Municipalidad de Presidente Franco

Departamento de Obras

Teléfono 061-560042 – 560068

Calle Monseñor Van Asten s/Salitro – Ciudad Pdte. Franco – Paraguay

ES COPIA FIEL
SECRETARIA MUNICIPAL
PDTE. FRANCO

CERTIFICADO Nº 1

OBRA: REPARACIÓN DE AULAS Y SANITARIOS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DE PDTE. FRANCO.

UBICACIÓN: CIUDAD DE PDTE. FRANCO.

		CANTIDAD Y PRECIO ADJUDICADO				CERTIFICADO Nº 1			
ITEM	RUBROS	UN.	CANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	UN.	CANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
	Reparacion de baños, Esc. Bas. 7590 San Blas								
	DEMOLICIONES								
1	Azulejos, pisos,artefactos sanitarios.	gl.	1,00	2.000.000	2.000.000	gl.	1,00	2.000.000	2.000.000
	INSTALACION SANITARIA			-	-			-	-
2	Provisión de 2 lavatorios con pedestal y canillas de plástico.	un.	2,00	310.000	620.000	un.	-	310.000	-
3	Provisión de 4 Inodoros con cisterna alta	un.	4,00	410.000	1.640.000	un.	-	410.000	-
4	Espejo simple	m2	3,20	152.000	486.400	m2	-	152.000	-
	REVESTIDOS			-	-			-	-
5	De cerámica esmaltada en ambos baños hasta la altura del marco	m2	41,70	110.000	4.587.000	m2	41,70	110.000	4.587.000
6	De piezas cerámicas Tipo PI4 en ambos baños.	m2	10,40	110.000	1.144.000	m2	10,40	110.000	1.144.000
	VIDRIOS			-	-			-	-
7	Provisión y colocación de vidrios.	m2	1,00	210.000	210.000	m2	-	210.000	-
	INSTALACIÓN ELECTRICA			-	-			-	-
8	2 llave de luz, cableado nuevo y 2 Equipos de fluorescente de 2x40	gl.	1,00	1.900.000	1.900.000	gl.	-	1.900.000	-
	PINTURA GENERAL			-	-			-	-
9	De Techo: Iquelones y tirantes; de paredes interiores, exteriores y aberturas.	m2	53,00	38.000	2.014.000	m2	-	38.000	-
	CARPINTERIA DE MADERA			-	-			-	-
10	Provisión y colocación de 2 puertas tableros y 4 puertas para boxes.	gl.	1,00	7.200.000	7.200.000	gl.	-	7.200.000	-
	LIMPIEZA FINAL			-	-			-	-
11	Limpieza general y retiro de escombros.	gl.	1,00	1.000.000	1.000.000	gl.	-	1.000.000	-
	Reparacion de baños, Esc. Bas. 3582 Maria Auxiliadora				-				-
	DEMOLICIONES				-				-
12	Azulejos, pisos artefactos sanitarios, cañerias de alimentaciones y desagues	gl.	1,00	7.100.000	7.100.000	gl	1,00	7.100.000	7.100.000
	INSTALACIÓN SANITARIA			-	-			-	-
13	Provision y colocación de caño de 100mm. con sus respectivos accesorios.	ml	61,50	52.000	3.213.000	ml	61,50	52.000	3.213.000
14	Provision y colocación de caño de 50mm, con sus respectivos accesorios.	ml	40,00	49.000	1.960.000	ml	40,00	49.000	1.960.000
15	Provision y colocación de caño de 40mm. con sus respectivos accesorios.	ml	40,00	40.000	1.600.000	ml	40,00	40.000	1.600.000
16	Provision y colocación de caño de 3/4 y 1/2, con sus respectivos accesorios.	ml	85,00	34.000	2.890.000	ml	85,00	34.000	2.890.000

Municipalidad de Presidente Franco

Departamento de Obras

Teléfono 061-550042 – 550068

Calle Monseñor Van Asten e/Sattito – Ciudad Pdte. Franco – Paraguay

ES COPIA FIEL
SECRETARIA MUNICIPAL

CERTIFICADO Nº 1

OBRA: REPARACIÓN DE AULAS Y SANITARIOS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DE PDTE. FRANCO.

UBICACIÓN: CIUDAD DE PDTE. FRANCO.

		CANTIDAD Y PRECIO ADJUDICADO				CERTIFICADO Nº 1			
ITEM	RUBROS	UN.	CANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	UN.	CANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
17	Provisión y colocación de 3 mingitorios con sus respectivas llaves y accesorios.	un.	3,00	720.000	2.160.000	un.	3,00	720.000	2.160.000
18	Provisión y colocación de 10 inodoros con cisternas alta con sus respectivos accesorios	un.	10,00	670.000	6.700.000	un.	10,00	670.000	6.700.000
19	Provisión y colocación de 8 lavatorios embutidos con sus respectivas canillas cromado a presión, llave de paso y accesorios.	un.	8,00	780.000	6.240.000	un.	8,00	780.000	6.240.000
20	Mesada de granito en todos los baños	m2	9,00	900.000	8.100.000	m2	-	900.000	-
21	Espejos en todos los baños con marcos.	m2	8,40	360.000	3.024.000	m2	-	360.000	-
	REVESTIDOS			-	-			-	-
22	De cerámica esmaltada en ambos baños hasta la altura del marco.	m2	192,00	110.000	21.120.000	m2	100,00	110.000	11.000.000
23	De pisos cerámicos Tipo PI4 en ambos baños.	m2	57,42	110.000	6.316.200	m2	40,00	110.000	4.400.000
	VIDRIOS			-	-			-	-
24	Provisión y colocación de vidrios	m2	3,50	210.000	735.000	m2	-	210.000	-
	INSTALACIÓN ELECTRICA			-	-			-	-
25	Provisión y colocación de cable de 4mm y accesorios.	ml	120,00	10.500	1.260.000	ml	120,00	10.500	1.260.000
26	Provisión y colocación de cable de 2mm y accesorios.	ml	150,00	7.350	1.102.500	ml	150,00	7.350	1.102.500
27	Provisión y colocación de artefactos fluorescentes de 2x40	un	4,00	283.500	1.134.000	un	4,00	283.500	1.134.000
28	Provisión y colocación de artefactos fluorescentes de 1x40	un	2,00	189.000	378.000	un	2,00	189.000	378.000
	PINTURA GENERAL			-	-			-	-
29	De Techo; de paredes interiores, exteriores y aberturas	m2	365,00	38.850	14.180.250	m2	-	38.850	-
	CARPINTERIA DE MADERA			-	-			-	-
30	Provisión y colocación de 4 Puertas laterales de 0,90x2,10 y 8 puertas de boxes con herrajes y cerraduras	gl.	1,00	11.500.000	11.500.000	gl.	-	11.500.000	-
	LIMPIEZA FINAL			-	-			-	-
31	Limpieza general y retiro de escombros.	gl.	1,00	1.000.000	1.000.000	gl.	-	1.000.000	-
	Reparacion 4 aulas, Esc. Bas. 7871 Bello Amanecer				-				-
	DEMOLICIONES y CARTEL DE OBRA				-				-
32	De techo mamposterias, aberturas, pisos y zócalos.	un.	1,00	6.100.000	6.100.000	un.	1,00	6.100.000	6.100.000
33	Cartel de obra	un.	1,00	1.500.000	1.500.000	un.	1,00	1.500.000	1.500.000
	ESTRUCTURA DE H°A°			-	-			-	-
34	13 Zapatas, 13pilares, viga cumbrera y sobre las mamposterias laterales para apoyo de los tirantes.	m3	10,90	2.200.000	23.980.000	m3	10,90	2.200.000	23.980.000
	MAMPOSTERIA				-			-	-
35	Pared de 0,15 de ladrillos comunes	m2	48,00	100.000	4.800.000	m2	48,00	100.000	4.800.000
	TECHOS y ARREGLO DE GOTERAS							-	-

ES COPIA FIEL
SECRETARIA MUNICIPAL
Secretaría General · MUNICIPALIDAD PDTE. FRANCO

Municipalidad de Presidente Franco

Departamento de Obras

Teléfono 061-550042 – 550068

Calle Monseñor Van Asten c/Saltito – Ciudad Pdte. Franco – Paraguay

CERTIFICADO Nº 1

OBRA: REPARACIÓN DE AULAS Y SANITARIOS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DE PDTE. FRANCO.

UBICACIÓN: CIUDAD DE PDTE. FRANCO.

ITEM	RUBROS	CANTIDAD Y PRECIO ADJUDICADO				CERTIFICADO Nº 1			
		UN.	CANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	UN.	CANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
36	Provisión y colocación de tejuelones y lajas española de primera, con sistema hidrófugo isolant y tirantes de HºAº	m2	145.00	330.000	47.850.000	m2	80,00	330.000	26.400.000
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA			-	-			-	-
37	Provisión y colocación de cable de 4mm y accesorios.	ml	188,00	10.000	1.880.000	ml	-	10.000	-
38	Provisión y colocación de cable de 2mm y accesorios.	ml	550,00	7.200	3.960.000	ml	-	7.200	-
39	Provisión y colocación de artefactos fluorescentes de 2x40	un	21.00	280.000	5.880.000	un	-	280.000	-
40	Provisión y colocación de ventiladores de techo de 56"	un	12.00	570.000	6.840.000	un	-	570.000	-
	REVOQUE			-	-			-	-
41	Revoque de paredes , vigas y pilares	m2	180,00	43.000	7.740.000	m2	130,00	43.000	5.590.000
	ENVARILLADO			-	-			-	-
42	Envarillado en fisuras existentes	ml	33.00	26.000	858.000	ml	33.00	26.000	858.000
	PISOS Y ZÓCALOS			-	-			-	-
43	Preparación del contrapiso y compactación del mismo.	m2	111,56	39.900	4.451.244	m2	70,00	39.900	2.793.000
44	Confección de carpeta para asentamiento de piso.	m2	111,56	26.250	2.928.450	m2	-	26.250	-
45	Provisión y colocación de piso de cerámica esmaltada tipo PI4	m2	111,56	110.000	12.271.600	m2	-	110.000	-
46	Provisión y colocación de zócalos cerámicos.	ml	59,00	22.000	1.298.000	ml	-	22.000	-
	ABERTURAS			-	-			-	-
47	Provisión y colocación 2 puertas tableros y arreglo de 2 puertas existentes	gl	1.00	6.700.000	6.700.000	gl	-	6.700.000	-
	DESAGUE PLUVIAL			-	-			-	-
48	Provisión y colocación de canaletas y bajadas.	ml	88,30	113.000	9.977.900	ml	-	113.000	-
	PINTURA GENERAL				-				-
49	De Techo tejuelones y tirantes; de paredes interiores, exteriores, pizarrones y aberturas.	m2	1.200,00	38.000	45.600.000	m2	-	38.000	-
	VIDRIOS			-	-			-	-
50	Provisión y colocación de vidrios sencillos de 4mm	m2	11.50	210.000	2.415.000	m2	-	210.000	-
	LIMPIEZA FINAL			-	-			-	-
51	Limpieza general y retiro de escombros	gl	1,00	2.100.000	2.100.000	gl	-	2.100.000	-
	Reparacion de 4 Aulas, Col. Nac. Dr. Moises Santiago Bertoni				-				-
	DEMOLICIONES y CARTEL DE OBRA				-				-
52	De artefactos eléctricos y ventiladores viejos	un.	1.00	1.000.000	1.000.000	un.	1,00	1.000.000	1.000.000
53	Cartel de obra	un	1,00	1.500.000	1.500.000	un	1,00	1.500.000	1.500.000
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA			-	-			-	-
54	Provisión y colocación de cable de 4mm y accesorios.	ml	324,00	10.500	3.402.000	ml	324.00	10.500	3.402.000
55	Provisión y colocación de cable de 2mm y accesorios.	ml	240.00	7.350	1.764.000	ml	240.00	7.350	1.764.000
56	Provisión y colocación de artefactos fluorescentes de 2x40	un	24.00	280.000	6.720.000	un	24,00	280.000	6.720.000

Municipalidad de Presidente Franco
Departamento de Obras
Teléfono 061-550042 – 550068
Calle Monseñor Ven Aaken e/Sattito – Ciudad Pdte. Franco – Paraguay

ES COPIA FIEL
SECRETARIA MUNICIPAL

CERTIFICADO Nº 1

OBRA: REPARACIÓN DE AULAS Y SANITARIOS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DE PDTE. FRANCO.

UBICACIÓN: CIUDAD DE PDTE. FRANCO.

		CANTIDAD Y PRECIO ADJUDICADO				CERTIFICADO Nº 1			
ITEM	RUBROS	UN.	CANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	UN.	CANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
57	Provisión y colocación de ventiladores de techo de 56'	un	12,00	570.000	6.840.000	un	12,00	570.000	6.840.000
	PINTURA GENERAL			-	-			-	-
58	De Techo: tejuelones y tirantes; de paredes interiores, exteriores, pizarrones, canaletas y aberturas.	m2	1.400,00	38.000	53.200.000	m2	800,00	38.000	30.400.000
	VIDRIOS			-	-			-	-
59	Provisión y colocación de vidrios sencillos de 4mm	m2	10,00	210.000	2.100.000	m2	-	210.000	-
	LIMPIEZA FINAL			-	-			-	-
60	Limpieza general y retiro de escombros.	gl	1,00	3.150.000	3.150.000	gl	-	3.150.000	-
	Reparacion de 1 aula, Col. Nac. Dr. Moises Santiago Bertoni				-				-
	DEMOLICIONES y CARTEL DE OBRA				-				-
61	De artefactos eléctricos y ventiladores viejos.	un.	1,00	1.000.000	1.000.000	un.	1,00	1.000.000	1.000.000
62	Cartel de obra	un.	1,00	1.500.000	1.500.000	un.	1,00	1.500.000	1.500.000
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA			-	-			-	-
63	Cambio de 2 llaves de un punto, 2 toma corriente, 6 Artefactos de fluorescentes de 2x40, cableado nuevo y 4 ventiladores de techo.	gl	1,00	5.000.000	5.000.000	gl	1,00	5.000.000	5.000.000
	PINTURA GENERAL			-	-			-	-
64	De Techo: tejuelones y tirantes; de paredes interiores, exteriores, pizarrones, canaletas y aberturas.	m2	350,00	38.000	13.300.000	m2	200,00	38.000	7.600.000
	VIDRIOS			-	-			-	-
65	Provisión y colocación de vidrios sencillos de 4mm	m2	2,00	200.000	400.000	m2	-	200.000	-
	LIMPIEZA FINAL			-	-			-	-
66	Limpieza general y retiro de escombros.	gl	1,00	1.000.000	1.000.000	gl	-	1.000.000	-
	Reparacion de Baños, Col. Nac. Dr. Moises Santiago Bertoni.				-				-
	DEMOLICIONES				-				-
67	Azulejos, pisos,artefactos sanitarios.	gl.	1,00	7.100.000	7.100.000	gl.	1,00	7.100.000	7.100.000
	INSTALACIÓN SANITARIA			-	-			-	-
68	Provision y colocación de caño de 100mm, con sus respectivos accesorios.	ml	44,10	50.000	2.205.000	ml	44,10	50.000	2.205.000
69	Provision y colocación de caño de 50mm, con sus respectivos accesorios.	ml	45,00	49.000	2.205.000	ml	45,00	49.000	2.205.000
70	Provision y colocación de caño de 40mm, con sus respectivos accesorios.	ml	45,00	40.000	1.800.000	ml	45,00	40.000	1.800.000
71	Provision y colocación de caño de 3/4 y 1/2, con sus respectivos accesorios.	ml	95,00	33.000	3.135.000	ml	95,00	33.000	3.135.000
72	Provisión y colocación de 3 mingitorios con sus respectivas llaves y accesorios.	un.	7,00	610.000	4.270.000	un.	7,00	610.000	4.270.000

Municipalidad de Presidente Franco
Departamento de Obras
Teléfono 061-550042 – 550068
Calle Monseñor Van Asken e/Saltito – Ciudad Pdte. Franco – Paraguay

ES COPIA FIEL
SECRETARIA MUNICIPAL

CERTIFICADO Nº 1

OBRA: REPARACIÓN DE AULAS Y SANITARIOS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DE PDTE. FRANCO.

UBICACIÓN: CIUDAD DE PDTE. FRANCO.

		CANTIDAD Y PRECIO ADJUDICADO				CERTIFICADO Nº 1			
ITEM	RUBROS	UN.	CANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	UN.	CANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
73	Provisión y colocación de 10 Inodoros con cisternas alta con sus respectivas accesorios	un.	10,00	670.000	6.700.000	un.	10,00	670.000	6.700.000
74	Provisión y colocación de 8 lavatorios embutidos con sus respectivas canillas cromadas a presión, llave de paso y accesorios.	un.	8,00	780.000	6.240.000	un.	8,00	780.000	6.240.000
75	Mesada de granito en todos los baños	m2	9,00	910.000	8.190.000	m2	-	910.000	-
76	Espejos en todos los baños sin marcos	m2	8,40	155.000	1.302.000	m2	-	155.000	-
	REVESTIDOS			-	-			-	-
77	De cerámica esmaltada en ambos baños hasta la altura del marco.	m2	189,77	110.000	20.874.700	m2	130,00	110.000	14.300.000
78	De piezas cerámicas Tipo PI4 en ambos baños.	m2	49,70	110.000	5.467.000	m2	40,00	110.000	4.400.000
	VIDRIOS			-	-			-	-
79	Provisión y colocación de vidrios.	m2	3,00	210.000	630.000	m2	-	210.000	-
	INSTALACIÓN ELECTRICA			-	-				-
80	3 llave de luz, cableado nuevo y 8 Equipos de fluorescente de 2x40 y 2 equipos de 1x40	gl.	1,00	3.600.000	3.600.000	gl.	-	3.600.000	
	PINTURA GENERAL			-	-				
81	De Techo: tejuelones y tirantes; de paredes interiores, exteriores y aberturas.	m2	350,00	38.000	13.300.000	m2	-	38.000	-
	CARPINTERIA DE MADERA			-	-			-	-
82	Provisión y colocación de 3 puertas tableros y 8 puertas para boxes.	gl	1,00	11.500.000	11.500.000	gl.	-	11.500.000	-
	LIMPIEZA FINAL			-	-			-	-
83	Limpieza general y retiro de escombros.	gl	1,00	1.000.000	1.000.000	gl	-	1.000.000	-
	Reparacion de 2 aulas, Esc. Bas. 1513 Jorge Ruben Peña				-				-
	DEMOLICIONES y CARTEL DE OBRA				-				-
84	De aberturas, pisos y zócalos.	un.	1,00	5.500.000	5.500.000	un.	1,00	5.500.000	5.500.000
85	Cartel de obra	un.	1,00	1.500.000	1.500.000	un.	1,00	1.500.000	1.500.000
	Reparación de goteras			-	-			-	-
86	Reparación de goteras en ambas aulas.	gl	1,00	2.100.000	2.100.000	gl	1,00	2.100.000	2.100.000
	INSTALACION ELECTRICA			-	-			-	-
87	Provisión y colocación de cable de 4mm y accesorios.	ml	185,00	10.000	1.850.000	ml	-	10.000	-
88	Provisión y colocación de cable de 2mm y accesorios.	ml	150,00	7.200	1.080.000	ml	-	7.200	-
89	Provisión y colocación de artefactos fluorescentes de 2x40	un	10,00	280.000	2.800.000	un	-	280.000	-
90	Provisión y colocación de ventiladores de techo de 56"	un	8,00	550.000	4.400.000	un	-	550.000	-
	REVOQUE			-	-			-	-
91	Revoque de paredes, vigas y pilares	m2	197,00	42.000	8.274.000	m2	130,00	42.000	5.460.000

Municipalidad de Presidente Franco
Departamento de Obras
Teléfono 061-560042 – 560068
Calle Monseñor Van Aalken c/Salitto – Ciudad Pdte. Franco – Paraguay

SECRETARIA MUNICIPAL

CERTIFICADO Nº 1

OBRA: REPARACIÓN DE AULAS Y SANITARIOS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DE PDTE. FRANCO.

UBICACIÓN: CIUDAD DE PDTE. FRANCO.

		CANTIDAD Y PRECIO ADJUDICADO				CERTIFICADO Nº 1			
ITEM	RUBROS	UN.	CANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	UN.	CANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
	ENVARILLADO			-	-			-	-
92	Envarillado en fisuras existentes	ml	15,00	25.000	375.000	ml	15,00	25.000	375.000
	PISOS Y ZÓCALOS			-	-			-	-
93	Preparación del contrapiso y compactación del mismo.	m2	127,28	38.000	4.838.640	m2	127,28	38.000	4.838.640
94	Confección de carpeta para asentamiento de piso	m2	127,28	25.500	3.245.640	m2	127,28	25.500	3.245.640
95	Provisión y colocación de piso de cerámica esmaltada tipo PI4.	m2	127,28	110.000	14.000.800	m2	127,28	110.000	14.000.800
96	Provisión y colocación de zócalos cerámicos.	ml	63,90	22.000	1.405.800	ml	63,90	22.000	1.405.800
	ABERTURAS			-	-			-	-
97	Provisión y colocación 2 puertas tableros.	UN	2,00	2.100.000	4.200.000	UN.	-	2.100.000	-
	DESAGUE PLUVIAL			-	-			-	-
98	Provisión y colocación de canaletas y bajadas.	ml	54,00	110.000	5.940.000	ml	-	110.000	-
	PINTURA GENERAL			-	-			-	-
99	De Techo: tejuelones y tirantes; de paredes interiores, exteriores, pizarrones y aberturas.	m2	587,00	38.000	22.306.000	m2	-	38.000	-
	VIDRIOS			-	-			-	-
100	Provisión y colocación de vidrios sencillos de 4mm	m2	7,00	210.000	1.470.000	m2	-	210.000	-
	LIMPIEZA FINAL			-	-			-	-
101	Limpieza general y retiro de escombros.	gl	1,00	2.000.000	2.000.000	gl	-	2.000.000	-
Reparacion de 1 aula, 1 sanitario y sala de profesores, Esc. Bas. Nº					-				-
	DEMOLICIONES y CARTEL DE OBRA				-				-
102	De techo,mampposterias, cañerias de desague, alimentación, losas sanitarias, aberturas, pisos y zócalos.	un.	1,00	6.100.000	6.100.000	un.	1,00	6.100.000	6.100.000
103	Cartel de obra	un.	1,00	1.500.000	1.500.000	un	1,00	1.500.000	1.500.000
	ESTRUCTURA DE HºAº			-	-			-	-
104	12 Zapatas, 12pilares, viga cumbrera y sobre las mamposterias laterales para apoyo de los tirantes.	m3	8,77	2.200.000	19.294.000	m3	8,77	2.200.000	19.294.000
	INSTALACIÓN SANITARIA			-	-			-	-
105	Provision y colocación de caño de 100mm, con sus respectivos accesorios.	ml	50,00	50.000	2.500.000	ml	50,00	50.000	2.500.000
106	Provision y colocación de caño de 50mm, con sus respectivos accesorios.	ml	40,00	49.000	1.960.000	ml	40,00	49.000	1.960.000
107	Provision y colocación de caño de 40mm, con sus respectivos accesorios.	ml	40,00	40.000	1.600.000	ml	40,00	40.000	1.600.000
108	Provision y colocación de caño de 3/4 y 1/2, con sus respectivos accesorios.	ml	85,00	33.000	2.805.000	ml	85,00	33.000	2.805.000
109	Provisión y colocación de 3 mingitorios con sus respectivas llaves y accesorios.	un.	3,00	770.000	2.310.000	un.	-	770.000	-

Municipalidad de Presidente Franco
Departamento de Obras
Teléfono 061-550042 – 650068
Calle Monseñor Van Aaken e/Saltito – Ciudad Pdte. Franco – Paraguay

ES COPIA FIEL
SECRETARIA MUNICIPAL

CERTIFICADO Nº 1

OBRA: REPARACIÓN DE AULAS Y SANITARIOS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DE PDTE. FRANCO.

UBICACIÓN: CIUDAD DE PDTE. FRANCO.

		CANTIDAD Y PRECIO ADJUDICADO				CERTIFICADO Nº 1			
ITEM	RUBROS	UN.	CANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	UN.	CANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
110	Provisión y colocación de 10 inodoros con cisternas alta con sus respectivos accesorios	un.	10,00	680.000	6.800.000	un.	-	680.000	-
111	Provisión y colocación de 8 lavatorios embutidos con sus respectivos cenitos cromado a presión, llave de paso y accesorios.	un.	8,00	780.000	6.240.000	un.	-	780.000	-
112	Mesada de granito en todos los baños	m2	7,10	910.000	6.461.000	m2	-	910.000	-
113	Espejos en todos los baños	m2	8,40	350.000	2.940.000	m2	-	350.000	-
	MAMPOSTERIA			-	-			-	-
114	Pared de 0,15 de ladrillos comunes	m2	27,00	98.000	2.646.000	m2	27,00	98.000	2.646.000
	TECHOS			-	-			-	-
115	Provisión y colocación de tejuelones y tejas española de primera con aislante hidrófugo isolant y tirantes de HºA°	m2	221,43	330.000	73.071.900	m2	-	330.000	-
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA			-	-			-	-
116	Provisión y colocación de cable de 4mm y accesorios.	ml	242,30	10.500	2.544.150	ml	-	10.500	-
117	Provisión y colocación de cable de 2mm y accesorios.	ml	300,00	7.350	2.205.000	ml	-	7.350	-
118	Provisión y colocación de artefactos fluorescentes de 2x40	un	13,00	280.000	3.640.000	un	-	280.000	-
119	Provisión y colocación de ventiladores de techo de 56"	un	8,00	550.000	4.400.000	un	-	550.000	-
	REVOQUE			-	-			-	-
120	Revoque de paredes , vigas y pilares	m2	115,00	43.000	4.945.000	m2	90,00	43.000	3.870.000
	ENVARILLADO			-	-				-
121	Envarillado en fisuras existentes	ml	17,00	25.000	425.000	ml	17,00	25.000	425.000
	PISOS Y ZÓCALOS			-	-				-
122	Preparación del contrapiso y compactación del mismo.	m2	156,22	38.000	5.938.360	m2	-	38.000	-
123	Confección de carpeta para asentamiento de piso.	m2	156,22	26.000	4.061.720	m2	-	26.000	-
124	Provisión y colocación de pisos de cerámica esmaltada tipo PI4.	m2	156,22	110.000	17.184.200	m2	-	110.000	-
125	Provisión y colocación de zócalos cerámicos.	ml	42,50	22.000	935.000	ml	-	22.000	-
	ABERTURAS			-	-			-	-
126	Provisión y colocación 5 puertas laterales y 8 puertas para boxes	gl	1,00	12.500.000	12.500.000	gl	-	12.500.000	-
	DESAGUE PLUVIAL			-	-			-	-
127	Provisión y colocación de canaletas y bajadas.	ml	52,00	110.000	5.720.000	ml	-	110.000	-
	PINTURA GENERAL			-	-			-	-
128	De Techo: tejuelones y tirantes; de paredes interiores, exteriores, pizarrones y aberturas.	m2	495,00	38.000	18.810.000	m2	-	38.000	-
	VIDRIOS			-	-			-	-
129	Provisión y colocación de vidrios sencillos de 4mm	m2	10,00	210.000	2.100.000	m2	-	210.000	-

Municipalidad de Presidente Franco
Departamento de Obras
Teléfono 061-550042 – 550068
Calle Monseñor Van Aaken e/Sattito – Ciudad Pdte. Franco – Paraguay

ES COPIA FIEL
SECRETARIA MUNICIPAL

CERTIFICADO Nº 1

OBRA: REPARACIÓN DE AULAS Y SANITARIOS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DE PDTE. FRANCO.

UBICACIÓN: CIUDAD DE PDTE. FRANCO.

		CANTIDAD Y PRECIO ADJUDICADO				CERTIFICADO Nº 1			
ITEM	RUBROS	UN.	CANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	UN.	CANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
	LIMPIEZA FINAL			-	-			-	-
130	Limpieza general y retiro de escombros.	gl	1,00	1.500.000	1.500.000	gl	-	1.500.000	-
	Reparacion de 3 aulas,Esc. Bas. 3585 Daniel Santacruz				-				-
	DEMOLICIONES y CARTEL DE OBRA				-				-
131	De tratamiento de losa existente, de ventiladores, artefactos de iluminación y puertas.	un.	1,00	6.100.000	6.100.000	un.	1,00	6.100.000	6.100.000
132	Cartel de obra	un.	1,00	1.500.000	1.500.000	un.	1,00	1.500.000	1.500.000
	AISLACION			-	-			-	-
133	Aislación de losa con tela aldim y membrana líquida en toda la superficie.	m2	207,00	150.000	31.050.000	m2	207,00	150.000	31.050.000
	INSTALACION ELECTRICA			-	-			-	-
134	Provisión y colocación de cable de 4mm y accesorios.	ml	126,00	10.500	1.323.000	ml	-	10.500	-
135	Provisión y colocación de cable de 2mm y accesorios.	ml	100,00	7.950	795.000	ml	-	7.950	-
136	Provisión y colocación de artefactos fluorescentes de 2x40	un	12,00	280.000	3.360.000	un	-	280.000	-
137	Provisión y colocación de ventiladores de techo de 56"	un	6,00	550.000	3.300.000	un	-	550.000	-
	REVOQUE			-	-			-	-
138	Retoque de revoque	m2	33,00	43.000	1.419.000	m2	33,00	43.000	1.419.000
	ABERTURAS			-	-			-	-
139	Provisión y colocación 3 puertas tableros	gl	3,00	2.100.000	6.300.000	gl	-	2.100.000	-
	PINTURA GENERAL			-	-			-	-
140	De cielorraso,de paredes interiores, exteriores, pizarrones y aberturas.	m2	530,00	38.000	20.140.000	m2	-	38.000	-
	VIDRIOS			-	-			-	-
141	Provisión y colocación de vidrios acrílicos de 4mm	m2	5,00	210.000	1.050.000	m2	-	210.000	-
	LIMPIEZA FINAL			-	-			-	-
142	Limpieza general y retiro de escombros.	gl	1,00	1.000.000	1.000.000	gl	-	1.000.000	-
	Reparacion de 1 aula, Esc. Bas. 3581 San Lorenzo				-				-
	DEMOLICIONES y CARTEL DE OBRA				-				-
143	De Techo(15 Tirantes de madera).	Gl	1,00	2.100.000	2.100.000	Gl	1,00	2.100.000	2.100.000
144	Cartel de obra	Un.	1,00	1.500.000	1.500.000	Un.	1,00	1.500.000	1.500.000
	TECHOS			-	-			-	-
145	Provisión y colocación de tejuelones y tejas española de primera, con aislante hidrófugo isolant y 15 tirantes de madera identico a los existentes.	m2	24,70	270.000	6.669.000	m2	24,70	270.000	6.669.000
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA			-	-			-	-

Municipalidad de Presidente Franco

Departamento de Obras

Teléfono 061-550042 – 560068

Calle Monseñor Van Asken s/Saltito – Ciudad Pdte. Franco – Paraguay

ES COPIA FIEL
SECRETARIA MUNICIPAL

CERTIFICADO Nº 1

OBRA: REPARACIÓN DE AULAS Y SANITARIOS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DE PDTE. FRANCO.

UBICACIÓN: CIUDAD DE PDTE. FRANCO.

		CANTIDAD Y PRECIO ADJUDICADO				CERTIFICADO Nº 1			
ITEM	RUBROS	UN.	CANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	UN.	CANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
146	Cambio de 2 llaves de un punto, 2 toma corriente, 4 Artefactos de fluorescentes de 2x40, cableado nuevo y 2 ventiladores de techo.	Gl	1,00	3.500.000	3.500.000	Gl	-	3.500.000	-
	ENVARILLADO			-	-			-	-
147	Envarillado en fisuras existentes	ml	12,00	25.000	300.000	ml	12,00	25.000	300.000
	PINTURA GENERAL			-	-			-	-
148	De Techo, tejuelones y tirantes; de paredes interiores, exteriores, pizarrones y aberturas.	m2	310,00	38.000	11.780.000	m2	-	38.000	-
	VIDRIOS			-	-			-	-
149	Provisión y colocación de vidrios sencillos de 4mm	m2	2,00	210.000	420.000	m2	-	210.000	-
	LIMPIEZA FINAL			-	-			-	-
150	Limpieza general y retiro de escombros.	gl.	1,00	700.000	700.000	gl.	-	700.000	-
	Reparacion de Baños, Esc. Bas. 3691 San Lorenzo				-				-
	DEMOLICIONES				-				-
151	Azulejos, pisos,artefactos sanitarios, cañerias de alimentaciones y desagues	gl.	1,00	5.000.000	5.000.000	gl.	1,00	5.000.000	5.000.000
	INSTALACIÓN SANITARIA			-	-			-	-
152	Provision y colocación de caño de 100mm, con sus respectivos accesorios.	ml	63,08	50.000	3.153.000	ml	63,08	50.000	3.153.000
153	Provision y colocación de caño de 50mm, con sus respectivos accesorios.	ml	57,00	48.000	2.736.000	ml	57,00	48.000	2.736.000
154	Provision y colocación de caño de 40mm, con sus respectivos accesorios.	ml	57,00	40.000	2.280.000	ml	57,00	40.000	2.280.000
155	Provision y colocación de caño de 3/4 y 1/2, con sus respectivos accesorios.	ml	85,00	33.000	2.805.000	ml	85,00	33.000	2.805.000
156	Provisión y colocación de 2 mingitorios con sus respectivas llaves y accesorios.	un.	2,00	770.000	1.540.000	un.	-	770.000	-
157	Provisión y colocación de 6 inodoros con cisternas ella con sus respectivos accesorios	un.	6,00	680.000	4.080.000	un.	-	680.000	-
158	Provisión y colocación de 5 lavatorios embutidos con sus respectivas canillas comando a presión, llave de paso y accesorios.	un	6,00	780.000	5.240.000	un.	-	780.000	-
159	Mesada de granito en todos los baños	m2	4,35	910.000	3.958.500	m2	-	910.000	-
160	Espejos en todos los baños con marcos	m2	4,00	350.000	1.400.000	m2	-	350.000	-
	REVESTIDOS			-	-			-	-
161	De cerámica esmaltada en ambos baños hasta la altura del marco.	m2	110,00	110.000	12.100.000	m2	-	110.000	-
162	De pisos cerámicos Tipo PI4 en ambos baños.	m2	26,00	110.000	2.860.000	m2	-	110.000	-

Municipalidad de Presidente Franco
Departamento de Obras
Teléfono 061-660042 – 550068
Calle Monseñor Van Asken e/Saltito – Ciudad Pdte. Franco – Paraguay

SECRETARIA MUNICIPAL
MUNICIPALIDAD PDTE. FRANCO

CERTIFICADO Nº 1

OBRA: REPARACIÓN DE AULAS Y SANITARIOS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DE PDTE. FRANCO.

UBICACIÓN: CIUDAD DE PDTE. FRANCO.

		CANTIDAD Y PRECIO ADJUDICADO				CERTIFICADO Nº 1			
ITEM	RUBROS	UN.	CANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	UN.	CANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
	REVESTIDOS			-	-			-	-
181	De cerámica esmaltada en ambos baños hasta la altura del marco.	m2	105,00	110.000	11.550.000	m2	-	110.000	-
182	De pisos cerámicos Tipo PI4 en ambos baños.	m2	35,00	110.000	3.850.000	m2	-	110.000	-
	VIDRIOS			-	-			-	-
183	Provisión y colocación de vidrios.	m2	3,00	210.000	630.000	m2	-	210.000	-
	INSTALACIÓN ELECTRICA			-	-			-	-
184	3 Tavs de luz, cableado nuevo y 7 Equipos de fluorescente de 2x40 y 2 equipos de 1x40	gl.	1,00	7.100.000	7.100.000	gl.	-	7.100.000	-
	PINTURA GENERAL			-	-			-	-
185	De Techo: tejuelones y tirantes; de paredes interiores, exteriores y aberturas.	m2	245,00	38.000	9.310.000	m2	-	38.000	-
	CARPINTERIA DE MADERA			-	-			-	-
186	Provisión y colocación de 3 puertas tableros y 4 puertas para boxes	gl.	1,00	9.500.000	9.500.000	gl.	-	9.500.000	-
	LIMPIEZA FINAL			-	-			-	-
187	Limpieza general y retiro de escombros.	gl.	1,00	1.000.000	1.000.000	gl.	-	1.000.000	-
				TOTAL ADJUDICADO GS	1.094.224.654	TOTAL CERTIFICADO GS			421.249.980

Total Certificado:	421.249.980
Descuento de Anticipo (30%)	-
Retención Caucional 5% (Fondo de Reparo)	21.062.499
Total a Pagar:	400.187.481

Son Guaraníes: Cuatrocientos Millones Ciento Ochenta y Siete Mil Cuatrocientos Ochenta y Uno.-

Fiscal de Obras