CERTIFICADO OBRA N° 4

CONTRATANTE: MUNICIPALIDAD DE SAN JUAN NEPOMUCENO
EMPRESA: ITAPOTY S.A.
CONTRATO: N° 03/2025
OBRA: MCN N° 01/2025 Construcción de Cocina y Depósito en Instituciones Educativas del Distrito conforme especificaciones técnicas del MEC - ID 460047

						FECHA: 17/6/2025				FECHA: 8/7/2025				FECHA: 8/8/2025				FECHA: 1/9/2025					
						CERTIFICADO Nº 1				CERTIFICADO Nº 2				CERTIFICADO Nº 3				CERTIFICADO Nº 4					
						CANTIDAD EJECUTADO		PORCENTAJE		CANTIDAD EJECUTADO		PORCENTAJE		CANTIDAD EJECUTADO		PORCENTAJE		CANTIDAD EJECUTADO				PORCENTAJE	
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluído)	Precio Total	Cantidad	Precio Total	Actual	Acum	Cantidad	Precio Total	Actual	Acum	Cantidad en planilla	Precio Total	Actual	Acumulado	Cantidad en planilla	Cantidad existente en obra	Precio Total a Compensar	Precio Total	Actual	Acumulado
Grupo 1 - Construcción de Bloque de Cocina y Depósito 6.15m x 6.05m con vigas y tirantes de H"A" con tejas y tejuelones de 37m2 - Escuela Básica N° 174 Prof. Margarita Cabral Centurión																							
1	Limpieza y preparacion del terreno	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	40,00	6.000	240.000	40,00	240.000	100%	100%				100%	-	-	100%	100%	-	-	-	-	100%	100%
2	Replanteo	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	37,00	12.300	455.100	37,00	455.100	100%	100%				100%	-	-	100%	100%	-	-	-	-	100%	100%
3	Cartel de obra de 2.00 x 1.00 mts con soporte metalico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.391.700	1.391.700	1,00	1.391.700	100%	100%				100%	-	-	100%	100%	-	-	-	-	100%	100%
4	Excavacion y carga de cimiento con PBC	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	6,90	611.800	4.221.420	6,90	4.221.420	100%	100%				100%	-	-	100%	100%	-	-	-	-	100%	100%
5	Zapatas de H"A"	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	0,35	2.348.000	821.800	0,35	821.800	100%	100%				100%	-	-	100%	100%	-	-	-	-	100%	100%
6	Pilares de H"A"	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	0,30	2.398.000	719.400	0,30	719.400	100%	100%				100%	-	-	100%	100%	-	-	-	-	100%	100%
7	Viga cumbrera y galeria (H"A")	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	0,50	2.599.000	1.299.500	0,50	1.299.500	100%	100%				100%	-	-	100%	100%	-	-	-	-	100%	100%
8	Encadenado de H"A" inferior y superior	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	2,32	2.455.000	5.695.600	2,32	5.695.600	100%	100%				100%	-	-	100%	100%	-	-	-	-	100%	100%
9	Muro de nivelacion de 0.15 cm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	4,60	156.900	721.740	4,60	721.740	100%	100%				100%	-	-	100%	100%	-	-	-	-	100%	100%
10	Relleno y apisonado de interiores	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	7,50	115.300	864.750	7,50	864.750	100%	100%				100%	-	-	100%	100%	-	-	-	-	100%	100%
11	Aislacion asfaltica de paredes (27.5ml)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	12,50	88.900	1.111.250	12,50	1.111.250	100%	100%				100%	-	-	100%	100%	-	-	-	-	100%	100%
12	Muro de elevacion de 0.15 a revocar	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	49,60	105.900	5.252.640	49,60	5.252.640	100%	100%				100%	-	-	100%	100%	-	-	-	-	100%	100%
13	Muro de elevacion de 0.15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	54,34	98.700	5.363.358	54,34	5.363.358	100%	100%				100%	-	-	100%	100%	-	-	-	-	100%	100%
14	Envarillado bajo aberturas 2o8 por hilada (2 hiladas)	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	7,00	106.800	747.600	7,00	747.600	100%	100%				100%	-	-	100%	100%	-	-	-	-	100%	100%
15	Pilares de ladrillos comunes prensados de 0.36 x 0.36 visto p/ galeria ladr. prensados núcleo de H"A"	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	7,50	230.900	1.731.750	7,50	1.731.750	100%	100%				100%	-	-	100%	100%	-			-	100%	100%
16	Techo de tejas y tejuelones pensados a maquina	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	52,00	202.900	10.550.800					52,00	10.550.800	100%	100%	-	-	100%	100%				-	100%	100%
17	Tirantes de 2" x 6" y liston de boca de 2" x 3" de H"A"	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO	1,00	8.286.000	8.286.000	1,00	8.286.000	100%	100%				100%	-		100%	100%	-			-	100%	100%
18	Revoques de paredes al interior a una capa	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	94,50	40.000	3.780.000	94,50	3.780.000	100%	100%				100%			100%	100%		-	-		100%	100%
19	Revoques de paredes al exterior a una capa con hidrófugo inorgánico	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	17,00	45.800	778.600					17,00	778.600	100%	100%	-	-	100%	100%	-	-	-	-	100%	100%
20	Revoque de viga cumbrera, galeria y encadenado de H"A"	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	48,00	49.000	2.352.000	48,00	2.352.000	100%	100%				100%	-	-	100%	100%	-	-	-	-	100%	100%
21	Revoques de pilares de H"A"	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	3,20	53.200	170.240					3,20	170.240	100%	100%	-	-	100%	100%	-	-	-	-	100%	100%
22	Contrapiso de H" de cascotes	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	87,28	53.250	4.647.660	87,28	4.647.660	100%	100%				100%	87,28	-	100%	100%	87,28	37,00	1.970.250	-	100%	100%
23	Carpeta de nivelacion	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	87,28	36.000	3.142.080	87,28	3.142.080	100%	100%				100%	87,28	-	100%	100%	87,28	37,00	1.332.000	-	100%	100%
24	Piso mosaicos de granito reconstituido, fondo gris, pulido	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	87,28	136.000	11.870.080									87,28	11.870.080	100%	100%	87,28	37,00	5.032.000	-	100%	100%

ITAPOTY S.A.
RUC: 80052690 - 2
Villarrica - Paraguay

Arq. Tomas Javier Prieto
Reg. Prof. Nº 3.780

25	Zocalo granito reconstituido gris pulido	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	53,90	63.000	3.395.700									53,90	3.395.700	100%	100%	53,90	42,00	2.646.000	-	100%	100%
26	Ventanas tipo balancines	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	3,00	407.000	1.221.000					3,00	1.221.000	100%	100%	-	-	100%	100%	-	-		-	100%	100%
27	Ventana metalica de 0.90 x 2.10	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	2,85	1.500.000	4.275.000					2,85	4.275.000	100%	100%	-	-	100%	100%	-	-		-	100%	100%
28	Puerta metalica de 0.90 x 2.10	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,89	1.740.000	3.288.600					1,89	3.288.600	100%	100%	-	-	100%	100%	-	-		-	100%	100%
29	Alfeizar de ventana a- de mortero 1:3 (cemento-arena)	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	2,40	18.000	43.200					2,40	43.200	100%	100%	-	-	100%	100%	-	-		-	100%	100%
30	Pinturas de paredes, vigas y pilares interiores (epóxica, grado alimenticio)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	84,00	33.000	2.772.000									84,00	2.772.000	100%	100%	-			-	100%	100%
31	Pinturas de pilares vistos con antimoho incoloro	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	10,50	28.000	294.000									10,50	294.000	100%	100%	-			-	100%	100%
32	Pinturas de viga galeria, encadenado, faja de pared y pilares al latex acrilico	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	37,44	34.000	1.272.960									37,44	1.272.960	100%	100%	-			-	100%	100%
33	Pinturas de aberturas metalicas con pintura epóxica (grado alimenticio)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	6,50	37.900	246.350									-	-	0%	0%	6,50			246.350	100%	100%
34	Pinturas de ladrillos vistos con barniz antimoho incoloro	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	97,19	30.000	2.915.700									97,19	2.915.700	100%	100%	-			-	100%	100%
35	Pinturas de tejuelones con barniz marino (FDA)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	52,00	37.000	1.924.000									52,00	1.924.000	100%	100%	-			-	100%	100%
36	Pinturas de puerta metálica con pintura epóxica (grado alimenticio)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	3,80	38.900	147.820									-	-	0%	0%	3,80			147.820	100%	100%
37	Pinturas de tirantes y liston de boca de H°A° al latex	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	79,80	28.900	2.306.220									79,80	2.306.220	100%	100%	-			-	100%	100%
38	Pinturas de canaleta y caño de bajada con pintura sintetica	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	11,00	39.980	439.780									-	-	0%	0%	11,00			439.780	100%	100%
39	Revestido de azulejos	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	5,70	91.780	523.146									5,70	523.146	100%	100%	-			-	100%	100%
40	Vidrios dobles	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	2,40	369.900	887.760									-	-	0%	0%	2,40			887.760	100%	100%
41	Capitel de pilares	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	3,00	73.000	219.000					3,00	219.000	100%	100%	-	-	100%	100%	-			-	100%	100%
42	Rampa con piso de granito lavado	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO	1,00	960.000	960.000									-	-	0%	0%	1,00			960.000	100%	100%
43	Desague Pluvial a- Canaleta y caño de bajada N° 24, desarr. = 55	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	37,80	110.000	4.158.000									37,80	4.158.000	100%	100%	-			-	100%	100%
44	Instalacion del tablero TS	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO	5,00	340.000	1.700.000					5,00	1.700.000	100%	100%	-	-	100%	100%	-			-	100%	100%
45	Instalacion de comandos de ventiladores	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO	2,00	275.000	550.000					2,00	550.000	100%	100%	-	-	100%	100%	-			-	100%	100%
46	Alimentacion de los circuitos de luces	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO	7,00	140.600	984.200					7,00	984.200	100%	100%	-	-	100%	100%	-			-	100%	100%
47	Alimentacion de los circuitos de tomas	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO	5,00	141.900	709.500					5,00	709.500	100%	100%	-	-	100%	100%	-			-	100%	100%
48	Alimentacion de los circuitos de ventiladores	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO	2,00	181.000	362.000					2,00	362.000	100%	100%	-	-	100%	100%	-			-	100%	100%
49	Artefactos Fluorescentes de 1x40w led	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	186.500	186.500									-	-	0%	0%	1,00			186.500	100%	100%
50	Artefactos flourescentes de 1x40 w led c/ Fotocelula en galeria	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	2,00	230.500	461.000									-	-	0%	0%	2,00			461.000	100%	100%
51	Ventilador de techo de 56" (motor pesado)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	2,00	569.900	1.139.800									-	-	0%	0%	2,00			1.139.800	100%	100%
52	a- Instalacion de agua corriente	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.170.000	1.170.000					1,00	1.170.000	100%	100%	-	-	100%	100%	0,00			-	100%	100%
53	Instalacion de griferia y pileta de acero inoxidable	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	819.300	819.300									-	-	0%	0%	1,00			819.300	100%	100%
54	b- Desagüe cloacal	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	750.000	750.000					1,00	750.000	100%	100%	-	-	100%	100%	0,00			-	100%	100%
55	Registro 40x40	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	370.000	370.000					1,00	370.000	100%	100%	-	-	100%	100%	0,00			-	100%	100%
56	Limpieza final	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	40,00	9.000	360.000									-	-	0%	0%	40,00			360.000	100%	100%
					117.067.604		52.845.348	45,14%	45,14%		27.142.140	23,19%	23,19%		31.431.806	27%	27%				5.648.310	5%	100%

ITAPOTY S.A.
RUC: 80052690 - 2
Villarica - Paraguay

Arq. Tomás Javier Prieto R.
Reg. Prof. Nº 3.7[illegible]

Grupo 2 - Construcción de Bloque de Cocina y Depósito 6.15m x 6.05m con vigas y tirantes de H°A° con tejas y tejuelones de 37m2 - Escuela Básica N° 1791 Ignacio Cristaldo

57	Limpieza y preparacion del terreno	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	40,00	6.000	240.000	40,00	240.000	100%	100%				100%	-	-	100%	100%	-	-	-	-	100%	100%
58	Replanteo	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	37,00	12.300	455.100	37,00	455.100	100%	100%				100%	-	-	100%	100%	-	-	-	-	100%	100%
59	Cartel de obra de 2.00 x 1.00 mts con soporte metálico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.391.700	1.391.700	1,00	1.391.700	100%	100%				100%	-	-	100%	100%	-	-	-	-	100%	100%
60	Excavacion y carga de cimiento con PBC	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	6,90	611.800	4.221.420	6,90	4.221.420	100%	100%				100%	-	-	100%	100%	-	-	-	-	100%	100%
61	Zapatas de H°A°	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	0,35	2.348.000	821.800	0,35	821.800	100%	100%				100%	-	-	100%	100%	-	-	-	-	100%	100%
62	Pilares de H°A°	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	0,30	2.398.000	719.400	0,30	719.400	100%	100%				100%	-	-	100%	100%	-	-	-	-	100%	100%
63	Viga cumbrera y galeria (H°A°)	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	0,50	2.599.000	1.299.500	0,50	1.299.500	100%	100%				100%	-	-	100%	100%	-	-	-	-	100%	100%
64	Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	2,32	2.455.000	5.695.600	2,32	5.695.600	100%	100%				100%	-	-	100%	100%	-	-	-	-	100%	100%
65	Muro de nivelacion de 0,15 cm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	4,60	156.900	721.740	4,60	721.740	100%	100%				100%	-	-	100%	100%	-	-	-	-	100%	100%
66	Relleno y apisonado de interiores	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	7,50	115.300	864.750	7,50	864.750	100%	100%				100%	-	-	100%	100%	-	-	-	-	100%	100%
67	Aislacion asfaltica de paredes (27.5ml)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	12,50	88.900	1.111.250	12,50	1.111.250	100%	100%				100%	-	-	100%	100%	-	-	-	-	100%	100%
68	Muro de elevacion de 0.15 a revocar	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	49,60	105.900	5.252.640	24,80	2.626.320	50%	50%	24,80	2.626.320	50%	100%	-	-	100%	100%	-	-	-	-	100%	100%
69	Muro de elevacion de 0.15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	54,34	98.700	5.363.358	27,17	2.681.679	50%	50%	27,17	2.681.679	50%	100%	-	-	100%	100%	-	-	-	-	100%	100%
70	Envarillado bajo aberturas 2o8 por hilada (2 hiladas)	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	7,00	106.800	747.600					7,00	747.600	100%	100%	-	-	100%	100%	-	-	-	-	100%	100%
71	Pilares de ladrillos comunes prensados De 0,36 x 0,36 visto p/galería ladr.prensados Núcleo de H°A°	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	7,50	230.900	1.731.750					7,50	1.731.750	100%	100%	-	-	100%	100%	-	-	-	-	100%	100%
72	Techo de tejas y tejuelones pensados a maquina	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	52,00	202.900	10.550.800					52,00	10.550.800	100%	100%	-	-	100%	100%	-	-	-	-	100%	100%
73	Tirantes de 2" x 6" y listón de boca de 2" x 3" de H° A°	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO	1,00	8.286.000	8.286.000	1,00	8.286.000	100%	100%				100%	-	-	100%	100%	-	-	-		100%	100%
74	Revoques de paredes al interior a una capa	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	94,50	40.000	3.780.000					94,50	3.780.000	100%	100%	-	-	100%	100%		-	-		100%	100%
75	Revoques de paredes al exterior a una capa con hidrofugo inorganico	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	17,00	45.800	778.600					17,00	778.600	100%	100%	-	-	100%	100%	-	-	-	-	100%	100%
76	Revoques de viga cumbrera, galeria y encadenado de H°A°	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	48,00	49.000	2.352.000					48,00	2.352.000	100%	100%	-	-	100%	100%	-	-	-	-	100%	100%
77	Revoques de pilares de H°A°	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	3,20	53.200	170.240					3,20	170.240	100%	100%	-	-	100%	100%	-	-	-	-	100%	100%
78	Contrapiso de H° de cascotes	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	87,28	53.250	4.647.660					87,28	4.647.660	100%	100%	87,28	-	100%	100%	87,28	37,00	1.970.250	-	100%	100%
79	Carpeta de nivelacion	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	87,28	36.000	3.142.080					87,28	3.142.080	100%	100%	87,28	-	100%	100%	87,28	37,00	1.332.000	-	100%	100%
80	Piso mosaicos de granito reconstituido, fondo gris, pulido	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	87,28	136.000	11.870.080									87,28	11.870.080	100%	100%	87,28	37,00	5.032.000	-	100%	100%
81	Zocalo granito reconstituido gris pulido	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	53,90	63.000	3.395.700									53,90	3.395.700	100%	100%	53,90	42,00	2.646.000	-	100%	100%
82	Ventanas tipo balancines	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	3,00	407.000	1.221.000					3,00	1.221.000	100%	100%	0,00	-	100%	100%	-	-		-	100%	100%
83	Ventana metalica de 0.90 x 2.10	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	2,85	1.500.000	4.275.000					2,85	4.275.000	100%	100%	0,00	-	100%	100%	-	-		-	100%	100%
84	Puerta metalica de 0.90 x 2.10	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,89	1.740.000	3.288.600					1,89	3.288.600	100%	100%	0,00	-	100%	100%	-	-		-	100%	100%
85	Alfeizar de ventanas a- De mortero 1:3 (cemento-arena)	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	2,40	18.000	43.200					2,40	43.200	100%	100%	0,00	-	100%	100%	-	-		-	100%	100%
86	Pinturas De paredes, vigas y pilares interiores (epóxica, grado alimenticio)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	84,00	33.000	2.772.000									84,00	2.772.000	100%	100%	-			-	100%	100%
87	Pinturas De pilares vistos con antimoho incoloro	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	10,50	28.000	294.000									10,50	294.000	100%	100%	-			-	100%	100%
88	Pinturas De viga galeria,encadenado, fajas de pared y pilares al látex acrílico	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	37,44	34.000	1.272.960									37,44	1.272.960	100%	100%	-			-	100%	100%
89	Pinturas De aberturas metálicas con pintura epóxica (grado alimenticio)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	6,50	37.900	246.350									6,50	-	0%	0%	6,50			246.350	100%	100%
90	Pinturas De ladrillos vistos con barniz antimoho incoloro	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	97,19	30.000	2.915.700									97,19	2.915.700	100%	100%	-			-	100%	100%
91	Pinturas De tejuelones con barniz marino (FDA)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	52,00	37.000	1.924.000									52,00	1.924.000	100%	100%	-			-	100%	100%

ITAPOTY S.A.
RUC: 80052690 - 2
Villarrica - Paraguay

Arq. Tomás Javier Pineda
Reg. Prof. Nº 3.780

92	Pinturas De puerta metálica con pintura epóxica (grado alimenticio)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	3,80	38.900	147.820									3,80	-	0%	0%	3,80			147.820	100%	100%
93	Pinturas De tirantes y listón de boca de H" A" al latex	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	79,80	28.900	2.306.220									79,80	2.306.220	100%	100%	-			-	100%	100%
94	Pinturas Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	11,00	39.980	439.780									11,00	-	0%	100%	11,00			439.780	100%	100%
95	Revestido de azulejos	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	5,70	91.780	523.146									5,70	523.146	100%	100%	-			-	100%	100%
96	Vidrios dobles	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	2,40	369.900	887.760									2,40	-	0%	0%	2,40			887.760	100%	100%
97	Capitel de pilares	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	3,00	73.000	219.000					3,00	219.000	100%	100%	0,00	-	100%	100%	-			-	100%	100%
98	Rampa con piso de granito lavado	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO	1,00	960.000	960.000									1,00	-	0%	0%	1,00			960.000	100%	100%
99	Desague Pluvial a- Canaleta y caño de bajada Nº 24, desarr.= 55	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	37,80	110.000	4.158.000									37,80	4.158.000	100%	100%	-			-	100%	100%
100	Instalacion del tablero TS	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO	5,00	340.000	1.700.000					5,00	1.700.000	100%	100%	0,00	-	100%	100%	-			-	100%	100%
101	Instalacion de comandos de ventiladores	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO	2,00	275.000	550.000					2,00	550.000	100%	100%	0,00	-	100%	100%	-			-	100%	100%
102	Alimentación de los circuitos de luces	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO	7,00	140.600	984.200					7,00	984.200	100%	100%	0,00	-	100%	100%	-			-	100%	100%
103	Alimentación de los circuitos de tomas	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO	5,00	141.900	709.500					5,00	709.500	100%	100%	0,00	-	100%	100%	-			-	100%	100%
104	Alimentación de los circuitos de ventiladores	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO	2,00	181.000	362.000					2,00	362.000	100%	100%	0,00	-	100%	100%	-			-	100%	100%
105	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W Led	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	186.500	186.500									1,00	-	0%	0%	1,00			186.500	100%	100%
106	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W Led, c/ fotocelula en galeria	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	2,00	230.500	461.000									2,00	-	0%	0%	2,00			461.000	100%	100%
107	Ventilador de techo de 56 "(motor pesado)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	2,00	569.900	1.139.800									2,00	-	0%	0%	2,00			1.139.800	100%	100%
108	a- Instalación de Agua Corriente	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.170.000	1.170.000					1,00	1.170.000	100%	100%	0,00	-	100%	100%	0,00			-	100%	100%
109	Instalacion de griferia y pileta de acero inoxidable	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	819.300	819.300										-	0%	0%	1,00			819.300	100%	100%
110	b- Desagüe Cloacal	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	750.000	750.000					1,00	750.000	100%	100%	0,00	-	100%	100%	0,00			-	100%	100%
111	Registro 40x40	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	370.000	370.000					1,00	370.000	100%	100%	0,00	-	100%	100%	0,00			-	100%	100%
112	Limpieza final	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	40,00	9.000	360.000									40,00	-	0%	0%	40,00			360.000	100%	100%
					117.067.604		31.136.259		26,6%		48.851.229		41,7%		**31.431.806**	27%	100%				**5.648.310**	5%	100%

ITAPOTY S.A.
RUC: 80052690 - 2
Villarrica - Paraguay

Arq. Tomás Javier Prieto R.
Reg. Prof. Nº 3.780

Grupo 3 - Construcción de Bloque de Cocina y Depósito 6.15m x 6.05m con vigas y tirantes de H°A° con tejas y tejuelones de 37m2 - Escuela Básica N° 4234 San Agustín

113	Limpieza y preparacion del terreno	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	40,00	6.000	240.000	40,00	240.000	100%	100%				100%	-	-	100%	100%	-	-	-	-	100%	100%
114	Replanteo	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	37,00	12.300	455.100	37,00	455.100	100%	100%				100%	-	-	100%	100%	-	-	-	-	100%	100%
115	Cartel de obra de 2.00 x 1.00 mts con soporte metálico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.391.700	1.391.700	1,00	1.391.700	100%	100%				100%	-	-	100%	100%	-	-	-	-	100%	100%
116	Excavacion y carga de cimiento con PBC	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	6,90	611.800	4.221.420	6,90	4.221.420	100%	100%				100%	-	-	100%	100%	-	-	-	-	100%	100%
117	Zapatas de H°A°	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	0,35	2.348.000	821.800	0,35	821.800	100%	100%				100%	-	-	100%	100%	-	-	-	-	100%	100%
118	Pilares de H°A°	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	0,30	2.398.000	719.400	0,30	719.400	100%	100%				100%	-	-	100%	100%	-	-	-	-	100%	100%
119	Viga cumbrera y galeria (H°A°)	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	0,50	2.599.000	1.299.500	0,50	1.299.500	100%	100%				100%	-	-	100%	100%	-	-	-	-	100%	100%
120	Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	2,32	2.455.000	5.695.600	2,32	5.695.600	100%	100%				100%	-	-	100%	100%	-	-	-	-	100%	100%
121	Muro de nivelacion de 0.15 cm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	4,60	156.900	721.740	4,60	721.740	100%	100%				100%	-	-	100%	100%	-	-	-	-	100%	100%
122	Relleno y apisonado de interiores	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	7,50	115.300	864.750	7,50	864.750	100%	100%				100%	-	-	100%	100%	-	-	-	-	100%	100%
123	Aislacion asfaltica de paredes (27.5ml)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	12,50	88.900	1.111.250	12,50	1.111.250	100%	100%				100%	-	-	100%	100%	-	-	-	-	100%	100%
124	Muro de elevacion de 0.15 a revocar	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	49,60	105.900	5.252.640	49,60	5.252.640	100%	100%				100%	-	-	100%	100%	-	-	-	-	100%	100%
125	Muro de elevacion de 0.15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	54,34	98.700	5.363.358	54,34	5.363.358	100%	100%				100%	-	-	100%	100%	-	-	-	-	100%	100%
126	Envarillado bajo aberturas 2o8 por hilada (2 hiladas)	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	7,00	106.800	747.600	7,00	747.600	100%	100%				100%	-	-	100%	100%	-	-	-	-	100%	100%
127	Pilares de ladrillos comunes prensados De 0,36 x 0,36 visto p/galeria ladr.prensados Núcleo de H°A°	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	7,50	230.900	1.731.750	7,50	1.731.750	100%	100%				100%	-	-	100%	100%	-	-	-	-	100%	100%
128	Techo de tejas y tejuelones pensados a maquina	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	52,00	202.900	10.550.800					52,00	10.550.800	100%	100%	-	-	100%	100%	-	-	-	-	100%	100%
129	Tirantes de 2" x 6" y listón de boca de 2" x 3" de H° A°	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO	1,00	8.286.000	8.286.000	1,00	8.286.000	100%	100%				100%	-		100%	100%	-	-	-		100%	100%
130	Revoques de paredes al exterior a una capa	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	94,50	40.000	3.780.000	94,50	3.780.000	100%	100%				100%			100%	100%		-	-		100%	100%
131	Revoques de paredes al exterior a una capa con hidrofugo inorganico	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	17,00	45.800	778.600					17,00	778.600	100%	100%	-	-	100%	100%	-	-	-	-	100%	100%
132	Revoques de viga cumbrera, galeria y encadenado de H°A°	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	48,00	49.000	2.352.000	48,00	2.352.000	100%	100%				100%	-	-	100%	100%	-	-	-	-	100%	100%
133	Revoques de pilares de H°A°	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	3,20	53.200	170.240					3,20	170.240	100%	100%	-	-	100%	100%	-	-	-	-	100%	100%
134	Contrapiso de H° de cascotes	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	87,28	53.250	4.647.660	87,28	4.647.660	100%	100%				100%	87,28	-	100%	100%	87,28	37,00	1.970.250	-	100%	100%
135	Carpeta de nivelacion	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	87,28	36.000	3.142.080	87,28	3.142.080	100%	100%				100%	87,28	-	100%	100%	87,28	37,00	1.332.000	-	100%	100%
136	Piso mosaicos de granito reconstituido, fondo gris, pulido	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	87,28	136.000	11.870.080									87,28	11.870.080	100%	100%	87,28	37,00	5.032.000	-	100%	100%
137	Zocalo granito reconstituido gris pulido	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	53,90	63.000	3.395.700									53,90	3.395.700	100%	100%	53,90	42,00	2.646.000	-	100%	100%
138	Ventanas tipo balancines	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	3,00	407.000	1.221.000					3,00	1.221.000	100%	100%	-	-	100%	100%	-	-		-	100%	100%
139	Ventana metalica de 0.90 x 2.10	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	2,85	1.500.000	4.275.000					2,85	4.275.000	100%	100%	-	-	100%	100%	-	-		-	100%	100%
140	Puerta metalica de 0.90 x 2.10	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,89	1.740.000	3.288.600					1,89	3.288.600	100%	100%	-	-	100%	100%	-	-		-	100%	100%
141	Alfeizar de ventanas a- De mortero 1:3 (cemento-arena)	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	2,40	18.000	43.200					2,40	43.200	100%	100%	-	-	100%	100%	-	-		-	100%	100%
142	Pinturas De paredes, vigas y pilares interiores (epóxica, grado alimenticio)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	84,00	33.000	2.772.000									84,00	2.772.000	100%	100%	-			-	100%	100%
143	Pinturas De pilares vistos con antimoho incoloro	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	10,50	28.000	294.000									10,50	294.000	100%	100%	-			-	100%	100%
144	Pinturas De viga galeria,encadenado, fajas de pared y pilares al látex acrílico	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	37,44	34.000	1.272.960									37,44	1.272.960	100%	100%	-			-	100%	100%
145	Pinturas De aberturas metálicas con pintura epóxica (grado alimenticio)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	6,50	37.900	246.350									-	-	0%	0%	6,50			246.350	100%	100%
146	Pinturas De ladrillos vistos con barniz antimoho incoloro	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	97,19	30.000	2.915.700									97,19	2.915.700	100%	100%	-			-	100%	100%

ITAPOTY S.A.
RUC: 80052690 - 2
Villarrica - Paraguay

Arq. Tomás Javier Prieto R.
Reg. Prof. Nº 3.780

147	Pinturas De tejuelones con barniz marino (FDA)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	52,00	37.000	1.924.000									52,00	1.924.000	100%	100%	-			-	100%	100%
148	Pinturas De puerta metálica con pintura epóxica (grado alimenticio)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	3,80	38.900	147.820									-	-	0%	0%	3,80			147.820	100%	100%
149	Pinturas De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	79,80	28.900	2.306.220									79,80	2.306.220	100%	100%	-			-	100%	100%
150	Pinturas Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	11,00	39.980	439.780									-	-	0%	0%	11,00			439.780	100%	100%
151	Revestido de azulejos	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	5,70	91.780	523.146									5,70	523.146	100%	100%	-			-	100%	100%
152	Vidrios dobles	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	2,40	369.900	887.760									-	-	0%	0%	2,40			887.760	100%	100%
153	Capitel de pilares	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	3,00	73.000	219.000					3,00	219.000	100%	100%	-	-	100%	100%	-			-	100%	100%
154	Rampa con piso de granito lavado	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO	1,00	960.000	960.000									-	-	0%	0%	1,00			960.000	100%	100%
155	Desague Pluvial a- Canaleta y caño de bajada Nº 24, desarr.= 55	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	37,80	110.000	4.158.000									37,80	4.158.000	100%	100%	-			-	100%	100%
156	Instalacion del tablero TS	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO	5,00	340.000	1.700.000					5,00	1.700.000	100%	100%	-	-	100%	100%	-			-	100%	100%
157	Instalacion de comandos de ventiladores	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO	2,00	275.000	550.000					2,00	550.000	100%	100%	-	-	100%	100%	-			-	100%	100%
158	Alimentación de los circuitos de luces	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO	7,00	140.600	984.200					7,00	984.200	100%	100%	-	-	100%	100%	-			-	100%	100%
159	Alimentación de los circuitos de tomas	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO	5,00	141.900	709.500					5,00	709.500	100%	100%	-	-	100%	100%	-			-	100%	100%
160	Alimentacion de los circuitos de ventiladores	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO	2,00	181.000	362.000					2,00	362.000	100%	100%	-	-	100%	100%	-			-	100%	100%
161	Artefactos Fluorescentes de 1x40w led	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	186.500	186.500									-	-	0%	0%	1,00			186.500	100%	100%
162	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W Led, c/ fotocelula en galeria	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	2,00	230.500	461.000									-	-	0%	0%	2,00			461.000	100%	100%
163	Ventilador de techo de 56" (motor pesado)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	2,00	569.900	1.139.800									-	-	0%	0%	2,00			1.139.800	100%	100%
164	a- Instalación de Agua Corriente	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.170.000	1.170.000					1,00	1.170.000	100%	100%	-	-	100%	100%	-			-	100%	100%
165	Instalacion de grifería y pileta de acero inoxidable	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	819.300	819.300									-	-	0%	0%	1,00			819.300	100%	100%
166	b- Desagüe Cloacal	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	750.000	750.000					1,00	750.000	100%	100%	-	-	100%	100%	-			-	100%	100%
167	Registro 40x40	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	370.000	370.000					1,00	370.000	100%	100%	-	-	100%	100%	-			-	100%	100%
168	Limpieza final	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	40,00	9.000	360.000									-	-	0%	0%	40,00			360.000	100%	100%
					117.067.604		52.845.348	45,14%	45,14%		27.142.140		23,2%		**31.431.806**	27%	27%				**5.648.310**	5%	100%

ITAPOTY S.A.
RUC: 80052690 - 2
Villarrica - Paraguay

Arq. Tomás Javier Caceres R.
Reg. Prof. Nº 3.730

Grupo 4 - Construcción de Bloque de Cocina y Depósito 6.15m x 6.05m con vigas y tirantes de H°A° con tejas y tejuelones de 37m2 - Escuela Básica N° 4241 San Roque González de Santacruz

169	Limpieza y preparacion del terreno	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	40,00	6.000	240.000	40,00	240.000	100%	100%				100%	-	-	100%	100%	-	-	-	-	100%	100%
170	Replanteo	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	37,00	12.300	455.100	37,00	455.100	100%	100%				100%	-	-	100%	100%	-	-	-	-	100%	100%
171	Cartel de obra de 2.00 x 1.00 mts con soporte metálico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.391.700	1.391.700	1,00	1.391.700	100%	100%				100%	-	-	100%	100%	-	-	-	-	100%	100%
172	Excavacion y carga de cimiento con PBC	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	6,90	611.800	4.221.420	6,90	4.221.420	100%	100%				100%	-	-	100%	100%	-	-	-	-	100%	100%
173	Zapatas de H°A°	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	0,35	2.348.000	821.800	0,35	821.800	100%	100%				100%	-	-	100%	100%	-	-	-	-	100%	100%
174	Pilares de H°A°	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	0,30	2.398.000	719.400	0,30	719.400	100%	100%				100%	-	-	100%	100%	-	-	-	-	100%	100%
175	Viga cumbrera y galeria (H°A°)	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	0,50	2.599.000	1.299.500	0,50	1.299.500	100%	100%				100%	-	-	100%	100%	-	-	-	-	100%	100%
176	Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	2,32	2.455.000	5.695.600	2,32	5.695.600	100%	100%				100%	-	-	100%	100%	-	-	-	-	100%	100%
177	Muro de nivelacion de 0.15 cm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	4,60	156.900	721.740	4,60	721.740	100%	100%				100%	-	-	100%	100%	-	-	-	-	100%	100%
178	Relleno y apisonado de interiores	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	7,50	115.300	864.750	7,50	864.750	100%	100%				100%	-	-	100%	100%	-	-	-	-	100%	100%
179	Aislacion asfaltica de paredes (27.5ml)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	12,50	88.900	1.111.250	12,50	1.111.250	100%	100%				100%	-	-	100%	100%	-	-	-	-	100%	100%
180	Muro de elevacion de 0.15 a revocar	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	49,60	105.900	5.252.640	24,80	2.626.320	50%	50%	24,80	2.626.320	50%	100%	-	-	100%	100%	-	-	-	-	100%	100%
181	Muro de elevacion de 0.15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	54,34	98.700	5.363.358	27,17	2.681.679	50%	50%	27,17	2.681.679	50%	100%	-	-	100%	100%	-	-	-	-	100%	100%
182	Envarillado bajo aberturas 2o8 por hilada (2 hiladas)	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	7,00	106.800	747.600					7,00	747.600	100%	100%	-	-	100%	100%	-	-	-	-	100%	100%
183	Pilares de ladrillos comunes prensados De 0,36 x 0,36 visto p/galeria ladr.prensados Núcleo de H°A°	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	7,50	230.900	1.731.750					7,50	1.731.750	100%	100%	-	-	100%	100%	-	-	-	-	100%	100%
184	Techo de tejas y tejuelones pensados a maquina	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	52,00	202.900	10.550.800					52,00	10.550.800	100%	100%	-	-	100%	100%	-	-	-	-	100%	100%
185	Tirantes de 2" x 6" y listón de boca de 2" x 3" de H° A°	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO	1,00	8.286.000	8.286.000	1,00	8.286.000	100%	100%				100%	-	-	100%	100%	-	-	-		100%	100%
186	Revoques de paredes al interior a una capa	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	94,50	40.000	3.780.000					94,50	3.780.000	100%	100%	-	-	100%	100%		-	-		100%	100%
187	Revoques de paredes al exterior a una capa con hidrofugo inorganico	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	17,00	45.800	778.600					17,00	778.600	100%	100%	-	-	100%	100%	-	-	-	-	100%	100%
188	Revoques de viga cumbrera, galeria y encadenado de H°A°	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	48,00	49.000	2.352.000					48,00	2.352.000	100%	100%	-	-	100%	100%	-	-	-	-	100%	100%
189	Revoques de pilares de H°A°	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	3,20	53.200	170.240					3,20	170.240	100%	100%	-	-	100%	100%	-	-	-	-	100%	100%
190	Contrapiso de H° de cascotes	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	87,28	53.250	4.647.660					87,28	4.647.660	100%	100%	87,28	-	100%	100%	87,28	37,00	1.970.250	-	100%	100%
191	Carpeta de nivelacion	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	87,28	36.000	3.142.080					87,28	3.142.080	100%	100%	87,28	-	100%	100%	87,28	37,00	1.332.000	-	100%	100%
192	Piso mosaicos de granito reconstituido, fondo gris, pulido	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	87,28	136.000	11.870.080									87,28	11.870.080	100%	100%	87,28	37,00	5.032.000	-	100%	100%
193	Zocalo granito reconstituido gris pulido	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	53,90	63.000	3.395.700									53,90	3.395.700	100%	100%	53,90	42,00	2.646.000	-	100%	100%
194	Ventanas tipo balancines	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	3,00	407.000	1.221.000					3,00	1.221.000	100%	100%	0,00	-	100%	100%	-	-		-	100%	100%
195	Ventana metalica de 0.90 x 2.10	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	2,85	1.500.000	4.275.000					2,85	4.275.000	100%	100%	0,00	-	100%	100%	-	-		-	100%	100%
196	Puerta metalica de 0.90 x 2.10	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,89	1.740.000	3.288.600					1,89	3.288.600	100%	100%	0,00	-	100%	100%	-	-		-	100%	100%
197	Alfeizar de ventanas a- De mortero 1:3 (cemento-arena)	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	2,40	18.000	43.200					2,40	43.200	100%	100%	0,00	-	100%	100%	-	-		-	100%	100%
198	Pinturas De paredes, vigas y pilares interiores (epóxica, grado alimenticio)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	84,00	33.000	2.772.000									84,00	2.772.000	100%	100%	-			-	100%	100%
199	Pinturas De pilares vistos con antimoho incoloro	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	10,50	28.000	294.000									10,50	294.000	100%	100%	-			-	100%	100%
200	Pinturas De viga galeria,encadenado, fajas de pared y pilares al látex acrílico	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	37,44	34.000	1.272.960									37,44	1.272.960	100%	100%	-			-	100%	100%
201	Pinturas De aberturas metálicas con pintura epóxica (grado alimenticio)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	6,50	37.900	246.350									6,50	-	0%	0%	6,50			246.350	100%	100%

ITAPOTY S.A.
RUC: 80052690 - 2
Villarrica - Paraguay

Arq. Tomás Javier Prieto R.
Reg. Prof. Nº 3.780

202	Pinturas De ladrillos vistos con barniz antimoho incoloro	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	97,19	30.000	2.915.700									97,19	2.915.700	100%	100%	-			-	100%	100%
203	Pinturas De tejuelones con barniz marino (FDA)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	52,00	37.000	1.924.000									52,00	1.924.000	100%	100%	-			-	100%	100%
204	Pinturas De puerta metálica con pintura epóxica (grado alimenticio)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	3,80	38.900	147.820									3,80	-	0%	0%	3,80			147.820	100%	100%
205	Pinturas De tirantes y listón de boca de H" A" al latex	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	79,80	28.900	2.306.220									79,80	2.306.220	100%	100%	-			-	100%	100%
206	Pinturas Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	11,00	39.980	439.780									11,00	-	0%	100%	11,00			439.780	100%	100%
207	Revestido de azulejos	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	5,70	91.780	523.146									5,70	523.146	100%	100%	-			-	100%	100%
208	Vidrios dobles	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	2,40	369.900	887.760									2,40	-	0%	0%	2,40			887.760	100%	100%
209	Capitel de pilares	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	3,00	73.000	219.000					3,00	219.000	100%	100%	0,00	-	100%	100%	-			-	100%	100%
210	Rampa con piso de granito lavado	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO	1,00	960.000	960.000									1,00	-	0%	0%	1,00			960.000	100%	100%
211	Desague Pluvial a- Canaleta y caño de bajada Nº 24, desarr.= 55	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	37,80	110.000	4.158.000									37,80	4.158.000	100%	100%	-			-	100%	100%
212	Instalacion del tablero TS	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO	5,00	340.000	1.700.000					5,00	1.700.000	100%	100%	0,00	-	100%	100%	-			-	100%	100%
213	Instalacion de comandos de ventiladores	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO	2,00	275.000	550.000					2,00	550.000	100%	100%	0,00	-	100%	100%	-			-	100%	100%
214	Alimentación de los circuitos de luces	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO	7,00	140.600	984.200					7,00	984.200	100%	100%	0,00	-	100%	100%	-			-	100%	100%
215	Alimentación de los circuitos de tomas	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO	5,00	141.900	709.500					5,00	709.500	100%	100%	0,00	-	100%	100%	-			-	100%	100%
216	Alimentacion de los circuitos de ventiladores	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO	2,00	181.000	362.000					2,00	362.000	100%	100%	0,00	-	100%	100%	-			-	100%	100%
217	Artefactos Fluorescentes de 1x40w led	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	186.500	186.500									1,00	-	0%	0%	1,00			186.500	100%	100%
218	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W Led, c/ fotocelula en galeria	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	2,00	230.500	461.000									2,00	-	0%	0%	2,00			461.000	100%	100%
219	Ventilador de techo de 56" (motor pesado)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	2,00	569.900	1.139.800									2,00	-	0%	0%	2,00			1.139.800	100%	100%
220	a- Instalacion de agua corriente	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.170.000	1.170.000					1,00	1.170.000	100%	100%	0,00	-	100%	100%	0,00			-	100%	100%
221	Instalacion de griferia y pileta de acero inoxidable	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	819.300	819.300										-	0%	0%	1,00			819.300	100%	100%
222	b- Desagüe cloacal	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	750.000	750.000					1,00	750.000	100%	100%	0,00	-	100%	100%	0,00			-	100%	100%
223	Registro 40x40	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	370.000	370.000					1,00	370.000	100%	100%	0,00	-	100%	100%	0,00			-	100%	100%
224	Limpieza final	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	40,00	9.000	360.000									40,00	-	0%	0%	40,00			360.000	100%	100%
					117.067.604		31.136.259		26,6%		48.851.229		41,7%		31.431.806	27%	100%				5.648.310	5%	100%

DETALLE DEL CERTIFICADO 1	
MONTO DEL CONTRATO	**468.270.416**
Monto Bruto	167.963.214
Descuento 10% Anticipo	16.796.321
Descuento 5% Retención Caucional	8.398.161
Monto Neto a Cobrar	142.768.732
CERTIFICADO 1	142.768.732
PORCENTAJE CERTIFICADO	**36%**

DETALLE DEL CERTIFICADO 2	
MONTO DEL CONTRATO	**468.270.416**
Monto Bruto	151.986.738
Descuento 10% Anticipo	15.198.674
Descuento 5% Retención Caucional	7.599.337
Monto Neto a Cobrar	129.188.727
CERTIFICADO 2	**129.188.727**
PORCENTAJE CERTIFICADO	**32%**

DETALLE DEL CERTIFICADO 3	
MONTO DEL CONTRATO	**468.270.416**
Monto Bruto	**125.727.224**
Decuento 10% Anticipo	12.572.722
Descuento 5% Retención Caucional	6.286.361
Monto Neto a Cobrar	106.868.140
CERTIFICADO 3	**106.868.140**
PORCENTAJE CERTIFICADO	**27%**

DETALLE DEL CERTIFICADO 4	
MONTO DEL CONTRATO	**468.270.416**
Monto Bruto	**22.593.240**
Decuento 10% Anticipo	2.259.324
Descuento 5% Retención Caucional	1.129.662
Monto Neto a Cobrar	19.204.254
CERTIFICADO 4	**19.204.254**
PORCENTAJE CERTIFICADO	**100%**

CONTRATISTA
DORA ADELAIDA CACERES GONZALEZ
REPRESENTANTE LEGAL

ITAPOTY S.A.
RUC: 80052690 - 2
Villarrica - Paraguay

ARQ. TOMAS PRIETO
FISCAL DE OBRAS
MUNICIPALIDAD DE SAN JUAN NEPOMUCENO

Arq. Tomás Javier Prieto
Reg. Prof. Nº 3.780