GOBERNACIÓN
XIV DEPARTAMENTO DE CANINDEYÚ
Av. Mcal. López c/ De las Residentas
Telefax: 046 – 242311
Salto del Guairá – Paraguay

FE Y TRABAJO

Canindeyú
es compromiso de todos

ANEXO 1 - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL - LPN Nº: 06/2019 - CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO DE CANINDEYÚ - ID N°: 361138

					1. Empresa RD CONSTRUCCIONES – RUC N° 4528751-1		2. Empresa JUAN AGUSTIN CANATTA – RUC N° 400553-8	
1 - OBRA: Construcción de 2 (Dos) Aulas y Galería - Techo de Tejas								
UBICACIÓN: Escuela Básica Nº 1870 Santo Domingo - Colonia Pindo - Distrito de Yasy Cañy								
Ítem N°	Código de Catalogo	Descripción	Unid.	Cant.	Prec. Unit.	Prec. Total	Prec. Unit.	Prec. Total
1	72131601-002	Trab prelim trazado/replanteo de obra	M2	125,00	4.005	500.625	3.440	430.000
2	72131601-002	Relleno y compactación	M3	46,00	71.200	3.275.200	74.514	3.427.644
3	72131601-003	Cimiento de Piedra Bruta Colocada	M3	24,00	445.000	10.680.000	410.941	9.862.584
4	72131601-005	Mampost nivel ladrillo común 30 cm	M2	13,00	142.400	1.851.200	194.426	2.527.538
5	72131601-005	Mampost nivel ladrillo común 45 cm	M2	5,50	204.700	1.125.850	290.624	1.598.432
6	72131601-005	Mampost nivel ladrillo común 60 cm	M2	1,00	231.400	231.400	375.089	375.089
7	72131601-004	Encadenado de HºAº - Inferior y Superior	M3	4,70	2.314.000	10.875.800	2.374.540	11.160.338
8	72131601-004	Est H°A° viga cumbrera , losita sobre abertura, Viga de Galeria y Dados de HºAº	M3	2,50	2.492.000	6.230.000	2.512.147	6.280.368
9	72131601-006	Aislación horizontal/vertical mampost	M2	12,00	17.800	213.600	29.399	352.788
10	72131601-005	Mamp elev ladrillo 0,15 m p/revocar	M2	12,00	84.550	1.014.600	98.162	1.177.944
11	72131601-005	Mamp elev ladrillo 0,15 m visto 1 cara	M2	68,00	115.700	7.867.600	103.666	7.049.288
12	72131601-005	Mamp elev ladrillo 0,30 m p/revocar	M2	12,00	142.400	1.708.800	194.426	2.333.112
13	72131601-005	Mamp elev ladrillo 0,30 m visto 2 caras	M2	52,00	173.550	9.024.600	201.306	10.467.912
14	72131601-005	Envarillado de paredes	ML	57,00	17.800	1.014.600	27.020	1.540.140
15	72131601-007	Techo teja y tejuelon c/tirantes de HºPº -2"X6"	M2	160,00	258.100	41.296.000	231.518	37.042.880
16	72131601-009	Contrapiso hormigón cascote esp 10 cm	M2	115,00	33.820	3.889.300	37.655	4.330.325
17	72131601-009	Carpeta para piso cerámico	M2	115,00	25.810	2.968.150	23.769	2.733.435
18	72131601-009	Piso cerámico P.E.I.3 Tipo A	M2	115,00	106.800	12.282.000	98.376	11.313.240
19	72131601-009	Zócalo cerámico	M2	60,00	25.810	1.548.600	26.758	1.605.480
20	72131601-009	Guarda obra alisado/contrapiso 8cm	M2	40,00	71.200	2.848.000	68.301	2.732.040
21	72131601-008	Revoque int y exterior 1 capa c/hidrófugo filtrado	M2	130,00	34.710	4.512.300	32.650	4.244.500
22	72131601-008	Revoque de Vigas de HºAº	M2	30,00	53.400	1.602.000	51.915	1.557.450
23	72131601-008	Pizarrón de 3,40 x 1.10 m	UNI	2,00	979.000	1.958.000	856.756	1.713.512
24	72131601-010	Carp mad. Puerta tablero	UNI	2,00	1.068.000	2.136.000	1.694.695	3.389.390
25	72131601-010	Carp metálica ventana tipo balancín	M2	14,40	284.800	4.101.120	282.093	4.062.139
26	72102602-004	Vidrio doble de 3 mm	M2	14,40	124.600	1.794.240	159.746	2.300.342
27	7213'601-012	Pintura interior y exterior pared y vigas látex c/sellador	M2	160,00	17.800	2.848.000	20.759	3.321.440
28	72131601-012	Pintura c/silicona Pared Visto	M2	120,00	24.030	2.883.600	17.181	2.061.720
29	72131601-012	Pintura c/ silicona Pilares de ladrillo a la vista	M2	20,00	24.030	480.600	17.181	343.620
30	72131601-012	Pintura canaleta/caño bajada c/antióxido sintético	M2	10,00	24.030	240.300	20.959	209.590
31	72131601-012	Pintura Abertura Madera pint. Sintetica	M2	10,00	24.030	240.300	20.959	209.590
32	72131601-012	Pintura Abertura metal c/sintético	M2	28,80	24.030	692.064	20.959	603.619
33	72131601-012	Pintura Techo con tirantes al barniz	M2	160,00	17.800	2.848.000	20.891	3.342.560
34	72131601-011	Canaleta chapa galvanizada #26 AWG des 33 cm	ML	30,60	89.000	2.723.400	82.564	2.526.458
35	72131601-011	Bajada caño PVC de 100 mm	ML	24,00	26.700	640.800	42.582	1.021.968
36	72131601-001	Cableado de acometida 2x10 mm	ML	50,00	8.900	445.000	24.769	1.238.450
37	72131601-001	Inst Eléct Tablero met p/12 llave TM	UNI	1,00	890.000	890.000	1.100.849	1.100.849
38	72131601-001	Inst Eléct Línea para tomacorriente	UNI	6,00	115.700	694.200	123.846	743.076
39	72131601-001	Inst Eléct Línea para iluminación	UNI	13,00	115.700	1.504.100	123.846	1.609.998
40	72131601-001	Inst Eléct Lampara bajo consumo de45 W	UNI	5,00	106.800	534.000	123.846	619.230
41	72131601-001	Inst Eléct Lampara bajo consumo de 85 W	UNI	8,00	124.600	996.800	158.247	1.265.976
42	72131601-001	Inst Eléct Línea p/ventilador techo	UNI	4,00	115.700	462.800	137.607	550.428
43	72131601-001	Colcaciòn Ventilador techo	UNI	4,00	445.000	1.780.000	688.031	2.752.124
44	72131601-005	Rampa para minusvalidos	UNI	1,00	623.000	623.000	688.031	688.031
45	72131601-005	Cartel de Obras	UNI	1,00	1.157.000	1.157.000	997.645	997.645
46	72131601-013	Trabajos Complementarios Limpieza Final	GL	1,00	966.451	966.451	963.244	963.244
TOTAL						160.200.000		161.777.527

2 - OBRA: Construcción de Escenario en Tinglado Existente								
UBICACIÓN: Colegio Nacional Sagrado Corazón de Jesús - 3ra. Linea Acepar - Distrito de Yasy Cañy								
Ítem N°	Código de Catalogo	Descripción	Unid.	Cant.	Prec. Unit.	Prec. Total	Prec. Unit.	Prec. Total
47	72131601-002	Trab prelim trazado/replanteo de obra	M2	54,00	4.005	216.270	3.440	185.760
48	72131601-002	Relleno y compactación	M3	45,00	71.200	3.204.000	74.514	3.353.130
49	72131601-005	Mampost nivel ladrillo común 30 cm	M2	20,00	142.400	2.848.000	194.426	3.888.520
50	72131601-004	Est H°A° zapatas	M3	2,20	2.314.000	5.090.800	1.997.375	4.394.225
51	72131601-004	Est H°A° Viga encadenado inferior	M3	1,45	2.314.000	3.355.300	2.374.540	3.443.083
52	72131601-004	Est H°A° Viga encadenado superior , Vigas Supriores de HºAº	M3	4,80	2.492.000	11.961.600	2.512.147	12.058.306
53	72131601-004	Est H°A° Pilares	M3	3,00	2.314.000	6.942.000	2.820.718	8.462.154
54	72131601-006	Aislación horizontal/vertical mampost	M2	10,00	17.800	178.000	29.399	293.990
55	72131601-005	Mamp elev ladrillo Huecos 0,15 m	M2	32,00	84.550	2.705.600	74.307	2.377.824
56	72131601-005	Mamp elev ladrillo Huecos 0,20 m	M2	83,00	102.350	8.495.050	85.364	7.085.212
57	72131601-005	Envarillado de paredes	ML	30,00	17.800	534.000	27.020	810.600
58	72131601-005	Techo de Chapas Galvanizadas de zinc, sobre estructura metálica	M2	46,00	151.300	6.959.800	206.410	9.494.860

GOBERNACIÓN XIV DEPARTAMENTO DE CANINDEYÚ
Unidad Operativa de Contrataciones U.O.C.

59	72131601-005	Contrapiso hormigón cascote esp 10 cm c/ alizado de cemento	M2	52,00	34.710	1.804.920	37.655	1.958.060
60	72131601-005	Alisado de piso (terminación)	M2	52,00	8.900	462.800	23.769	1.235.988
61	72131601-007	Cielorrraso de PVC	M2	36,50	89.000	3.248.500	85.316	3.114.034
62	72131601-008	Revoque int y exterior 1 capa c/hidrófugo filtrado	M2	250,00	34.710	8.677.500	32.650	8.162.500
63	72131601-008	Revoque de Vigas y Pilares	ML	30,00	35.600	1.068.000	51.915	1.557.450
64	72131601-012	Pintura interior y exterior pared látex c/sellador	M2	250,00	17.800	4.450.000	20.759	5.189.750
65	72131601-004	Canaleta moldurada	ML	10,40	89.000	925.600	82.564	858.666
66	72131601-004	Bajada de Canaleta C° PVC de 100	ML	10,00	31.150	311.500	42.582	425.820
67	72131601-012	Pintura de Piso escenario	M2	58,00	26.700	1.548.600	55.043	3.192.494
68	72131601-001	Cableado de acometida 2x10 mm	ML	50,00	8.900	445.000	24.769	1.238.450
69	72131601-001	Inst Eléct Tablero met p/12 llave TM	UNI	1,00	801.000	801.000	990.765	990.765
70	72131601-001	Inst Eléct Línea para tomacorriente	UNI	4,00	115.700	462.800	123.846	495.384
71	72131601-001	Inst Eléct Línea para iluminación	UNI	6,00	115.700	694.200	123.846	743.076
72	72131601-001	Inst Eléct Lampara bajo consumo de 85 W	UNI	6,00	124.600	747.600	158.247	949.482
73	72131601-001	Gradas Escenario	UNI	1,00	445.000	445.000	619.227	619.227
74	72131601-005	Rampa Escenario	UNI	1,00	623.000	623.000	688.031	688.031
75	72131601-005	Baranda metalica	UNI	5,00	267.000	1.335.000	206.410	1.032.050
76	72131601-013	Trabajos Complementarios Limpieza Final	GL	1,00	448.560	448.560	392.178	392.178
		TOTAL				80.990.000		88.691.068

3 - OBRA: Construcción de Piso de H° A° P/ Tinglado

UBICACIÓN: Centro de Educación Especial "Amor y Vida" - Distrito de Curuguaty

Ítem N°	Código de Catalogo	Descripción	Unid.	Cant.	Prec. Unit.	Prec. Total	Prec. Unit.	Prec. Total
77	72131601-002	Replanteo	M2	566,20	1.780	1.007.836	1.514	857.227
78	72131601-005	Nivelación de 0.30 Ladrillos Comunes con Revoque	M2	40,00	169.100	6.764.000	194.426	7.777.040
79	72131601-002	Relleno y Compactación	M3	180,00	71.200	12.816.000	74.514	13.412.520
80	72131601-004	Piso de Ho Ao Espesor: 0,10 cm con Alizada Mecanica	M2	566,20	151.300	85.666.060	178.783	101.226.935
81	72131601-004	Cartel de Obras	UNI	1,00	1.157.000	1.157.000	997.645	997.645
82	72131601-013	Limpieza General y Retiro de Escombros	GL	1,00	991.104	991.104	825.637	825.637
		TOTAL				108.402.000		125.097.003

4 - OBRA: Reparación de Bloque de Aulas, Dirección y Sanitario

UBICACIÓN: Escuela Básica Gral. Gervasio Artigas - Casco Urbano - Distrito de Curuguaty

Ítem N°	Código de Catalogo	Descripción	Unid.	Cant.	Prec. Unit.	Prec. Total	Prec. Unit.	Prec. Total
83	72131601-005	Destechado de Aula Existente con recuperación de materiales, y desmantelamiento Inst. Eléctrica.	M2	486,00	17.800	8.650.800	41.282	20.063.052
84	72131601-007	Provision y colocacion de Techo de Chapas Termo-Acusticas, sobre estrucutra de madera existente.Con Pilares metalicos 25x25	M2	486,00	275.900	134.087.400	220.169	107.002.134
85	72131601-005	Piso Mosaico Calcareo	M2	60,00	89.000	5.340.000	78.436	4.706.160
86	72131601-005	Envarillado de Paredes	UNI	1,00	1.335.000	1.335.000	1.254.718	1.254.718
87	72131601-012	Pintura de paredes al Látex	M2	800,00	17.800	14.240.000	20.759	16.607.200
88	72131601-012	Pintura de Paredes Sintético	M2	300,00	24.030	7.209.000	20.959	6.287.700
89	72131601-012	Pintura de Maderamen de Techo Sintètico	M2	486,00	17.800	8.650.800	20.959	10.186.074
90	72131601-012	Pintura de Aberturas Puertas Sintéticas	M2	33,00	24.030	792.990	20.959	691.647
91	72131601-012	Pintura de Aberturas ventanas Sintéticas	M2	83,00	24.030	1.994.490	20.959	1.739.597
92	72131601-012	Pintura de Canaletas Sintéticas	M2	32,00	24.030	768.960	20.959	670.688
93	72131601-012	Pintura de Pizarrón	UNI	6,00	267.000	1.602.000	365.875	2.195.250
94	72131601-001	Colocacion de Tablero General	UNI	1,00	890.000	890.000	1.100.849	1.100.849
95	72131601-001	Artefactos de Iluminacio lampara de bajo consumo de 85 W	UNI	27,00	124.600	3.364.200	158.247	4.272.669
96	72131601-001	Artefactos de Iluminacio lampara de bajo consumo de 45 W	UNI	9,00	106.800	961.200	130.726	1.176.534
97	72131601-001	Toma corriente	UNI	30,00	124.600	3.738.000	123.846	3.715.380
98	72131601-001	Toma p/ventlador de Techo	UNI	15,00	124.600	1.869.000	123.846	1.857.690
99	72131601-001	Colocacion de Ventiladores de Techo	UNI	15,00	445.000	6.675.000	688.031	10.320.465
100	72102602-004	Colocación de vidrio	M2	5,00	124.600	623.000	159.746	798.730
101	72131601-010	Arreglo de Ventanas Balancines Metálicos	UNI	1,00	1.335.000	1.335.000	1.761.360	1.761.360
102	72131601-010	Arreglo de Puerta tipo Tablero	UNI	9,00	222.500	2.002.500	646.749	5.820.741
103	72131601-011	Mantenimiento de Baño	UNI	1,00	890.000	890.000	1.376.062	1.376.062
104	72131601-011	Colocacio de Canaleta Moldurada	ML	96,60	97.900	9.457.140	82.564	7.975.182
105	72131601-011	Bajada de Canaleta Caño PVC de 100	ML	42,00	26.700	1.121.400	42.582	1.788.444
106	72131601-005	Guarda Obra	M2	34,00	53.400	1.815.600	68.301	2.322.234
107	72131601-005	Cartel de Obras	UNI	1,00	1.157.000	1.157.000	997.645	997.645
108	72131601-013	Limpieza Final de Obras	GL	1,00	772.520	772.520	756.834	756.834
		TOTAL				221.343.000		217.445.539

5 - OBRA: Construcción de 2 (Dos) Aulas y Galería - Techo de Tejas

UBICACIÓN: Escuela Básica Nº 3698 - Don Emilio Espinoza - Colonia Agua Blanca - Distrito de Corpus Christi

Ítem N°	Código de Catalogo	Descripción	Unid.	Cant.	Prec. Unit.	Prec. Total	Prec. Unit.	Prec. Total
109	72131601-002	Trab prelim trazado/replanteo de obra	M2	122,00	4.005	488.610	3.440	419.680
110	72131601-002	Relleno y compactación	M3	30,00	71.200	2.136.000	74.514	2.235.420
111	72131601-005	Mampost nivel ladrillo común 30 cm	M2	20,00	142.400	2.848.000	194.426	3.888.520
112	72131601-004	Est H°A° zapatas	M3	4,20	2.314.000	9.718.800	1.997.375	8.388.975
113	72131601-004	Est H°A° Viga encadenado inferior	M3	3,50	2.314.000	8.099.000	2.374.540	8.310.890
114	72131601-004	Est H°A° Viga encadenado superior	M3	2,45	2.314.000	5.669.300	2.374.540	5.817.623
115	72131601-004	Est H°A° viga cumbrera 20x50 cm, losita sobre abertura	M3	1,64	2.492.000	4.086.880	2.512.147	4.119.921
116	72131601-004	Est H°A° Pilares	M3	4,00	2.314.000	9.256.000	2.820.718	11.282.872
117	72131601-006	Aislación horizontal/vertical mampost	M2	14,00	17.800	249.200	29.399	411.586
118	72131601-005	Mamp elev ladrillo Huecos 0,15 m	M2	68,00	84.550	5.749.400	74.307	5.052.876
119	72131601-005	Mamp elev ladrillo Huecos 0,20 m	M2	64,00	102.350	6.550.400	85.364	5.463.296
120	72131601-005	Envarillado de paredes	ML	57,00	17.800	1.014.600	27.020	1.540.140
121	72131601-005	Techo teja y tejuelon c/tirantes de H° P° de -2"X6"	M2	154,00	258.100	39.747.400	231.518	35.653.772
122	72131601-005	Contrapiso hormigón cascote esp 10 cm	M2	114,50	33.820	3.872.390	37.655	4.311.498
123	72131601-005	Carpeta para piso cerámico	M2	114,50	25.810	2.955.245	23.769	2.721.551
124	72131601-009	Piso cerámico P.E.I.3 Tipo A	M2	114,50	106.800	12.228.600	98.376	11.264.052
125	72131601-009	Zócalo cerámico	M2	60,00	25.810	1.548.600	26.758	1.605.480
126	72131601-009	Guarda obra alisado/contrapiso 8cm	M2	40,00	71.200	2.848.000	68.301	2.732.040
127	72131601-008	Revoque int 1 capa c/hidrófugo filtrado	M2	158,00	34.710	5.484.180	32.650	5.158.700
128	72131601-008	Revoque ext 1 capa c/hidrófugo filtrado	M2	125,00	34.710	4.338.750	32.650	4.081.250

DEPARTAMENTO DE CANINDEYU · CONSERVACION VII · Unidad Operativa de Contrataciones U.O.C.

129	72131601-008	Revoque pilar con hidrófugo a 1 capa	ML	38,00	35.600	1.352.800	51.915	1.972.770
130	72131601-008	Pizarrón de 3,40 x 1.10 m	UNI	2,00	979.000	1.958.000	719.149	1.438.298
131	72131601-010	Carp mad. Puerta tablero	UNI	2,00	1.068.000	2.136.000	1.763.499	3.526.998
132	72131601-010	Carp metálica ventana tipo balancín	M2	14,40	284.800	4.101.120	292.757	4.215.701
133	72102602-004	Vidrio doble de 3 mm	M2	14,40	124.600	1.794.240	159.746	2.300.342
134	72131601-012	Pintura interior pared látex c/sellador	M2	110,00	17.800	1.958.000	20.759	2.283.490
135	72131601-012	Pintura exterior pared látex c/sellador	M2	87,00	17.800	1.548.600	20.759	1.806.033
136	72131601-012	Pintura pared/pila con pintura sintetica	M2	90,00	24.030	2.162.700	20.959	1.886.310
137	72131601-012	Pintura canaleta/caño bajada c/antióxido sintético	M2	9,00	24.030	216.270	20.959	188.631
138	72131601-012	Pintura Abertura Madera pint. Sintetica	M2	10,00	24.030	240.300	20.959	209.590
139	72131601-012	Pintura Abertura metal c/sintético	M2	28,80	24.030	692.064	20.959	603.619
140	72131601-012	Pintura Techo con tirantes al barniz	M2	154,00	17.800	2.741.200	20.891	3.217.214
141	72131601-011	Canaleta chapa galvanizada #26 AWG des 33 cm	ML	28,40	89.000	2.527.600	82.564	2.344.818
142	72131601-011	Bajada caño PVC de 100 mm	ML	24,00	26.700	640.800	42.582	1.021.968
143	72131601-001	Cableado de acometida 2x10 mm	ML	50,00	8.900	445.000	24.769	1.238.450
144	72131601-001	Inst Eléct Tablero met p/12 llave TM	UNI	1,00	801.000	801.000	1.032.046	1.032.046
145	72131601-001	Inst Eléct Línea para tomacorriente	UNI	6,00	115.700	694.200	123.846	743.076
146	72131601-001	Inst Eléct Línea para iluminación	UNI	13,00	115.700	1.504.100	123.846	1.609.998
147	72131601-001	Inst Eléct Lampara bajo consumo de45 W	UNI	5,00	106.800	534.000	123.846	619.230
148	72131601-001	Inst Eléct Lampara bajo consumo de 85 W	UNI	8,00	124.600	996.800	137.607	1.100.856
149	72131601-001	Inst Eléct Línea p/ventilador techo	UNI	4,00	115.700	462.800	123.846	495.384
150	72131601-001	Colcaciòn Ventilador techo	UNI	4,00	445.000	1.780.000	688.031	2.752.124
151	72131601-005	Rampa para minusvalidos	UNI	1,00	534.000	534.000	825.637	825.637
152	72131601-005	Cartel de Obras	UNI	1,00	1.157.000	1.157.000	997.645	997.645
153	72131601-013	Trabajos Complementarios Limpieza Final	GL	1,00	735.051	735.051	688.031	688.031
		TOTAL				162.603.000		163.578.400

6 - OBRA: Construcción de 2 (Dos) Aulas y Galería - Techo de Tejas

UBICACIÓN: Escuela Básica Nº 4612 Sagrada Familia - Distrito de Villa Ygatimi

Ítem N°	Código de Catalogo	Descripción	Unid.	Cant.	Prec. Unit.	Prec. Total	Prec. Unit.	Prec. Total
154	72131601-002	Trab prelim trazado/replanteo de obra	M2	125,00	4.005	500.625	3.440	430.000
155	72131601-002	Relleno y compactación	M3	46,00	71.200	3.275.200	74.514	3.427.644
156	72131601-003	Cimiento de Piedra Bruta Colocada	M3	24,00	445.000	10.680.000	404.061	9.697.464
157	72131601-005	Mampost nivel ladrillo común 30 cm	M2	13,00	142.400	1.851.200	194.426	2.527.538
158	72131601-005	Mampost nivel ladrillo común 45 cm	M2	5,50	204.700	1.125.850	290.624	1.598.[illegible]32
159	72131601-005	Mampost nivel ladrillo común 60 cm	M2	1,00	231.400	231.400	375.089	375.089
160	72131601-004	Encadenado de HºAº - Inferior y Superior	M3	4,70	2.314.000	10.875.800	2.374.540	11.160.338
161	72131601-004	Est H"A" viga cumbrera , losita sobre abertura, Viga de Galeria y Dados de HºAº	M3	2,50	2.492.000	6.230.000	2.512.147	6.280.368
162	72131601-006	Aislación horizontal/vertical mampost	M2	12,00	17.800	213.600	29.399	352.788
163	72131601-005	Mamp elev ladrillo 0,15 m p/revocar	M2	12,00	84.550	1.014.600	98.162	1.177.944
164	72131601-005	Mamp elev ladrillo 0,15 m visto 1 cara	M2	68,00	115.700	7.867.600	104.355	7.096.140
165	72131601-005	Mamp elev ladrillo 0,30 m p/revocar	M2	12,00	142.400	1.708.800	194.426	2.333.112
166	72131601-005	Mamp elev ladrillo 0,30 m visto 2 caras	M2	52,00	173.550	9.024.600	208.186	10.825.672
167	72131601-005	Envarillado de paredes	ML	57,00	17.800	1.014.600	27.020	1.540.140
168	72131601-007	Techo teja y tejuelon c/tirantes de HºPº -2"X6"	M2	160,00	258.100	41.296.000	231.518	37.042.880
169	72131601-009	Contrapiso hormigón cascote esp 10 cm	M2	115,00	33.820	3.889.300	37.655	4.330.325
170	72131601-009	Carpeta para piso cerámico	M2	115,00	25.810	2.968.150	23.769	2.733.435
171	72131601-009	Piso cerámico P.E.I.3 Tipo A	M2	115,00	106.800	12.282.000	98.376	11.313.240
172	72131601-009	Zócalo cerámico	M2	60,00	25.810	1.548.600	26.758	1.605.480
173	72131601-009	Guarda obra alisado/contrapiso 8cm	M2	40,00	71.200	2.848.000	68.301	2.732.040
174	72131601-008	Revoque int y exterior 1 capa c/hidrófugo filtrado	M2	130,00	34.710	4.512.300	32.650	4.244.500
175	72131601-008	Revoque de Vigas de HºAº	M2	30,00	53.400	1.602.000	51.915	1.557.450
176	72131601-008	Pizarrón de 3,40 x 1.10 m	UNI	2,00	979.000	1.958.000	719.149	1.438.298
177	72131601-010	Carp mad. Puerta tablero	UNI	2,00	1.068.000	2.136.000	1.694.695	3.389.390
178	72131601-010	Carp metálica ventana tipo balancín	M2	14,40	284.800	4.101.120	292.757	4.215.701
179	72102602-004	Vidrio doble de 3 mm	M2	14,40	124.600	1.794.240	159.746	2.300.342
180	72131601-012	Pintura interior y exterior pared y vigas látex c/sellador	M2	160,00	17.800	2.848.000	20.759	3.321.440
181	72131601-012	Pintura c/silicona Pared Visto	M2	120,00	24.030	2.883.600	17.181	2.061.720
182	72131601-012	Pintura c/ silicona Pilares de ladrillo a la vista	M2	20,00	24.030	480.600	17.181	343.620
183	72131601-012	Pintura canaleta/caño bajada c/antióxido sintético	M2	10,00	24.030	240.300	20.959	209.590
184	72131601-012	Pintura Abertura Madera pint. Sintetica	M2	10,00	24.030	240.300	20.959	209.590
185	72131601-012	Pintura Abertura metal c/sintético	M2	28,80	24.030	692.064	20.959	603.619
186	72131601-012	Pintura Techo con tirantes al barniz	M2	160,00	17.800	2.848.000	20.891	3.342.560
187	72131601-011	Canaleta chapa galvanizada #26 AWG des 33 cm	ML	30,60	89.000	2.723.400	82.564	2.526.458
188	72131601-011	Bajada caño PVC de 100 mm	ML	24,00	26.700	640.800	42.582	1.021.968
189	72131601-001	Cableado de acometida 2x10 mm	ML	50,00	8.900	445.000	24.769	1.238.450
190	72131601-001	Inst Eléct Tablero met p/12 llave TM	UNI	1,00	890.000	890.000	1.100.849	1.100.849
191	72131601-001	Inst Eléct Línea para tomacorriente	UNI	6,00	115.700	694.200	123.846	743.076
192	72131601-001	Inst Eléct Línea para iluminación	UNI	13,00	115.700	1.504.100	123.846	1.609.998
193	72131601-001	Inst Eléct Lampara bajo consumo de45 W	UNI	5,00	106.800	534.000	123.846	619.230
194	72131601-001	Inst Eléct Lampara bajo consumo de 85 W	UNI	8,00	124.600	996.800	158.247	1.265.976
195	72131601-001	Inst Eléct Línea p/ventilador techo	UNI	4,00	115.700	462.800	123.846	495.384
196	72131601-001	Colcaciòn Ventilador techo	UNI	4,00	445.000	1.780.000	688.031	2.752.124
197	72131601-005	Rampa para minusvalidos	UNI	1,00	623.000	623.000	825.637	825.637
198	72131601-005	Cartel de Obras	UNI	1,00	1.157.000	1.157.000	997.645	997.645
199	72131601-013	Trabajos Complementarios Limpieza Final	GL	1,00	966.451	966.451	963.244	963.244
		TOTAL				160.200.000		161.977.928

7 - OBRA: Construcción de 1 (Un) Aula Pre-Escolar - Techo de Tejas

UBICACIÓN: Escuela Básica Nº 2407 Laurel - Colonia Laurel - Distrito de Nueva Esperanza

Ítem N°	Código de Catalogo	Descripción	Unid.	Cant.	Prec. Unit.	Prec. Total	Prec. Unit.	Prec. Total
200	72131601-002	Trab prelim trazado/replanteo de obra	M2	69,60	4.005	278.748	3.440	239.424
201	72131601-002	Relleno y compactación	M3	20,00	71.200	1.424.000	74.514	1.490.280
202	72131601-005	Mampost nivel ladrillo común 30 cm	M2	16,00	142.400	2.278.400	194.426	3.110.816
203	72131601-004	Est H"A" zapatas	M3	3,60	2.314.000	8.330.400	1.997.375	7.190.550
204	72131601-004	Est H"A" Viga encadenado inferior	M3	2,70	2.314.000	6.247.800	2.374.540	6.411.258
205	72131601-004	Est H"A" Viga encadenado superior	M3	1,60	2.314.000	3.702.400	2.374.540	3.799.264
206	72131601-004	Est H"A" viga Cumbrera y viga de Galería	M3	1,34	2.492.000	3.339.280	2.512.147	3.366.277
207	72131601-004	Est H"A" Pilares	M3	3,50	2.314.000	8.099.000	2.820.718	9.872.513
208	72131601-006	Aislación horizontal/vertical mampost	M2	12,00	17.800	213.600	29.399	352.788
209	72131601-005	Mamp elev ladrillo Huecos 0,15 m	M2	70,00	84.550	5.918.500	74.307	5.201.490

GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE CAAGUAZÚ - Unidad Operativa de Contrataciones U.O.C.

210	72131601-005	Mamp elev ladrillo Huecos 0,20 m	M2	43,00	106.800	4.592.400	85.364	3.670.652
211	72131601-005	Envarillado de paredes	ML	40,00	17.800	712.000	27.020	1.080.800
212	72131601-007	Techo de Tejas y Tejuelones, Tirantes de HºPº 2"x6"	M2	93,50	258.100	24.132.350	231.518	21.646.933
213	72131601-008	Revoque de paredes interior y exterior a una capa	M2	226,00	34.710	7.844.460	32.650	7.378.900
214	72131601-008	Revoque de pilares de mampostería	ML	10,00	53.400	534.000	46.410	464.100
215	72131601-008	Revoque de viga cumbrera	M2	15,46	40.050	619.173	51.915	802.606
216	72131601-009	Contrapiso de cascotes	M2	63,00	33.820	2.130.660	37.655	2.372.265
217	72131601-009	Carpeta para colocación de piso	M2	63,00	26.700	1.682.100	23.769	1.497.447
218	72131601-009	Piso de Cerámica esmaltada	M2	63,00	106.800	6.728.400	82.482	5.196.766
219	72131601-009	Zocalo cerámico	ML	60,00	25.810	1.548.600	23.730	1.423.800
220	72131601-010	Puerta placa c/marco y cerraduras	UNI	1,00	516.200	516.200	1.293.211	1.293.211
221	72131601-010	Puerta metálica de 1,10x2,50 (2hojas)	UNI	1,00	1.068.000	1.068.000	756.834	756.834
222	72131601-010	Ventanas tipo balancín de 1,50x1,70	M2	10,20	284.800	2.904.960	299.638	3.056.308
223	72131601-010	Ventana tipo balancín de 1,50x1,00 p/SS.HH.	M2	6,00	284.800	1.708.800	299.638	1.797.828
224	72131601-008	Ladrillos comunes curvos a sardinel cantero	ML	2,50	89.000	222.500	52.490	131.225
225	72131601-008	Mocheta de revoque 1:3 (cemento - arena)	ML	30,00	35.600	1.068.000	23.506	705.180
226	72131601-012	Pintura de paredes revocadas interior y exterior al Látex	M2	226,00	17.800	4.022.800	20.759	4.691.534
227	72131601-012	Pintura de aberturas de madera sintético	M2	3,36	24.030	80.741	20.959	70.422
228	72131601-012	Pintura de viga cumbrera y galeria al latex	M2	15,46	17.800	275.188	21.735	336.023
229	72131601-012	Pintura de techo maderamen al barniz	M2	93,00	17.800	1.655.400	20.891	1.942.863
230	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas	M2	31,15	24.030	748.535	20.959	652.873
231	72131601-005	Revestimiento de Azulejos altura 1.50 mts.	M2	22,00	106.800	2.349.600	80.949	1.780.878
232	72102602-004	Vidrios dobles	M2	16,20	124.600	2.018.520	159.746	2.587.885
233	72131601-005	Rampa con piso de alizado de cemento	GL	1,00	623.000	623.000	756.834	756.834
234	72131601-011	Instalación eléctrica	GL	1,00	4.450.000	4.450.000	5.022.625	5.022.625
235	72131601-011	Instalacion de Baño, Agua corriente- desague cloaca- Cámara de insp. Y artefactos	UNI	1,00	4.450.000	4.450.000	4.747.413	4.747.413
236	72131601-011	Cámara septica	UNI	1,00	1.424.000	1.424.000	3.700.862	3.700.862
237	72131601-011	Pozo absorvente de 2,00x2,50	UNI	1,00	2.670.000	2.670.000	3.904.263	3.904.263
238	72131601-008	Pizarrones	UNI	1,00	623.000	623.000	719.149	719.149
239	72131601-005	Construcción de mesada azulejada de 1,75x0,50x0,70	UNI	1,00	712.000	712.000	1.032.046	1.032.046
240	72131601-011	Canaleta chapa galvanizada N° 26 desarrollo 33 cms	ML	20,00	89.000	1.780.000	82.564	1.651.280
241	72131601-011	Bajada de canaleta caño PVC 100	ML	20,00	26.700	534.000	35.702	714.040
242	72131601-005	Guarda obra	M2	30,00	71.200	2.136.000	68.301	2.049.030
243	72131601-005	Cartel de Obras	UNI	1,00	1.157.000	1.157.000	997.645	997.645
244	72131601-013	Limpieza final	GL	1,00	1.097.486	1.097.486	765.834	765.834
		TOTAL				130.652.000		132.432.614

TOTAL GENERAL		1.024.390.000	1.051.000.080

GOBERNACION XIV DEPARTAMENTO DE CAAGUAZU
Unidad Operativa de Contrataciones UOC

LIC. JULIO C. MELGAREJO S.
ENCARGADO UOC