Municipalidad del Distrito de Trinidad Itapúa – Paraguay
Unidad Operativa de Contrataciones (UOC)
Telef. Nº 071-270-165 – e.mail - munitrinidad @ hotmail. com

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS DEL LLAMADO A CD. Nº 02/2014
"REPARACION Y PINTURA EN LA ESCUELA BASICA Nº 739 PEDRO DELLAMAS"

OFERENTE Nº1 SEBASTIAN RODRIGUEZ CABRERA

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	**PREPARACIÓN DE LA OBRA**				
	a-Limpieza de Terreno y preparación del suelo	M2	76,00	2.000	152.000
	b-Replanteo	M2	76,00	5.000	380.000
	Excavación y Carga de Cimiento de P.B.C.	M3	20,00	230.000	4.600.000
2	**ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO**				
	a-Vigas y dados de H°A°	M3	1,26	1.300.000	1.638.000
	b-Estructura de Hormigón Armado: Encadenado de base 0,20 x 0,20 Varillas de 8 mm	M3	2,56	1.200.000	3.072.000
3	**MUROS DE NIVELACIÓN altura promedio 1,50m**				
	a-Mampostería de Nivelación de 0,45m	M2	43,00	165.000	7.095.000
	b-Mampostería de Nivelación de 0,30 m	M2	16,00	106.000	1.696.000
	c-Mampostería de Nivelación de 0,60 m	M2	2,70	180.000	486.000
4	**Relleno y apisonado de interiores**	M3	87,00	45.000	3.915.000
5	**AISLACIÓN HORIZONTAL**				
	a-Aislación asfaltica de paredes	M2	9,25	20.000	185.000
6	**MUROS DE ELEVACIÓN**				
	a-Mampostería de Elevación 0,15m para revocar	M2	4,60	60.000	276.000
	b-Mampostería de Elevación 0,30m visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	57,84	110.000	6.362.400
	c-Mampostería de Elevación 0,30m visto a una cara de ladrillos comunes	M2	17,20	105.000	1.806.000
	d- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	25,20	20.000	504.000
7	**PILARES**				
	a- De 0,30x0,30 para revocar	ML	10,80	60.000	648.000
	b- De 0,38x0,38 Visto para corredor	ML	6,60	75.000	495.000
8	**TECHOS**				
	a-Techo de Tejas españolas, y tejuelones prensados a maquina	M2	101,50	155.000	15.732.500
	b- Tirantes de 2" x 6" y listón de boca de 2" x 3" de H° A°	GL.	1,00	4.200.000	4.200.000
9	**REVOQUES**				
	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	39,00	27.000	1.053.000
	b- De pilares 0,30 x 0,30 cm.	ML.	10,80	20.000	216.000
	c- De viga cumbrera y galerìa de H° A°	M2	13,40	27.000	361.800
10	**CONTRAPISOS**				
	Contrapiso de H° de cascotes	M2	67,00	25.000	1.675.000
11	**PISOS**				
	a-Piso de baldosa calcarea	M2	67,00	60.000	4.020.000
	b-Piso perimetral de cascotes con alisado de cemento 1m alrededor de la edificacion exterior	M2	35,00	28.000	980.000
	Zocalo calcareo	ML.	36,00	16.000	576.000
12	**ABERTURAS METÁLICAS**				
	a- Puerta metàlica de 1,20 x 2,10	UN.	1,00	900.000	900.000
	b- Ventanas tipo balancines	M2	17,64	250.000	4.410.000

13	**ALFEIZAR DE VENTANA**				
	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML.	22,26	16.000	356.160
	b- De ladrillos comunes tipo sardinel	ML.	6,00	20.000	120.000
14	**PINTURAS**				
	a- De paredes a la cal	M2	39,00	12.000	468.000
	b- De pilares a la cal	M2	13,00	12.000	156.000
	c- De pilares vistos con antimoho incoloro	M2	11,90	14.000	166.600
	d- De viga cumbrera y galerìa a la cal	M2	13,40	12.000	160.800
	e- De balancines con pintura sintética	M2	17,64	20.000	352.800
	f- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	131,84	14.000	1.845.760
	g- De tejuelones con barniz	M2	92,00	13.500	1.242.000
	h- De puerta metálica con pintura sintética	M2	5,50	20.000	110.000
	i- De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	M2	60,30	14.000	844.200
	j- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	ML.	23,00	20.000	460.000
15	**Vidrios dobles**	M2	17,64	75.000	1.323.000
16	**DESAGUE PLUVIAL**				
	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	ML.	23,00	45.000	1.035.000
17	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**	GL.	1,00	900.000	900.000
	Extensión de Línea	GL	1,00	300.000	300.000
18	**Artefactos Eléctricos**	GL	1,00	1.000.000	1.000.000
19	**Rampa**	GL.	1,00	400.000	400.000
20	**Mobiliarios :**				
	a- Pizarrones adosados a la pared con aislante, enduído y pintura especial 1,20x4 m con contramarco de borde y posatiza empotrado lineal	UN.	1,00	550.000	550.000
21	**Limpieza final**	M2	76,00	2.000	152.000
	MONTO TOTAL				**79.377.020**

MUNICIPALIDAD DE STMA. TRINIDAD U.O.C. TRINIDAD - ITAPUA

Mabel Maciel
Responsable UOC
Municipalidad de Trinidad

Municipalidad del Distrito de Trinidad Itapúa – Paraguay
Unidad Operativa de Contrataciones (UOC)
Telef. Nº 071-270-165 – e.mail - munitrinidad @ hotmail. com

OFERENTE Nº 2: DERLIS RAMON ARNOLD MERELES

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	**PREPARACIÓN DE LA OBRA**				
	a-Limpieza de Terreno y preparación del suelo	M2	76,00	1.000	76.000
	b-Replanteo	M2	76,00	1.000	76.000
	Excavación y Carga de Cimiento de P.B.C.	M3	20,00	204.000	4.080.000
2	**ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO**				
	a-Vigas y dados de H°A°	M3	1,26	1.512.000	1.905.120
	b-Estructura de Hormigón Armado: Encadenado de base 0,20 x 0,20 Varillas de 8 mm	M3	2,56	995.000	2.547.200
3	**MUROS DE NIVELACIÓN altura promedio 1,50m**				
	a-Mampostería de Nivelación de 0,45m	M2	43,00	165.000	7.095.000
	b-Mampostería de Nivelación de 0,30 m	M2	16,00	113.000	1.808.000
	c-Mampostería de Nivelación de 0,60 m	M2	2,70	252.000	680.400
4	**Relleno y apisonado de interiores**	M3	87,00	77.000	6.699.000
5	**AISLACIÓN HORIZONTAL**				
	a-Aislación asfaltica de paredes	M2	9,25	24.000	222.000
6	**MUROS DE ELEVACIÓN**				
	a-Mampostería de Elevación 0,15m para revocar	M2	4,60	59.000	271.400
	b-Mampostería de Elevación 0,30m visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	57,84	120.000	6.940.800
	c-Mampostería de Elevación 0,30m visto a una cara de ladrillos comunes	M2	17,20	113.218	1.947.349
	d- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	25,20	12.300	309.960
7	**PILARES**				
	a- De 0,30x0,30 para revocar	ML	10,80	48.650	525.420
	b- De 0,38x0,38 Visto para corredor	ML	6,60	79.000	521.400
8	**TECHOS**				
	a-Techo de Tejas españolas, y tejuelones prensados a maquina	M2	101,50	109.500	11.114.250
	b- Tirantes de 2" x 6" y listón de boca de 2" x 3" de H° A°	GL.	1,00	5.900.000	5.900.000
9	**REVOQUES**				
	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	39,00	15.800	616.200
	b- De pilares 0,30 x 0,30 cm.	ML.	10,80	31.800	343.440
	c- De viga cumbrera y galerìa de H° A°	M2	13,40	35.500	475.700
10	**CONTRAPISOS**				
	Contrapiso de H° de cascotes	M2	67,00	19.000	1.273.000
11	**PISOS**				
	a-Piso de baldosa calcarea	M2	67,00	57.500	3.852.500
	b-Piso perimetral de cascotes con alisado de cemento 1m alrededor de la edificacion exterior	M2	35,00	25.000	875.000
	Zocalo calcareo	ML.	36,00	15.000	540.000
12	**ABERTURAS METÁLICAS**				
	a- Puerta metàlica de 1,20 x 2,10	UN.	1,00	950.000	950.000
	b- Ventanas tipo balancines	M2	17,64	225.000	3.969.000
13	**ALFEIZAR DE VENTANA**				
	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML.	22,26	7.500	166.950
	b- De ladrillos comunes tipo sardinel	ML.	6,00	31.700	190.200
14	**PINTURAS**				
	a- De paredes a la cal	M2	39,00	4.000	156.000

	b- De pilares a la cal	M2	13,00	4.000	52.000
	c- De pilares vistos con antimoho incoloro	M2	11,90	8.000	95.200
	d- De viga cumbrera y galerìa a la cal	M2	13,40	4.000	53.600
	e- De balancines con pintura sintética	M2	17,64	14.000	246.960
	f- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	131,84	8.000	1.054.720
	g- De tejuelones con barniz	M2	92,00	12.000	1.104.000
	h- De puerta metálica con pintura sintética	M2	5,50	14.000	77.000
	i- De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	M2	60,30	8.500	512.550
	j- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	ML.	23,00	12.000	276.000
15	**Vidrios dobles**	M2	17,64	88.400	1.559.376
16	**DESAGUE PLUVIAL**				
	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	ML.	23,00	35.000	805.000
17	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**	GL.	1,00	6.700.000	6.700.000
	Extensión de Línea	GL	1,00	250.000	250.000
18	**Artefactos Eléctricos**	GL	1,00	2.750.000	2.750.000
19	**Rampa**	GL.	1,00	420.000	420.000
20	**Mobiliarios :**				
	a- Pizarrones adosados a la pared con aislante, enduído y pintura especial 1,20x4 m con contramarco de borde y posatiza empotrado lineal	UN.	1,00	850.000	850.000
21	**Limpieza final**	M2	76,00	1.000	76.000
MONTO TOTAL					**83.009.695**

MUNICIPALIDAD DE STMA TRINIDAD U.O.C. TRINIDAD - ITAPUA

Mabel Maciel
Responsable UOC
Municipalidad de Trinidad

Municipalidad del Distrito de Trinidad Itapúa – Paraguay
Unidad Operativa de Contrataciones (UOC)
Telef. Nº 071-270-165 – e.mail - munitrinidad @ hotmail. com

OFERENTE Nº 3: ANIBAL BENITEZ ROMAN

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	**PREPARACIÓN DE LA OBRA**				
	a-Limpieza de Terreno y preparación del suelo	M2	76,00	10.000	76.000
	b-Replanteo	M2	76,00	3.000	228.000
	Excavación y Carga de Cimiento de P.B.C.	M3	20,00	295.000	5.900.000
2	**ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO**				
	a-Vigas y dados de H°A°	M3	1,26	1.450.000	1.827.000
	b-Estructura de Hormigón Armado: Encadenado de base 0,20 x 0,20 Varillas de 8 mm	M3	2,56	1.500.000	3.840.000
3	**MUROS DE NIVELACIÓN altura promedio 1,50m**				
	a-Mampostería de Nivelación de 0,45m	M2	43,00	130.000	5.590.000
	b-Mampostería de Nivelación de 0,30 m	M2	16,00	120.000	1.920.000
	c-Mampostería de Nivelación de 0,60 m	M2	2,70	152.500	411.750
4	**Relleno y apisonado de interiores**	M3	87,00	35.000	3.045.000
5	**AISLACIÓN HORIZONTAL**				
	a-Aislación asfaltica de paredes	M2	9,25	20.000	185.000
6	**MUROS DE ELEVACIÓN**				
	a-Mampostería de Elevación 0,15m para revocar	M2	4,60	90.000	414.000
	b-Mampostería de Elevación 0,30m visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	57,84	130.000	7.519.200
	c-Mampostería de Elevación 0,30m visto a una cara de ladrillos comunes	M2	17,20	125.000	2.150.000
	d- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	25,20	14.500	365.400
7	**PILARES**				
	a- De 0,30x0,30 para revocar	ML	10,80	200.000	2.160.000
	b- De 0,38x0,38 Visto para corredor	ML	6,60	210.000	1.386.000
8	**TECHOS**				
	a-Techo de Tejas españolas, y tejuelones prensados a maquina	M2	101,50	140.000	14.210.000
	b- Tirantes de 2" x 6" y listón de boca de 2" x 3" de H° A°	GL.	1,00	8.500.000	8.500.000
9	**REVOQUES**				
	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	39,00	23.500	916.500
	b- De pilares 0,30 x 0,30 cm.	ML.	10,80	15.000	162.000
	c- De viga cumbrera y galerìa de H° A°	M2	13,40	24.000	321.600
10	**CONTRAPISOS**				
	Contrapiso de H° de cascotes	M2	67,00	24.500	1.641.500
11	**PISOS**				
	a-Piso de baldosa calcarea	M2	67,00	75.000	5.025.000
	b-Piso perimetral de cascotes con alisado de cemento 1m alrededor de la edificacion exterior	M2	35,00	35.000	1.225.000
	Zocalo calcareo	ML.	36,00	20.000	720.000
12	**ABERTURAS METÁLICAS**				
	a- Puerta metàlica de 1,20 x 2,10	UN.	1,00	1.250.000	1.250.000
	b- Ventanas tipo balancines	M2	17,64	200.000	3.528.000
13	**ALFEIZAR DE VENTANA**				
	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML.	22,26	16.500	367.290
	b- De ladrillos comunes tipo sardinel	ML.	6,00	16.500	99.000
14	**PINTURAS**				
	a- De paredes a la cal	M2	39,00	10.000	390.000

	b- De pilares a la cal	M2	13,00	10.000	130.000
	c- De pilares vistos con antimoho incoloro	M2	11,90	10.000	119.000
	d- De viga cumbrera y galerìa a la cal	M2	13,40	10.000	134.000
	e- De balancines con pintura sintética	M2	17,64	10.000	176.400
	f- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	131,84	10.000	1.318.400
	g- De tejuelones con barniz	M2	92,00	10.000	920.000
	h- De puerta metálica con pintura sintética	M2	5,50	10.000	55.000
	i- De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	M2	60,30	10.000	603.000
	j- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	ML.	23,00	10.000	230.000
15	**Vidrios dobles**	M2	17,64	115.000	2.028.600
16	**DESAGUE PLUVIAL**				
	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	ML.	23,00	40.000	920.000
17	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**	GL.	1,00	1.000.000	1.000.000
	Extensión de Línea	GL	1,00	600.000	600.000
18	**Artefactos Eléctricos**	GL	1,00	650.000	650.000
19	**Rampa**	GL.	1,00	500.000	500.000
20	**Mobiliarios :**				
	a- Pizarrones adosados a la pared con aislante, enduído y pintura especial 1,20x4 m con contramarco de borde y posatiza empotrado lineal	UN.	1,00	700.000	700.000
21	**Limpieza final**	M2	76,00	5.000	380.000
MONTO TOTAL					**86.521.640**

MUNICIPALIDAD DE STMA TRINIDAD U.O.C. TRINIDAD - ITAPUA

Mabel Maciel
Responsable UOC
Municipalidad de Trinidad

Municipalidad del Distrito de Trinidad Itapúa – Paraguay
Unidad Operativa de Contrataciones (UOC)
Telef. Nº 071-270-165 – e.mail - munitrinidad @ hotmail. com

OFERENTE Nº 4: RODOLFO AYALA

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	**PREPARACIÓN DE LA OBRA**				
	a-Limpieza de Terreno y preparación del suelo	M2	76,00	3.745	284.620
	b-Replanteo	M2	76,00	3.745	284.620
	Excavación y Carga de Cimiento de P.B.C.	M3	20,00	242.558	4.851.166
2	**ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO**				
	a-Vigas y dados de H°A°	M3	1,26	1.337.578	1.685.348
	b-Estructura de Hormigón Armado: Encadenado de base 0,20 x 0,20 Varillas de 8 mm	M3	2,56	1.337.500	3.424.000
3	**MUROS DE NIVELACIÓN altura promedio 1,50m**				
	a-Mampostería de Nivelación de 0,45m	M2	43,00	171.200	7.361.600
	b-Mampostería de Nivelación de 0,30 m	M2	16,00	133.750	2.140.000
	c-Mampostería de Nivelación de 0,60 m	M2	2,70	240.750	650.025
4	**Relleno y apisonado de interiores**	M3	87,00	37.450	3.258.150
5	**AISLACIÓN HORIZONTAL**				
	a-Aislación asfaltica de paredes	M2	9,25	23.540	217.745
6	**MUROS DE ELEVACIÓN**				
	a-Mampostería de Elevación 0,15m para revocar	M2	4,60	64.200	295.320
	b-Mampostería de Elevación 0,30m visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	57,84	123.050	7.117.212
	c-Mampostería de Elevación 0,30m visto a una cara de ladrillos comunes	M2	17,20	123.050	2.116.460
	d- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	25,20	38.520	970.704
7	**PILARES**				
	a- De 0,30x0,30 para revocar	ML	10,80	74.900	808.920
	b- De 0,38x0,38 Visto para corredor	ML	6,60	74.900	494.340
8	**TECHOS**				
	a-Techo de Tejas españolas, y tejuelones prensados a maquina	M2	101,50	203.300	20.634.950
	b- Tirantes de 2" x 6" y listón de boca de 2" x 3" de H° A°	GL.	1,00	1.070.000	1.070.000
9	**REVOQUES**				
	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	39,00	20.865.	813.735
	b- De pilares 0,30 x 0,30 cm.	ML.	10,80	20.865	225.342
	c- De viga cumbrera y galerìa de H° A°	M2	13,40	21.400	286.760
10	**CONTRAPISOS**				
	Contrapiso de H° de cascotes	M2	67,00	23.540	1.577.180
11	**PISOS**				
	a-Piso de baldosa calcarea	M2	67,00	53.500	3.584.500
	b-Piso perimetral de cascotes con alisado de cemento 1m alrededor de la edificacion exterior	M2	35,00	37.450	1.310.750
	Zocalo calcareo	ML.	36,00	21.400	770.400
12	**ABERTURAS METÁLICAS**				
	a- Puerta metàlica de 1,20 x 2,10	UN.	1,00	535.000	535.000
	b- Ventanas tipo balancines	M2	17,64	224.700	3.963.708
13	**ALFEIZAR DE VENTANA**				
	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML.	22,26	16.050	357.273
	b- De ladrillos comunes tipo sardinel	ML.	6,00	26.750	160.500
14	**PINTURAS**				
	a- De paredes a la cal	M2	39,00	13.375	521.625

	b- De pilares a la cal	M2	13,00	13.375	173.875
	c- De pilares vistos con antimoho incoloro	M2	11,90	13.375	159.163
	d- De viga cumbrera y galerìa a la cal	M2	13,40	13.375	179.225
	e- De balancines con pintura sintética	M2	17,64	17.655	311.434
	f- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	131,84	13.375	1.763.360
	g- De tejuelones con barniz	M2	92,00	17.655	1.624.260
	h- De puerta metálica con pintura sintética	M2	5,50	17.655	97.103
	i- De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	M2	60,30	17.655	1.064.597
	j- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	ML.	23,00	17.655	406.065
15	**Vidrios dobles**	M2	17,64	74.900	1.321.236
16	**DESAGUE PLUVIAL**				
	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	ML.	23,00	53.500	1.230.500
17	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**	GL.	1,00	374.500	374.500
	Extensión de Línea	GL	1,00	535.000	535.000
18	**Artefactos Eléctricos**	GL	1,00	1.605.000	1.605.000
19	**Rampa**	GL.	1,00	1.605.000	1.605.000
20	**Mobiliarios :**				
	a- Pizarrones adosados a la pared con aislante, enduído y pintura especial 1,20x4 m con contramarco de borde y posatiza empotrado lineal	UN.	1,00	249.150	249.150
21	**Limpieza final**	M2	76,00	6.955	528.580
MONTO TOTAL					**85.000.000**

MUNICIPALIDAD DE STMA TRINIDAD
U.O.C.
TRINIDAD - ITAPUA

Mabel Maciel
Responsable UOC
Municipalidad de Trinidad

OFERENTE Nº 5: FABIAN LISCHUK

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	**PREPARACIÓN DE LA OBRA**				
	a-Limpieza de Terreno y preparación del suelo	M2	76,00	5.500	418.000
	b-Replanteo	M2	76,00	5.000	380.000
	Excavación y Carga de Cimiento de P.B.C.	M3	20,00	318.900	6.378.000
2	**ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO**				
	a-Vigas y dados de H°A°	M3	1,26	1.600.000	2.016.000
	b-Estructura de Hormigón Armado: Encadenado de base 0,20 x 0,20 Varillas de 8 mm	M3	2,56	1.340.000	3.430.400
3	**MUROS DE NIVELACIÓN altura promedio 1,50m**				
	a-Mampostería de Nivelación de 0,45m	M2	43,00	220.000	9.460.000
	b-Mampostería de Nivelación de 0,30 m	M2	16,00	140.000	2.240.000
	c-Mampostería de Nivelación de 0,60 m	M2	2,70	279.000	753.300
4	**Relleno y apisonado de interiores**	M3	87,00	67.000	5.829.000
5	**AISLACIÓN HORIZONTAL**				
	a-Aislación asfaltica de paredes	M2	9,25	102.800	950.900
6	**MUROS DE ELEVACIÓN**				
	a-Mampostería de Elevación 0,15m para revocar	M2	4,60	76.000	349.600
	b-Mampostería de Elevación 0,30m visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	57,84	137.000	7.924.080
	c-Mampostería de Elevación 0,30m visto a una cara de ladrillos comunes	M2	17,20	136.000	2.339.200
	d- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	25,20	22.000	554.400
7	**PILARES**				
	a- De 0,30x0,30 para revocar	ML	10,80	69.700	752.760
	b- De 0,38x0,38 Visto para corredor	ML	6,60	91.900	606.540
8	**TECHOS**				
	a-Techo de Tejas españolas, y tejuelones prensados a maquina	M2	101,50	202.900	20.594.350
	b- Tirantes de 2" x 6" y listón de boca de 2" x 3" de H° A°	GL.	1,00	7.600.000	7.600.000
9	**REVOQUES**				
	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	39,00	29.000	1.131.000
	b- De pilares 0,30 x 0,30 cm.	ML.	10,80	34.900	376.920
	c- De viga cumbrera y galerìa de H° A°	M2	13,40	35.200	471.680
10	**CONTRAPISOS**				
	Contrapiso de H° de cascotes	M2	67,00	30.300	2.030.100
11	**PISOS**				
	a-Piso de baldosa calcarea	M2	67,00	68.300	4.576.100
	b-Piso perimetral de cascotes con alisado de cemento 1m alrededor de la edificacion exterior	M2	35,00	61.000	2.135.000
	Zocalo calcareo	ML.	36,00	17.400	626.400
12	**ABERTURAS METÁLICAS**				
	a- Puerta metàlica de 1,20 x 2,10	UN.	1,00	1.200.000	1.200.000
	b- Ventanas tipo balancines	M2	17,64	300.000	5.292.000
13	**ALFEIZAR DE VENTANA**				
	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML.	22,26	3.000	66.780
	b- De ladrillos comunes tipo sardinel	ML.	6,00	50.000	300.000
14	**PINTURAS**				

	a- De paredes a la cal	M2	39,00	18.600	725.400
	b- De pilares a la cal	M2	13,00	18.600	241.800
	c- De pilares vistos con antimoho incoloro	M2	11,90	18.500	220.150
	d- De viga cumbrera y galerìa a la cal	M2	13,40	18.600	249.240
	e- De balancines con pintura sintética	M2	17,64	27.700	488.628
	f- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	131,84	18.500	2.439.040
	g- De tejuelones con barniz	M2	92,00	16.600	1.527.200
	h- De puerta metálica con pintura sintética	M2	5,50	27.700	152.350
	i- De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	M2	60,30	19.000	1.145.700
	j- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	ML.	23,00	20.000	460.000
15	**Vidrios dobles**	M2	17,64	89.000	1.569.960
16	**DESAGUE PLUVIAL**				
	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	ML.	23,00	63.000	1.449.000
17	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**	GL.	1,00		
	Extensión de Línea	GL	1,00	2.640.000	2.640.000
18	**Artefactos Eléctricos**	GL	1,00	3.500.000	3.500.000
19	**Rampa**	GL.	1,00	1.200.000	1.200.000
20	**Mobiliarios :**				
	a- Pizarrones adosados a la pared con aislante, enduído y pintura especial 1,20x4 m con contramarco de borde y posatiza empotrado lineal	UN.	1,00	700.000	700.000
21	**Limpieza final**	M2	76,00	6.000	456.000
MONTO TOTAL					**109.946.978**

MUNICIPALIDAD DE STMA TRINIDAD U.O.C. TRINIDAD - ITAPUA

Mabel Maciel
Responsable UOC
Municipalidad de Trinidad

Municipalidad del Distrito de Trinidad Itapúa – Paraguay
Unidad Operativa de Contrataciones (UOC)
Telef. Nº 071-270-165 – e.mail - munitrinidad @ hotmail. com

OFERENTE Nº 6: ERNESTO ROJAS

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	**PREPARACIÓN DE LA OBRA**				
	a-Limpieza de Terreno y preparación del suelo	M2	76,00	2.000	152.000
	b-Replanteo	M2	76,00	3.500	266.000
	Excavación y Carga de Cimiento de P.B.C.	M3	20,00	210.000	4.200.000
2	**ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO**				
	a-Vigas y dados de H°A°	M3	1,26	900.000	1.134.000
	b-Estructura de Hormigón Armado: Encadenado de base 0,20 x 0,20 Varillas de 8 mm	M3	2,56	750.000	1.920.000
3	**MUROS DE NIVELACIÓN altura promedio 1,50m**				
	a-Mampostería de Nivelación de 0,45m	M2	43,00	21.256	914.008
	b-Mampostería de Nivelación de 0,30 m	M2	16,00	14.620	233.920
	c-Mampostería de Nivelación de 0,60 m	M2	2,70	42.300	114.210
4	**Relleno y apisonado de interiores**	M3	87,00	22.000	1.914.000
5	**AISLACIÓN HORIZONTAL**				
	a-Aislación asfaltica de paredes	M2	9,25	44.104	407.962
6	**MUROS DE ELEVACIÓN**				
	a-Mampostería de Elevación 0,15m para revocar	M2	4,60	40.338	185.555
	b-Mampostería de Elevación 0,30m visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	57,84	100.000	5.784.000
	c-Mampostería de Elevación 0,30m visto a una cara de ladrillos comunes	M2	17,20	95.218	1.637.750
	d- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	25,20	11.000	277.200
7	**PILARES**				
	a- De 0,30x0,30 para revocar	ML	10,80	40.673	439.268
	b- De 0,38x0,38 Visto para corredor	ML	6,60	87.500	577.500
8	**TECHOS**				
	a-Techo de Tejas españolas, y tejuelones prensados a maquina	M2	101,50	100.000	10.150.000
	b- Tirantes de 2" x 6" y listón de boca de 2" x 3" de H° A°	GL.	1,00	5.000.000	5.000.000
9	**REVOQUES**				
	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	39,00	12.615	491.985
	b- De pilares 0,30 x 0,30 cm.	ML.	10,80	27.570	297.756
	c- De viga cumbrera y galerìa de H° A°	M2	13,40	34.046	456.216
10	**CONTRAPISOS**				
	Contrapiso de H° de cascotes	M2	67,00	27.717	1.857.039
11	**PISOS**				
	a-Piso de baldosa calcarea	M2	67,00	56.962	3.816.454
	b-Piso perimetral de cascotes con alisado de cemento 1m alrededor de la edificacion exterior	M2	35,00	35.046	1.226.610
	Zocalo calcareo	ML.	36,00	17.400	626.400
12	**ABERTURAS METÁLICAS**				
	a- Puerta metàlica de 1,20 x 2,10	UN.	1,00	850.117	850.117
	b- Ventanas tipo balancines	M2	17,64	230.481	4.065.685
13	**ALFEIZAR DE VENTANA**				
	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML.	22,26	8.100	180.306
	b- De ladrillos comunes tipo sardinel	ML.	6,00	30.500	183.000
14	**PINTURAS**				
	a- De paredes a la cal	M2	39,00	7.049	274.911

	b- De pilares a la cal	M2	13,00	7.049	91.637
	c- De pilares vistos con antimoho incoloro	M2	11,90	10.000	119.000
	d- De viga cumbrera y galerìa a la cal	M2	13,40	7.540	101.036
	e- De balancines con pintura sintética	M2	17,64	20.075	354.123
	f- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	131,84	10.032	1.322.619
	g- De tejuelones con barniz	M2	92,00	10.600	975.200
	h- De puerta metálica con pintura sintética	M2	5,50	19.500	107.250
	i- De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	M2	60,30	8.300	500.490
	j- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	ML.	23,00	11.755	270.365
15	**Vidrios dobles**	M2	17,64	72.500	1.278.900
16	**DESAGUE PLUVIAL**				
	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	ML.	23,00	32.500	747.500
17	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**	GL.	1,00	3.500.000	3.500.000
	Extensión de Línea	GL	1,00	3.500.000	3.500.000
18	**Artefactos Eléctricos**	GL	1,00	2.511.278	2.511.278
19	**Rampa**	GL.	1,00	340.000	340.000
20	**Mobiliarios :**				
	a- Pizarrones adosados a la pared con aislante, enduído y pintura especial 1,20x4 m con contramarco de borde y posatiza empotrado lineal	UN.	1,00	700.000	700.000
21	**Limpieza final**	M2	76,00	3.000	228.000
MONTO TOTAL					**66.281.250**

MUNICIPALIDAD DE STMA TRINIDAD U.O.C. TRINIDAD - ITAPUA

Mabel Maciel
Responsable UOC
Municipalidad de Trinidad