Municipalidad de Trinidad Itapúa - Paraguay
Unidad Operativa de Contrataciones (UOC)
Telef. N° 095 403007 - e.mail - munitrinidad @hotmail. com

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
CD 10/16 REPARACION Y PINTURA EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS

OFERENTE: TRINIDAD FRANCO

PABELLON 1 - 4 AULAS , ACCESO Y DIRECCION

Nº	CODIGO	RUBROS	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
		REPARACIONES VARIAS				
1	72102802-003	Reparación y reposición de fluorescentes de 40W con sus accesorios	unidad	25,00	59.800	1.495.000
2	72102802-003	Reposición de Vidrios traslúcidos blancos	M2	2,00	64.400	128.800
3	72102508-001	Reparación de muro de contención y de revoque sector de patio de formación	M2	35,00	101.200	3.542.000
4	72131701-023	Construcción de caminero frontal	M2	40,00	82.800	3.312.000
5	72131601-9984	Construcción de rampa de acceso frontal	M2	28,00	78.200	2.189.600
6	72131601-9984	Construcción de rampas de patio de formación	M2	120,00	69.000	8.280.000
7	72102602-001	Reparación de aberturas, picaportes y cerraduras	unidad	10,00	55.200	552.000
8	72102602-001	Reparación de aberturas balancines	M2	19,20	119.600	2.296.320
9	72101607-001	Reparación de partes con rajaduras en aula sector norte, con demolición de revoque varillas dobladas de 6 mm y metal desplegado	M2	25,00	36.800	920.000
10	72101607-001	Reparación de revoque y pintura de monolito plaquetero frontal	unidad	1,00	230.000	230.000
11	72101607-006	Demolición de revoques con humedad, aislamiento químico y reconstrucción de revoques parte inferior de pabellones de aulas altura 1m	M2	226,00	32.200	7.277.200
12	72102508-001	Reparación y reposición de piedras lajas tipo rompecabezas	M2	23,00	73.600	1.692.800
13	22101609-029	Colocación de malla de tejido para proteger las ventanas de pabellón de aulas y aulas aisladas	M2	33,00	32.200	1.062.600
14	72101703-007	Construcción de cercado perimetral con postes de hormigón de 2,20m y malla de tejido de alambre romboidal 4x4cm altura 1,50m	ML	260,00	82.800	21.528.000
15	72101607-002	Restauración y pintura de bebedero existente, con colocación de material cerámica de revestimiento. Con reposición de canilla y reparación de desagüe	unidad	1,00	598.000	598.000
16	72101601-001	Restauración de techo, reparación de goteras por tejas rotas, colocación de tapa doble teja española en borde de techo con pared hacia el norte. Reparación de techo de pabellón sur que da a la ruta y cambio de tejas y caballetes	M2	24,00	110.400	2.649.600
17	72102802-003	Reposición de ventiladores nuevos	unidad	6,00	165.600	993.600

18	72102305-001	Reparación de aparatos de aire acondicionado: limpieza y mantenimiento. Recarga de gas tipo ecológico	unidad	4,00	184.000	736.000
19	72101603-001	Limpieza total de canaletas y bajadas previa a las pinturas	global	1,00	322.000	322.000
20	72102508-001	Reparación y reposición de pisos de piedra lajas de arenisca tipo rompecabezas en borde de patio de formación	M2	10,00	69.000	690.000
		PINTURAS				
21	72102401-001	Pintura de Paredes exteriores especial para fachadas impermeable plastificada 100% acrílico (opaco)	M2	311,24	28.520	8.876.565
22	72102802-005	Pintura de Paredes interiores al látex	M2	374,92	25.760	9.657.939
23	72102402-002	Pintura de tirantes y Cielorraso de machimbrado al barniz con color	M2	334,00	16.560	5.531.040
24	72102401-003	Pintura de Puertas de Madera al Barniz	M2	9,45	15.640	147.798
25	72102802-005	Pintura de Ventanas Metálicas al esmalte Sintético	M2	35,16	19.320	679.291
26	72102401-001	Reparación y restauración de pintura artística de la fachada	M2	20,00	29.440	588.800
27	72131601-012	RESTAURACION Y PINTURA DE PIZARRONES	M2	28,80	25.760	741.888
		PABELLON 2 - 1 AULA				
		PINTURAS				
28	72102401-001	Pintura de Paredes exteriores especial para fachadas impermeable plastificada 100% acrílico (opaco)	M2	142,30	28.520	4.058.396
29	72102802-005	Pintura de Paredes interiores al látex	M2	74,40	25.760	1.916.544
30	72102402-002	Pintura de tirantes y Cielorraso de machimbrado al barniz con color	M2	68,00	16.560	1.126.080
31	72102401-003	Pintura de Puertas de Madera al esmalte sintético	M2	1,89	15.640	29.560
32	72102802-005	Pintura de Ventanas Metálicas y de madera al esmalte Sintético	M2	6,48	19.320	125.194
33	72131701-023	Construcción de caminero perimetral ancho 1m	M2	26,00	73.600	1.913.600
		3 - BAÑOS existente				
		PINTURAS				
34	72102401-001	Pintura de Paredes exteriores especial para fachadas impermeable plastificada 100% acrílico (opaco)	M2	28,52	28.520	813.390
35	72102802-005	Pintura de Paredes interiores al látex	M2	41,00	25.760	1.056.160
36	72102402-002	Pintura de Maderamen del techo al barniz con color	M2	25,00	16.560	414.000
37	72102802-005	Pintura de Aberturas de Madera al Barniz	M2	5,00	15.640	78.200
38	72102802-005	Pintura de ventiluces Metálicas al Sintético	M2	1,00	19.320	19.320
39	72102402-002	Pintura de tirantes y Cielorraso de machimbrado al barniz con color	M2	25,00	16.560	414.000

40	72131601-014	Construcción de Escalera y rampa de mampostería y piedra laja de arenisca para bajar del patio de formación al baño y bebedero	M2	6,00	119.600	717.600
		4 - AMPLIACION DE BAÑO EXISTENTE Y RESTAURACION DE BEBEDERO				
		CONSTRUCCIONES VARIAS				
41	72131601-005	Mampostería de cimentación de piedra bruta colocada	M3	2,70	84.640	228.528
42	72131601-005	Mampostería de nivelación con ladrillos comunes 0,30	M2	14,40	110.400	1.589.760
43	72131601-004	Encadenado de base 0,20x0,20 con varillas de 8 y 6 mm	Ml	18,00	66.240	1.192.320
44	72131601-005	Mampostería de elevación con ladrillos comunes 0,15	M2	50,40	63.480	3.199.392
45	72101607-006	Revoque de paredes interiores	M2	78,40	23.000	1.803.200
46	72131601-011	Colocación de inodoros y cisternas	unidad	4,00	322.000	1.288.000
47	72101607-002	Colocación de revestimiento cerámico de paredes	M2	56,00	51.520	2.885.120
48	72131601-011	Colocación de llave de paso, caños de 1/2"con sus accesorios y canillas	general	2,00	506.000	1.012.000
49	72131601-011	Colocación de 3 lavatorios y 2 mingitorios	unidad	5,00	230.000	1.150.000
50	72131601-011	Colocación de tapas de inodoro	unidad	4,00	34.960	139.840
51	72131601-010	Colocación de aberturas metálicas de 0,70x2,10 con cerradura, y herrajes	unidad	6,00	441.600	2.649.600
52	72101607-001	Reparación de revoques averiados de parte existente	M2	12,00	25.760	309.120
53	72102802-003	Colocación de fluorescentes de 40W con sus accesorios	unidad	4,00	59.800	239.200
54	72102602-005	Colocación de 4 ventiluces con vidrios traslucidos	unidad	5,00	230.000	1.150.000
55	72131601-9984	Construcción de rampa de acceso frontal	M2	6,00	78.200	469.200
		PINTURAS				
56	72102401-001	Pintura de Paredes exteriores especial para fachadas impermeable plastificada 100% acrílico (opaco)	M2	30,00	28.520	855.600
57	72102802-005	Pintura de Paredes interiores al látex	M2	50,00	25.760	1.288.000
58	72102402-002	Pintura de tirantes y Cielorraso de machimbrado al barniz con color	M2	25,00	16.560	414.000
59	72102401-003	Pintura de puertas metálicas al esmalte sintético	M2	8,82	19.320	170.402
60	72102802-005	Pintura de Ventiluces Metálicos al esmalte Sintético	M2	1,50	16.560	24.840
		TOTAL				**121.459.007**

OFERENTE: MARCELO ALLENDE

ESCUELA BASICA N°740 "FLORENCIO GONZALEZ FLORES"						
PABELLON 1 - 4 AULAS , ACCESO Y DIRECCION						
N°	CODIGO	RUBROS	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
		REPARACIONES VARIAS				
1	72102802-003	Reparación y reposición de fluorescentes de 40W con sus accesorios	unidad	25	55.000	1.375.000
2	72102802-003	Reposición de Vidrios traslúcidos blancos	M2	2	110.000	220.000
3	72102508-001	Reparación de muro de contención y de revoque sector de patio de formación	M2	35	75.000	2.625.000
4	72131701-023	Construcción de caminero frontal	M2	40	48.000	1.920.000
5	72131601-9984	Construcción de rampa de acceso frontal	M2	28	71.000	1.988.000
6	72131601-9984	Construcción de rampas de patio de formación	M2	120	71.000	8.520.000
7	72102602-001	Reparación de aberturas, picaportes y cerraduras	unidad	10	24.000	240.000
8	72102602-001	Reparación de aberturas balancines	M2	19,2	22.000	422.400
9	72101607-001	Reparación de partes con rajaduras en aula sector norte, con demolición de revoque varillas dobladas de 6 mm y metal desplegado	M2	25	45.000	1.125.000
10	72101607-001	Reparación de revoque y pintura de monolito plaquetero frontal	unidad	1	550.000	550.000
11	72101607-006	Demolición de revoques con humedad, aislamiento químico y reconstrucción de revoques parte inferior de pabellones de aulas altura 1m	M2	226	22.500	5.085.000
12	72102508-001	Reparación y reposición de piedras lajas tipo rompecabezas	M2	23	55.000	1.265.000
13	22101609-029	Colocación de malla de tejido para proteger las ventanas de pabellón de aulas y aulas aisladas	M2	33	23.000	759.000
14	72101703-007	Construcción de cercado perimetral con postes de hormigón de 2,20m y malla de tejido de alambre romboidal 4x4cm altura 1,50m	ML	260	130.000	33.800.000
15	72101607-002	Restauración y pintura de bebedero existente, con colocación de material cerámica de revestimiento. Con reposición de canilla y reparación de desagüe	unidad	1	420.000	420.000
16	72101601-001	Restauración de techo, reparación de goteras por tejas rotas, colocación de tapa doble teja española en borde de techo con pared hacia el norte. Reparación de techo de pabellón sur que da a la ruta y cambio de tejas y caballetes	M2	24	79.000	1.896.000
17	72102802-003	Reposición de ventiladores nuevos	unidad	6	190.000	1.140.000
18	72102305-001	Reparación de aparatos de aire acondicionado: limpieza y mantenimiento. Recarga de gas tipo ecológico	unidad	4	180.000	720.000
19	72101603-001	Limpieza total de canaletas y bajadas previa a las pinturas	global	1	300.000	300.000
20	72102508-001	Reparación y reposición de pisos de piedra lajas de arenisca tipo rompecabezas en borde de patio de formación	M2	10	48.000	480.000
		PINTURAS				
21	72102401-001	Pintura de Paredes exteriores especial para fachadas impermeable plastificada 100% acrílico (opaco)	M2	311,24	8500	2.645.540
22	72102802-005	Pintura de Paredes interiores al látex	M2	374,92	7500	2.811.900
23	72102402-002	Pintura de tirantes y Cielorraso de machimbrado al barniz con color	M2	334	15000	5.010.000
24	72102401-003	Pintura de Puertas de Madera al Barniz	M2	9,45	15000	141.750
25	72102802-005	Pintura de Ventanas Metálicas al esmalte Sintético	M2	35,16	15000	527.400
26	72102401-001	Reparación y restauración de pintura artística de la fachada	M2	20	22000	440.000
27	72131601-012	RESTAURACION Y PINTURA DE PIZARRONES	M2	28,8	16000	460.800
PABELLON 2 - 1 AULA						
		PINTURAS				
28	72102401-001	Pintura de Paredes exteriores especial para fachadas impermeable plastificada 100% acrílico (opaco)	M2	142,3	8.500	1.209.550
29	72102802-005	Pintura de Paredes interiores al látex	M2	74,4	8.000	595.200
30	72102402-002	Pintura de tirantes y Cielorraso de machimbrado al barniz con color	M2	68	15.000	1.020.000
31	72102401-003	Pintura de Puertas de Madera al esmalte sintético	M2	1,89	15.000	28.350
32	72102802-005	Pintura de Ventanas Metálicas y de madera al esmalte Sintético	M2	6,48	15.000	97.200
33	72131701-023	Construcción de caminero perimetral ancho 1m	M2	26	48.000	1.248.000
3 - BAÑOS existente						
		PINTURAS				
34	72102401-001	Pintura de Paredes exteriores especial para fachadas impermeable plastificada 100% acrílico (opaco)	M2	28,52	8.500	242.420
35	72102802-005	Pintura de Paredes interiores al látex	M2	41	8.000	328.000
36	72102402-002	Pintura de Maderamen del techo al barniz con color	M2	25	15.000	375.000

37	72102802-005	Pintura de Aberturas de Madera al Barniz	M2	5	15.000	75.000
38	72102802-005	Pintura de ventiluces Metálicas al Sintético	M2	1	15.000	15.000
40	72131601-014	Construcción de Escalera y rampa de mampostería y piedra laja de arenisca para bajar del patio de formación al baño y bebedero	M2	6	112.000	672.000
4 - AMPLIACION DE BAÑO EXISTENTE Y RESTAURACION DE BEBEDERO						
		CONSTRUCCIONES VARIAS				
41	72131601-005	Mampostería de cimentación de piedra bruta colocada	M3	2,7	350.000	945.000
42	72131601-005	Mampostería de nivelación con ladrillos comunes 0,30	M2	14,4	180.000	2.592.000
43	72131601-004	Encadenado de base 0,20x0,20 con varillas de 8 y 6 mm	M1	18	110.000	1.980.000
44	72131601-005	Mampostería de elevación con ladrillos comunes 0,15	M2	50,4	135.000	6.804.000
45	72101607-006	Revoque de paredes interiores	M2	78,4	18.500	1.450.400
46	72131601-011	Colocación de inodoros y cisternas	unidad	4	245.000	980.000
47	72101607-002	Colocación de revestimiento cerámico de paredes	M2	56	55.000	3.080.000
48	72131601-011	Colocación de llave de paso, caños de 1/2"con sus accesorios y canillas	general	2	370.000	740.000
49	72131601-011	Colocación de 3 lavatorios y 2 mingitorios	unidad	5	160.000	800.000
50	72131601-011	Colocación de tapas de inodoro	unidad	4	38.000	152.000
51	72131601-010	Colocación de aberturas metálicas de 0,70x2,10 con cerradura, y herrajes	unidad	6	280.000	1.680.000
52	72101607-001	Reparación de revoques averiados de parte existente	M2	12	20.000	240.000
53	72102802-003	Colocación de fluorescentes de 40W con sus accesorios	unidad	4	58.000	232.000
54	72102602-005	Colocación de 4 ventiluces con vidrios traslucidos	unidad	5	110.000	550.000
55	72131601-9984	Construcción de rampa de acceso frontal	M2	6	71.000	426.000
		PINTURAS				
56	72102401-001	Pintura de Paredes exteriores especial para fachadas impermeable plastificada 100% acrílico (opaco)	M2	30	8.500	255.000
57	72102802-005	Pintura de Paredes interiores al látex	M2	50	8.000	400.000
58	72102402-002	Pintura de tirantes y Cielorraso de machimbrado al barniz con color	M2	25	15.000	375.000
59	72102401-003	Pintura de puertas metálicas al esmalte sintético	M2	8,82	15.000	132.300
60	72102802-005	Pintura de Ventiluces Metálicos al esmalte Sintético	M2	1,5	15.000	22.500
		TOTAL				**106.629.710**

OFERENTE: CEFERIANO ZARZA

		ESCUELA BASICA N°740 "FLORENCIO GONZALEZ FLORES"				
	PABELLON 1 - 4 AULAS , ACCESO Y DIRECCION					
Nº	CODIGO	RUBROS		CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
		REPARACIONES VARIAS				
1	72102802-003	Reparación y reposición de fluorescentes de 40W con sus accesorios	unidad	25	50.000	1.250.000
2	72102802-003	Reposición de Vidrios traslúcidos blancos	M2	2	100.000	200.000
3	72102508-001	Reparación de muro de contención y de revoque sector de patio de formación	M2	35	40.000	1.400.000
4	72131701-023	Construcción de caminero frontal	M2	40	40.000	1.600.000
5	72131601-9984	Construcción de rampa de acceso frontal	M2	28	40.000	1.120.000
6	72131601-9984	Construcción de rampas de patio de formación	M2	120	50.000	6.000.000
7	72102602-001	Reparación de aberturas, picaportes y cerraduras	unidad	10	50.000	500.000
8	72102602-001	Reparación de aberturas balancines	M2	19,2	50.000	960.000
9	72101607-001	Reparación de partes con rajaduras en aula sector norte, con demolición de revoque varillas dobladas de 6 mm y metal desplegado	M2	25	40.000	1.000.000
10	72101607-001	Reparación de revoque y pintura de monolito plaquetero frontal	unidad	1	50.000	50.000
11	72101607-006	Demolición de revoques con humedad, aislamiento químico y reconstrucción de revoques parte inferior de pabellones de aulas altura 1m	M2	226	45.000	10.170.000
12	72102508-001	Reparación y reposición de piedras lajas tipo rompecabezas	M2	23	40.000	920.000
13	22101609-029	Colocación de malla de tejido para proteger las ventanas de pabellón de aulas y aulas aisladas	M2	33	45.000	1.485.000
14	72101703-007	Construcción de cercado perimetral con postes de hormigón de 2,20m y malla de tejido de alambre romboidal 4x4cm altura 1,50m	ML	260	35.000	9.100.000

15	72101607-002	Restauración y pintura de bebedero existente, con colocación de material cerámica de revestimiento. Con reposición de canilla y reparación de desagüe	unidad	1	200.000	200.000
16	72101601-001	Restauración de techo, reparación de goteras por tejas rotas, colocación de tapa doble teja española en borde de techo con pared hacia el norte. Reparación de techo de pabellón sur que da a la ruta y cambio de tejas y caballetes	M3	24	10.000	240.000
17	72102802-003	Reposición de ventiladores nuevos	unidad	6	350.000	2.100.000
18	72102305-001	Reparación de aparatos de aire acondicionado: limpieza y mantenimiento. Recarga de gas tipo ecológico	unidad	4	300.000	1.200.000
19	72101603-001	Limpieza total de canaletas y bajadas previa a las pinturas	global	1	500.000	500.000
20	72102508-001	Reparación y reposición de pisos de piedra lajas de arenisca tipo rompecabezas en borde de patio de formación	M3	1	45.000	45.000
		PINTURAS				-
21	72102401-001	Pintura de Paredes exteriores especial para fachadas impermeable plastificada 100% acrílico (opaco)	M2	311,24	17.000	5.291.080
22	72102802-005	Pintura de Paredes interiores al látex	M2	374,92	16.000	5.998.720
23	72102402-002	Pintura de tirantes y Cielorraso de machimbrado al barniz con color	M2	334	14.000	4.676.000
24	72102401-003	Pintura de Puertas de Madera al Barniz	M2	9,45	16.000	151.200
25	72102802-005	Pintura de Ventanas Metálicas al esmalte Sintético	M2	35,16	16.000	562.560
26	72102401-001	Reparación y restauración de pintura artística de la fachada	M2	20	16.000	320.000
27	72131601-012	RESTAURACION Y PINTURA DE PIZARRONES	M2	28,8	30.000	864.000

		PABELLON 2 - 1 AULA				
		PINTURAS				
28	72102401-001	Pintura de Paredes exteriores especial para fachadas impermeable plastificada 100% acrílico (opaco)	M2	142,3	15.000	2.134.500
29	72102802-005	Pintura de Paredes interiores al látex	M2	74,4	16.000	1.190.400
30	72102402-002	Pintura de tirantes y Cielorraso de machimbrado al barniz con color	M2	68	16.000	1.088.000
31	72102401-003	Pintura de Puertas de Madera al esmalte sintético	M2	1,89	16.000	30.240
32	72102802-005	Pintura de Ventanas Metálicas y de madera al esmalte Sintético	M2	6,48	16.000	103.680
33	72131701-023	Construcción de caminero perimetral ancho 1m	M2	26	45.000	1.170.000
		3 - BAÑOS existente				
		PINTURAS				
34	72102401-001	Pintura de Paredes exteriores especial para fachadas impermeable plastificada 100% acrílico (opaco)	M2	28,52	17.000	484.840
35	72102802-005	Pintura de Paredes interiores al látex	M2	41	16.000	656.000
36	72102402-002	Pintura de Maderamen del techo al barniz con color	M2	25	16.000	400.000
37	72102802-005	Pintura de Aberturas de Madera al Barniz	M2	5	16.000	80.000
38	72102802-005	Pintura de ventiluces Metálicas al Sintético	M2	1	16.000	16.000
39	72102402-002	Pintura de tirantes y Cielorraso de machimbrado al barniz con color	M2	25	17.000	425.000
40	72131601-014	Construcción de Escalera y rampa de mampostería y piedra laja de arenisca para bajar del patio de formación al baño y bebedero	M2	6	120.000	720.000

		4 - AMPLIACION DE BAÑO EXISTENTE Y RESTAURACION DE BEBEDERO				
		CONSTRUCCIONES VARIAS				
41	72131601-005	Mampostería de cimentación de piedra bruta colocada	M3	2,7	18.000	48.600
42	72131601-005	Mampostería de nivelación con ladrillos comunes 0,30	M2	14,4	140.000	2.016.000
43	72131601-004	Encadenado de base 0,20x0,20 con varillas de 8 y 6 mm	Ml	18	58.000	1.044.000
44	72131601-005	Mampostería de elevación con ladrillos comunes 0,15	M2	50,4	85.000	4.284.000
45	72101607-006	Revoque de paredes interiores	M2	78,4	38.000	2.979.200
46	72131601-011	Colocación de inodoros y cisternas	unidad	4	200.000	800.000
47	72101607-002	Colocación de revestimiento cerámico de paredes	M2	56	55.000	3.080.000
48	72131601-011	Colocación de llave de paso, caños de 1/2"con sus accesorios y canillas	general	2	14.000	28.000
49	72131601-011	Colocación de 3 lavatorios y 2 mingitorios	unidad	5	150.000	750.000
50	72131601-011	Colocación de tapas de inodoro	unidad	4	30.000	120.000
51	72131601-010	Colocación de aberturas metálicas de 0,70x2,10 con cerradura, y herrajes	unidad	6	500.000	3.000.000
52	72101607-001	Reparación de revoques averiados de parte existente	M2	12	30.000	360.000
53	72102802-003	Colocación de fluorescentes de 40W con sus accesorios	unidad	4	45.000	180.000
54	72102602-005	Colocación de 4 ventiluces con vidrios traslucidos	unidad	5	150.000	750.000
55	72131601-9984	Construcción de rampa de acceso frontal	M2	6	120.000	720.000

		PINTURAS				-
56	72102401-001	Pintura de Paredes exteriores especial para fachadas impermeable plastificada 100% acrílico (opaco)	M2	30	17.000	510.000
57	72102802-005	Pintura de Paredes interiores al látex	M2	50	17.000	850.000
58	72102402-002	Pintura de tirantes y Cielorraso de machimbrado al barniz con color	M2	25	16.000	400.000
59	72102401-003	Pintura de puertas metálicas al esmalte sintético	M2	8,82	17.500	154.350
60	72102802-005	Pintura de Ventiluces Metálicos al esmalte Sintético	M2	1,5	16.000	24.000
		TOTAL				**88.500.370**

OFERENTE: SEBASTIAN RODRIGUEZ

ESCUELA BASICA N°740 "FLORENCIO GONZALEZ FLORES"

PABELLON 1 - 4 AULAS , ACCESO Y DIRECCION

Nº	CODIGO	RUBROS	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
		REPARACIONES VARIAS				
1	72102802-003	Reparación y reposición de fluorescentes de 40W con sus accesorios	unidad	25	45.000	1.125.000
2	72102802-003	Reposición de Vidrios traslúcidos blancos	M2	2	85.000	170.000
3	72102508-001	Reparación de muro de contención y de revoque sector de patio de formación	M2	35	120.000	4.200.000
4	72131701-023	Construcción de caminero frontal	M2	40	45.000	1.800.000
5	72131601-9984	Construcción de rampa de acceso frontal	M2	28	60.000	1.680.000
6	72131601-9984	Construcción de rampas de patio de formación	M2	120	45.000	5.400.000
7	72102602-001	Reparación de aberturas, picaportes y cerraduras	unidad	10	60.000	600.000
8	72102602-001	Reparación de aberturas balancines	M2	19,2	25.000	480.000
9	72101607-001	Reparación de partes con rajaduras en aula sector norte, con demolición de revoque varillas dobladas de 6 mm y metal desplegado	M2	25	28.000	700.000
10	72101607-001	Reparación de revoque y pintura de monolito plaquetero frontal	unidad	1	350.000	350.000
11	72101607-006	Demolición de revoques con humedad, aislamiento químico y reconstrucción de revoques parte inferior de pabellones de aulas altura 1m	M2	226	35.000	7.910.000
12	72102508-001	Reparación y reposición de piedras lajas tipo rompecabezas	M2	23	45.000	1.035.000
13	22101609-029	Colocación de malla de tejido para proteger las ventanas de pabellón de aulas y aulas aisladas	M2	33	65.000	2.145.000
14	72101703-007	Construcción de cercado perimetral con postes de hormigón de 2,20m y malla de tejido de alambre romboidal 4x4cm altura 1,50m	ML	260	85.000	22.100.000
15	72101607-002	Restauración y pintura de bebedero existente, con colocación de material cerámica de revestimiento. Con reposición de canilla y reparación de desagüe	unidad	1	350.000	350.000
16	72101601-001	Restauración de techo, reparación de goteras por tejas rotas, colocación de tapa doble teja española en borde de techo con pared hacia el norte. Reparación de techo de pabellón sur que da a la ruta y cambio de tejas y caballetes	M2	24	85.000	2.040.000
17	72102802-003	Reposición de ventiladores nuevos	unidad	6	300.000	1.800.000
18	72102305-001	Reparación de aparatos de aire acondicionado: limpieza y mantenimiento. Recarga de gas tipo ecológico	unidad	4	50.000	200.000

19	72101603-001	Limpieza total de canaletas y bajadas previa a las pinturas	global	1	850.000	850.000
20	72102508-001	Reparación y reposición de pisos de piedra lajas de arenisca tipo rompecabezas en borde de patio de formación	M2	10	35.000	350.000
		PINTURAS				
21	72102401-001	Pintura de Paredes exteriores especial para fachadas impermeable plastificada 100% acrílico (opaco)	M2	311,24	9.000	2.801.160
22	72102802-005	Pintura de Paredes interiores al látex	M2	374,92	8.000	2.999.360
23	72102402-002	Pintura de tirantes y Cielorraso de machimbrado al barniz con color	M2	334	9.000	3.006.000
24	72102401-003	Pintura de Puertas de Madera al Barniz	M2	9,45	9.000	85.050
25	72102802-005	Pintura de Ventanas Metálicas al esmalte Sintético	M2	35,16	9.000	316.440
26	72102401-001	Reparación y restauración de pintura artística de la fachada	M2	20	15.000	300.000
27	72131601-012	RESTAURACION Y PINTURA DE PIZARRONES	M2	28,8	12.000	345.600
		PABELLON 2 - 1 AULA				
		PINTURAS				
28	72102401-001	Pintura de Paredes exteriores especial para fachadas impermeable plastificada 100% acrílico (opaco)	M2	142,3	9.000	1.280.700
29	72102802-005	Pintura de Paredes interiores al látex	M2	74,4	8.000	595.200
30	72102402-002	Pintura de tirantes y Cielorraso de machimbrado al barniz con color	M2	68	9.000	612.000
31	72102401-003	Pintura de Puertas de Madera al esmalte sintético	M2	1,89	9.000	17.010
32	72102802-005	Pintura de Ventanas Metálicas y de madera al esmalte Sintético	M2	6,48	9.000	58.320
33	72131701-023	Construcción de caminero perimetral ancho 1m	M2	26	45.000	1.170.000
		3 - BAÑOS existente				
		PINTURAS				
34	72102401-001	Pintura de Paredes exteriores especial para fachadas impermeable plastificada 100% acrílico (opaco)	M2	28,52	9.000	256.680
35	72102802-005	Pintura de Paredes interiores al látex	M2	41	8.000	328.000
36	72102402-002	Pintura de Maderamen del techo al barniz con color	M2	25	9.000	225.000
37	72102802-005	Pintura de Aberturas de Madera al Barniz	M2	5	9.000	45.000
38	72102802-005	Pintura de ventiluces Metálicas al Sintético	M2	1	12.000	12.000
39	72102402-002	Pintura de tirantes y Cielorraso de machimbrado al barniz con color	M2	25	9.000	225.000
40	72131601-014	Construcción de Escalera y rampa de mampostería y piedra laja de arenisca para bajar del patio de formación al baño y bebedero	M2	6	45.000	270.000
		4 - AMPLIACION DE BAÑO EXISTENTE Y RESTAURACION DE BEBEDERO				
		CONSTRUCCIONES VARIAS				

41	72131601-005	Mampostería de cimentación de piedra bruta colocada	M3	2,7	180.000	486.000
42	72131601-005	Mampostería de nivelación con ladrillos comunes 0,30	M2	14,4	120.000	1.728.000
43	72131601-004	Encadenado de base 0,20x0,20 con varillas de 8 y 6 mm	Ml	18	85.000	1.530.000
44	72131601-005	Mampostería de elevación con ladrillos comunes 0,15	M2	50,4	75.000	3.780.000
45	72101607-006	Revoque de paredes interiores	M2	78,4	28.000	2.195.200
46	72131601-011	Colocación de inodoros y cisternas	unidad	4	315.000	1.260.000
47	72101607-002	Colocación de revestimiento cerámico de paredes	M2	56	60.000	3.360.000
48	72131601-011	Colocación de llave de paso, caños de 1/2"con sus accesorios y canillas	general	2	540.000	1.080.000
49	72131601-011	Colocación de 3 lavatorios y 2 mingitorios	unidad	5	350.000	1.750.000
50	72131601-011	Colocación de tapas de inodoro	unidad	4	35.000	140.000
51	72131601-010	Colocación de aberturas metálicas de 0,70x2,10 con cerradura, y herrajes	unidad	6	750.000	4.500.000
52	72101607-001	Reparación de revoques averiados de parte existente	M2	12	28.000	336.000
53	72102802-003	Colocación de fluorescentes de 40W con sus accesorios	unidad	4	45.000	180.000
54	72102602-005	Colocación de 4 ventiluces con vidrios traslucidos	unidad	5	75.000	375.000
55	72131601-9984	Construcción de rampa de acceso frontal	M2	6	60.000	360.000
		PINTURAS				
56	72102401-001	Pintura de Paredes exteriores especial para fachadas impermeable plastificada 100% acrílico (opaco)	M2	30	9.000	270.000
57	72102802-005	Pintura de Paredes interiores al látex	M2	50	8.000	400.000
58	72102402-002	Pintura de tirantes y Cielorraso de machimbrado al barniz con color	M2	25	9.000	225.000
59	72102401-003	Pintura de puertas metálicas al esmalte sintético	M2	8,82	9.000	79.380
60	72102802-005	Pintura de Ventiluces Metálicos al esmalte Sintético	M2	1,5	9.000	13.500
		TOTAL				**94.281.600**

OFERENTE: DERLIS ARNOLD

ESCUELA BASICA N°740 "FLORENCIO GONZALEZ FLORES"						
PABELLON 1 - 4 AULAS , ACCESO Y DIRECCION						
Nº	CODIGO	RUBROS	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
		REPARACIONES VARIAS				
1	72102802-003	Reparación y reposición de fluorescentes de 40W con sus accesorios	unidad	25,00	42000.	1050.000.
2	72102802-003	Reposición de Vidrios traslúcidos blancos	M2	2,00	91000.	182000.
3	72102508-001	Reparación de muro de contención y de revoque sector de patio de formación	M2	35,00	59500	2.082.500
4	72131701-023	Construcción de caminero frontal	M2	40,00	35000	1400.000.
5	72131601-9984	Construcción de rampa de acceso frontal	M2	28,00	52.500	1.470.000.
6	72131601-9984	Construcción de rampas de patio de formación	M2	120,00	52.500	6.300.000.
7	72102602-001	Reparación de aberturas, picaportes y cerraduras	unidad	10,00	17.500	175000.
8	72102602-001	Reparación de aberturas balancines	M2	19,20	17500.	336.000.

9	72101607-001	Reparación de partes con rajaduras en aula sector norte, con demolición de revoque varillas dobladas de 6 mm y metal desplegado	M2	25,00	35000	875000.
10	72101607-001	Reparación de revoque y pintura de monolito plaquetero frontal	unidad	1,00	420.000	421.776.
11	72101607-006	Demolición de revoques con humedad, aislamiento químico y reconstrucción de revoques parte inferior de pabellones de aulas altura 1m	M2	226,00	17500.	3.955.000.
12	72102508-001	Reparación y reposición de piedras lajas tipo rompecabezas	M2	23,00	45.500	1.046.500.
13	22101609-029	Colocación de malla de tejido para proteger las ventanas de pabellón de aulas y aulas aisladas	M2	33,00	17.500	577.500.
14	72101703-007	Construcción de cercado perimetral con postes de hormigón de 2,20m y malla de tejido de alambre romboidal 4x4cm altura 1,50m	ML	260,00	105.000.	21.640.000.
15	72101607-002	Restauración y pintura de bebedero existente, con colocación de material cerámica de revestimiento. Con reposición de canilla y reparación de desagüe	unidad	1,00	314.500	314.500.
16	72101601-001	Restauración de techo, reparación de goteras por tejas rotas, colocación de tapa doble teja española en borde de techo con pared hacia el norte. Reparación de techo de pabellón sur que da a la ruta y cambio de tejas y caballetes	M2	24,00	59.500	1428.000
17	72102802-003	Reposición de ventiladores nuevos	unidad	6,00	140.000	840.000.
18	72102305-001	Reparación de aparatos de aire acondicionado: limpieza y mantenimiento. Recarga de gas tipo ecológico	unidad	4,00	140.000	560.000.
19	72101603-001	Limpieza total de canaletas y bajadas previa a las pinturas	global	1,00	245.000	245.000
20	72102508-001	Reparación y reposición de pisos de piedra lajas de arenisca tipo rompecabezas en borde de patio de formación	M2	10,00	35000	350.000.
		PINTURAS				
21	72102401-001	Pintura de Paredes exteriores especial para fachadas impermeable plastificada 100% acrílico (opaco)	M2	311,24	12600	3.921.624
22	72102802-005	Pintura de Paredes interiores al látex	M2	374,92	10500	3936.660
23	72102402-002	Pintura de tirantes y Cielorraso de machimbrado al barniz con color	M2	334,00	10500	3.507.000
24	72102401-003	Pintura de Puertas de Madera al Barniz	M2	9,45	9800	92.610.
25	72102802-005	Pintura de Ventanas Metálicas al esmalte Sintético	M2	35,16	12600	443.016
26	72102401-001	Reparación y restauración de pintura artística de la fachada	M2	20,00	17500	350.000.
27	72131601-012	RESTAURACION Y PINTURA DE PIZARRONES	M2	28,80	12600	362.880
		PABELLON 2 - 1 AULA				
		PINTURAS				
28	72102401-001	Pintura de Paredes exteriores especial para fachadas impermeable plastificada 100% acrílico (opaco)	M2	142,30	12600	1.792.980
29	72102802-005	Pintura de Paredes interiores al látex	M2	74,4	10500	781.200
30	72102402-002	Pintura de tirantes y Cielorraso de machimbrado al barniz con color	M2	68,00	10500	714000
31	72102401-003	Pintura de Puertas de Madera al esmalte sintético	M2	1,89	9800	18.522
32	72102802-005	Pintura de Ventanas Metálicas y de madera al esmalte Sintético	M2	6,48	12600	81.648.
33	72131701-023	Construcción de caminero perimetral ancho 1m	M2	26,00	35000	910.000
		3 - BAÑOS existente				
		PINTURAS				
34	72102401-001	Pintura de Paredes exteriores especial para fachadas impermeable plastificada 100% acrílico (opaco)	M2	28,52	12600	359.352
35	72102802-005	Pintura de Paredes interiores al látex	M2	41,00	10500	430.500

Municipalidad de Trinidad Itapúa - Paraguay
Unidad Operativa de Contrataciones (UOC)
Telef. N° 095 403007 - e.mail - munitrinidad@hotmail.com

36	72102402-002	Pintura de Maderamen del techo al barniz con color	M2	25,00	10500	262.500
37	72102802-005	Pintura de Aberturas de Madera al Barniz	M2	5,00	9800	49000
38	72102802-005	Pintura de ventiluces Metálicas al Sintético	M2	1,00	13100	13100
39	72102402-002	Pintura de tirantes y Cielorraso de machimbrado al barniz con color	M2	25,00	10500	262500
40	72131601-014	Construcción de Escalera y rampa de mampostería y piedra laja de arenisca para bajar del patio de formación al baño y bebedero	M2	6,00	84000	504000
		4 - AMPLIACION DE BAÑO EXISTENTE Y RESTAURACION DE BEBEDERO				
		CONSTRUCCIONES VARIAS				
41	72131601-005	Mampostería de cimentación de piedra bruta colocada	M3	2,70	266000	718.200
42	72131601-005	Mampostería de nivelación con ladrillos comunes 0,30	M2	14,40	140.000	2.016.000
43	72131601-004	Encadenado de base 0,20x0,20 con varillas de 8 y 6 mm	Ml	18,00	84000	1.512.000
44	72131601-005	Mampostería de elevación con ladrillos comunes 0,15	M2	50,40	105000	5.292.000
45	72101607-006	Revoque de paredes interiores	M2	78,40	14000	1.097.600.
46	72131601-011	Colocación de inodoros y cisternas	unidad	4,00	175000	700.000.
47	72101607-002	Colocación de revestimiento cerámico de paredes	M2	56,00	42000	2.352.000.
48	72131601-011	Colocación de llave de paso, caños de 1/2"con sus accesorios y canillas	general	2,00	320.000	640.000.
49	72131601-011	Colocación de 3 lavatorios y 2 mingitorios	unidad	5,00	126000	630.000.
50	72131601-011	Colocación de tapas de inodoro	unidad	4,00	28000	112.000.
51	72131601-010	Colocación de aberturas metálicas de 0,70x2,10 con cerradura, y herrajes	unidad	6,00	210.000	1.260.000.
52	72101607-001	Reparación de revoques averiados de parte existente	M2	12,00	15400	184.800
53	72102802-003	Colocación de fluorescentes de 40W con sus accesorios	unidad	4,00	42000	168000
54	72102602-005	Colocación de 4 ventiluces con vidrios traslucidos	unidad	5,00	84000	420.000
55	72131601-9984	Construcción de rampa de acceso frontal	M2	6,00	52.500	315000.
		PINTURAS				
56	72102401-001	Pintura de Paredes exteriores especial para fachadas impermeable plastificada 100% acrílico (opaco)	M2	30,00	12600	378.000
57	72102802-005	Pintura de Paredes interiores al látex	M2	50,00	10500	525000
58	72102402-002	Pintura de tirantes y Cielorraso de machimbrado al barniz con color	M2	25,00	10500	262500
59	72102401-003	Pintura de puertas metálicas al esmalte sintético	M2	8,82	12600	111.132.
60	72102802-005	Pintura de Ventiluces Metálicos al esmalte Sintético	M2	1,50	12600	18.900.
		TOTAL				82.755.000

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

Mabel Maciel
Responsable UOC
Municipalidad de Trinidad