Telefax: (0336) 273 713
E-mail: ingluisgon@hotmail.com
14 de Mayo N° 720
Pedro J. Caballero - Paraguay

LUIS A. GONZALEZ SANCHEZ
Ingeniero Civil

Lote 2 - REFORMA DE PABELLON EN EL DISTRITO DE ZANJA PYTA

Grupo 1 - ESCUELA BASICA N° 384 CAPITAN PEDRO JUAN CABALLERO - REPARACION DE PABELLON 5,80 X 6,80 Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No

									avance en %			avance en gs		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Monto	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas	ant	act	acum	ant	act	acum
1	72101703-007	VALLADO DE OBRA PERIMETRAL	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	-	1.485.000	1.485.000	procedencia: nacional		100%			1.485.000	1.485.000
2	72131601-002	OBRADOR DE CHAPA Y ESTRUCTURA METALICA	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	18,00	-	148.500	2.673.000	procedencia: nacional		100%			2.673.000	2.673.000
3	82101502-004	Cartel metalico con soporte	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	-	1.657.260	1.657.260	procedencia: nacional		100%			1.657.260	1.657.260
4	81101513-001	PERITAJE	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	-	2.475.000	2.475.000	procedencia: nacional		100%			2.475.000	2.475.000
5	72103003-001	DEMOLICION/DESMONTE DE REVOQUE	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	69,00	-	9.900	683.100	procedencia: nacional		100%			683.100	683.100
6	72103003-001	DEMOLICION/DESMONTE TECHO DE TEJA CON TIRANTES DE H° A°	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	91,00	-	14.850	1.351.350	procedencia: nacional		100%			1.351.350	1.351.350
7	72103003-001	DEMOLICION DE CONTRAPISO	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	58,00	-	4.950	287.100	procedencia: nacional		100%			287.100	287.100
8	72103003-001	DEMOLICION DE PISO Y REVESTIMIENTO	unidad de medida: Milímetros cuadrados presentación: UNIDAD	58,00	-	990	57.420	procedencia: nacional		100%			57.420	57.420
9	72102208-999	DESMONTE DE INSTALACION Y ARTEFACTOS ELECTRICOS	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	-	297.000	297.000	procedencia: nacional		100%			297.000	297.000
10	72101510-9998	DESMONTE DE INSTALACION DE ARTEFACTOS SANITARIOS	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	-	297.000	297.000	procedencia: nacional		100%			297.000	297.000
11	72103003-001	DEMOLICION/DESMONTE ABERTURAS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	5,00	-	19.800	99.000	procedencia: nacional		100%			99.000	99.000
12	72153507-002	RETIRO DE ESCOMBRO	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	-	29.700	29.700	procedencia: nacional		100%			29.700	29.700
13	72131601-9974	MARCACION Y REPLANTEO	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	91,00	-	1.980	180.180	procedencia: nacional		100%			180.180	180.180
14	72131601-002	LIMPIEZA Y PREPARACON DE TERRENO	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	91,00	-	1.980	180.180	procedencia: nacional		100%			180.180	180.180
15	72131601-002	TECHO DE CHAPA TERMOACUSTICA CON ESTRUCTURA METALICA	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	91,00	-	193.807	17.636.437	procedencia: nacional		100%			17.636.437	17.636.437
16	72101607-006	REVOQUE DE PAREDES INTERIOR Y EXTERIOR A UNA CAPA	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	32,00	-	42.168	1.349.376	procedencia: nacional		100%			1.349.376	1.349.376
17	72131601-008	REVOQUE DE VIGA CUMBRERA Y GALERIA DE H° A°	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	16,00	-	42.168	674.688	procedencia: nacional		100%			674.688	674.688
18	72131601-008	MOLDURA LINEAL EN BALANCINES	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	21,00	-	54.966	1.154.286	procedencia: nacional		100%			1.154.286	1.154.286
19	72131601-009	CONTRAPISO DE H° DE CASCOTES 10 CMS.	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	58,00	-	48.245	2.798.210	procedencia: nacional		100%			2.798.210	2.798.210
20	30131704-005	PISO CERAMICO COLOR CLARO 40X40	unidad de medida: Milímetros cuadrados presentación: UNIDAD	58,00	-	137.553	7.978.074	marca: Luis Gonzalez fabricante: Luis Gonzalez procedencia: Nacional		100%			7.978.074	7.978.074
21	30131704-007	ZOCALO CERAMICO COLOR CLARO 10 X 40 COMS.	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	34,00	-	54.229	1.843.786	marca: Luis Gonzalez fabricante: Luis Gonzalez procedencia: Nacional		100%			1.843.786	1.843.786

Ing. Raul Antonio Caballero Riera
Reg. N° 9435
Secretario de Obras
Gobernación de Amambay

Ing. Civil Felix Gomez Coronel
Reg. Prof. M.O.P.C. 2478
Fiscal de Obras
Gobernación de Amambay

LUIS A. GONZALEZ S.
Ingeniero Civil
Registro N° 1265

Telefax: (0336) 273 713
E-mail: ingluisgon@hotmail.com
14 de Mayo Nº 720
Pedro J. Caballero - Paraguay

LUIS A. GONZALEZ SANCHEZ
Ingeniero Civil

22	30171505-001	PUERTA METALICA DE 1,20 X 2,10 CON MARCO Y HERRAJES	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	-	198.000	198.000	marca: Luis Gonzalez fabricante: Luis Gonzalez procedencia: Nacional		100%			198.000	198.000
23	30171609-002	VENTANAS BALANCINES DE 1,50 X 1,68 MTS	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	10,00	-	198.000	1.980.000	marca: Luis Gonzalez fabricante: Luis Gonzalez procedencia: Nacional		100%			1.980.000	1.980.000
24	30171907-001	ALFEIZAR DE VENTANAS DE REVOQUE 1 : 3 (CEMENTO - ARENA)	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	26,00	-	19.800	514.800	marca: Luis Gonzalez fabricante: Luis Gonzalez procedencia: Nacional		100%			514.800	514.800
25	72102401-002	PINRURA DE PARED A LA CAL - BASE PARA LATEX (2 MANOS Y LIJADO)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	61,00	-	16.757	1.022.177	procedencia: nacional		0%			-	-
26	72131601-012	PINTURA DE PAREDES REVOCADAS AL LATEX	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	61,00	-	35.355	2.156.655	procedencia: nacional		0%			-	-
27	72131601-012	PINTURA DE PILARES METALICOS	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	12,00	-	39.038	468.456	procedencia: nacional		0%			-	-
28	72131601-012	PINTURA DE VIGA Y GALERIA AL LATEX	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	16,00	-	35.355	565.680	procedencia: nacional		0%			-	-
29	72131601-012	PINTURA DE BALANCINES CON PINTURA SINTETICA	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	10,00	-	39.038	390.380	procedencia: nacional		0%			-	-
30	72131601-012	PINTURA DE LADRILLOS VISTOS CON ANTIMOHO INCOLOR (LIMPIEZA DE LADRILLOS VISTOS CON ACIDOS MUF	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	109,00	-	39.038	4.255.142	procedencia: nacional		0%			-	-
31	72131601-012	PINTURA DE TEJUELONES CON BARNIZ	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	15,00	-	39.038	585.570	procedencia: nacional		0%			-	-
32	72131601-012	PINTURA DE PUERTA METALICA CON PINTURA SINTETICA	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	6,00	-	39.038	234.228	procedencia: nacional		0%			-	-
33	72131601-012	PINTURA DE TIRANTES Y LISTON DE BOCA DE H° A° AL LATEX	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	53,00	-	35.355	1.873.815	procedencia: nacional		0%			-	-
34	72131601-012	PINTURA DE CANALETA Y CAÑO DE BAJADA CON PINTURA SINTETICA	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	23,00	-	19.800	455.400	procedencia: nacional		0%			-	-
35	72102602-004	VIDRIOS DOBLES DE 4MM	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	10,00	-	445.500	4.455.000	procedencia: nacional		100%			4.455.000	4.455.000
36	72102304-009	DESAGUE PLUVIAL CANALETA Y CAÑO DE BAJADA N° 26 - DESARROLLO 40 CMS.	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	23,00	-	29.700	683.100	procedencia: nacional		0%			-	-
37	30131704-9999	GUARDA OBRA DE ALISADO DE CEMENTO CON CONTRAPISO	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	19,00	-	24.750	470.250	marca: Luis Gonzalez fabricante: Luis Gonzalez procedencia: Nacional		100%			470.250	470.250
38	72102201-003	INSTALACION DEL TABLERO TS10 DE 20 AG	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	12,00	-	504.900	6.058.800	procedencia: nacional		30%			1.817.640	1.817.640
39	72102201-003	INSTALACION DE TABLEROS DE COMANDO TC	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	12,00	-	504.900	6.058.800	procedencia: nacional		30%			1.817.640	1.817.640
40	72102201-003	INSTALACION DE LOS TABLEROS DE COMANDO DE VENTILADORES TCV	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	8,00	-	504.900	4.039.200	procedencia: nacional		30%			1.211.760	1.211.760
41	72102201-003	ALIMENTACION DE LOS CIRCUITOS DE LUCES	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	10,00	-	504.900	5.049.000	procedencia: nacional		30%			1.514.700	1.514.700
42	72102201-003	ALIMENTACION DE LOS CIRCUITOS DE TOMAS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	6,00	-	504.900	3.029.400	procedencia: nacional		30%			908.820	908.820
43	72102201-003	ALIMENTACION DE LOS CIRCUITOS DE VENTILADORES	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	8,00	-	504.900	4.039.200	procedencia: nacional		30%			1.211.760	1.211.760
44	72102201-003	ALIMENTACION DE LOS CIRCUITOS DE TC	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	12,00	-	504.900	6.058.800	procedencia: nacional		30%			1.817.640	1.817.640

Ing. Raúl Antonio Cantaluppi
Reg. N° 1425
Secretario de Obras
Gobernación de Amambay

Ing. Civil Félix Gómez Coronel
Reg. Prof. M.O.P.C. 2478
Fiscal de Obras
Gobernación de Amambay

LUIS A. GONZALEZ S.
Ingeniero Civil
Registro N° 1265

Telefax: (0336) 273 713
E-mail: ingluisgon@hotmail.com
14 de Mayo Nº 720
Pedro J. Caballero - Paraguay

LUIS A. GONZALEZ SANCHEZ
Ingeniero Civil

45	72102201-003	ALIMENTACION DE LOS CIRCUITOS DE TOMA DE COMPUTADORAS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	34,00	-	504.900	17.166.600	procedencia: nacional		100%			17.166.600	17.166.600
46	72102201-003	ALIMENTACION 4 X 6 MM. NYY AL TABLERO EXISTENTE	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	25,00	-	225.572	5.639.300	procedencia: nacional		0%			-	-
47	72102201-9998	ARTEFACTO LED ECO T DE 1 X 40 W CON CAMPANA	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	7,00	-	483.368	3.383.576	procedencia: nacional		0%			-	-
48	72102201-9998	ARTEFACTO LED ECO T DE 1 X 40 W C/ FOTOCELULA EN GALERIA	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	-	759.578	759.578	procedencia: nacional		0%			-	-
49	72102201-9998	ARTEFACTO FLUORESCENTE DE 1X 40 W C/ FOTOCELULA EN GALERIA	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	-	544.500	1.089.000	procedencia: nacional		0%			-	-
50	72102201-9998	TABLERO TS 10 DE 20 AG CON BARRA DE FASE Y NEUTRO	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	-	1.104.840	1.104.840	procedencia: nacional		100%			1.104.840	1.104.840
51	72102201-9998	TABLERO TC DE 6 AG	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	-	841.500	841.500	procedencia: nacional		100%			841.500	841.500
52	72102201-9998	TABLERO TCV PARA 4 LLAVES DE VENTILADORES	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	-	787.199	787.199	procedencia: nacional		100%			787.199	787.199
53	30151607-001	VENTILADOR DE TECHO DE 56"	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	4,00	-	695.129	2.780.516	marca: Luis Gonzalez fabricante: Luis Gonzalez procedencia: Nacional		0%			-	-
54	72102201-003	REGISTRO ELECTRICO DE 40 X 40 X 70 CM	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	-	54.450	163.350	procedencia: nacional		100%			163.350	163.350
55	72131601-9984	RAMPA PEATONAL	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	-	297.000	296.894	procedencia: nacional		100%			296.894	296.894
56	44111905-002	PIZARRONES	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	-	3.465.000	3.465.000	marca: Luis Gonzalez fabricante: Luis Gonzalez procedencia: Nacional		0%			-	-
57	72131601-013	LIMPIEZA FINAL	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	64,00	-	15.744	1.007.616	procedencia: nacional		0%			-	-
						Total Grupo	138.313.969						83.465.540	83465540
						Total por lote:	138.313.969							

Lote 3 - REFORMA DE SS.HH Y PABELLON EN EL DISTRITO DE PEDRO JUAN CABALLERO

Grupo 1 - ESCUELA BASICA N° 1951 JUAN E OLEARY -REFORMA DE SS.HH TIPO 4,40 X 6,15 PARA ALUMNOS Y PROFESORES - 27,10 M2 Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No

									avance en %			avance en gs		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Monto	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas	ant	act	acum	ant	act	acum
1	72153507-003	Vallado de obra perimetral	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO	1	-	1.485.000	1.485.000	procedencia: nacional		100%			1.485.000	1.485.000
2	72131601-002	Obrador de chapa y estructura metálica	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	18	-	148.500	2.673.000	procedencia: nacional		100%			2.673.000	2.673.000
3	82101502-004	Cartel metalico con soporte	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	-	1.657.260	1.657.260	procedencia: nacional		100%			1.657.260	1.657.260
4	81101513-001	Peritaje	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	-	2.475.000	2.475.000	procedencia: nacional		100%			2.475.000	2.475.000
5	72103003-001	Demolición/desmonte de revoque	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	85	-	9.900	841.500	procedencia: nacional		100%			841.500	841.500
6	72103003-001	Demolición/desmonte techo de teja con tirantes de Hº Aº	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	43	-	14.850	638.550	procedencia: nacional		100%			638.550	638.550
7	72103003-001	Demolición de contrapiso	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	38	-	4.950	188.100	procedencia: nacional		100%			188.100	188.100

Ing. Raul Antonio Cerri Amarilla
Reg. N° 1425
Secretario de Obras
Gobernación de Amambay

Ing. Civil Félix Gómez Coronel
Reg. Prof. M.O.P.C. 2478
Fiscal de Obras
Gobernación de Amambay

LUIS A. GONZALEZ S.
Ingeniero Civil
Registro N° 1265

Telefax: (0336) 273 713
E-mail: ingluisgon@hotmail.com
14 de Mayo Nº 720
Pedro J. Caballero - Paraguay

LUIS A. GONZALEZ SANCHEZ
Ingeniero Civil

8	72103003-001	Demolición de piso y revestimientos	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	135	-	990	133.650	procedencia: nacional		100%			133.650	133.650
9	72102201-003	Desmonte de instalación y artefactos eléctrica	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO	1	-	297.000	297.000	procedencia: nacional		100%			297.000	297.000
10	72131601-002	Desmonte de instalación y artefactos sanitario	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO	1	-	297.000	297.000	procedencia: nacional		100%			297.000	297.000
11	72131601-002	Demolición/desmonte aberturas	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	7	-	19.800	138.600	procedencia: nacional		100%			138.600	138.600
12	72153507-002	Retiro de escombro	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO	1	-	29.700	29.700	procedencia: nacional		100%			29.700	29.700
13	72131601-9974	Marcación y Replanteo	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	43	-	1.980	85.140	procedencia: nacional		100%			85.140	85.140
14	72153505-001	Limpieza y preparación del terreno	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	43	-	1.980	85.140	procedencia: nacional		100%			85.140	85.140
15	31331302-9999	de chapa termoacustica con estructura metálica	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	43	-	193.807	8.333.701	marca: Luis Gonzalez fabricante: Luis Gonzalez procedencia: Nacional		100%			8.333.701	8.333.701
16	72101607-006	De paredes interior y exterior a una capa	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	85	-	42.168	3.584.280	procedencia: nacional		100%			3.584.280	3.584.280
17	72131601-008	Moldura lineal en balancines	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	20	-	54.966	1.099.320	procedencia: nacional		100%			1.099.320	1.099.320
18	72131601-002	Contrapiso de Hº de cascotes 10 cms.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	38	-	48.245	1.833.310	procedencia: nacional		100%			1.833.310	1.833.310
19	30131704-005	Piso cerámico color claro 40x40	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	23	-	137.553	3.163.719	marca: Luis Gonzalez fabricante: Luis Gonzalez procedencia: Nacional		50%			1.581.860	1.581.860
20	30131704-007	Zocalo cerámico color claro 10 x 40 cms.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	3	-	54.229	162.687	marca: Luis Gonzalez fabricante: Luis Gonzalez procedencia: Nacional		50%			81.344	81.344
21	30171506-001	Puerta tablero de 0.90 x 2.10 marco, contramarco y cerradura	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	-	198.000	198.000	marca: Luis Gonzalez fabricante: Luis Gonzalez procedencia: Nacional		0%			-	-
22	30171506-001	b- Puerta tablero de 0.80 x 2.10 marco, contramarco y cerradura	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2	-	198.000	396.000	marca: Luis Gonzalez fabricante: Luis Gonzalez procedencia: Nacional		0%			-	-
23	72131601-002	Puerta para boxes enchapados en formica	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	4	-	396.000	1.584.000	procedencia: nacional		0%			-	-
24	72131601-002	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	14	-	24.750	346.500	procedencia: nacional		0%			-	-
25	72131601-9984	Rampa peatonal	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	-	297.000	297.000	procedencia: nacional		0%			-	-
26	30171907-001	De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	18	-	19.800	356.400	marca: Luis Gonzalez fabricante: Luis Gonzalez procedencia: Nacional		0%			-	-
27	72131601-002	a- De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	63	-	16.757	1.055.691	procedencia: nacional		0%			-	-
28	72131601-002	De paredes revocadas al latex	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	63	-	35.355	2.227.365	procedencia: nacional		0%			-	-

Ing. Raúl Antonio Cantaluppi Ocampo
Reg. Nº 1425
Secretario de Obras
Gobernación de Amambay

Ing. Civil Félix Gómez Coronel
Reg. Prof. M.O.P.C. 2478
Fiscal de Obras
Gobernación de Amambay

LUIS A. GONZALEZ S.
Ingeniero Civil
Registro Nº 1265

Telefax: (0336) 273 713
E-mail: ingluisgon@hotmail.com
14 de Mayo Nº 720
Pedro J. Caballero - Paraguay

LUIS A. GONZALEZ SANCHEZ
Ingeniero Civil

29	72131601-002	c- De aberturas de madera con barniz sintético	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	16	-	38.476	615.616	procedencia: nacional		0%			-	-
30	72131601-002	De aberturas metálicas con pintura sintética	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	3	-	39.038	117.114	procedencia: nacional		0%			-	-
31	72131601-002	e- De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriçatico y patinal D)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	51	-	39.038	1.990.938	procedencia: nacional		0%			-	-
32	72131601-002	De tejuelones con barniz	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	37	-	39.038	1.444.406	procedencia: nacional		0%			-	-
33	72131601-002	De estructura metálica	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	10	-	39.691	396.910	procedencia: nacional		0%			-	-
34	72131601-002	h- Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	18	-	60.766	1.093.788	procedencia: nacional		0%			-	-
35	30131704-001	De azulejos de 0.15 x 0.15 cm.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	82	-	123.750	10.147.500	marca: Luis Gonzalez fabricante: Luis Gonzalez procedencia: Nacional		100%			10.147.500	10.147.500
36	72153002-001	Vidrios dobles de 4 mm.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	3	-	445.500	1.336.500	procedencia: nacional		100%			1.336.500	1.336.500
37	72101510-003	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	18	-	29.700	534.600	procedencia: nacional		0%			-	-
38	72102201-003	Instalación del tablero TS de 3 AG.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2	-	744.975	1.489.950	procedencia: nacional		100%			1.489.950	1.489.950
39	72102201-003	Alimentación de los circuitos de luces	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	10	-	405.108	4.051.080	procedencia: nacional		100%			4.051.080	4.051.080
40	72102201-003	Alimentaciòn 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	25	-	225.572	5.639.300	procedencia: nacional		100%			5.639.300	5.639.300
41	72102201-9998	lArtefactos led eco T de 1 x 40 W con campana	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	10	-	483.368	4.833.680	procedencia: nacional		0%			-	-
42	72131601-001	Tablero TS de 3 AG. con barra de fase y neutro	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1	-	643.500	643.500	procedencia: nacional		100%			643.500	643.500
43	72131601-001	Registro eléctrico de 30 x 30 x 70 cms.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3	-	54.450	163.350	procedencia: nacional		100%			163.350	163.350
44	72101510-007	Agua corriente - desague clocal - cámara de inspección y artefactos sanitarios	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO	1	-	3.465.000	3.464.933	procedencia: nacional		100%			3.464.933	3.464.933
45	72131601-013	Limpieza final	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	27	-	15.744	425.088	procedencia: nacional		0%			-	-
						Total Grupo	74.050.866						54.474.567	54.474.567

Grupo 2 - ESCUELA BASICA N° 1887 ADELA SPERATTI -REFORMA DE SS.HH TIPO 4,40 X 6,15 PARA ALUMNOS Y PROFESORES - 27,10 M2 Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No

									avance en %			avance en gs		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Monto	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas	ant	act	acum	ant	act	acum
1	72153507-003	Vallado de obra perimetral	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO	1,00	-	1.485.000	1.485.000	procedencia: nacional		100%			1.485.000	1.485.000
2	31331302-9999	Obrador de chapa y estructura meálica	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	18,00	-	148.500	2.673.000	marca: Luis Gonzalez fabricante: Luis Gonzalez procedencia: Nacional		100%			2.673.000	2.673.000
3	82101502-004	Cartel metalico con soporte	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	-	1.657.260	1.657.260	procedencia: nacional		100%			1.657.260	1.657.260
4	81101513-001	Peritaje	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	-	2.475.000	2.475.000	procedencia: nacional		100%			2.475.000	2.475.000

Ing. Raúl Antonio Cantaluppi Padre
Reg. N° 1425
Secretario de Obras
Gobernación de Amambay

Ing. Civil Félix Gómez Soto
Reg. Prof. M.O.P.C. 2478
Fiscal de Obras
Gobernación de Amambay

LUIS A. GONZÁLEZ S.
Ingeniero Civil
Registro N° 1265

Telefax: (0336) 273 713
E-mail: ingluisgon@hotmail.com
14 de Mayo Nº 720
Pedro J. Caballero - Paraguay

LUIS A. GONZALEZ SANCHEZ
Ingeniero Civil

5	72103003-001	a- Demolición/desmonte de revoque	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	85,00	-	9.900	841.500	procedencia: nacional		100%			841.500	841.500
6	72103003-001	Demolición/desmonte techo de teja con tirantes de Hº Aº	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	43,00	-	14.850	638.550	procedencia: nacional		100%			638.550	638.550
7	72103003-001	Demolición de contrapiso	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	38,00	-	4.950	188.100	procedencia: nacional		100%			188.100	188.100
8	72103003-001	Demolición de piso y revestimientos	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	135,00	-	990	133.650	procedencia: nacional		100%			133.650	133.650
9	72102201-002	Desmonte de instalación y artefactos eléctrica	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO	1,00	-	297.000	297.000	procedencia: nacional		100%			297.000	297.000
10	72101510-9998	Desmonte de instalación y artefactos sanitario	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO	1,00	-	297.000	297.000	procedencia: nacional		100%			297.000	297.000
11	72131601-002	Demolición/desmonte aberturas	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	7,00	-	19.800	138.600	procedencia: nacional		100%			138.600	138.600
12	72131601-002	Retiro de escombros	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO	1,00	-	29.700	29.700	procedencia: nacional		100%			29.700	29.700
13	72131601-9974	Marcación y replanteo	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	43,00	-	1.980	85.140	procedencia: nacional		100%			85.140	85.140
14	72131601-002	Limpieza y preparación del terreno	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	43,00	-	1.980	85.140	procedencia: nacional		100%			85.140	85.140
15	72101604-9999	de chapa termoacustica con estructura metálica	unidad de medida: Milimetros cuadrados presentación: EVENTO	43,00	-	193.807	8.333.701	procedencia: nacional		100%			8.333.701	8.333.701
16	72101607-006	De paredes interior y exterior a una capa	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	85,00	-	42.168	3.584.280	procedencia: nacional		100%			3.584.280	3.584.280
17	72101607-006	Moldura lineal en balancines	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	20,00	-	54.966	1.099.320	procedencia: nacional		100%			1.099.320	1.099.320
18	72131601-009	Contrapiso de Hº de cascotes 10 cms.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	38,00	-	48.245	1.833.310	procedencia: nacional		100%			1.833.310	1.833.310
19	30131704-005	Piso cerámico color claro 40x40	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	23,00	-	137.553	3.163.719	marca: Luis Gonzalez fabricante: Luis Gonzalez procedencia: Nacional		50%			1.581.860	1.581.860
20	30131704-007	Zocalo cerámico color claro 10 x 40 cms.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	3,00	-	54.229	162.687	marca: Luis Gonzalez fabricante: Luis Gonzalez procedencia: Nacional		50%			81.344	81.344
21	30171506-001	Puerta tablero de 0.90 x 2.10 marco, contramarco y cerradura	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	-	198.000	198.000	marca: Luis Gonzalez fabricante: Luis Gonzalez procedencia: Nacional		0%			-	-
22	30171506-001	Puerta tablero de 0.80 x 2.10 marco, contramarco y cerradura	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	-	198.000	396.000	marca: Luis Gonzalez fabricante: Luis Gonzalez procedencia: Nacional		0%			-	-
23	30171506-001	Puerta para boxes enchapados en formica	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	4,00	-	396.000	1.584.000	marca: Luis Gonzalez fabricante: Luis Gonzalez procedencia: Nacional		0%			-	-
24	72131601-002	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	14,00	-	24.750	346.500	procedencia: nacional		0%			-	-
25	72131601-9984	Rampa peatonal	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	-	297.000	297.000	procedencia: nacional		0%			-	-

Ing. Raul Antonio Cantaluppi Alegre
Reg. N° 1425
Secretario de Obras
Gobernación de Amambay

Ing. Civil Felix Gómez Delgadi
Reg. Prof. M.O.P.C. 2473
Fiscal de Obras
Gobernación de Amambay

LUIS A. GONZALEZ S.
Ingeniero Civil
Registro N° 1265

Telefax: (0336) 273 713
E-mail: ingluisgon@hotmail.com
14 de Mayo Nº 720
Pedro J. Caballero - Paraguay

LUIS A. GONZALEZ SANCHEZ
Ingeniero Civil

26	30171907-001	Alfeizar de ventanas:	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	18,00	-	19.800	356.400	marca: Luis Gonzalez fabricante: Luis Gonzalez procedencia: Nacional		0%			-	-
27	72102402-001	De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	63,00	-	16.757	1.055.691	procedencia: nacional		0%			-	-
28	72102402-001	De paredes revocadas al latex	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	63,00	-	35.355	2.227.365	procedencia: nacional		0%			-	-
29	72102401-003	De aberturas de madera con barníz sintético	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	16,00	-	38.476	615.616	procedencia: nacional		0%			-	-
30	72102401-003	De aberturas metálicas con pintura sintética	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	3,00	-	39.038	117.114	procedencia: nacional		0%			-	-
31	72131601-002	De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriçatico y patinal D)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	51,00	-	39.038	1.990.938	procedencia: nacional		0%			-	-
32	72131601-002	De tejuelones con barniz	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	37,00	-	39.038	1.444.406	procedencia: nacional		0%			-	-
33	72101604-9999	De estructura metálica	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	10,00	-	39.691	396.910	procedencia: nacional		0%			-	-
34	30151703-999	Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	18,00	-	60.766	1.093.788	marca: Luis Gonzalez fabricante: Luis Gonzalez procedencia: Nacional		0%			-	-
35	30131704-001	De azulejos de 0.15 x 0.15 cm.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	82,00	-	123.750	10.147.500	marca: Luis Gonzalez fabricante: Luis Gonzalez procedencia: Nacional		100%			10.147.500	10.147.500
36	72131601-002	Vidrios dobles de 4 mm.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	3,00	-	445.500	1.336.500	procedencia: nacional		100%			1.336.500	1.336.500
37	30151703-999	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	18,00	-	29.700	534.600	marca: Luis Gonzalez fabricante: Luis Gonzalez procedencia: Nacional		0%			-	-
38	72102201-002	Instalación del tablero TS de 3 AG.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	-	744.975	1.489.950	procedencia: nacional		100%			1.489.950	1.489.950
39	72102208-999	Alimentación de los circuitos de luces	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	10,00	-	405.108	4.051.080	procedencia: nacional		100%			4.051.080	4.051.080
40	60104912-001	Alimentaciòn 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	25,00	-	225.572	5.639.300	marca: Luis Gonzalez fabricante: Luis Gonzalez procedencia: Nacional		100%			5.639.300	5.639.300
41	72102201-9998	Artefactos led eco T de 1 x 40 W con campana	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	10,00	-	483.368	4.833.680	procedencia: nacional		0%			-	-
42	60104912-001	Tablero TS de 3 AG. con barra de fase y neutro	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	-	643.500	643.500	marca: Luis Gonzalez fabricante: Luis Gonzalez procedencia: Nacional		100%			643.500	643.500
43	60104912-001	Registro eléctrico de 30 x 30 x 70 cms.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	-	54.450	163.350	marca: Luis Gonzalez fabricante: Luis Gonzalez procedencia: Nacional		100%			163.350	163.350
44	72102304-006	Agua corriente - desague cloca! - cámara de inspección y artefactos sanitarios	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO	1,00	-	3.465.000	3.464.933	procedencia: nacional		100%			3.464.933	3.464.933
45	72131601-013	Limpieza final	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	27,00	-	15.744	425.088	procedencia: nacional		0%			-	-
						Total Grupo	74.050.866						54.474.567	54.474.567
		Grupo 3 - COLEGIO GENERAL GENES - REPARACION DE PABELLON CON 3 SALAS 5,80 X 6,80			Contrato Abierto: No,	Abastecimiento Simultaneo: No				avance en %			avance en gs	

Ing. Civil Félix Gómez Soto
Reg. Prof. M.O.P.C. 247
Fiscal de Obras
Gobernación de Amambay

Ing. Raúl Antonio Gómez Alcaraz
Reg. N° 2[illegible]
Secretario de Obras
Gobernación de Amambay

LUIS A. GONZALEZ S.
Ingeniero Civil
Registro N° 1285

Telefax: (0336) 273 713
E-mail: ingluisgon@hotmail.com
14 de Mayo Nº 720
Pedro J. Caballero - Paraguay

LUIS A. GONZALEZ SANCHEZ
Ingeniero Civil

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Monto	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas	ant	act	acum	ant	act	acum
1	72153507-003	a-Vallado de obra perimetral	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO	1,00	-	1.485.000	1.485.000	procedencia: nacional		100%			1.485.000	1.485.000
2	72101604-9999	Obrador de chapa y estructura meálica	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	32,00	-	148.500	4.752.000	procedencia: nacional		100%			4.752.000	4.752.000
3	82101502-004	Cartel metalico con soporte	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	-	1.657.260	1.657.260	procedencia: nacional		100%			1.657.260	1.657.260
4	81101513-001	Peritaje	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	-	2.475.000	2.475.000	procedencia: nacional		100%			2.475.000	2.475.000
5	72103003-001	Demolición/desmonte de revoque	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	107,00	-	9.900	1.059.300	procedencia: nacional		100%			1.059.300	1.059.300
6	72103003-001	Demolición/desmonte techo de teja con tirantes de Hº Aº	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	247,00	-	14.850	3.667.950	procedencia: nacional		100%			3.667.950	3.667.950
7	72103003-001	Demolición de contrapiso	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	173,00	-	4.950	856.350	procedencia: nacional		100%			856.350	856.350
8	72103003-001	Demolición de piso y revestimientos	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	220,00	-	990	217.800	procedencia: nacional		100%			217.800	217.800
9	72102208-999	e-Desmonte de instalación y artefactos eléctrica	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO	1,00	-	297.000	297.000	procedencia: nacional		100%			297.000	297.000
10	72101510-9998	f- Desmonte de instalación y artefactos sanitario	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO	1,00	-	297.000	297.000	procedencia: nacional		100%			297.000	297.000
11	72103003-001	DEMOLICION / DESMONTE DE ABERTURAS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	5,00	-	19.800	99.000	procedencia: nacional		100%			99.000	99.000
12	72153507-002	RETIRO DE ESCOMBRO	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1,00	-	29.700	29.700	procedencia: nacional		100%			29.700	29.700
13	72131601-9974	MARCACION Y REPLANTEO	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	186,00	-	1.980	368.280	procedencia: nacional		100%			368.280	368.280
14	72131601-002	LIMPIEZA Y PREPARACION DEL TERRENO	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	186,00	-	1.980	368.280	procedencia: nacional		100%			368.280	368.280
15	30151501-9999	TECHO DE CHAPA TERMOACUSTICA CON ESTRUCTURA METAKICA	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	247,00	-	193.807	47.870.329	marca: Luis Gonzalez fabricante: Luis Gonzalez procedencia: Nacional		100%			47.870.329	47.870.329
16	72131601-008	REVOQUE DE PAREDES INTERIOR Y EXTERIOR A UNA CAPA	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	39,00	-	42.168	1.644.552	procedencia: nacional		100%			1.644.552	1.644.552
17	72131601-008	REVOQUE DE VIGA CUMBRERA Y GALERIA DE Hº Aº	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	10,00	-	42.168	421.680	procedencia: nacional		100%			421.680	421.680
18	72131601-008	REVOQUE DE MOLDURA LINEAL EN BALANCINES	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	25,00	-	54.966	1.374.150	procedencia: nacional		100%			1.374.150	1.374.150
19	72131601-009	CONTRAPISOS DE Hº DE CASCOTES 10 CMS	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	173,00	-	48.245	8.346.385	procedencia: nacional		100%			8.346.385	8.346.385
20	30131704-005	PISO CERAMICO COLOR CLARO 40 X 40	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	186,00	-	137.553	25.584.858	marca: Luis Gonzalez fabricante: Luis Gonzalez procedencia: Nacional		100%			25.584.858	25.584.858
21	30131704-007	ZOCALO CERAMICO COLOR CLARO 10 X 40 CMS	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	100,00	-	54.229	5.422.900	marca: Luis Gonzalez fabricante: Luis Gonzalez procedencia: Nacional		100%			5.422.900	5.422.900

Ing. Raúl Antonio Cantero Alegre
Reg. Nº 1425
Secretario de Obras
Gobernación de Amambay

Ing. Civil Felix Gonzalez Giménez
Reg. Prof. M.O.P.C. 2478
Fiscal de Obras
Gobernación de Amambay

LUIS A. GONZÁLEZ S.
Ingeniero Civil
Registro Nº 1265

Telefax: (0336) 273 713
E-mail: ingluisgon@hotmail.com
14 de Mayo Nº 720
Pedro J. Caballero - Paraguay

LUIS A. GONZALEZ SANCHEZ
Ingeniero Civil

22	30171505-001	PUERTA METALICA DE 1,20 X 2,10 CON MARCO Y HERRAJES	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	-	198.000	594.000	marca: Luis Gonzalez fabricante: Luis Gonzalez procedencia: Nacional		0%			-	-
23	30171609-002	VENTANA BALANCINES DE 1,50 X 1,68 MTS	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	31,00	-	198.000	6.138.000	marca: Luis Gonzalez fabricante: Luis Gonzalez procedencia: Nacional		100%			6.138.000	6.138.000
24	30171907-001	ALFEIZAR DE VENTANAS DE REVOQUES 1: 3 (CEMENTO - ARENA)	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	33,00	-	19.800	653.400	marca: Luis Gonzalez fabricante: Luis Gonzalez procedencia: Nacional		100%			653.400	653.400
25	72131601-012	PINTURAS DE PAREDES A CAL - BASE PARA LATEX (MANOS Y LIJADO)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	195,00	-	16.757	3.267.615	procedencia: nacional		0%			-	-
26	72131601-012	PINTURA DE PAREDES REVOCADAS AL LATEX	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	195,00	-	35.355	6.894.225	procedencia: nacional		0%			-	-
27	72131601-012	PINTURA DE PILARES VISTOS CON ANTIMONO INCOLOR (LIMPIEZA DE LADRILLOS VISTOS CON ACIDO MURIAT	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	28,00	-	39.038	1.093.064	procedencia: nacional		0%			-	-
28	72131601-012	PINTURA DE VIGA CUMBREADA Y GALERIA AL LATEX	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	43,00	-	35.355	1.520.265	procedencia: nacional		0%			-	-
29	72131601-012	PINTURA DE BALANCINES CON PINTURA SINTETICA	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	31,00	-	39.038	1.210.178	procedencia: nacional		0%			-	-
30	72131601-012	PINTURA DE LADRILLOS VISTOS CON ANTIMOHO INCOLORO (LIMPIEZA DE LADRILLOS VISTOS CON ACIDO MU	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	232,00	-	39.038	9.056.816	procedencia: nacional		0%			-	-
31	72131601-012	PINTURA DE TEJUELONES CON BARNIZ	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	217,00	-	39.038	8.471.246	procedencia: nacional		0%			-	-
32	72131601-012	PINTURA DE PUERTA METALICA CON PINTURA SINTETICA	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	17,00	-	39.038	663.646	procedencia: nacional		0%			-	-
33	72131601-012	PINTURA DE TIRANTES Y LISTON DE BOCA DE Hº Aº AL LATEX	unidad de medida: Centimetros cuadrados presentación: UNIDAD	143,00	-	35.355	5.055.765	procedencia: nacional		0%			-	-
34	72131601-012	PINTURA DE CANALETA Y CAÑO DE BAJADA CON PINTURA SINTETICA	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	64,00	-	19.800	1.267.200	procedencia: nacional		0%			-	-
35	72102602-004	VIDRIOS DOBLE DE 4 MM	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	31,00	-	445.500	13.810.500	procedencia: nacional		0%			-	-
36	72101510-005	DESAGUIE PLUVIAL CANALETAS Y CAÑO DE BAJADA Nº 26 - DESARROLLO 40 CMS	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	64,00	-	29.700	1.900.800	procedencia: nacional		100%			1.900.800	1.900.800
37	30131704-9999	GUARDA DE OBRA DE ALISADO DE CEMENTO CON CONTRAPISO	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	35,00	-	24.750	866.250	marca: Luis Gonzalez fabricante: Luis Gonzalez procedencia: Nacional		100%			866.250	866.250
38	72102201-9998	INSTALACION DEL TABLERO TS10 DE 20 AG	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	36,00	-	198.000	7.128.000	procedencia: nacional		50%			3.564.000	3.564.000
39	72102201-003	INSTALACION DE TABLEROS DE COMNDO TC	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	36,00	-	198.000	7.128.000	procedencia: nacional		50%			3.564.000	3.564.000
40	72102201-003	INSTALACION DE LOS TABLEROS DE COMANDO DE VENTILDORES TCV	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	24,00	-	198.000	4.752.000	procedencia: nacional		50%			2.376.000	2.376.000
41	72102201-003	ALIMENTACION DE LOS CIRCUITOS DE LUCES	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	30,00	-	198.000	5.940.000	procedencia: nacional		50%			2.970.000	2.970.000
42	72102201-003	ALIMENTACION DE LOS CIRCUITOS DE TOMAS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	18,00	-	198.000	3.564.000	procedencia: nacional		50%			1.782.000	1.782.000
43	72102201-003	ALIMENTACION DE LOS CIRCUITOS DE VENTILADORES	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	24,00	-	198.000	4.752.000	procedencia: nacional		50%			2.376.000	2.376.000

Ing. Raúl Antonio Cantamalegre
Reg. N° 1425
Secretario de Obras
Gobernación de Amambay

Ing. Civil Félix Gómez Ocrón
Reg. Prof. M.O.P.C. 2478
Fiscal de Obras
Gobernación de Amambay

LUIS A. GONZÁLEZ S.
Ingeniero Civil
Registro N° 1265

Telefax: (0336) 273 713
E-mail: ingluisgon@hotmail.com
14 de Mayo Nº 720
Pedro J. Caballero - Paraguay

LUIS A. GONZALEZ SANCHEZ
Ingeniero Civil

44	72102201-003	ALIMENTACION DE LOS CIRCUITOS DE TC	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	36,00	-	198.000	7.128.000	procedencia: nacional		50%			3.564.000	3.564.000
45	72102201-003	ALIMENTACION DE LOS CIRCUITOS DE TOMA DE COMPUTADORA	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	102,00	-	198.000	20.196.000	procedencia: nacional		50%			10.098.000	10.098.000
46	72102201-003	ALIMENTACION 4 X 6 MM. NYY AL TABLERO EXISTENTE	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	25,00	-	225.572	5.639.300	procedencia: nacional		50%			2.819.650	2.819.650
47	72102201-003	ARTEFACTOS LED ECO T DE 1 X 40 W CON CAMPANA	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	18,00	-	483.368	8.700.624	procedencia: nacional		0%			-	-
48	72102201-003	ARTEFACTO LED ECO T DE 1 X 40 W C/ FOTOCELULA DE GALERIA	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	6,00	-	759.578	4.557.468	procedencia: nacional		0%			-	-
49	72102201-003	TABLERO DE TS 10 DE 20 AG CON BARRA DE FASE Y NEUTRO	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	-	1.104.840	1.104.840	procedencia: nacional		50%			552.420	552.420
50	72102201-003	TABLERO TC DE 6 AG	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	-	841.500	2.524.500	procedencia: nacional		50%			1.262.250	1.262.250
51	72102201-003	TABLERO TCV PARA 4 LLAVES DE VENTILADORES	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	-	787.199	2.361.597	procedencia: nacional		50%			1.180.799	1.180.799
52	40101604-001	VENTILADOR DE TECHO DE 56"	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	12,00	-	695.129	8.341.548	marca: Luis Gonzalez fabricante: Luis Gonzalez procedencia: Nacional		0%			-	-
53	72102201-003	REGISTRO ELECTRICO DE 40 X 40 X 70 CMS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	-	54.450	163.350	procedencia: nacional		100%			163.350	163.350
54	72131601-9984	RAMPA PEATONAL	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	-	297.000	296.672	procedencia: nacional		100%			296.672	296.672
55	44111905-002	PIZARRONES	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	-	3.465.000	10.395.000	marca: Luis Gonzalez fabricante: Luis Gonzalez procedencia: Nacional		100%			10.395.000	10.395.000
56	72131601-013	LIMPIEZ FINAL	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	186,00	-	15.744	2.928.384	procedencia: nacional		0%			-	-
						Total Grupo	278.359.027						164.817.365	
						Total por lote:	**426.460.759**							

Lote 4 - REFORMA DE SS.HH EN EL DISTRITO DE BELLA VISTA

Grupo 1 - ESCUELA BASICA N° 1958 SAN ROQUE - REFORMA DE SS.HH TIPO 4,40 X 6,15 PARA ALUMNOS Y PROFESORES - 27,10 M2 Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No

									avance en %			avance en gs		
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción**	**Atributos**	**Cantidad**	**Monto**	**Precio Unitario (IVA Incluido)**	**Precio Total**	**Caracteristicas**	**ant**	**act**	**acum**	**ant**	**act**	**acum**
1	72131601-002	VALLADO DE OBRA PERIMETRAL	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	-	1.575.000	1.575.000	procedencia: nacional		0%			-	-
2	72131601-002	OBRADOR DE CHAPA ESTRUCTURA METALICA	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	18,00	-	157.500	2.835.000	procedencia: nacional		0%			-	-
3	82101502-004	Cartel metalico con soporte	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	-	1.757.700	1.757.700	procedencia: nacional		0%			-	-
4	81101513-001	PERITAJE	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	-	2.625.000	2.625.000	procedencia: nacional		0%			-	-
5	72103003-001	DEMOLICION/DESMONTE DE REVOQUE	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	85,00	-	10.500	892.500	procedencia: nacional		0%			-	-
6	72103003-001	DEMOLICION/DESMONTE TECHO DE TEJA CON TIRANTES H°A°	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	43,00	-	15.750	677.250	procedencia: nacional		0%			-	-
7	72103003-001	DEMOLICION DE CONTRAPISO	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	38,00	-	5.250	199.500	procedencia: nacional		0%			-	-

Ing. Raúl Antonio Santander Riera
Reg. N° 1125
Secretario de Obras
Gobernación de Amambay

Ing. Civil Félix Gómez Suárez
Reg. Prof. M.O.P.C. 2479
Fiscal de Obras
Gobernación de Amambay

LUIS A. GONZÁLEZ S.
Ingeniero Civil
Registro N° 1265

Telefax: (0336) 273 713
E-mail: ingluisgon@hotmail.com
14 de Mayo Nº 720
Pedro J. Caballero - Paraguay

LUIS A. GONZALEZ SANCHEZ
Ingeniero Civil

8	72103003-001	DEMOLICION DE PISO Y REVESTIMIENTOS	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	135,00	-	1.050	141.750	procedencia: nacional		0%			-	-
9	72102201-002	DESMONTE DE INSTALACION Y ARTEFACTOS ELECTRICA	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	-	315.000	315.000	procedencia: nacional		0%			-	-
10	72101510-9998	DESMONTE DE INSTALACION Y ARTEFACTOS SANITARIO	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	-	315.000	315.000	procedencia: nacional		0%			-	-
11	72102401-003	DEMOLICION/DESMONTE ABERTURAS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	7,00	-	21.000	147.000	procedencia: nacional		0%			-	-
12	22102001-999	RETIRO DE ESCOMBROS	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	-	31.500	31.500	marca: Luis Gonzalez fabricante: Luis Gonzalez procedencia: Nacional		0%			-	-
13	72131601-9974	MARCACIÓN Y REPLANTEO	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	43,00	-	2.100	90.300	procedencia: nacional		0%			-	-
14	72131601-002	LIMPIEZA Y PREPARACION DE TERRENO	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	43,00	-	2.100	90.300	procedencia: nacional		0%			-	-
15	72131601-002	TECHO DE CHAPA TERMOACUSTICA CON ESTRUCTURA METALICA	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	43,00	-	205.553	8.838.779	procedencia: nacional		0%			-	-
16	72131601-008	DE PAREDES INTERIOR Y EXTERIOR A UNA CHAPA	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	85,00	-	44.724	3.801.540	procedencia: nacional		0%			-	-
17	72101607-006	MOLDURA LINEAL EN BALANCINES	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	20,00	-	58.297	1.165.940	procedencia: nacional		0%			-	-
18	72131601-009	CONTRAPISO DE Hº DE CASCOTES 10 CMS	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	38,00	-	51.169	1.944.422	procedencia: nacional		0%			-	-
19	30131704-005	PISO CERAMICO COLOR CLARO 40X40	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	23,00	-	145.889	3.355.447	marca: Luis Gonzalez fabricante: Luis Gonzalez procedencia: Nacional		0%			-	-
20	72101607-005	ZOCALO CERAMICO COLOR CLARO 10X40 CMS	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	3,00	-	57.516	172.548	procedencia: nacional		0%			-	-
21	72131601-002	PUERTA TABLERO DE 0.90X2.10 MARCO,CONTRAMARCO Y CERRADURA	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	-	210.000	210.000	procedencia: nacional		0%			-	-
22	72131601-002	PUERTA TABLERO DE 0.80 X 2.10 MARCO, CONTRAMARCO Y CERRADURA	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	-	210.000	420.000	procedencia: nacional		0%			-	-
23	72131601-002	PUERTA PARA BOXES ENCHAPADOS EN FORMICA	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	4,00	-	420.000	1.680.000	procedencia: nacional		0%			-	-
24	30131704-9999	GUARDA OBRA DE ALISADO DE CEMENTO CON CONTRAPISO	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	14,00	-	26.250	367.500	marca: Luis Gonzalez fabricante: Luis Gonzalez procedencia: Nacional		0%			-	-
25	72131601-9984	RAMPA PEATONAL	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	-	315.000	315.000	procedencia: nacional		0%			-	-
26	72131601-008	ALFEIZAR DE VENTANAS DE REVOQUE 1 : 3 (CEMENTO- ARENA)	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	18,00	-	21.000	378.000	procedencia: nacional		0%			-	-
27	72131601-012	PINTURA DE PAREDES A LA CAL - BASE PARA LATEX (2MANOS Y LIJADO)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	63,00	-	17.772	1.119.636	procedencia: nacional		0%			-	-
28	72131601-008	PINTURA DE PAREDES REVOCADAS AL LATEX	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	63,00	-	37.498	2.362.374	procedencia: nacional		0%			-	-
30	72131601-012	PINTURA DE ABERTURAS DE MADERA CON BARNIZ SINTETICO	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	16,00	-	40.808	652.928	procedencia: nacional		0%			-	-
31	72131601-008	DE ABERTURAS METALICAS CON PINTURA SINTETICA	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	3,00	-	41.404	124.212	procedencia: nacional		0%			-	-

Ing. Raúl Antonio Carballo Alegre
Reg. Nº 14..
Secretario de Obras
Gobernación de Amambay

Ing. Civil Félix Gómez ...
Reg. Prof. M.O.P.C. 2478
Fiscal de Obras
Gobernación de Amambay

LUIS A. GONZÁLEZ S.
Ingeniero Civil
Registro Nº 1365

Telefax: (0336) 273 713
E-mail: ingluisgon@hotmail.com
14 de Mayo Nº 720
Pedro J. Caballero - Paraguay

LUIS A. GONZALEZ SANCHEZ
Ingeniero Civil

32	72131601-012	PINTURA DE LADRILLOS VISTOS CON ANTIMOHO INCOLORO (LIMPIEZA DE LADRILLOS VISTOS CON ACIDO MU	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	51,00	-	41.404	2.111.604	procedencia: nacional		0%			-	-
33	72131601-012	PINTURA DE TEJUELONES CON BARNIZ	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	37,00	-	41.404	1.531.948	procedencia: nacional		0%			-	-
34	72131601-012	PINTURA DE ESTRUCTURA METALICA	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	10,00	-	42.097	420.970	procedencia: nacional		0%			-	-
35	72131601-012	CANALETA Y CAÑO DE BAJADA CON PINTURA SINTETICA	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	18,00	-	64.449	1.160.082	procedencia: nacional		0%			-	-
36	72131601-002	REVESTIMIENTO DE AZULEJOS DE 0,15 X 0,15 CM	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	82,00	-	131.250	10.762.500	procedencia: nacional		0%			-	-
37	72102602-004	VIDRIOS DOBLE DE 4 MM	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	3,00	-	472.500	1.417.500	procedencia: nacional		0%			-	-
38	72102304-005	DESAGUE PLUVIAL CANALETA Y CAÑO DE BAJADA Nº - DESARROLLADO CMS	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	18,00	-	31.500	567.000	procedencia: nacional		0%			-	-
39	72102201-003	INSTALACION DEL TABLERO TS DE 3 AG.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	-	790.125	1.580.250	procedencia: nacional		0%			-	-
40	72102201-003	IALIMENTACION DE LOS CIRCUITOS DE LUCES	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	10,00	-	429.660	4.296.600	procedencia: nacional		0%			-	-
41	72102201-003	ALIMENTACION 2 X 6 MM. NYY AL TBLERO EXISTENTE	unidad de medida: Metros presentación: UNIDAD	25,00	-	239.243	5.981.075	procedencia: nacional		0%			-	-
42	72102201-003	ARTEFACTOS LED ECO T DE 1 X 40 W CON CAMPANA	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	10,00	-	512.663	5.126.630	procedencia: nacional		0%			-	-
43	72102201-003	TABLERO TS DE 3 AG CON BARRA DE FASE Y NEUTRO	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	-	682.500	682.500	procedencia: nacional		0%			-	-
44	72102201-003	REGISTRO ELECTRICO DE 30 X 30 X 70 CMS	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	-	57.750	173.250	procedencia: nacional		0%			-	-
45	72101510-001	AGUA CORRIENTE - DESAGUE CLOACAL - CAMARA DE INSPECCION Y ARTEFACTOS SANITARIOS	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	-	3.675.000	3.674.917	procedencia: nacional		0%			-	-
46	72131601-013	LIMPIEZA FINAL	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	27,00	-	16.698	450.846	procedencia: nacional		0%			-	-
						Total por lote:	78.538.798			TOTAL A CERTIFICAR			357.232.039	357.232.039

SON GUARANIES:TRECIENTOS CINCUENTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y DOS MIL TREINTA Y NUEVE

Ing. Civil Felix Gómez Coronel
Reg. Prof. M.O.P.C. 2478
Fiscal de Obras
Gobernación de Amambay

Ing. Raúl Antonio Cardozo Alegre
Reg. Nº 14.2...
Secretario de Obras
Gobernación de Amambay

LUIS A. GONZÁLEZ S.
Ingeniero Civil
Registro Nº 1205