CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS DEL LLAMADO A LCO Nº 04/2013 "CONSTRUCCION DE AULAS EN LA ESCUELA Nº 1440 SANTA MARIA"

OFERTA Nº1: UDACORP S.A.

	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO Gs.	PRECIO TOTAL Gs.
1	**PREPARACIÓN DE LA OBRA**				
1.1	Limpieza de Terreno y preparación del suelo	M2	125,00	7.320	915.000
1.2	Replanteo	M2	125,00	3.660	457.500
1.3	Excavación y Carga de Cimiento de P.B.C.	M3	23,40	326.960	7.650.864
2	**ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO**				
2.1	Vigas y dados de H°A°	M3	1,50	1.891.000	2.836.500
2.2	Estructura de Hormigon Armado: Encadenado de base 0,20 x 0,20 Varillas de 8 mm	M3	3,72	1.055.300	3.925.716
3	**MUROS DE NIVELACIÓN**				
3.1	Mampostería de Nivelación de 0,45m	M2	5,50	178.608	982.344
3.2	Mampostería de Nivelación de 0,30 m	M2	13,10	124.440	1.630.164
3.3	Mampostería de Nivelación de 0,60 m	M2	0,90	248.880	223.992
3.4	Relleno y apisonado de interiores	M3	46,00	36.600	1.683.600
4	**AISLACIÓN HORIZONTAL**				
4.1	Aislación asfáltica de paredes	M2	11,00	24.766	272.426
5	**MUROS DE ELEVACIÓN**				
5.1	Mampostería de Elevación 0,30m para revocar	M2	6,55	124.440	815.082
5.2	Mampostería de Elevación 0,15m para revocar	M2	6,70	67.588	452.840
5.3	Mampostería de Elevación 0,30m visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	51,50	126.880	6.534.320
5.4	Mampostería de Elevación 0,30m visto una cara de ladrillos comunes	M2	13,50	125.660	1.696.410
5.6	Mampostería de Elevación 0,15m visto una cara de ladrillos comunes	M2	68,60	68.808	4.720.229
5.7	Envarillado bajo aberturas 2 ¬ 8 por hilada (2 hiladas)	ML	24,00	18.300	439.200
6	**PILARES**				
6.1	De 0,45x0,45 Visto para corredor	ML	11,00	114.192	1.256.112
7	**TECHOS**				
7.1	Techo de Tejas españolas, y tejuelones prensados a maquina	M2	168,50	208.010	35.049.685
7.2	Viga de madera y planchuela en galeria	global	1,00	1.800.000	1.800.000
8	**REVOQUES**				
8.1	Revoque de paredes interiores y exteriores a una capa	M2	128,10	39.040	5.001.024
8.2	De Viga cumbrera de H°A°	M2	18,10	39.040	706.624
9	**CONTRAPISOS**				
9.1	Contrapiso de Hormigon de Cascotes	M2	115,00	30.012	3.451.380
9.2	PISOS				
9.3	Piso baldosas calcáreas	M2	115,00	110.532	12.711.180
9.4	Piso perimetral de cascotes con alisado de cemento 1m alrededor de la edificacion exterior	M2	67,00	54.900	3.678.300

9.5	Zócalo calcáreo	ML	75,00	29.768	2.232.600
10	**ABERTURAS DE MADERA**				
10.1	Puerta Tablero de cedro 1,20x2,10.	UN	2,00	1.610.400	3.220.800
10.2	**ABERTURAS METÁLICAS**				
10.3	Ventanas tipo balancines	M2	13,68	219.600	3.004.128
10.4	**ALFEIZAR DE VENTANA**				
10.5	Alfeizar de ventana de revoque 1:3 (cemento -arena)	ML	10,00	31.720	317.200
11	**PINTURAS**				
11.1	De paredes a la cal	M2	128,10	7.320	937.692
11.2	De pilares visto con antimoho incoloro	M2	20,00	14.640	292.800
11.3	De viga cumbrera a la cal	M2	18,10	7.320	132.492
11.4	De aberturas metálicas con pintura sintetica	M2	23,68	15.860	375.565
11.5	De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	174,60	14.640	2.556.144
11.6	De maderamen y tejuelones con barniz	M2	168,50	15.860	2.672.410
11.7	De aberturas de madera con barniz	M2	11,00	15.860	174.460
11.8	**Vidrios dobles**	M2	13,68	109.800	1.502.064
12	**DESAGUE PLUVIAL**				
12.1	Canaletas y caño de bajada N°26- desarrollo 33 cm	ML	43,50	42.700	1.857.450
13	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**	GL	1,00		
13.1	Extensión de Línea	GL	1,00	976.000	976.000
13.2	Artefactos Eléctricos	GL	1,00	5.185.000	5.185.000
14	**Pizarrones** adosados a la pared con aislante, enduído y pintura especial 1,20x4 m con contramarco de borde y posatiza empotrado lineal	UN	2,00	854.000	1.708.000
15	**LIMPIEZA FINAL**	M2	120,00	8.540	1.024.800
	TOTAL GENERAL:				**127.060.096**

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

Mabel Maciel
Responsable UOC
Municipalidad de Trinidad

OFERTA Nº2: ARQ. RODOLFO AYALA

	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO Gs.	PRECIO TOTAL Gs.
1	**PREPARACIÓN DE LA OBRA**				
1.1	Limpieza de Terreno y preparación del suelo	M2	125,00	5.600	700.000
1.2	Replanteo	M2	125,00	3.920	490.000
1.3	Excavación y Carga de Cimiento de P.B.C.	M3	23,40	229.600	5.372.640
2	**ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO**				
2.1	Vigas y dados de H°A°	M3	1,50	1.512.000	2.268.000
2.2	Estructura de Hormigon Armado: Encadenado de base 0,20 x 0,20 Varillas de 8 mm	M3	3,72	1.512.000	5.624.640
3	**MUROS DE NIVELACIÓN**				
3.1	Mampostería de Nivelación de 0,45m	M2	5,50	179.200	985.600
3.2	Mampostería de Nivelación de 0,30 m	M2	13,10	140.000	1.834.000
3.3	Mampostería de Nivelación de 0,60 m	M2	0,90	252.000	226.800
3.4	Relleno y apisonado de interiores	M3	46,00	22.400	1.030.400
4	**AISLACIÓN HORIZONTAL**				
4.1	Aislación asfáltica de paredes	M2	11,00	24.640	271.040
5	**MUROS DE ELEVACIÓN**				
5.1	Mampostería de Elevación 0,30m para revocar	M2	6,55	140.000	917.000
5.2	Mampostería de Elevación 0,15m para revocar	M2	6,70	67.200	450.240
5.3	Mampostería de Elevación 0,30m visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	51,50	168.000	8.652.000
5.4	Mampostería de Elevación 0,30m visto una cara de ladrillos comunes	M2	13,50	145.600	1.965.600
5.6	Mampostería de Elevación 0,15m visto una cara de ladrillos comunes	M2	68,60	70.560	4.840.416
5.7	Envarillado bajo aberturas 2 ¬ 8 por hilada (2 hiladas)	ML	24,00	40.320	967.680
6	**PILARES**				
6.1	De 0,45x0,45 Visto para corredor	ML	11,00	78.400	862.400
7	**TECHOS**				
7.1	Techo de Tejas españolas, y tejuelones prensados a maquina	M2	168,50	212.800	35.856.800
7.2	Viga de madera y planchuela en galeria	global	1,00	1.120.000	1.120.000
8	**REVOQUES**				
8.1	Revoque de paredes interiores y exteriores a una capa	M2	128,10	21.840	2.797.704
8.2	De Viga cumbrera de H°A°	M2	18,10	22.400	405.440
9	**CONTRAPISOS**				
9.1	Contrapiso de Hormigon de Cascotes	M2	115,00	24.640	2.833.600
9.2	PISOS				
9.3	Piso baldosas calcáreas	M2	115,00	67.200	7.728.000
9.4	Piso perimetral de cascotes con alisado de cemento 1m alrededor de la edificacion exterior	M2	67,00	39.200	2.626.400
9.5	Zócalo calcáreo	ML	75,00	22.400	1.680.000
10	**ABERTURAS DE MADERA**				

10.1	Puerta Tablero de cedro 1,20x2,10.	UN	2,00	1.120.000	2.240.000
10.2	**ABERTURAS METÁLICAS**				
10.3	Ventanas tipo balancines	M2	13,68	235.200	3.217.536
10.4	**ALFEIZAR DE VENTANA**				
10.5	Alfeizar de ventana de revoque 1:3 (cemento -arena)	ML	10,00	16.800	168.000
11	**PINTURAS**				
11.1	De paredes a la cal	M2	128,10	14.000	1.793.400
11.2	De pilares visto con antimoho incoloro	M2	20,00	14.000	280.000
11.3	De viga cumbrera a la cal	M2	18,10	14.000	253.400
11.4	De aberturas metálicas con pintura sintetica	M2	23,68	18.480	437.606
11.5	De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	174,60	14.000	2.444.400
11.6	De maderamen y tejuelones con barniz	M2	168,50	18.480	3.113.880
11.7	De aberturas de madera con barniz	M2	11,00	18.480	203.280
11.8	**Vidrios dobles**	M2	13,68	78.400	1.072.512
12	**DESAGUE PLUVIAL**				
12.1	Canaletas y caño de bajada N°26- desarrollo 33 cm	ML	43,50	56.000	2.436.000
13	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**	GL	1,00	392.000	392.000
13.1	Extensión de Línea	GL	1,00	560.000	560.000
13.2	Artefactos Eléctricos	GL	1,00	2.016.000	2.016.000
14	**Pizarrones** adosados a la pared con aislante, enduído y pintura especial 1,20x4 m con contramarco de borde y posatiza empotrado lineal	UN	2,00	260.793	521.585
15	**LIMPIEZA FINAL**	M2	120,00	11.200	1.344.000
	TOTAL GENERAL:				**115.000.000**

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

Mabel Maciel
Responsable UOC
Municipalidad de Trinidad

OFERTA Nº3: ARQ. AMADO CABAÑAS

	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO Gs.	PRECIO TOTAL Gs.
1	**PREPARACIÓN DE LA OBRA**				
1.1	Limpieza de Terreno y preparación del suelo	M2	125,00	5.000	625.000
1.2	Replanteo	M2	125,00	7.000	875.000
1.3	Excavación y Carga de Cimiento de P.B.C.	M3	23,40	248.000	5.803.200
2	**ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO**				
2.1	Vigas y dados de H°A°	M3	1,50	1.560.000	2.340.000
2.2	Estructura de Hormigon Armado: Encadenado de base 0,20 x 0,20 Varillas de 8 mm	M3	3,72	1.480.000	5.505.600
3	**MUROS DE NIVELACIÓN**				
3.1	Mampostería de Nivelación de 0,45m	M2	5,50	205.000	1.127.500
3.2	Mampostería de Nivelación de 0,30 m	M2	13,10	130.000	1.703.000
3.3	Mampostería de Nivelación de 0,60 m	M2	0,90	260.000	234.000
3.4	Relleno y apisonado de interiores	M3	46,00	30.000	1.380.000
4	**AISLACIÓN HORIZONTAL**				
4.1	Aislación asfáltica de paredes	M2	11,00	25.000	275.000
5	**MUROS DE ELEVACIÓN**				
5.1	Mampostería de Elevación 0,30m para revocar	M2	6,55	130.000	851.500
5.2	Mampostería de Elevación 0,15m para revocar	M2	6,70	75.000	502.500
5.3	Mampostería de Elevación 0,30m visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	51,50	135.000	6.952.500
5.4	Mampostería de Elevación 0,30m visto una cara de ladrillos comunes	M2	13,50	130.000	1.755.000
5.6	Mampostería de Elevación 0,15m visto una cara de ladrillos comunes	M2	68,60	72.000	4.939.200
5.7	Envarillado bajo aberturas 2 ¬ 8 por hilada (2 hiladas)	ML	24,00	20.000	480.000
6	**PILARES**				
6.1	De 0,45x0,45 Visto para corredor	ML	11,00	75.000	825.000
7	**TECHOS**				
7.1	Techo de Tejas españolas, y tejuelones prensados a maquina	M2	168,50	223.500	37.659.750
7.2	Viga de madera y planchuela en galeria	global	1,00	2.200.000	2.200.000
8	**REVOQUES**				
8.1	Revoque de paredes interiores y exteriores a una capa	M2	128,10	30.000	3.843.000
8.2	De Viga cumbrera de H°A°	M2	18,10	157.000	2.841.700
9	**CONTRAPISOS**				
9.1	Contrapiso de Hormigon de Cascotes	M2	115,00	35.000	4.025.000
9.2	PISOS				
9.3	Piso baldosas calcáreas	M2	115,00	78.000	8.970.000
9.4	Piso perimetral de cascotes con alisado de cemento 1m alrededor de la edificacion exterior	M2	67,00	56.000	3.752.000
9.5	Zócalo calcáreo	ML	75,00	23.000	1.725.000
10	**ABERTURAS DE MADERA**				
10.1	Puerta Tablero de cedro 1,20x2,10.	UN	2,00	2.250.000	5.500.000

10.2	**ABERTURAS METÁLICAS**				
10.3	Ventanas tipo balancines	M2	13,68	370.000	5.061.600
10.4	**ALFEIZAR DE VENTANA**				
10.5	Alfeizar de ventana de revoque 1:3 (cemento -arena)	ML	10,00	20.000	200.000
11	**PINTURAS**				
11.1	De paredes a la cal	M2	128,10	10.000	1.281.000
11.2	De pilares visto con antimoho incoloro	M2	20,00	12.500	250.000
11.3	De viga cumbrera a la cal	M2	18,10	20.000	362.000
11.4	De aberturas metálicas con pintura sintetica	M2	23,68	32.000	757.760
11.5	De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	174,60	12.500	2.182.500
11.6	De maderamen y tejuelones con barniz	M2	168,50	22.000	3.707.000
11.7	De aberturas de madera con barniz	M2	11,00	20.000	220.000
11.8	**Vidrios dobles**	M2	13,68	95.000	1.299.600
12	**DESAGUE PLUVIAL**				
12.1	Canaletas y caño de bajada N°26- desarrollo 33 cm	ML	43,50	70.000	3.045.000
13	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**	GL	1,00	2.800.000	2.800.000
13.1	Extensión de Línea	GL	1,00	400.000	400.000
13.2	Artefactos Eléctricos	GL	1,00	1.100.000	1.100.000
14	**Pizarrones** adosados a la pared con aislante, enduído y pintura especial 1,20x4 m con contramarco de borde y posatiza empotrado lineal	UN	2,00	400.000	800.000
15	**LIMPIEZA FINAL**	M2	120,00	7.000	840.000
	TOTAL GENERAL:				**130.996.910**

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

Mabel Maciel
Responsable UOC
Municipalidad de Trinidad