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 — **CERTIFICADO N° 2**

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%	0%	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%	0%	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%	0%	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%	0%	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%	0%	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%	0%	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%	0%	100%	287.100	-	287.100
8	72103003-001	DEMOLICION DE PISO Y REVESTIMIENTO	unidad de medida: Milimetros cuadrados presentación: UNIDAD	58,00	-	990	57.420	procedencia: nacional	100%	0%	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%	0%	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%	0%	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%	0%	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%	0%	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%	0%	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%	0%	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%	0%	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%	0%	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%	0%	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%	0%	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%	0%	100%	2.798.210	-	2.798.210
20	30131704-005	PISO CERAMICO COLOR CLARO 40X40	unidad de medida: Milimetros cuadrados presentación: UNIDAD	58,00	-	137.553	7.978.074	marca: Luis Gonzalez fabricante: Luis Gonzalez procedencia: Nacional	100%	0%	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%	0%	100%	1.843.786	-	1.843.786
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%	0%	100%	198.000	-	198.000

Ing. Raúl Antonio Cantaluppi Alvarez
Reg. N° 1425
Secretario 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 N° 720
Pedro J. Caballero - Paraguay

LUIS A. GONZALEZ SANCHEZ
Ingeniero Civil

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%	0%	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%	0%	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%	100%	100%	-	1.022.177	1.022.177
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%	100%	100%	-	2.156.655	2.156.655
27	72131601-012	PINTURA DE PILARES METALICOS	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	12,00	-	39.038	468.456	procedencia: nacional	0%	100%	100%	-	468.456	468.456
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%	100%	100%	-	565.680	565.680
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%	100%	100%	-	390.380	390.380
30	72131601-012	PINTURA DE LADRILLOS VISTOS CON ANTIMOHO INCOLOR (LIMPIEZA DE LADRILLOS VISTOS CON ACIDOS MU	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	109,00	-	39.038	4.255.142	procedencia: nacional	0%	100%	100%	-	4.255.142	4.255.142
31	72131601-012	PINTURA DE TEJUELONES CON BARNIZ	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	15,00	-	39.038	585.570	procedencia: nacional	0%	100%	100%	-	585.570	585.570
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%	100%	100%	-	234.228	234.228
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%	100%	100%	-	1.873.815	1.873.815
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%	100%	100%	-	455.400	455.400
35	72102602-004	VIDRIOS DOBLES DE 4MM	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	10,00	-	445.500	4.455.000	procedencia: nacional	100%	0%	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%	100%	100%	-	683.100	683.100
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%	0%	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%	70%	100%	1.817.640	4.241.160	6.058.800
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%	70%	100%	1.817.640	4.241.160	6.058.800
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%	70%	100%	1.211.760	2.827.440	4.039.200
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%	70%	100%	1.514.700	3.534.300	5.049.000
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%	70%	100%	908.820	2.120.580	3.029.400
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%	70%	100%	1.211.760	2.827.440	4.039.200
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%	70%	100%	1.817.640	4.241.160	6.058.800
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%	0%	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%	100%	100%	-	5.639.300	5.639.300
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%	100%	100%	-	3.383.576	3.383.576

Ing. Raúl Antonio Cardozo Alcaraz
Reg. N° 1265
Secretario 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

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%	100%	100%	-	759.578	759.578
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%	100%	100%	-	1.089.000	1.089.000
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%	0%	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%	0%	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%	0%	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%	100%	100%	-	2.780.516	2.780.516
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%	0%	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%	0%	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%	100%	100%	-	3.465.000	3.465.000
57	72131601-013	LIMPIEZA FINAL	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	64,00	-	15.744	1.007.616	procedencia: nacional	0%	100%	100%	-	1.007.616	1.007.616
						Total Grupo	**138.313.969**					**83.465.540**	**54.848.429**	**138.313.969**
						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	Características	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%	0%	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%	0%	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%	0%	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%	0%	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%	0%	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%	0%	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%	0%	100%	188.100	-	188.100
8	72103003-001	Demolición de piso y revestimientos	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	135	-	990	133.650	procedencia: nacional	100%	0%	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%	0%	100%	297.000	-	297.000

Ing. Raúl Antonio Cantaburi Alegre
Reg. N° 1424
Secretario 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 N° 720
Pedro J. Caballero - Paraguay

LUIS A. GONZALEZ SANCHEZ
Ingeniero Civil

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%	0%	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%	0%	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%	0%	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%	0%	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%	0%	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%	0%	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%	0%	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%	0%	100%	1.099.320	-	1.099.320
18	72131601-002	Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	38	-	48.245	1.833.310	procedencia: nacional	100%	0%	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%	50%	100%	1.581.860	1.581.860	3.163.719
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%	50%	100%	81.344	81.344	162.687
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%	100%	100%	-	198.000	198.000
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%	100%	100%	-	396.000	396.000
23	72131601-002	Puerta para boxes enchapados en formica	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	4	-	396.000	1.584.000	procedencia: nacional	0%	100%	100%	-	1.584.000	1.584.000
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%	100%	100%	-	346.500	346.500
25	72131601-9984	Rampa peatonal	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	-	297.000	297.000	procedencia: nacional	0%	100%	100%	-	297.000	297.000
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%	100%	100%	-	356.400	356.400
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%	100%	100%	-	1.055.691	1.055.691
28	72131601-002	De paredes revocadas al latex	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	63	-	35.355	2.227.365	procedencia: nacional	0%	100%	100%	-	2.227.365	2.227.365
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%	100%	100%	-	615.616	615.616
30	72131601-002	De aberturas metálicas con pintura sintética	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	3	-	39.038	117.114	procedencia: nacional	0%	100%	100%	-	117.114	117.114
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	[illegible]	[illegible]	100%	-	1.990.938	1.990.938

Ing. Raúl Antonio Cantaluppi Alegre
Reg. N° 1425
Secretario 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 N° 720
Pedro J. Caballero - Paraguay

LUIS A. GONZALEZ SANCHEZ
Ingeniero Civil

32	72131601-002	De tejuelones con barniz	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	37	-	39.038	1.444.406	procedencia: nacional	0%	100%	100%	-	1.444.406	1.444.406
33	72131601-002	De estructura metálica	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	10	-	39.691	396.910	procedencia: nacional	0%	100%	100%	-	396.910	396.910
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%	100%	100%	-	1.093.788	1.093.788
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%	0%	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%	0%	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%	100%	100%	-	534.600	534.600
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%	0%	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%	0%	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%	0%	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%	100%	100%	-	4.833.680	4.833.680
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%	0%	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%	0%	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%	0%	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%	100%	100%	-	425.088	425.088
						Total Grupo	**74.050.866**					**54.474.567**	**19.576.299**	**74.050.866**

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%	0%	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%	0%	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%	0%	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%	0%	100%	2.475.000	-	2.475.000
5	72103003-001	a- Demolición/desmonte de revoque	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	85,00	-	9.900	841.500	procedencia: nacional	100%	0%	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%	0%	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%	0%	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%	0%	100%	133.650	-	133.650

Ing. Raúl Antonio Cantaluppi Alegre
Reg. N° 1425
Secretario 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 N° 720
Pedro J. Caballero - Paraguay

LUIS A. GONZALEZ SANCHEZ
Ingeniero Civil

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%	0%	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%	0%	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%	0%	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%	0%	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%	0%	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%	0%	100%	85.140	-	85.140
15	72101604-9999	de chapa termoacustica con estructura metálica	unidad de medida: Milímetros cuadrados presentación: EVENTO	43,00	-	193.807	8.333.701	procedencia: nacional	100%	0%	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%	0%	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%	0%	100%	1.099.320	-	1.099.320
18	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	38,00	-	48.245	1.833.310	procedencia: nacional	100%	0%	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%	50%	100%	1.581.860	1.581.860	3.163.719
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%	50%	100%	81.344	81.344	162.687
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%	100%	100%	-	198.000	198.000
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%	100%	100%	-	396.000	396.000
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%	100%	100%	-	1.584.000	1.584.000
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%	100%	100%	-	346.500	346.500
25	72131601-9984	Rampa peatonal	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	-	297.000	297.000	procedencia: nacional	0%	100%	100%	-	297.000	297.000
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%	100%	100%	-	356.400	356.400
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%	100%	100%	-	1.055.691	1.055.691
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%	100%	100%	-	2.227.365	2.227.365
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%	100%	100%	-	615.616	615.616
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%	100%	100%	-	117.114	117.114

Ing. Raúl Antonio Cantaluppi Alegre
Reg. N° 1425
Secretario 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

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%	100%	100%	-	1.990.938	1.990.938
32	72131601-002	De tejuelones con barniz	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	37,00	-	39.038	1.444.406	procedencia: nacional	0%	100%	100%	-	1.444.406	1.444.406
33	72101604-9999	De estructura metálica	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	10,00	-	39.691	396.910	procedencia: nacional	0%	100%	100%	-	396.910	396.910
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%	100%	100%	-	1.093.788	1.093.788
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%	0%	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%	0%	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%	100%	100%	-	534.600	534.600
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%	0%	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%	0%	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%	0%	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%	100%	100%	-	4.833.680	4.833.680
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%	0%	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%	0%	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%	0%	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%	100%	100%	-	425.088	425.088
						Total Grupo	**74.050.866**					**54.474.567**	**19.576.299**	**74.050.866**

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		
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%	0%	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%	0%	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%	0%	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%	0%	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%	0%	100%	1.059.300	-	1.059.300

Ing. Raúl Antonio Cantaluppi Alegre
Reg. N° 7445
Secretario 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

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%	0%	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%	0%	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%	0%	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%	0%	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%	0%	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%	0%	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%	0%	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%	0%	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%	0%	100%	368.280	-	368.280
15	30151501-9999	TECHO DE CHAPA TERMOACUSTICA CON ESTRUCTURA METALICA	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	247,00	-	193.807	47.870.329	marca: Luis Gonzalez fabricante: Luis Gonzalez procedencia: Nacional	100%	0%	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%	0%	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%	0%	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%	0%	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%	0%	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%	0%	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%	0%	100%	5.422.900	-	5.422.900
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%	100%	100%	-	594.000	594.000
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%	0%	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%	0%	100%	653.400	-	653.400
25	72131601-012	PINTURAS DE PAREDES A CAL - BASE PARA LATEX (MANOS VELLADO)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	195,00	-	16.757	3.267.615	procedencia: nacional	0%	100%	100%	-	3.267.615	3.267.615
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%	100%	100%	-	6.894.225	6.894.225

Ing. Raúl Antonio Cartaldo Alegre
Reg. N° 1425
Secretario 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

27	72131601-002	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%	100%	100%	-	1.093.064	1.093.064
28	72131601-002	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%	100%	100%	-	1.520.265	1.520.265
29	72131601-002	PINTURA DE BALANCINES CON PINTURA SINTETICA	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	31,00	-	39.038	1.210.178	procedencia: nacional	0%	100%	100%	-	1.210.178	1.210.178
30	72131601-002	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%	100%	100%	-	9.056.816	9.056.816
31	72131601-002	PINTURA DE TEJUELONES CON BARNIZ	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	217,00	-	39.038	8.471.246	procedencia: nacional	0%	100%	100%	-	8.471.246	8.471.246
32	72131601-002	PINTURA DE PUERTA METALICA CON PINTURA SINTETICA	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	17,00	-	39.038	663.646	procedencia: nacional	0%	100%	100%	-	663.646	663.646
33	72131601-002	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%	100%	100%	-	5.055.765	5.055.765
34	72131601-002	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%	100%	100%	-	1.267.200	1.267.200
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%	100%	100%	-	13.810.500	13.810.500
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%	0%	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%	0%	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%	50%	100%	3.564.000	3.564.000	7.128.000
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%	50%	100%	3.564.000	3.564.000	7.128.000
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%	50%	100%	2.376.000	2.376.000	4.752.000
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%	50%	100%	2.970.000	2.970.000	5.940.000
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%	50%	100%	1.782.000	1.782.000	3.564.000
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%	50%	100%	2.376.000	2.376.000	4.752.000
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%	50%	100%	3.564.000	3.564.000	7.128.000
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%	50%	100%	10.098.000	10.098.000	20.196.000
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%	50%	100%	2.819.650	2.819.650	5.639.300
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%	100%	100%	-	8.700.624	8.700.624
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%	100%	100%	-	4.557.468	4.557.468
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%	50%	100%	552.420	552.420	1.104.840
50	72102201-003	TABLERO TC DE 6 AG	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	-	841.500	2.524.500	procedencia: nacional	50%	50%	100%	1.262.250	1.262.250	2.524.500
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%	50%	100%	1.180.799	1.180.799	2.361.597

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

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTO DE AMAMBAY REPÚBLICA DEL PARAGUAY SECRETARÍA DE OBRAS

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

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

LUIS A. GONZALEZ SANCHEZ
Ingeniero Civil

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%	100%	100%	-	8.341.548	8.341.548
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%	0%	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%	0%	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%	0%	100%	10.395.000	-	10.395.000
56	72131601-033	LIMPIEZ FINAL	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	186,00	-	15.744	2.928.384	procedencia: nacional	0%	100%	100%	-	2.928.384	2.928.384
						Total Grupo	**278.359.027**					**164.817.365**	**113.541.663**	**278.359.027**
								TOTAL A CERTIFICAR				**357.232.039**	**207.542.690**	**564.774.728**

SON GUARANIES DOCIENTOS SIETE MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y DOS MIL SEICIENTOS NOVENTA

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

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

GOBERNACIÓN DE AMAMBAY
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
SECRETARIA DE OBRAS