.000	1.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1.500.000	1.500.000
38.0	72131601-002	CARTEL DE OBRAS	un	1	1.000.000	1.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA	2.500.000	2.500.000
39.0	72131601-005	PLATAFORMA C/ 2 MASTIL	un	1	1.100.000	1.100.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1.500.000	1.500.000
40.0	72131601-013	LIMPIEZA FINAL	gl	1	2.000.000	2.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1.324.300	1.324.300
		TOTAL				140.140.600				140.550.000

LOTE 4 **OBRA:** DOS AULAS

UBICACIÓN: ESC. BAS. Nº 3633 LA MORENA - VILLA YGATIMI

Ítem	Código Catalogo	Descripcion	Unid.	Cant.	Prec. Unit.	Prec. Total	Prec. Unit.	Prec. Total	Prec. Unit.	Prec. Total
1.0	72131601-002	PREPARACION DEL TERRENO (limp rell) TRAZADO Y REPLANTEO	gl	1	2.000.000	2.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA	450.000	450.000
2.0	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO								
2		Zapata de Hormigon Armado 0,80 x0,80 x 0,40	m3	4,61	1.300.000	5.993.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1.500.000	6.915.000
3		Pilar Hº Aº 15 x 20 cm	m3	2,7	1.200.000	3.240.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1.500.000	4.050.000
4		Vigas encadenado inferior 15 x 30	m3	2,07	1.000.000	2.070.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1.500.000	3.105.000
5		VigaEncadenado Superior 15 x 30	m3	2,9	1.000.000	2.900.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1.500.000	4.350.000
6		Vigas Cumbrera: 20 x 60 cm	m3	1,8	1.000.000	1.800.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1.500.000	2.700.000
7.0	72131601-005	MAMPOSTERIAS								
7		De nivelación: de ladrillo común de 0,30 m	m2	9,2	92.000	846.400	NO COTIZA	NO COTIZA	110.000	1.012.000
8		De elevación: de ladrillo hueco de 0,15 m	m2	161	82.000	13.202.000	NO COTIZA	NO COTIZA	55.000	8.855.000
9.0	72131601-006	AISLACION								
9		Aislación horizontal de paredes	m2	11,5	24.000	276.000	NO COTIZA	NO COTIZA	35.000	402.500
10.0	72131601-007	TECHO: de teja y tejuelón, incluye: maderamen cepillado	m2	146	263.000	38.398.000	NO COTIZA	NO COTIZA	265.000	38.690.000
11.0	72131601-008	REVOQUE DE:								
11		Pared: a dos capas, filtrado	m2	322	75.000	24.150.000	NO COTIZA	NO COTIZA	20.000	6.440.000
12		Recuadro de vigas	ml	28	8.500	238.000	NO COTIZA	NO COTIZA	15.000	420.000
13		Recuadro de pilares	ml	26	8.000	208.000	NO COTIZA	NO COTIZA	15.000	390.000
14.0	72131601-009	CONTRAPISO de cascotes, espesor = 8,0 cm	m2	119	18.000	2.142.000	NO COTIZA	NO COTIZA	20.000	2.380.000
15		Piso ceramico	m2	119	35.000	4.165.000	NO COTIZA	NO COTIZA	65.000	7.735.000
16		Zocalo ceram ico	ml	66	16.000	1.056.000	NO COTIZA	NO COTIZA	35.000	2.310.000
17		GUARDA OBRA: I incluye cordón, contrapiso y piso	m2	42,3	30.000	1.269.000	NO COTIZA	NO COTIZA	20.000	846.000
18.0	72102602-005	CARPINTERIA DE MADERA								
18		Marcos de 0,15 m de 0,80 m de ancho	un	2	120.000	240.000	NO COTIZA	NO COTIZA	450.000	900.000
19		Puerta tablero de 0,80 x 2,10 m (incluye: hoja, contramarco, herrajes y colocación)	un	2	500.000	1.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA	850.000	1.700.000
20.0	72101903-001	CARPINTERIA METALICA								
20		Ventana tipo balancin incluye colocacion	m2	19,2	170.000	3.264.000	NO COTIZA	NO COTIZA	390.000	7.488.000
21.0	72102304-005	DESAGUE PLUVIAL								
21		Canaleta y caño de bajada de chapa metalica	ml	40	105.000	4.200.000	NO COTIZA	NO COTIZA	65.000	2.600.000
22		Registro con tapa, 40 x 40 cm	un	4	145.000	580.000	NO COTIZA	NO COTIZA	90.000	360.000
23		Cañeria de desague, diametro = 150 mm	ml	62	38.000	2.356.000	NO COTIZA	NO COTIZA	35.000	2.170.000
24.0	72131601-001	INSTALACIONES ELECTRICAS								
24		Entrada para medidor trifásico	gl	1	700.000	700.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1.500.000	1.500.000
25		Tablero General	un	1	600.000	600.000	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	100.000
26		Boca de luz	un	12	65.000	780.000	NO COTIZA	NO COTIZA	41.000	492.000

27		Toma corriente	un	8	50.000	400.000	NO COTIZA	NO COTIZA	40.000	320.000
28		Ventilador de techo	un	4	150.000	600.000	NO COTIZA	NO COTIZA	450.000	1.800.000
29		Línea para ventilador	un	4	60.000	240.000	NO COTIZA	NO COTIZA	30.000	120.000
30		Luminaria 2 x 40 (fluorescente)	un	8	85.000	680.000	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	800.000
31		Luminaria 1 x 40 (fluorescente)	un	4	75.000	300.000	NO COTIZA	NO COTIZA	80.000	320.000
32.0	73141502-001	VIDRIOS								
32		Provisión y colocación de vidrios transparentes de 3,0 mm	m2	19,2	175.000	3.360.000	NO COTIZA	NO COTIZA	65.000	1.248.000
33.0	44111906-001	PIZARRON con porta tiza: dimensión = 3,50 m x 1,30 m	un	2	240.000	480.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	2.000.000
34.0	72131601-012	PINTURA DE:								
34		Techo: maderamen y tejuelones= barniz	m2	146	18.000	2.628.000	NO COTIZA	NO COTIZA	38.500	5.621.000
35		Pared, al crilico con enduido	m2	322	26.000	8.372.000	NO COTIZA	NO COTIZA	38.500	12.397.000
36		Balalncines, con atioxido y esmalte sintético	m2	19,2	16.000	307.200	NO COTIZA	NO COTIZA	38.500	739.200
37.0	72131601-002	PLACA DE BRONCE	un	1	1.000.000	1.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1.500.000	1.500.000
38.0	72131601-002	CARTEL DE OBRAS	un	1	1.000.000	1.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA	2.500.000	2.500.000
39.0	72131601-005	PLATAFORMA C/ 2 MASTIL	un	1	1.100.000	1.100.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1.500.000	1.500.000
40.0	72131601-013	LIMPIEZA FINAL	gl	1	2.000.000	2.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1.324.300	1.324.300
		TOTAL				***140.140.600***				***140.550.000***

LOTE 5 ***OBRA:*** *DOS AULAS*

UBICACIÓN: *COL. NAC. LAS RESIDENTAS - VILLA YGATIMI*

Ítem	*Código Catalogo*	*Descripcion*	*Unid.*	*Cant.*	*Prec. Unit.*	*Prec. Total*	*Prec. Unit.*	*Prec. Total*	*Prec. Unit.*	*Prec. Total*
1.0	72131601-002	PREPARACION DEL TERRENO (limp rell) TRAZADO Y REPLANTEO	gl	1	2.000.000	2.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA	450.000	450.000
2.0	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO								
2		Zapata de Hormigon Armado 0,80 x0,80 x 0,40	m3	4,61	1.300.000	5.993.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1.500.000	6.915.000
3		Pilar Hº Aº 15 x 20 cm	m3	2,7	1.200.000	3.240.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1.500.000	4.050.000
4		Vigas encadenado inferior 15 x 30	m3	2,07	1.000.000	2.070.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1.500.000	3.105.000
5		VigaEncadenado Superior 15 x 30	m3	2,9	1.000.000	2.900.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1.500.000	4.350.000
6		Vigas Cumbrera: 20 x 60 cm	m3	1,8	1.000.000	1.800.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1.500.000	2.700.000
7.0	72131601-005	MAMPOSTERIAS								
7		De nivelación: de ladrillo común de 0,30 m	m2	9,2	92.000	846.400	NO COTIZA	NO COTIZA	110.000	1.012.000
8		De elevación: de ladrillo hueco de 0,15 m	m2	161	82.000	13.202.000	NO COTIZA	NO COTIZA	55.000	8.855.000
9.0	72131601-006	AISLACION								
9		Aislación horizontal de paredes	m2	11,5	24.000	276.000	NO COTIZA	NO COTIZA	35.000	402.500
10.0	72131601-007	TECHO: de teja y tejuelón, incluye: maderamen cepillado	m2	146	263.000	38.398.000	NO COTIZA	NO COTIZA	265.000	38.690.000
11.0	72131601-008	REVOQUE DE:								
11		Pared: a dos capas, filtrado	m2	322	75.000	24.150.000	NO COTIZA	NO COTIZA	20.000	6.440.000
12		Recuadro de vigas	ml	28	8.500	238.000	NO COTIZA	NO COTIZA	15.000	420.000
13		Recuadro de pilares	ml	26	8.000	208.000	NO COTIZA	NO COTIZA	15.000	390.000
14.0	72131601-009	CONTRAPISO de cascotes, espesor = 8,0 cm	m2	119	18.000	2.142.000	NO COTIZA	NO COTIZA	20.000	2.380.000
15		Piso ceramico	m2	119	35.000	4.165.000	NO COTIZA	NO COTIZA	65.000	7.735.000
16		Zocalo ceram ico	ml	66	16.000	1.056.000	NO COTIZA	NO COTIZA	35.000	2.310.000
17		GUARDA OBRA: I incluye cordón, contrapiso y piso	m2	42,3	30.000	1.269.000	NO COTIZA	NO COTIZA	20.000	846.000
18.0	72102602-005	CARPINTERIA DE MADERA								
18		Marcos de 0,15 m de 0,80 m de ancho	un	2	120.000	240.000	NO COTIZA	NO COTIZA	450.000	900.000

19		Puerta tablero de 0,80 x 2,10 m (incluye: hoja, contramarco, herrajes y colocación)	un	2	500.000	1.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA	850.000	1.700.000
20.0	72101903-001	CARPINTERIA METALICA								
20		Ventana tipo balancin incluye colocacion	m2	19,2	170.000	3.264.000	NO COTIZA	NO COTIZA	390.000	7.488.000
21.0	72102304-005	DESAGUE PLUVIAL								
21		Canaleta y caño de bajada de chapa metalica	ml	40	105.000	4.200.000	NO COTIZA	NO COTIZA	65.000	2.600.000
22		Registro con tapa, 40 x 40 cm	un	4	145.000	580.000	NO COTIZA	NO COTIZA	90.000	360.000
23		Cañeria de desague, diametro = 150 mm	ml	62	38.000	2.356.000	NO COTIZA	NO COTIZA	35.000	2.170.000
24.0	72131601-001	INSTALACIONES ELECTRICAS								
24		Entrada para medidor trifásico	gl	1	700.000	700.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1.500.000	1.500.000
25		Tablero General	un	1	600.000	600.000	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	100.000
26		Boca de luz	un	12	65.000	780.000	NO COTIZA	NO COTIZA	41.000	492.000
27		Toma corriente	un	8	50.000	400.000	NO COTIZA	NO COTIZA	40.000	320.000
28		Ventilador de techo	un	4	150.000	600.000	NO COTIZA	NO COTIZA	450.000	1.800.000
29		Línea para ventilador	un	4	60.000	240.000	NO COTIZA	NO COTIZA	30.000	120.000
30		Luminaria 2 x 40 (fluorescente)	un	8	85.000	680.000	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	800.000
31		Luminaria 1 x 40 (fluorescente)	un	4	75.000	300.000	NO COTIZA	NO COTIZA	80.000	320.000
32.0	73141502-001	VIDRIOS								
32		Provisión y colocación de vidrios transparentes de 3,0 mm	m2	19,2	175.000	3.360.000	NO COTIZA	NO COTIZA	65.000	1.248.000
33.0	44111906-001	PIZARRON con porta tiza: dimensión = 3,50 m x 1,30 m	un	2	240.000	480.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	2.000.000
34.0	72131601-012	PINTURA DE:								
34		Techo: maderamen y tejuelones= barniz	m2	146	18.000	2.628.000	NO COTIZA	NO COTIZA	38.500	5.621.000
35		Pared, al crilico con enduido	m2	322	26.000	8.372.000	NO COTIZA	NO COTIZA	38.500	12.397.000
36		Balalncines, con atioxido y esmalte sintético	m2	19,2	16.000	307.200	NO COTIZA	NO COTIZA	38.500	739.200
37.0	72131601-002	PLACA DE BRONCE	un	1	1.000.000	1.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1.500.000	1.500.000
38.0	72131601-002	CARTEL DE OBRAS	un	1	1.000.000	1.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA	2.500.000	2.500.000
39.0	72131601-005	PLATAFORMA C/ 2 MASTIL	un	1	1.100.000	1.100.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1.500.000	1.500.000
40.0	72131601-013	LIMPIEZA FINAL	gl	1	2.000.000	2.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1.324.300	1.324.300
		TOTAL				***140.140.600***				***140.550.000***

LOTE 6 ***OBRA:*** *UN AULA*

UBICACIÓN: *ESC. BAS. Nº 4045 NUEVA ALIANZA ACEPAR - YASY CAÑY*

Ítem	*Código Catalogo*	*Descripcion*	*Unid.*	*Cant.*	*Prec. Unit.*	*Prec. Total*	*Prec. Unit.*	*Prec. Total*	*Prec. Unit.*	*Prec. Total*
1.0	72131601-002	PREPARACION DEL TERRENO (limp rell) TRAZADO Y REPLANTEO	gl	1	400.000	400.000	1.583.840	1.583.840	450.000	450.000
2.0	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO								
2		Zapata de Hormigon Armado 0,80 x0,80 x 0,40	m3	3,02	250.000	755.000	1.798.253	5.430.724	1.300.000	3.926.000
3		Pilar Hº Aº 15 x 20 cm	m3	1,6	250.000	400.000	1.798.253	2.877.205	1.300.000	2.080.000
4		Vigas encadenado inferior 15 x 30	m3	1,52	250.000	380.000	1.798.253	2.733.345	1.300.000	1.976.000
5		VigaEncadenado Superior 15 x 30	m3	1,9	250.000	475.000	1.798.253	3.416.681	1.300.000	2.470.000
6		Vigas Cumbrera: 20 x 60 cm	m3	1	250.000	250.000	1.798.253	1.798.253	1.300.000	1.300.000
7.0	72131601-005	MAMPOSTERIAS								
7		De nivelación: de ladrillo común de 0,30 m	m2	4,9	65.000	318.500	129.914	636.579	110.000	539.000
8		De elevación: de ladrillo hueco de 0,15 m	m2	120	28.000	3.360.000	62.718	7.526.160	55.000	6.600.000
9.0	72131601-006	AISLACION								
9		Aislación horizontal de paredes	m2	6,8	24.000	163.200	26.752	181.914	35.000	238.000

10.0	72131601-007	TECHO: de teja y tejuelón, incluye: maderamen cepillado	m2	73	263.000	19.199.000	264.480	19.307.040	215.000	15.695.000
11.0	72131601-008	REVOQUE DE:								
11		Pared: a dos capas, filtrado	m2	240	75.000	18.000.000	23.560	5.654.400	15.000	3.600.000
12		Recuadro de vigas	ml	16	6.500	104.000	50.464	807.424	15.000	240.000
13		Recuadro de pilares	ml	19	6.500	123.500	50.464	958.816	15.000	285.000
14.0	72131601-009	CONTRAPISO de cascotes, espesor = 8,0 cm	m2	59,5	14.000	833.000	29.184	1.736.448	20.000	1.190.000
15		Piso ceramico	m2	59,5	20.000	1.190.000	67.488	4.015.536	45.000	2.677.500
16		Zocalo ceram ico	ml	36	12.000	432.000	32.528	1.171.008	35.000	1.260.000
17		GUARDA OBRA: I incluye cordón, contrapiso y piso	m2	31	20.000	620.000	119.624	3.708.344	20.000	620.000
18.0	72102602-005	CARPINTERIA DE MADERA								
18		Marcos de 0,15 m de 0,80 m de ancho	un	1	90.000	90.000	201.552	201.552	450.000	450.000
19		Puerta tablero de 0,80 x 2,10 m (incluye: hoja, contramarco, herrajes y colocación)	un	1	450.000	450.000	1.209.920	1.209.920	850.000	850.000
20.0	72101903-001	CARPINTERIA METALICA								
20		Ventana tipo balancin incluye colocacion	m2	9,8	120.000	1.176.000	416.480	4.081.504	280.000	2.744.000
21.0	72102304-005	DESAGUE PLUVIAL								
21		Canaleta y caño de bajada de chapa metalica	ml	25	45.000	1.125.000	83.296	2.082.400	65.000	1.625.000
22		Registro con tapa, 40 x 40 cm	un	4	90.000	360.000	97.956	391.824	90.000	360.000
23		Cañería de desague, diametro = 150 mm	ml	62	16.000	992.000	26.144	1.620.928	30.000	1.860.000
24.0	72131601-001	INSTALACIONES ELECTRICAS								
24		Tablero General	un	1	400.000	400.000	270.656	270.656	100.000	100.000
25		Boca de luz	un	6	43.000	258.000	85.120	510.720	41.000	246.000
26		Toma corriente	un	4	39.000	156.000	85.120	340.480	40.000	160.000
27		Ventilador de techo	un	2	170.000	340.000	393.680	787.360	450.000	900.000
28		Línea para ventilador	un	2	60.000	120.000	85.120	170.240	30.000	60.000
29		Luminaria 2 x 40 (fluorescente)	un	6	75.000	450.000	116.432	698.592	100.000	600.000
30		Luminaria 1 x 40 (fluorescente)	un	2	75.000	150.000	63.232	126.464	80.000	160.000
31.0	73141502-001	VIDRIOS								
31		Provisión y colocación de vidrios transparentes de 3,0 mm	m2	9,8	90.000	882.000	138.320	1.355.536	65.000	637.000
32.0	44111906-001	PIZARRON con porta tiza: dimensión = 3,50 m x 1,30 m ACRILICO	un	1	200.000	200.000	466.640	466.640	1.000.000	1.000.000
33.0	72131601-012	PINTURA DE:								
33		Techo: maderamen y tejuelones= barniz	m2	73	13.000	949.000	24.016	1.753.168	22.000	1.606.000
34		Pared, al crilico con enduido	m2	240	46.000	11.040.000	18.058	4.333.920	22.000	5.280.000
35		Balalncines, con atioxido y esmalte sintético	m2	9,8	16.000	156.800	21.888	214.502	22.000	215.600
36.0	72131601-002	PLACA DE BRONCE	un	1	1.000.000	1.000.000	216.536	216.536	1.500.000	1.500.000
37.0	72131601-002	CARTEL DE OBRAS	un	1	1.000.000	1.000.000	743.480	743.480	2.000.000	2.000.000
38.0	72131601-005	PLATAFORMA C/ 2 MASTIL	un	1	300.000	300.000	695.960	695.960	1.000.000	1.000.000
39.0	72131601-013	LIMPIEZA FINAL	gl	1	300.000	300.000	1.787.520	1.787.520	854.900	854.900
		TOTAL				***68.898.000***		***87.603.617***		***69.355.000***

LOTE 7 ***OBRA:*** *UN AULA*

UBICACIÓN: *ESC. BAS. Nº 7921 ITAYMI CA`A`Y - YASY CAÑY*

Ítem	*Código Catalogo*	*Descripcion*	*Unid.*	*Cant.*	*Prec. Unit.*	*Prec. Total*	*Prec. Unit.*	*Prec. Total*	*Prec. Unit.*	*Prec. Total*
1.0	72131601-002	PREPARACION DEL TERRENO (limp rell) TRAZADO Y REPLANTEO	gl	1	400.000	400.000	1.583.840	1.583.840	450.000	450.000
2.0	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO								

2		Zapata de Hormigon Armado 0,80 x0,80 x 0,40	m3	3,02	250.000	755.000	1.798.253	5.430.724	1.300.000	3.926.000
3		Pilar Hº Aº 15 x 20 cm	m3	1,6	250.000	400.000	1.798.253	2.877.205	1.300.000	2.080.000
4		Vigas encadenado inferior 15 x 30	m3	1,52	250.000	380.000	1.798.253	2.733.345	1.300.000	1.976.000
5		VigaEncadenado Superior 15 x 30	m3	1,9	250.000	475.000	1.798.253	3.416.681	1.300.000	2.470.000
6		Vigas Cumbrera: 20 x 60 cm	m3	1	250.000	250.000	1.798.253	1.798.253	1.300.000	1.300.000
7.0	72131601-005	MAMPOSTERIAS								
7		De nivelación: de ladrillo común de 0,30 m	m2	4,9	65.000	318.500	129.914	636.579	110.000	539.000
8		De elevación: de ladrillo hueco de 0,15 m	m2	120	28.000	3.360.000	62.718	7.526.160	55.000	6.600.000
9.0	72131601-006	AISLACION								
9		Aislación horizontal de paredes	m2	6,8	24.000	163.200	26.752	181.914	35.000	238.000
10.0	72131601-007	TECHO: de teja y tejuelón, incluye: maderamen cepillado	m2	73	263.000	19.199.000	264.480	19.307.040	215.000	15.695.000
11.0	72131601-008	REVOQUE DE:								
11		Pared: a dos capas, filtrado	m2	240	75.000	18.000.000	23.560	5.654.400	15.000	3.600.000
12		Recuadro de vigas	ml	16	6.500	104.000	50.464	807.424	15.000	240.000
13		Recuadro de pilares	ml	19	6.500	123.500	50.464	958.816	15.000	285.000
14.0	72131601-009	CONTRAPISO de cascotes, espesor = 8,0 cm	m2	59,5	14.000	833.000	29.184	1.736.448	20.000	1.190.000
15		Piso ceramico	m2	59,5	20.000	1.190.000	67.488	4.015.536	45.000	2.677.500
16		Zocalo ceram ico	ml	36	12.000	432.000	32.528	1.171.008	35.000	1.260.000
17		GUARDA OBRA: I incluye cordón, contrapiso y piso	m2	31	20.000	620.000	119.624	3.708.344	20.000	620.000
18.0	72102602-005	CARPINTERIA DE MADERA								
18		Marcos de 0,15 m de 0,80 m de ancho	un	1	90.000	90.000	201.552	201.552	450.000	450.000
19		Puerta tablero de 0,80 x 2,10 m (incluye: hoja, contramarco, herrajes y colocación)	un	1	450.000	450.000	1.209.920	1.209.920	850.000	850.000
20.0	72101903-001	CARPINTERIA METALICA								
20		Ventana tipo balancin incluye colocacion	m2	9,8	120.000	1.176.000	416.480	4.081.504	280.000	2.744.000
21.0	72102304-005	DESAGUE PLUVIAL								
21		Canaleta y caño de bajada de chapa metalica	ml	25	45.000	1.125.000	83.296	2.082.400	65.000	1.625.000
22		Registro con tapa, 40 x 40 cm	un	4	90.000	360.000	97.956	391.824	90.000	360.000
23		Cañería de desague, diametro = 150 mm	ml	62	16.000	992.000	26.144	1.620.928	30.000	1.860.000
24.0	72131601-001	INSTALACIONES ELECTRICAS								
24		Tablero General	un	1	400.000	400.000	270.656	270.656	100.000	100.000
25		Boca de luz	un	6	43.000	258.000	85.120	510.720	41.000	246.000
26		Toma corriente	un	4	39.000	156.000	85.120	340.480	40.000	160.000
27		Ventilador de techo	un	2	170.000	340.000	393.680	787.360	450.000	900.000
28		Línea para ventilador	un	2	60.000	120.000	85.120	170.240	30.000	60.000
29		Luminaria 2 x 40 (fluorescente)	un	6	75.000	450.000	116.432	698.592	100.000	600.000
30		Luminaria 1 x 40 (fluorescente)	un	2	75.000	150.000	63.232	126.464	80.000	160.000
31.0	73141502-001	VIDRIOS								
31		Provisión y colocación de vidrios transparentes de 3,0 mm	m2	9,8	90.000	882.000	138.320	1.355.536	65.000	637.000
32.0	44111906-001	PIZARRON con porta tiza: dimensión = 3,50 m x 1,30 m ACRILICO	un	1	200.000	200.000	466.640	466.640	1.000.000	1.000.000
33.0	72131601-012	PINTURA DE:								
33		Techo: maderamen y tejuelones= barniz	m2	73	13.000	949.000	24.016	1.753.168	22.000	1.606.000
34		Pared, al crilico con enduido	m2	240	46.000	11.040.000	18.058	4.333.920	22.000	5.280.000
35		Balalncines, con atioxido y esmalte sintético	m2	9,8	16.000	156.800	21.888	214.502	22.000	215.600
36.0	72131601-002	PLACA DE BRONCE	un	1	1.000.000	1.000.000	216.536	216.536	1.500.000	1.500.000
37.0	72131601-002	CARTEL DE OBRAS	un	1	1.000.000	1.000.000	743.480	743.480	2.000.000	2.000.000

38.0	72131601-005	PLATAFORMA C/ 2 MASTIL	un	1	300.000	300.000	695.960	695.960	1.000.000	1.000.000
39.0	72131601-013	LIMPIEZA FINAL	gl	1	300.000	300.000	1.787.520	1.787.520	854.900	854.900
		TOTAL				***68.898.000***		***87.603.617***		***69.355.000***

LOTE 8 **OBRA:** *UN AULA*

UBICACIÓN: *ESC. BAS. Nº 5720 SANTA LUCIA 6TA LINEA ACEPAR - YASY CAÑY*

Ítem	*Código Catalogo*	*Descripcion*	*Unid.*	*Cant.*	*Prec. Unit.*	*Prec. Total*	*Prec. Unit.*	*Prec. Total*	*Prec. Unit.*	*Prec. Total*
1.0	72131601-002	PREPARACION DEL TERRENO (limp rell) TRAZADO Y REPLANTEO	gl	1	400.000	400.000	1.583.840	1.583.840	450.000	450.000
2.0	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO								
2		Zapata de Hormigon Armado 0,80 x0,80 x 0,40	m3	3,02	250.000	755.000	1.798.253	5.430.724	1.300.000	3.926.000
3		Pilar Hº Aº 15 x 20 cm	m3	1,6	250.000	400.000	1.798.253	2.877.205	1.300.000	2.080.000
4		Vigas encadenado inferior 15 x 30	m3	1,52	250.000	380.000	1.798.253	2.733.345	1.300.000	1.976.000
5		VigaEncadenado Superior 15 x 30	m3	1,9	250.000	475.000	1.798.253	3.416.681	1.300.000	2.470.000
6		Vigas Cumbrera: 20 x 60 cm	m3	1	250.000	250.000	1.798.253	1.798.253	1.300.000	1.300.000
7.0	72131601-005	MAMPOSTERIAS								
7		De nivelación: de ladrillo común de 0,30 m	m2	4,9	65.000	318.500	129.914	636.579	110.000	539.000
8		De elevación: de ladrillo hueco de 0,15 m	m2	120	28.000	3.360.000	62.718	7.526.160	55.000	6.600.000
9.0	72131601-006	AISLACION								
9		Aislación horizontal de paredes	m2	6,8	24.000	163.200	26.752	181.914	35.000	238.000
10.0	72131601-007	TECHO: de teja y tejuelón, incluye: maderamen cepillado	m2	73	263.000	19.199.000	264.480	19.307.040	215.000	15.695.000
11.0	72131601-008	REVOQUE DE:								
11		Pared: a dos capas, filtrado	m2	240	75.000	18.000.000	23.560	5.654.400	15.000	3.600.000
12		Recuadro de vigas	ml	16	6.500	104.000	50.464	807.424	15.000	240.000
13		Recuadro de pilares	ml	19	6.500	123.500	50.464	958.816	15.000	285.000
14.0	72131601-009	CONTRAPISO de cascotes, espesor = 8,0 cm	m2	59,5	14.000	833.000	29.184	1.736.448	20.000	1.190.000
15		Piso ceramico	m2	59,5	20.000	1.190.000	67.488	4.015.536	45.000	2.677.500
16		Zocalo ceram ico	ml	36	12.000	432.000	32.528	1.171.008	35.000	1.260.000
17		GUARDA OBRA: I incluye cordón, contrapiso y piso	m2	31	20.000	620.000	119.624	3.708.344	20.000	620.000
18.0	72102602-005	CARPINTERIA DE MADERA								
18		Marcos de 0,15 m de 0,80 m de ancho	un	1	90.000	90.000	201.552	201.552	450.000	450.000
19		Puerta tablero de 0,80 x 2,10 m (incluye: hoja, contramarco, herrajes y colocación)	un	1	450.000	450.000	1.209.920	1.209.920	850.000	850.000
20.0	72101903-001	CARPINTERIA METALICA								
20		Ventana tipo balancin incluye colocacion	m2	9,8	120.000	1.176.000	416.480	4.081.504	280.000	2.744.000
21.0	72102304-005	DESAGUE PLUVIAL								
21		Canaleta y caño de bajada de chapa metalica	ml	25	45.000	1.125.000	83.296	2.082.400	65.000	1.625.000
22		Registro con tapa, 40 x 40 cm	un	4	90.000	360.000	97.956	391.824	90.000	360.000
23		Cañeria de desague, diametro = 150 mm	ml	62	16.000	992.000	26.144	1.620.928	30.000	1.860.000
24.0	72131601-001	INSTALACIONES ELECTRICAS								
24		Tablero General	un	1	400.000	400.000	270.656	270.656	100.000	100.000
25		Boca de luz	un	6	43.000	258.000	85.120	510.720	41.000	246.000
26		Toma corriente	un	4	39.000	156.000	85.120	340.480	40.000	160.000
27		Ventilador de techo	un	2	170.000	340.000	393.680	787.360	450.000	900.000
28		Línea para ventilador	un	2	60.000	120.000	85.120	170.240	30.000	60.000
29		Luminaria 2 x 40 (fluorescente)	un	6	75.000	450.000	116.432	698.592	100.000	600.000

30		Luminaria 1 x 40 (fluorescente)	un	2	75.000	150.000	63.232	126.464	80.000	160.000
31.0	73141502-001	VIDRIOS								
31		Provisión y colocación de vidrios transparentes de 3,0 mm	m2	9,8	90.000	882.000	138.320	1.355.536	65.000	637.000
32.0	44111906-001	PIZARRON con porta tiza: dimensión = 3,50 m x 1,30 m ACRILICO	un	1	200.000	200.000	466.640	466.640	1.000.000	1.000.000
33.0	72131601-012	PINTURA DE:								
33		Techo: maderamen y tejuelones= barniz	m2	73	13.000	949.000	24.016	1.753.168	22.000	1.606.000
34		Pared, al crilico con enduido	m2	240	46.000	11.040.000	18.058	4.333.920	22.000	5.280.000
35		Balalncines, con atioxido y esmalte sintético	m2	9,8	16.000	156.800	21.888	214.502	22.000	215.600
36.0	72131601-002	PLACA DE BRONCE	un	1	1.000.000	1.000.000	216.536	216.536	1.500.000	1.500.000
37.0	72131601-002	CARTEL DE OBRAS	un	1	1.000.000	1.000.000	743.480	743.480	2.000.000	2.000.000
38.0	72131601-005	PLATAFORMA C/ 2 MASTIL	un	1	300.000	300.000	695.960	695.960	1.000.000	1.000.000
39.0	72131601-013	LIMPIEZA FINAL	gl	1	300.000	300.000	1.787.520	1.787.520	854.900	854.900
		TOTAL				***68.898.000***		***87.603.618***		***69.355.000***

LOTE 9 ***OBRA:*** *UN AULA*

UBICACIÓN: *ESC. BAS. 7995 SAN CAYETANO - CURUGUATY*

Ítem	*Código Catalogo*	*Descripcion*	*Unid.*	*Cant.*	*Prec. Unit.*	*Prec. Total*	*Prec. Unit.*	*Prec. Total*	*Prec. Unit.*	*Prec. Total*
1.0	72131601-002	PREPARACION DEL TERRENO (limp rell) TRAZADO Y REPLANTEO	gl	1	400.000	400.000	1.583.840	1.583.840	450.000	450.000
2.0	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO								
2		Zapata de Hormigon Armado 0,80 x0,80 x 0,40	m3	3,02	250.000	755.000	1.798.253	5.430.724	1.300.000	3.926.000
3		Pilar Hº Aº 15 x 20 cm	m3	1,6	250.000	400.000	1.798.253	2.877.205	1.300.000	2.080.000
4		Vigas encadenado inferior 15 x 30	m3	1,52	250.000	380.000	1.798.253	2.733.345	1.300.000	1.976.000
5		VigaEncadenado Superior 15 x 30	m3	1,9	250.000	475.000	1.798.253	3.416.681	1.300.000	2.470.000
6		Vigas Cumbrera: 20 x 60 cm	m3	1	250.000	250.000	1.798.253	1.798.253	1.300.000	1.300.000
7.0	72131601-005	MAMPOSTERIAS								
7		De nivelación: de ladrillo común de 0,30 m	m2	4,9	65.000	318.500	129.914	636.579	110.000	539.000
8		De elevación: de ladrillo hueco de 0,15 m	m2	120	28.000	3.360.000	62.718	7.526.160	55.000	6.600.000
9.0	72131601-006	AISLACION								
9		Aislación horizontal de paredes	m2	6,8	24.000	163.200	26.752	181.914	35.000	238.000
10.0	72131601-007	TECHO: de teja y tejuelón, incluye: maderamen cepillado	m2	73	263.000	19.199.000	264.480	19.307.040	215.000	15.695.000
11.0	72131601-008	REVOQUE DE:								
11		Pared: a dos capas, filtrado	m2	240	75.000	18.000.000	23.560	5.654.400	15.000	3.600.000
12		Recuadro de vigas	ml	16	6.500	104.000	50.464	807.424	15.000	240.000
13		Recuadro de pilares	ml	19	6.500	123.500	50.464	958.816	15.000	285.000
14.0	72131601-009	CONTRAPISO de cascotes, espesor = 8,0 cm	m2	59,5	14.000	833.000	29.184	1.736.448	20.000	1.190.000
15		Piso ceramico	m2	59,5	20.000	1.190.000	67.488	4.015.536	45.000	2.677.500
16		Zocalo ceram ico	ml	36	12.000	432.000	32.528	1.171.008	35.000	1.260.000
17		GUARDA OBRA: I incluye cordón, contrapiso y piso	m2	31	20.000	620.000	119.624	3.708.344	20.000	620.000
18.0	72102602-005	CARPINTERIA DE MADERA								
18		Marcos de 0,15 m de 0,80 m de ancho	un	1	90.000	90.000	201.552	201.552	450.000	450.000
19		Puerta tablero de 0,80 x 2,10 m (incluye: hoja, contramarco, herrajes y colocación)	un	1	450.000	450.000	1.209.920	1.209.920	850.000	850.000
20.0	72101903-001	CARPINTERIA METALICA								
20		Ventana tipo balancin incluye colocacion	m2	9,8	120.000	1.176.000	416.480	4.081.504	280.000	2.744.000
21.0	72102304-005	DESAGUE PLUVIAL								

21		Canaleta y caño de bajada de chapa metalica	ml	25	45.000	1.125.000	83.296	2.082.400	65.000	1.625.000
22		Registro con tapa, 40 x 40 cm	un	4	90.000	360.000	97.956	391.824	90.000	360.000
23		Cañeria de desague, diametro = 150 mm	ml	62	16.000	992.000	26.144	1.620.928	30.000	1.860.000
24.0	72131601-001	INSTALACIONES ELECTRICAS								
24		Tablero General	un	1	400.000	400.000	270.656	270.656	100.000	100.000
25		Boca de luz	un	6	43.000	258.000	85.120	510.720	41.000	246.000
26		Toma corriente	un	4	39.000	156.000	85.120	340.480	40.000	160.000
27		Ventilador de techo	un	2	170.000	340.000	393.680	787.360	450.000	900.000
28		Línea para ventilador	un	2	60.000	120.000	85.120	170.240	30.000	60.000
29		Luminaria 2 x 40 (fluorescente)	un	6	75.000	450.000	116.432	698.592	100.000	600.000
30		Luminaria 1 x 40 (fluorescente)	un	2	75.000	150.000	63.232	126.464	80.000	160.000
31.0	73141502-001	VIDRIOS								
31		Provisión y colocación de vidrios transparentes de 3,0 mm	m2	9,8	90.000	882.000	138.320	1.355.536	65.000	637.000
32.0	44111906-001	PIZARRON con porta tiza: dimensión = 3,50 m x 1,30 m ACRILICO	un	1	200.000	200.000	466.640	466.640	1.000.000	1.000.000
33.0	72131601-012	PINTURA DE:								
33		Techo: maderamen y tejuelones= barniz	m2	73	13.000	949.000	24.016	1.753.168	22.000	1.606.000
34		Pared, al crilico con enduido	m2	240	46.000	11.040.000	18.058	4.333.920	22.000	5.280.000
35		Balalncines, con atioxido y esmalte sintético	m2	9,8	16.000	156.800	21.888	214.502	22.000	215.600
36.0	72131601-002	PLACA DE BRONCE	un	1	1.000.000	1.000.000	216.536	216.536	1.500.000	1.500.000
37.0	72131601-002	CARTEL DE OBRAS	un	1	1.000.000	1.000.000	743.480	743.480	2.000.000	2.000.000
38.0	72131601-005	PLATAFORMA C/ 2 MASTIL	un	1	300.000	300.000	695.960	695.960	1.000.000	1.000.000
39.0	72131601-013	LIMPIEZA FINAL	gl	1	300.000	300.000	1.787.520	1.787.520	854.900	854.900
		TOTAL				***68.898.000***		***87.603.618***		***69.355.000***

LOTE 10 ***OBRA:*** *UN AULA*

UBICACIÓN: *ESC. BAS 7762 RUTA I AGUAE - CURUGUATY*

Ítem	*Código Catalogo*	*Descripcion*	*Unid.*	*Cant.*	*Prec. Unit.*	*Prec. Total*	*Prec. Unit.*	*Prec. Total*	*Prec. Unit.*	*Prec. Total*
1.0	72131601-002	PREPARACION DEL TERRENO (limp rell) TRAZADO Y REPLANTEO	gl	1	400.000	400.000	*NO COTIZA*	*NO COTIZA*	450.000	450.000
2.0	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO								
2		Zapata de Hormigon Armado 0,80 x0,80 x 0,40	m3	3,02	250.000	755.000	*NO COTIZA*	*NO COTIZA*	1.300.000	3.926.000
3		Pilar Hº Aº 15 x 20 cm	m3	1,6	250.000	400.000	*NO COTIZA*	*NO COTIZA*	1.300.000	2.080.000
4		Vigas encadenado inferior 15 x 30	m3	1,52	250.000	380.000	*NO COTIZA*	*NO COTIZA*	1.300.000	1.976.000
5		VigaEncadenado Superior 15 x 30	m3	1,9	250.000	475.000	*NO COTIZA*	*NO COTIZA*	1.300.000	2.470.000
6		Vigas Cumbrera: 20 x 60 cm	m3	1	250.000	250.000	*NO COTIZA*	*NO COTIZA*	1.300.000	1.300.000
7.0	72131601-005	MAMPOSTERIAS								
7		De nivelación: de ladrillo común de 0,30 m	m2	4,9	65.000	318.500	*NO COTIZA*	*NO COTIZA*	110.000	539.000
8		De elevación: de ladrillo hueco de 0,15 m	m2	120	28.000	3.360.000	*NO COTIZA*	*NO COTIZA*	55.000	6.600.000
9.0	72131601-006	AISLACION								
9		Aislación horizontal de paredes	m2	6,8	24.000	163.200	*NO COTIZA*	*NO COTIZA*	35.000	238.000
10.0	72131601-007	TECHO: de teja y tejuelón, incluye: maderamen cepillado	m2	73	263.000	19.199.000	*NO COTIZA*	*NO COTIZA*	215.000	15.695.000
11.0	72131601-008	REVOQUE DE:								
11		Pared: a dos capas, filtrado	m2	240	75.000	18.000.000	*NO COTIZA*	*NO COTIZA*	15.000	3.600.000
12		Recuadro de vigas	ml	16	6.500	104.000	*NO COTIZA*	*NO COTIZA*	15.000	240.000
13		Recuadro de pilares	ml	19	6.500	123.500	*NO COTIZA*	*NO COTIZA*	15.000	285.000

14.0	72131601-009	CONTRAPISO de cascotes, espesor = 8,0 cm	m2	59,5	14.000	833.000	NO COTIZA	NO COTIZA	20.000	1.190.000
15		Piso ceramico	m2	59,5	20.000	1.190.000	NO COTIZA	NO COTIZA	45.000	2.677.500
16		Zocalo ceram ico	ml	36	12.000	432.000	NO COTIZA	NO COTIZA	35.000	1.260.000
17		GUARDA OBRA: I incluye cordón, contrapiso y piso	m2	31	20.000	620.000	NO COTIZA	NO COTIZA	20.000	620.000
18.0	72102602-005	CARPINTERIA DE MADERA								
18		Marcos de 0,15 m de 0,80 m de ancho	un	1	90.000	90.000	NO COTIZA	NO COTIZA	450.000	450.000
19		Puerta tablero de 0,80 x 2,10 m (incluye: hoja, contramarco, herrajes y colocación)	un	1	450.000	450.000	NO COTIZA	NO COTIZA	850.000	850.000
20.0	72101903-001	CARPINTERIA METALICA								
20		Ventana tipo balancin incluye colocacion	m2	9,8	120.000	1.176.000	NO COTIZA	NO COTIZA	280.000	2.744.000
21.0	72102304-005	DESAGUE PLUVIAL								
21		Canaleta y caño de bajada de chapa metalica	ml	25	45.000	1.125.000	NO COTIZA	NO COTIZA	65.000	1.625.000
22		Registro con tapa, 40 x 40 cm	un	4	90.000	360.000	NO COTIZA	NO COTIZA	90.000	360.000
23		Cañería de desague, diametro = 150 mm	ml	62	16.000	992.000	NO COTIZA	NO COTIZA	30.000	1.860.000
24.0	72131601-001	INSTALACIONES ELECTRICAS								
24		Tablero General	un	1	400.000	400.000	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	100.000
25		Boca de luz	un	6	43.000	258.000	NO COTIZA	NO COTIZA	41.000	246.000
26		Toma corriente	un	4	39.000	156.000	NO COTIZA	NO COTIZA	40.000	160.000
27		Ventilador de techo	un	2	170.000	340.000	NO COTIZA	NO COTIZA	450.000	900.000
28		Línea para ventilador	un	2	60.000	120.000	NO COTIZA	NO COTIZA	30.000	60.000
29		Luminaria 2 x 40 (fluorescente)	un	6	75.000	450.000	NO COTIZA	NO COTIZA	100.000	600.000
30		Luminaria 1 x 40 (fluorescente)	un	2	75.000	150.000	NO COTIZA	NO COTIZA	80.000	160.000
31.0	73141502-001	VIDRIOS								
31		Provisión y colocación de vidrios transparentes de 3,0 mm	m2	9,8	90.000	882.000	NO COTIZA	NO COTIZA	65.000	637.000
32.0	44111906-001	PIZARRON con porta tiza: dimensión = 3,50 m x 1,30 m ACRILICO	un	1	200.000	200.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	1.000.000
33.0	72131601-012	PINTURA DE:								
33		Techo: maderamen y tejuelones= barniz	m2	73	13.000	949.000	NO COTIZA	NO COTIZA	22.000	1.606.000
34		Pared, al crilico con enduido	m2	240	46.000	11.040.000	NO COTIZA	NO COTIZA	22.000	5.280.000
35		Balalncines, con atioxido y esmalte sintético	m2	9,8	16.000	156.800	NO COTIZA	NO COTIZA	22.000	215.600
36.0	72131601-002	PLACA DE BRONCE	un	1	1.000.000	1.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1.500.000	1.500.000
37.0	72131601-002	CARTEL DE OBRAS	un	1	1.000.000	1.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA	2.000.000	2.000.000
38.0	72131601-005	PLATAFORMA C/ 2 MASTIL	un	1	300.000	300.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	1.000.000
39.0	72131601-013	LIMPIEZA FINAL	gl	1	300.000	300.000	NO COTIZA	NO COTIZA	854.900	854.900
		TOTAL				***68.898.000***				***69.355.000***

LOTE 11 ***OBRA:*** *UN AULA*

UBICACIÓN: *ESC. BAS. Nº 5746 SAN JOSE OBRERO GARAY KUE PASO REAL - CURUGUATY*

Ítem	Código Catalogo	Descripcion	Unid.	Cant.	Prec. Unit.	Prec. Total	Prec. Unit.	Prec. Total	Prec. Unit.	Prec. Total
1.0	72131601-002	PREPARACION DEL TERRENO (limp rell) TRAZADO Y REPLANTEO	gl	1	400.000	400.000	NO COTIZA	NO COTIZA	450.000	450.000
2.0	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO								
2		Zapata de Hormigon Armado 0,80 x0,80 x 0,40	m3	3,02	250.000	755.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1.300.000	3.926.000
3		Pilar Hº Aº 15 x 20 cm	m3	1,6	250.000	400.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1.300.000	2.080.000
4		Vigas encadenado inferior 15 x 30	m3	1,52	250.000	380.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1.300.000	1.976.000
5		VigaEncadenado Superior 15 x 30	m3	1,9	250.000	475.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1.300.000	2.470.000

6		Vigas Cumbrera: 20 x 60 cm	m3	1	250.000	250.000	***NO COTIZA***	***NO COTIZA***	1.300.000	1.300.000
7.0	72131601-005	MAMPOSTERIAS								
7		De nivelación: de ladrillo común de 0,30 m	m2	4,9	65.000	318.500	***NO COTIZA***	***NO COTIZA***	110.000	539.000
8		De elevación: de ladrillo hueco de 0,15 m	m2	120	28.000	3.360.000	***NO COTIZA***	***NO COTIZA***	55.000	6.600.000
9.0	72131601-006	AISLACION								
9		Aislación horizontal de paredes	m2	6,8	24.000	163.200	***NO COTIZA***	***NO COTIZA***	35.000	238.000
10.0	72131601-007	TECHO: de teja y tejuelón, incluye: maderamen cepillado	m2	73	263.000	19.199.000	***NO COTIZA***	***NO COTIZA***	215.000	15.695.000
11.0	72131601-008	REVOQUE DE:								
11		Pared: a dos capas, filtrado	m2	240	75.000	18.000.000	***NO COTIZA***	***NO COTIZA***	15.000	3.600.000
12		Recuadro de vigas	ml	16	6.500	104.000	***NO COTIZA***	***NO COTIZA***	15.000	240.000
13		Recuadro de pilares	ml	19	6.500	123.500	***NO COTIZA***	***NO COTIZA***	15.000	285.000
14.0	72131601-009	CONTRAPISO de cascotes, espesor = 8,0 cm	m2	59,5	14.000	833.000	***NO COTIZA***	***NO COTIZA***	20.000	1.190.000
15		Piso ceramico	m2	59,5	20.000	1.190.000	***NO COTIZA***	***NO COTIZA***	45.000	2.677.500
16		Zocalo ceram ico	ml	36	12.000	432.000	***NO COTIZA***	***NO COTIZA***	35.000	1.260.000
17		GUARDA OBRA: I incluye cordón, contrapiso y piso	m2	31	20.000	620.000	***NO COTIZA***	***NO COTIZA***	20.000	620.000
18.0	72102602-005	CARPINTERIA DE MADERA								
18		Marcos de 0,15 m de 0,80 m de ancho	un	1	90.000	90.000	***NO COTIZA***	***NO COTIZA***	450.000	450.000
19		Puerta tablero de 0,80 x 2,10 m (incluye: hoja, contramarco, herrajes y colocación)	un	1	450.000	450.000	***NO COTIZA***	***NO COTIZA***	850.000	850.000
20.0	72101903-001	CARPINTERIA METALICA								
20		Ventana tipo balancin incluye colocacion	m2	9,8	120.000	1.176.000	***NO COTIZA***	***NO COTIZA***	280.000	2.744.000
21.0	72102304-005	DESAGUE PLUVIAL								
21		Canaleta y caño de bajada de chapa metalica	ml	25	45.000	1.125.000	***NO COTIZA***	***NO COTIZA***	65.000	1.625.000
22		Registro con tapa, 40 x 40 cm	un	4	90.000	360.000	***NO COTIZA***	***NO COTIZA***	90.000	360.000
23		Cañería de desague, diametro = 150 mm	ml	62	16.000	992.000	***NO COTIZA***	***NO COTIZA***	30.000	1.860.000
24.0	72131601-001	INSTALACIONES ELECTRICAS								
24		Tablero General	un	1	400.000	400.000	***NO COTIZA***	***NO COTIZA***	100.000	100.000
25		Boca de luz	un	6	43.000	258.000	***NO COTIZA***	***NO COTIZA***	41.000	246.000
26		Toma corriente	un	4	39.000	156.000	***NO COTIZA***	***NO COTIZA***	40.000	160.000
27		Ventilador de techo	un	2	170.000	340.000	***NO COTIZA***	***NO COTIZA***	450.000	900.000
28		Línea para ventilador	un	2	60.000	120.000	***NO COTIZA***	***NO COTIZA***	30.000	60.000
29		Luminaria 2 x 40 (fluorescente)	un	6	75.000	450.000	***NO COTIZA***	***NO COTIZA***	100.000	600.000
30		Luminaria 1 x 40 (fluorescente)	un	2	75.000	150.000	***NO COTIZA***	***NO COTIZA***	80.000	160.000
31.0	73141502-001	VIDRIOS								
31		Provisión y colocación de vidrios transparentes de 3,0 mm	m2	9,8	90.000	882.000	***NO COTIZA***	***NO COTIZA***	65.000	637.000
32.0	44111906-001	PIZARRON con porta tiza: dimensión = 3,50 m x 1,30 m ACRILICO	un	1	200.000	200.000	***NO COTIZA***	***NO COTIZA***	1.000.000	1.000.000
33.0	72131601-012	PINTURA DE:								
33		Techo: maderamen y tejuelones= barniz	m2	73	13.000	949.000	***NO COTIZA***	***NO COTIZA***	22.000	1.606.000
34		Pared, al crilico con enduido	m2	240	46.000	11.040.000	***NO COTIZA***	***NO COTIZA***	22.000	5.280.000
35		Balalncines, con atioxido y esmalte sintético	m2	9,8	16.000	156.800	***NO COTIZA***	***NO COTIZA***	22.000	215.600
36.0	72131601-002	PLACA DE BRONCE	un	1	1.000.000	1.000.000	***NO COTIZA***	***NO COTIZA***	1.500.000	1.500.000
37.0	72131601-002	CARTEL DE OBRAS	un	1	1.000.000	1.000.000	***NO COTIZA***	***NO COTIZA***	2.000.000	2.000.000
38.0	72131601-005	PLATAFORMA C/ 2 MASTIL	un	1	300.000	300.000	***NO COTIZA***	***NO COTIZA***	1.000.000	1.000.000
39.0	72131601-013	LIMPIEZA FINAL	gl	1	300.000	300.000	***NO COTIZA***	***NO COTIZA***	854.900	854.900
		TOTAL				***68.898.000***				***69.355.000***

LOTE 12 **OBRA:** UNA COCINA COMEDOR

UBICACIÓN: ESC. SAN ANTONIO Nº 7437 - KATUETE

Ítem	Código Catalogo	Descripcion	Unid.	Cant.	Prec. Unit.	Prec. Total	Prec. Unit.	Prec. Total	Prec. Unit.	Prec. Total
1.0		Preparación de la obra								
1	72131601-002	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	93,74	8.000	749.920	2.949	276.439	10.000	937.400
2	72131601-002	b-Replanteo y marcación	m2	93,74	8.000	749.920	2.949	276.439	12.000	1.124.880
3.0		Estructura de hormigón armado								
3	72131601-004	a- Zapatas de H°A°	m3	1,84	1.550.000	2.852.000	1.798.253	3.308.786	1.500.000	2.760.000
4	72131601-004	b-Pilares de H°A°	m3	2,34	2.400.000	5.616.000	1.798.253	4.207.912	1.500.000	3.510.000
5	72131601-004	c-Encadenados de H°A° inferior	m3	2,6	2.300.000	5.980.000	1.798.253	4.675.458	1.500.000	3.900.000
6	72131601-004	d-Encadenados de H°A° superior	m3	1,7	2.300.000	3.910.000	1.798.253	3.057.030	1.500.000	2.550.000
7.0		Muro de nivelación								
7	72131601-003	a- de 0,30 cm armada	m2	28,8	148.000	4.262.400	129.914	3.741.523	125.000	3.600.000
8	72131601-003	Relleno y apisonado de interiores	m3	45,4	87.000	3.949.800	64.777	2.940.876	45.000	2.043.000
9.0		Aislación asfáltica								
9	72131601-003	a- de paredes	m2	21,4	24.000	513.600	26.752	572.493	35.000	749.000
10.0		Muros de elevación								
10	72131601-005	a- De 0,15 para revocar	m2	37,7	73.000	2.752.100	78.568	2.962.014	95.000	3.581.500
11	72131601-005	b- De 0,15 visto a una cara ladrillo común	m2	136	82.000	11.152.000	78.568	10.685.248	45.000	6.120.000
12	72131601-005	c- Envarillado sobre y bajo aberturas	ml	50,7	12.000	608.400	11.978	607.285	55.000	2.788.500
13.0		Pilares de ladrillo común								
13	72131601-015	a- De 0,35 x 0,35 visto	ml	5,2	107.000	556.400	133.562	694.522	450.000	2.340.000
14.0		Techo								
14	72131601-007	a- De chapas de zinc sobre estructura metálica	m2	118	240.000	28.320.000	203.680	24.034.240	170.000	20.060.000
15.0		Revoques								
15	72131601-008	a- De paredes interior y exterior a una capa	m2	211,4	23.000	4.862.200	23.560	4.980.584	20.000	4.228.000
16.0	72131601-009	Contrapiso de hormigón de cascotes	m2	89,7	24.000	2.152.800	29.184	2.617.805	20.000	1.794.000
17.0	72131601-009	Piso de baldoza calcárea	m2	89,7	55.000	4.933.500	67.488	6.053.674	65.000	5.830.500
18.0	72131601-009	Zòcalo calcáreo	ml	62,5	21.000	1.312.500	32.528	2.033.000	35.000	2.187.500
19.0		Aberturas de madera								
19	72131601-010	a- Puerta de 1,10 x 2,10 tablero	un	1	950.000	950.000	1.209.920	1.209.920	980.020	980.020
20	72131601-010	b-Puerta de 0,80 x 2,10 placa	un	2	495.000	990.000	542.640	1.085.280	1.000.000	2.000.000
21.0		Abertura metálicas								
21	72131601-010	a- Ventanas tipo balancín	m2	10,8	152.000	1.641.600	416.480	4.497.984	280.000	3.024.000
22	72131601-010	b- Puerta de 0,80 x 2,10	m2	1,68	210.000	352.800	573.040	962.707	500.000	840.000
23.0		Alfeizar de ventanas								
23	72131601-008	a- De revoque 1:3 (cemento arena)	ml	32,4	8.500	275.400	27.664	896.314	95.000	3.078.000
24	72101601-002	Cielo raso de machimbre	m2	70	62.000	4.340.000	88.464	6.192.480	98.000	6.860.000
25.0	72131601-004	Revestido de azulejos	m2	12,6	80.000	1.008.000	53.504	674.150	125.000	1.575.000
26.0	72131601-004	Vidrios dobles	m2	12,6	118.000	1.486.800	138.320	1.742.832	72.000	907.200
27.0		Instalación sanitaria								
27	72131601-011	a- Agua corriente	gl	1	280.000	280.000	839.040	839.040	1.800.000	1.800.000
28	72131601-011	b- Desague cloacal	gl	1	280.000	280.000	839.040	839.040	3.200.000	3.200.000
29	72131601-011	c- Pileta de cocina con griferia	gl	1	360.000	360.000	1.447.040	1.447.040	2.500.000	2.500.000
30.0	72131601-001	Instalación eléctrica	gl	1	1.800.000	1.800.000	1.960.800	1.960.800	1.800.000	1.800.000

GOBERNACIÓN XIV DEPARTAMENTO DE CAAZAPÁ
Unidad Operativa de Contrataciones U.O.C.

31.0	72131601-001	Artefactos eléctricos	gl	1	1.600.000	1.600.000	1.960.800	1.960.800	1.800.000	1.800.000
32.0		Pintura								
32	72131601-012	a- De paredes a la cal	m2	211,4	8.500	1.796.900	7.418	1.568.165	30.000	6.342.000
33	72131601-012	b- De ladrillo visto con antimoho incoloro	m2	136	12.000	1.632.000	11.978	1.629.008	30.000	4.080.000
34	72131601-012	c- De Pilares vistos con antimoho	m2	7,28	12.000	87.360	11.978	87.200	30.000	218.400
35	72131601-012	d- De Aberturas de madera con barniz	m2	11,3	17.500	197.750	24.016	271.381	30.000	339.000
36	72131601-012	e- De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	25	18.000	450.000	21.888	547.200	30.000	750.000
37.0	72131601-013	Limpieza final	m2	93,7	12.000	1.124.400	4.469	418.745	25.000	2.342.500
		TOTAL				***105.886.550***		***106.555.413***		***114.540.400***

LOTE 13

OBRA: *UNA COCINA COMEDOR*

UBICACIÓN: *ESC. MARIA AUXILIADORA Nº 5701 - KATUETE*

Ítem	*Código Catalogo*	*Descripcion*	*Unid.*	*Cant.*	*Prec. Unit.*	*Prec. Total*	*Prec. Unit.*	*Prec. Total*	*Prec. Unit.*	*Prec. Total*
1.0		Preparación de la obra								
1	72131601-002	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	93,74	8.000	749.920	2.949	276.439	10.000	937.400
2	72131601-002	b-Replanteo y marcación	m2	93,74	8.000	749.920	2.949	276.439	12.000	1.124.880
3.0		Estructura de hormigón armado								
3	72131601-004	a- Zapatas de H°A°	m3	1,84	1.550.000	2.852.000	1.798.253	3.308.786	1.500.000	2.760.000
4	72131601-004	b-Pilares de H°A°	m3	2,34	2.400.000	5.616.000	1.798.253	4.207.912	1.500.000	3.510.000
5	72131601-004	c-Encadenados de H°A° inferior	m3	2,6	2.300.000	5.980.000	1.798.253	4.675.458	1.500.000	3.900.000
6	72131601-004	d-Encadenados de H°A° superior	m3	1,7	2.300.000	3.910.000	1.798.253	3.057.030	1.500.000	2.550.000
7.0		Muro de nivelación								
7	72131601-003	a- de 0,30 cm armada	m2	28,8	148.000	4.262.400	129.914	3.741.523	125.000	3.600.000
8	72131601-003	Relleno y apisonado de interiores	m3	45,4	87.000	3.949.800	64.777	2.940.876	45.000	2.043.000
9.0		Aislación asfáltica								
9	72131601-003	a- de paredes	m2	21,4	24.000	513.600	26.752	572.493	35.000	749.000
10.0		Muros de elevación								
10	72131601-005	a- De 0,15 para revocar	m2	37,7	73.000	2.752.100	78.568	2.962.014	95.000	3.581.500
11	72131601-005	b- De 0,15 visto a una cara ladrillo común	m2	136	82.000	11.152.000	78.568	10.685.248	45.000	6.120.000
12	72131601-005	c- Envarillado sobre y bajo aberturas	ml	50,7	12.000	608.400	11.978	607.285	55.000	2.788.500
13.0		Pilares de ladrillo común								
13	72131601-015	a- De 0,35 x 0,35 visto	ml	5,2	107.000	556.400	133.562	694.522	450.000	2.340.000
14.0		Techo								
14	72131601-007	a- De chapas de zinc sobre estructura metálica	m2	118	240.000	28.320.000	203.680	24.034.240	170.000	20.060.000
15.0		Revoques								
15	72131601-008	a- De paredes interior y exterior a una capa	m2	211,4	23.000	4.862.200	23.560	4.980.584	20.000	4.228.000
16.0	72131601-009	Contrapiso de hormigón de cascotes	m2	89,7	24.000	2.152.800	29.184	2.617.805	20.000	1.794.000
17.0	72131601-009	Piso de baldoza calcárea	m2	89,7	55.000	4.933.500	67.488	6.053.674	65.000	5.830.500
18.0	72131601-009	Zòcalo calcáreo	ml	62,5	21.000	1.312.500	32.528	2.033.000	35.000	2.187.500
19.0		Aberturas de madera								
19	72131601-010	a- Puerta de 1,10 x 2,10 tablero	un	1	950.000	950.000	1.209.920	1.209.920	980.020	980.020
20	72131601-010	b-Puerta de 0,80 x 2,10 placa	un	2	495.000	990.000	542.640	1.085.280	1.000.000	2.000.000
21.0		Abertura metálicas								
21	72131601-010	a- Ventanas tipo balancin	m2	10,8	152.000	1.641.600	416.480	4.497.984	280.000	3.024.000
22	72131601-010	b- Puerta de 0,80 x 2,10	m2	1,68	210.000	352.800	573.040	962.707	500.000	840.000

23.0		Alfeizar de ventanas								
23	72131601-008	a- De revoque 1:3 (cemento arena)	ml	32,4	8.500	275.400	27.664	896.314	95.000	3.078.000
24	72101601-002	Cielo raso de machimbre	m2	70	62.000	4.340.000	88.464	6.192.480	98.000	6.860.000
25.0	72131601-004	Revestido de azulejos	m2	12,6	80.000	1.008.000	53.504	674.150	125.000	1.575.000
26.0	72131601-004	Vidrios dobles	m2	12,6	118.000	1.486.800	138.320	1.742.832	72.000	907.200
27.0		Instalación sanitaria								
27	72131601-011	a- Agua corriente	gl	1	280.000	280.000	839.040	839.040	1.800.000	1.800.000
28	72131601-011	b- Desague cloacal	gl	1	280.000	280.000	839.040	839.040	3.200.000	3.200.000
29	72131601-011	c- Pileta de cocina con griferia	gl	1	360.000	360.000	1.447.040	1.447.040	2.500.000	2.500.000
30.0	72131601-001	Instalación eléctrica	gl	1	1.800.000	1.800.000	1.960.800	1.960.800	1.800.000	1.800.000
31.0	72131601-001	Artefactos eléctricos	gl	1	1.600.000	1.600.000	1.960.800	1.960.800	1.800.000	1.800.000
32.0		Pintura								
32	72131601-012	a- De paredes a la cal	m2	211,4	8.500	1.796.900	7.418	1.568.165	30.000	6.342.000
33	72131601-012	b- De ladrillo visto con antimoho incoloro	m2	136	12.000	1.632.000	11.978	1.629.008	30.000	4.080.000
34	72131601-012	c- De Pilares vistos con antimoho	m2	7,28	12.000	87.360	11.978	87.200	30.000	218.400
35	72131601-012	d- De Aberturas de madera con barniz	m2	11,3	17.500	197.750	24.016	271.381	30.000	339.000
36	72131601-012	e- De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	25	18.000	450.000	21.888	547.200	30.000	750.000
37.0	72131601-013	Limpieza final	m2	93,7	12.000	1.124.400	4.469	418.745	25.000	2.342.500
		TOTAL				***105.886.550***		***106.555.413***		***114.540.400***

LOTE 14 ***OBRA:*** *UNA COCINA COMEDOR*

UBICACIÓN: *ESC. BAS. Nº 441 SAGRADA FAMILIA - YPEJHU*

Ítem	*Código Catalogo*	*Descripcion*	*Unid.*	*Cant.*	*Prec. Unit.*	*Prec. Total*	*Prec. Unit.*	*Prec. Total*	*Prec. Unit.*	*Prec. Total*
1.0		Preparación de la obra								
1	72131601-002	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	93,74	8.000	749.920	***NO COTIZA***	***NO COTIZA***	10.000	937.400
2	72131601-002	b-Replanteo y marcación	m2	93,74	8.000	749.920	***NO COTIZA***	***NO COTIZA***	12.000	1.124.880
3.0		Estructura de hormigón armado								
3	72131601-004	a- Zapatas de H°A°	m3	1,84	1.550.000	2.852.000	***NO COTIZA***	***NO COTIZA***	1.500.000	2.760.000
4	72131601-004	b-Pilares de H°A°	m3	2,34	2.400.000	5.616.000	***NO COTIZA***	***NO COTIZA***	1.500.000	3.510.000
5	72131601-004	c-Encadenados de H°A° inferior	m3	2,6	2.300.000	5.980.000	***NO COTIZA***	***NO COTIZA***	1.500.000	3.900.000
6	72131601-004	d-Encadenados de H°A° superior	m3	1,7	2.300.000	3.910.000	***NO COTIZA***	***NO COTIZA***	1.500.000	2.550.000
7.0		Muro de nivelación								
7	72131601-003	a- de 0,30 cm armada	m2	28,8	148.000	4.262.400	***NO COTIZA***	***NO COTIZA***	125.000	3.600.000
8	72131601-003	Relleno y apisonado de interiores	m3	45,4	87.000	3.949.800	***NO COTIZA***	***NO COTIZA***	45.000	2.043.000
9.0		Aislación asfáltica								
9	72131601-003	a- de paredes	m2	21,4	24.000	513.600	***NO COTIZA***	***NO COTIZA***	35.000	749.000
10.0		Muros de elevación								
10	72131601-005	a- De 0,15 para revocar	m2	37,7	73.000	2.752.100	***NO COTIZA***	***NO COTIZA***	95.000	3.581.500
11	72131601-005	b- De 0,15 visto a una cara ladrillo común	m2	136	82.000	11.152.000	***NO COTIZA***	***NO COTIZA***	45.000	6.120.000
12	72131601-005	c- Envarillado sobre y bajo aberturas	ml	50,7	12.000	608.400	***NO COTIZA***	***NO COTIZA***	55.000	2.788.500
13.0		Pilares de ladrillo común								
13	72131601-015	a- De 0,35 x 0,35 visto	ml	5,2	107.000	556.400	***NO COTIZA***	***NO COTIZA***	450.000	2.340.000
14.0		Techo								
14	72131601-007	a- De chapas de zinc sobre estructura metálica	m2	118	240.000	28.320.000	***NO COTIZA***	***NO COTIZA***	170.000	20.060.000
15.0		Revoques								

15	72131601-008	a- De paredes interior y exterior a una capa	m2	211,4	23.000	4.862.200	NO COTIZA	NO COTIZA	20.000	4.228.000
16.0	72131601-009	Contrapiso de hormigón de cascotes	m2	89,7	24.000	2.152.800	NO COTIZA	NO COTIZA	20.000	1.794.000
17.0	72131601-009	Piso de baldoza calcárea	m2	89,7	55.000	4.933.500	NO COTIZA	NO COTIZA	65.000	5.830.500
18.0	72131601-009	Zòcalo calcáreo	ml	62,5	21.000	1.312.500	NO COTIZA	NO COTIZA	35.000	2.187.500
19.0		Aberturas de madera								
19	72131601-010	a- Puerta de 1,10 x 2,10 tablero	un	1	950.000	950.000	NO COTIZA	NO COTIZA	980.020	980.020
20	72131601-010	b-Puerta de 0,80 x 2,10 placa	un	2	495.000	990.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	2.000.000
21.0		Abertura metálicas								
21	72131601-010	a- Ventanas tipo balancín	m2	10,8	152.000	1.641.600	NO COTIZA	NO COTIZA	280.000	3.024.000
22	72131601-010	b- Puerta de 0,80 x 2,10	m2	1,68	210.000	352.800	NO COTIZA	NO COTIZA	500.000	840.000
23.0		Alfeizar de ventanas								
23	72131601-008	a- De revoque 1:3 (cemento arena)	ml	32,4	8.500	275.400	NO COTIZA	NO COTIZA	95.000	3.078.000
24	72101601-002	Cielo raso de machimbre	m2	70	62.000	4.340.000	NO COTIZA	NO COTIZA	98.000	6.860.000
25.0	72131601-004	Revestido de azulejos	m2	12,6	80.000	1.008.000	NO COTIZA	NO COTIZA	125.000	1.575.000
26.0	72131601-004	Vidrios dobles	m2	12,6	118.000	1.486.800	NO COTIZA	NO COTIZA	72.000	907.200
27.0		Instalación sanitaria								
27	72131601-011	a- Agua corriente	gl	1	280.000	280.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1.800.000	1.800.000
28	72131601-011	b- Desague cloacal	gl	1	280.000	280.000	NO COTIZA	NO COTIZA	3.200.000	3.200.000
29	72131601-011	c- Pileta de cocina con griferia	gl	1	360.000	360.000	NO COTIZA	NO COTIZA	2.500.000	2.500.000
30.0	72131601-001	Instalación eléctrica	gl	1	1.800.000	1.800.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1.800.000	1.800.000
31.0	72131601-001	Artefactos eléctricos	gl	1	1.600.000	1.600.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1.800.000	1.800.000
32.0		Pintura								
32	72131601-012	a- De paredes a la cal	m2	211,4	8.500	1.796.900	NO COTIZA	NO COTIZA	30.000	6.342.000
33	72131601-012	b- De ladrillo visto con antimoho incoloro	m2	136	12.000	1.632.000	NO COTIZA	NO COTIZA	30.000	4.080.000
34	72131601-012	c- De Pilares vistos con antimoho	m2	7,28	12.000	87.360	NO COTIZA	NO COTIZA	30.000	218.000
35	72131601-012	d- De Aberturas de madera con barniz	m2	11,3	17.500	197.750	NO COTIZA	NO COTIZA	30.000	339.000
36	72131601-012	e- De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	25	18.000	450.000	NO COTIZA	NO COTIZA	30.000	750.000
37.0	72131601-013	Limpieza final	m2	93,7	12.000	1.124.400	NO COTIZA	NO COTIZA	25.000	2.342.500
		TOTAL				***105.886.550***				***114.540.400***

LOTE 15 **OBRA:** *UNA COCINA COMEDOR*

UBICACIÓN: *ESC. BAS. Nº 3698 DON EMILIO ESPINOZA - AGUA BLANCA- CORPUS CHRISTI*

Ítem	Código Catalogo	Descripcion	Unid.	Cant.	Prec. Unit.	Prec. Total	Prec. Unit.	Prec. Total	Prec. Unit.	Prec. Total
1.0		Preparación de la obra								
1	72131601-002	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	93,74	8.000	749.920	NO COTIZA	NO COTIZA	10.000	937.400
2	72131601-002	b-Replanteo y marcación	m2	93,74	8.000	749.920	NO COTIZA	NO COTIZA	12.000	1.124.880
3.0		Estructura de hormigón armado								
3	72131601-004	a- Zapatas de H°A°	m3	1,84	1.550.000	2.852.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1.500.000	2.760.000
4	72131601-004	b-Pilares de H°A°	m3	2,34	2.400.000	5.616.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1.500.000	3.510.000
5	72131601-004	c-Encadenados de H°A° inferior	m3	2,6	2.300.000	5.980.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1.500.000	3.900.000
6	72131601-004	d-Encadenados de H°A° superior	m3	1,7	2.300.000	3.910.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1.500.000	2.550.000
7.0		Muro de nivelación								
7	72131601-003	a- de 0,30 cm armada	m2	28,8	148.000	4.262.400	129.914	3.741.523	125.000	3.600.000
8	72131601-003	Relleno y apisonado de interiores	m3	45,4	87.000	3.949.800	64.777	2.940.876	45.000	2.043.000
9.0		Aislación asfáltica								

9	72131601-003	a- de paredes	m2	21,4	24.000	513.600	26.752	572.493	35.000	749.000
10.0		Muros de elevación								
10	72131601-005	a- De 0,15 para revocar	m2	37,7	73.000	2.752.100	78.568	2.962.014	95.000	3.581.500
11	72131601-005	b- De 0,15 visto a una cara ladrillo común	m2	136	82.000	11.152.000	78.568	10.685.248	45.000	6.120.000
12	72131601-005	c- Envarillado sobre y bajo aberturas	ml	50,7	12.000	608.400	11.978	607.285	55.000	2.788.500
13.0		Pilares de ladrillo común								
13	72131601-015	a- De 0,35 x 0,35 visto	ml	5,2	107.000	556.400	133.562	694.522	450.000	2.340.000
14.0		Techo								
14	72131601-007	a- De chapas de zinc sobre estructura metálica	m2	118	240.000	28.320.000	203.680	24.034.240	170.000	20.060.000
15.0		Revoques								
15	72131601-008	a- De paredes interior y exterior a una capa	m2	211,4	23.000	4.862.200	23.560	4.980.584	20.000	4.228.000
16.0	72131601-009	Contrapiso de hormigón de cascotes	m2	89,7	24.000	2.152.800	29.184	2.617.805	20.000	1.794.000
17.0	72131601-009	Piso de baldoza calcárea	m2	89,7	55.000	4.933.500	67.488	6.053.674	65.000	5.830.500
18.0	72131601-009	Zòcalo calcáreo	ml	62,5	21.000	1.312.500	32.528	2.033.000	35.000	2.187.500
19.0		Aberturas de madera								
19	72131601-010	a- Puerta de 1,10 x 2,10 tablero	un	1	950.000	950.000	1.209.920	1.209.920	980.020	980.020
20	72131601-010	b-Puerta de 0,80 x 2,10 placa	un	2	495.000	990.000	542.640	1.085.280	1.000.000	2.000.000
21.0		Abertura metálicas								
21	72131601-010	a- Ventanas tipo balancín	m2	10,8	152.000	1.641.600	416.480	4.497.984	280.000	3.024.000
22	72131601-010	b- Puerta de 0,80 x 2,10	m2	1,68	210.000	352.800	573.040	962.707	500.000	840.000
23.0		Alfeizar de ventanas								
23	72131601-008	a- De revoque 1:3 (cemento arena)	ml	32,4	8.500	275.400	27.664	896.314	95.000	3.078.000
24	72101601-002	Cielo raso de machimbre	m2	70	62.000	4.340.000	88.464	6.192.480	98.000	6.860.000
25.0	72131601-004	Revestido de azulejos	m2	12,6	80.000	1.008.000	53.504	674.150	125.000	1.575.000
26.0	72131601-004	Vidrios dobles	m2	12,6	118.000	1.486.800	138.320	1.742.832	72.000	907.200
27.0		Instalación sanitaria								
27	72131601-011	a- Agua corriente	gl	1	280.000	280.000	839.040	839.040	1.800.000	1.800.000
28	72131601-011	b- Desague cloacal	gl	1	280.000	280.000	839.040	839.040	3.200.000	3.200.000
29	72131601-011	c- Pileta de cocina con griferia	gl	1	360.000	360.000	1.447.040	1.447.040	2.500.000	2.500.000
30.0	72131601-001	Instalación eléctrica	gl	1	1.800.000	1.800.000	1.960.800	1.960.800	1.800.000	1.800.000
31.0	72131601-001	Artefactos eléctricos	gl	1	1.600.000	1.600.000	1.960.800	1.960.800	1.800.000	1.800.000
32.0		Pintura								
32	72131601-012	a- De paredes a la cal	m2	211,4	8.500	1.796.900	7.418	1.568.165	30.000	6.342.000
33	72131601-012	b- De ladrillo visto con antimoho incoloro	m2	136	12.000	1.632.000	11.978	1.629.008	30.000	4.080.000
34	72131601-012	c- De Pilares vistos con antimoho	m2	7,28	12.000	87.360	11.978	87.200	30.000	218.400
35	72131601-012	d- De Aberturas de madera con barniz	m2	11,3	17.500	197.750	24.016	271.381	30.000	339.000
36	72131601-012	e- De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	25	18.000	450.000	21.888	547.200	30.000	750.000
37.0	72131601-013	Limpieza final	m2	93,7	12.000	1.124.400	4.469	418.745	25.000	2.342.500
		TOTAL				***105.886.550***		***90.753.349***		***114.540.400***

		TOTAL GENERAL				***1.537.637.200***		***800.870.747***		***1.577.041.600***

GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE CAAZAPÁ
Unidad Operativa de Contrataciones U.O.C. - DAZAPÁ

Julio C. Melgarejo S.
Encargado UOC