MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY

ADMINISTRACIÓN TOMÁS OLMEDO

CONTRATO Nº 04/2024

Entre la MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY, domiciliada en el Edificio ubicado en la Avda. Próceres de Mayo y Constitución, de la Ciudad de Ñemby, República del Paraguay, representada para este acto por **INTENDENTE MUNICIPAL PROF. LIC. TOMAS OLMEDO, con Cédula de Identidad N.º 1.453.753,** y el **SECRETARIO GENERAL ABG. JOSÉ MIGUEL GONZALEZ, con Cédula de Identidad N.º 4.269.768** denominada en adelante la contratante, por una parte, y por la otra, la firma CONSTRUCTORA TAPEITA SRL RUC: 80021074-3, domiciliada en Calle 29 Setiembre c/ Avda. Pratt Gill 1.670, República del Paraguay, representada para este acto por el **Señor Carlos Diego Lacentre**, con **Cédula de Identidad Nº 3.587.863**, denominada en adelante el proveedor, identificadas en conjunto como "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "Contrato de *Construcción y Reparación de Aulas, Sanitarios y otras infraestructuras*", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

CLAUSULA PRIMERA - OBJETO DEL CONTRATO

El presente contrato tiene por objeto establecer las obligaciones que asumen LAS PARTES, en relación con la adjudicación de la convocatoria:

¨Construcción y Reparación de Aulas, Sanitarios y otras infraestructuras ID 454037¨

CLAUSULA SEGUNDA - DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO

Los documentos contractuales, que forman parte integral del contrato, además de los documentos contractuales firmados por las partes, son los siguientes:

a. Contrato y sus adendas o modificaciones;
b. El Pliego de Bases y Condiciones y sus adendas o modificaciones;
c. Los datos cargados en el SICP;
d. La oferta del proveedor;
e. La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación.

Los documentos que forman parte del contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente.

CLAUSULA TERCERA - IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria (CDP) N°11/2024, vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N°: 454037.

CLAUSULA CUARTA - PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Licitación Pública Nacional (LPN), convocado por la Unidad Operativa de Contrataciones de la Municipalidad de ÑEMBY. La adjudicación fue realizada según acto administrativo Resolución I.M. N°1.132/24.

MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY SECRETARIA GENERAL

EMPRESA CONSTRUCTORA TAPEITA RUC: 80021074

CARLOS DIEGO LACENTRE
Socio Gerente

Prof. Tomás Olmedo
Intendente Municipal

MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY Intendencia Municipal

CLAUSULA QUINTA – PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS

Ítem	Descripción	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
Grupo 1 - Construcción de aula 1° Infancia Tipología MEC - ESC. BAS. N° 6831 MUNICIPAL DE ÑEMBY				
1	Cartel de Obras	1,00	2.753.580	2.753.580
2	Preparación del terreno	70,80	106.625	7.549.063
3	Replanteo	70,80	21.257	1.504.994
4	Destronque de árboles existentes	4,00	2.759.256	11.037.023
5	Reubicación de columnas de luz	1,00	4.030.171	4.030.171
6	Demolición de muralla	90,72	232.622	21.103.469
7	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	17,72	587.124	10.403.832
8	Zapatas y pilares de H° A°	0,33	2.433.908	803.190
9	Viga de H–A– y dados de H–A–	1,29	2.617.425	3.376.478
10	Encadenados inferior y superior de H–A–	2,98	2.577.359	7.680.531
11	Loseta de H–A– sobre puerta de acceso	1,00	460.503	460.503
12	Muros de nivelación de 0.60 m para pilares	0,72	451.020	324.734
13	Muros de 0.45 m	3,75	323.084	1.211.565
14	Muros de 0.30 m	11,63	245.109	2.850.619
15	Relleno y apisonado de interiores	28,65	146.471	4.196.408
16	Aislación De paredes con asfalto líquido.	18,51	35.612	659.178
17	Aislación De cantero, revoque hidrofugo y pintado con asfalto caliente	3,54	126.334	447.222
18	Muros de elevación De 0.15 m para revocar	51,75	130.966	6.777.499
19	Muros de elevación De 0,15 m a una cara de ladrillos semiprensados visto	37,65	137.434	5.174.403
20	Muros de elevación De 0.30 m para revocar	21,91	251.963	5.520.505
21	Muros de elevación De 0.30 m a una cara de ladrillos semiprensados visto	31,72	251.460	7.976.315
22	Muros de elevación De sardinel en canteros con ladrillos semiprensados visto	4,00	130.966	523.865
23	Envarillado bajo aberturas 2 ⅋ 8 por hilada (2 hiladas)	44,70	47.322	2.115.290
24	Pilares De 0.40 x 0.40 m revocado con núcleo de H□ A□	9,20	248.673	2.287.793
25	Techo con estructura metálica con chapa trapezoidal termoacústica e=50mm de color bordo parte superior, marfil parte inferior	94,20	819.939	77.238.251
26	Revoques De paredes interior, exterior a una capa con hidrofugo	215,38	36.011	7.756.015
27	Revoques De pilares de galería con hidrofugo 0.40 x 0.40 m	9,20	76.282	701.792
28	Revoques De cantero con hidrofugo - exterior	7,84	76.282	598.049
29	Revoques De vigas	22,08	77.824	1.718.348
30	Revoques De nivelación y de panderete encadenado inferior	10,19	36.772	374.702

MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY SECRETARIA GENERAL

EMPRESA CONSTRUCTORA RUC: 80021

CARLOS DIEGO LACENTRE
Socio Gerente

Prof. Tomás Olmedo
Intendente Municipal

MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY Intendencia Municipal

31	Revoques De molduras 1:3 (molduras de ventanas) 10 cm de espesor	30,80	43.091	1.327.193
32	Revoques De mochetas	42,80	36.872	1.578.135
33	Contrapiso de H⁻ de cascotes 10 cm	67,29	46.103	3.102.252
34	Piso cerámico PI5	67,29	134.717	9.065.130
35	Zócalo cerámico PI5 h= 10 cm	36,70	32.618	1.197.097
36	Puerta placa 0.70 x 2.10 m. c/ marco, contramarco y herrajes	1,00	969.658	969.658
37	Puerta placa 0.60 x 2.10 m. c/marco, contramarco y herrajes	2,00	978.815	1.957.631
38	Puerta placa 0.90 x 2.10 m. c/marco y contramarco (inclusivo)	1,00	1.823.961	1.823.961
39	Puerta metálica de 1.10 x 2.30 m. con marco y herrajes	1,00	2.243.127	2.243.127
40	Ventanas balancines de 1.50 x 1.70 mts.	5,10	732.371	3.735.091
41	Ventanas balancines de 1.50 x 1.00 mts.	9,00	453.930	4.085.369
42	Pinturas De paredes a la cal para base de látex ,2 manos y lijados	134,16	16.542	2.219.214
43	Pinturas De paredes revocadas al látex	134,16	37.457	5.025.263
44	Pinturas De pilares a la cal	80,39	16.542	1.329.775
45	Pinturas De pilares revocados al látex	80,39	36.772	2.956.066
46	Pinturas De losa y viga a la cal	22,08	36.772	811.916
47	Pinturas De losa y viga revocados al látex	22,08	36.772	811.916
48	Pinturas De aberturas metálicas con pintura sintética	19,16	48.699	933.081
49	Pinturas De ladrillo visto con anti-moho incoloro	68,03	38.142	2.594.792
50	Pinturas De canaleta y cano de bajada con antióxido y pintura sintética	36,90	43.592	1.608.557
51	Pinturas De aberturas de madera al barniz	11,76	44.639	524.953
52	Vidrios dobles de 4 mm.	14,10	165.004	2.326.560
53	Canaleta y cano de bajada N□ 26 - desarrollo 50 cm.	36,90	137.170	5.061.579
54	Azulejado en baño	30,57	138.425	4.231.663
55	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de Inspección y artefactos sanitarios	1,00	19.103.975	19.103.975
56	Cámara Séptica 1.15 x 1.90 x 1.20 mts.	1,00	4.456.899	4.456.899
57	Pozo Absorbente Tipo 1 de 2.00 x 2.50 mts.	1,00	8.698.375	8.698.375
58	Instalación del tablero TS10 de 6 AG con barra de fase y neutro	6,00	268.905	1.613.432
59	Instalación del tablero comando de ventiladores TCV	2,00	148.287	296.574
60	Alimentación de los circuitos de luces	10,00	173.374	1.733.743
61	Alimentación de los circuitos de tomas	4,00	172.617	690.466
62	Alimentación de los circuitos de ventiladores	2,00	173.032	346.064
63	Alimentación de los circuitos de A.A	4,00	172.273	689.093
64	Alimentación de los circuitos de ducha eléctrica	4,00	173.374	693.497
65	Alimentación 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	25,00	127.794	3.194.844

MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY SECRETARIA GENERAL

EMPRESA CONSTRUCTORA RUC: 80021

CARLOS DIEGO LACENTRE
Socio Gerente

Prof. Tomás Olmedo
Intendente Municipal

MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY Intendencia Municipal

66	Artefacto lumínico tipo colgante con lampara LED de 40 w	4,00	388.774	1.555.097
67	Artefactos lumínico tipo pantalla LED de 25 w	4,00	401.973	1.607.891
68	Artefactos lumínico tipo pantalla LED de 25 w fotocélula en galería	2,00	403.741	807.482
69	Tablero TS de 6 AG con barras de fase y neutro	1,00	402.016	402.016
70	Tablero TCV de 2 AG	1,00	172.273	172.273
71	Instalación de Ventilador de techo de 56 " en aulas	2,00	689.095	1.378.190
72	Registro eléctrico de 30 x 30 x 70 cms.	3,00	482.383	1.447.148
73	Pizarrón de acrílico 1.30 x 3.60 mts. con marco y porta tiza	1,00	1.772.708	1.772.708
74	Grada de acceso frontal	1,00	362.903	362.903
75	Rampa Peatonal	1,00	1.309.657	1.309.657
76	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de 0.60 m. de ancho	23,04	103.819	2.391.984
77	Limpieza final	60,00	10.966	657.941
TOTAL, GRUPO 1				316.057.614
Grupo 2 - Reparación de cocina - comedor - ESC. BAS. N° 6831 MUNICIPAL DE ÑEMBY				
78	Demolición de techo; maderamen, teluelones y tejas (con recuperación)	65,00	50.130	3.258.477
79	Cambio de tirantes afectados por termitas	1,00	6.948.936	6.948.936
80	Cambio de tejas rotas	35,00	67.170	2.350.933
81	Reparación de fisuras	1,00	2.933.926	2.933.926
82	Reparación de desagüe cloacal y alimentación de cocina	1,00	4.099.007	4.099.007
83	Reparación de mesada cocina	1,00	3.598.000	3.598.000
84	Cambio de pileta lavaplatos doble bacha	1,00	1.007.440	1.007.440
85	Cambio de griferías agua fría bacha cocina	1,00	390.640	390.640
86	Aislación de losa con carpeta hidrofugada y pintura impermeabilizante	33,00	152.396	5.029.063
87	Aberturas de puerta de chapa de 0,80 x 2,10 m. con su marco de 0,15	2,00	1.987.202	3.974.404
88	Pinturas De paredes interior y exterior y fachada frontal al látex	347,00	36.772	12.759.731
89	Pinturas De ventanas balancín con pintura sintética	28,00	44.587	1.248.448
90	Pinturas Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	27,00	36.086	974.319
91	Pinturas De pilares	9,60	36.086	346.424
92	Canaleta y caño de bajada Nro. 24 - desarrollo 50 cms.	27,00	130.318	3.518.573
93	Artefactos lumínicos tipo colgante con foco led de 40w	8,00	388.774	3.110.193
94	Artefactos lumínicos tipo pantalla con lámparas LEDc/fotocélula en galería	2,00	401.973	803.945
TOTAL, GRUPO 2				56.352.462

MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY SECRETARIA GENERAL

EMPRESA CONSTRUCTORA RUC: 80021

CARLOS DIEGO LACENTRE
Socio Gerente

Prof. Tomás Olmedo
Intendente Municipal

MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY Intendencia Municipal

Grupo 3 - Reparación de aulas y SS HH - COLEGIO NACIONAL PAI ÑU				
95	Cartel de obra	1,00	2.753.580	2.753.580
96	Desmontaje de artefactos lumínicos y ventiladores de techo.	1,00	3.229.595	3.229.595
97	Demolición de techo; maderamen, tejuelones y tejas con retiro de escombro	356,00	31.957	11.376.847
98	Revoque de pared a interior/exterior a una capa con hidrofugo	470,00	35.325	16.602.827
99	Revoques de Pilares en galería	17,50	77.653	1.358.929
100	Envarillado por rajaduras	52,00	50.748	2.638.909
101	Macizada de pared entre estructura metálica	9,75	130.966	1.276.920
102	Piso cerámico PEI5	278,00	135.061	37.546.873
103	Zócalo cerámico PEI5 de h=10cm	185,00	34.674	6.414.771
104	Vigas de canos metálicos de perfil C soldados de 120x40x15x2,5 mm sobre pilares en galería.	25,00	195.807	4.895.182
105	Techo con estructura metálica con chapa trapezoidal termo acústica de color bordo	356,00	816.512	290.678.135
106	Aberturas de puerta metálica de 0,80x2,10	4,00	1.923.808	7.695.234
107	Pinturas De paredes a la cal para base de látex, 2 manos y lijados	470,00	16.885	7.935.903
108	Pinturas De paredes revocadas al látex	470,00	34.373	16.155.421
109	Pinturas De aberturas metálicas con pintura sintética	28,00	45.958	1.286.818
110	Pinturas Canaleta y cano de bajada con pintura sintética	64,00	36.086	2.309.497
111	Pinturas De pilares a la cal	17,50	17.227	301.476
112	Pinturas De pilares revocadas al látex	17,50	36.086	631.503
113	Canaleta y cano de bajada N.º 26 - desarrollo 50 cms.	78,00	129.974	10.137.984
114	Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	1,00	206.027	206.027
115	Instalación de tableros de comando TC	16,00	166.522	2.664.346
116	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	24,00	158.567	3.805.607
117	Alimentación de los circuitos de luces	34,00	173.374	5.894.725
118	Alimentación de los circuitos de tomas	44,00	158.567	6.976.946
119	Alimentación de los circuitos de ventiladores	24,00	173.374	4.160.982
120	Alimentación de los circuitos del TC	66,00	158.567	10.465.418
121	Alimentación 4 x 6 mm. NYY al tablero existente	60,00	117.514	7.050.826
122	Artefactos lumínicos tipo pantalla con lámparas LED	24,00	345.271	8.286.511

MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY SECRETARIA GENERAL

EMPRESA CONSTRUCTORA RUC: 80021 CARLOS DIEGO LACENTRE Socio Gerente

Prof. Tomás Olmedo Intendente Municipal

MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY Intendencia Municipal

123	Artefactos lumínicos tipo pantalla con lámparas LEDc/fotocélula en galería	7,00	388.265	2.717.857
124	Tablero TS 11 de 10 AG. con barra de fase y neutro	8,00	395.163	3.161.306
125	Tablero TC de 6 AG.	8,00	172.273	1.378.186
126	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	12,00	156.242	1.874.899
127	Instalación de Ventilador de techo de 56 " en aulas	12,00	637.695	7.652.342
128	Registro eléctrico de 40 x 40 x 70 cms.	3,00	549.399	1.648.198
129	Guarda obra de alisado de cemento con contra piso de 0.60 m de ancho	29,85	100.392	2.996.714
130	Rampa para discapacitados	1,00	1.241.123	1.241.123
131	Desmontaje de artefactos lumínicos y ventiladores de techo.	1,00	1.705.779	1.705.779
132	Demolición de techo; maderamen, teluelones y tejas (sin recuperación) con retiro de escombro	163,00	32.570	5.308.930
133	Macizada de pared entre estructura metálica	7,20	137.819	992.296
134	Piso cerámico PI5	138,00	134.717	18.590.993
135	Zócalo cerámico PEI5 de h=10cm	30,00	32.618	978.553
136	Reparación de azulejos en baño	1,00	1.402.529	1.402.529
137	Reparación de desagüe y alimentación de agua corriente	1,00	2.009.029	2.009.029
138	Cambio de tapas de inodoros	7,00	200.903	1.406.321
139	Cambio de cisterna	7,00	113.718	796.029
140	Cambio de griferías frio solo en lavatorios	5,00	206.210	1.031.048
141	Cambio de vidrios rotos en ventanas	1,00	806.375	806.375
142	Vigas de canos metálicos de perfil C soldados de 120x40x15x2,5 mm sobre pilares en galería.	14,65	195.807	2.868.577
143	Techo con estructura metálica con chapa trapezoidal termo acústica de color bordo	138,00	823.365	113.624.410
144	Aberturas De puerta de chapa de 0,80 x 2,10 con su marco de 0,15 en baños y biblioteca	5,00	2.021.468	10.107.342
145	Pinturas De paredes interior y exterior y fachada frontal revocadas al látex	95,00	36.772	3.493.298
146	Pinturas De ventanas balancín con pintura sintética	22,00	49.385	1.086.473
147	Pinturas Canaleta y cano de bajada con pintura sintética	29,30	36.772	1.077.407
148	Pinturas De paredes con patinal previa limpieza con ácido muriático	102,00	36.772	3.750.699
149	Pinturas De pilares previa limpieza con ácido muriático	26,88	36.772	988.420

SECRETARIA GENERAL

EMPRESA CONSTRUCTORA RUC: 800

CARLOS DIEGO LACENTRE
Socio Gerente

Prof. Tomás Olmedo
Intendente Municipal

Dependencia Municipal

150	Canaleta y cano de bajada N.º 24 - desarrollo 50 cms.	29,30	119.694	3.507.039
151	Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	1,00	212.879	212.879
152	Instalación de tableros de comando TC	16,00	173.374	2.773.988
153	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	8,00	158.567	1.268.536
154	Alimentación de los circuitos de luces	12,00	173.374	2.080.491
155	Alimentación de los circuitos de tomas	15,00	158.567	2.378.504
156	Alimentación de los circuitos de ventiladores	8,00	173.374	1.386.994
157	Alimentación de los circuitos del TC	24,00	158.567	3.805.607
158	Alimentación 4 x 6 mm. NYY al tablero existente	30,00	127.794	3.833.813
159	Artefactos lumínicos tipo pantalla con lamparás LED	8,00	376.111	3.008.890
160	Artefactos lumínicos tipo pantalla con lamparás LEDc/fotocélula en galería	3,00	374.559	1.123.677
161	Tablero TS 11 de 10 AG. con barra de fase y neutro	4,00	398.590	1.594.358
162	Tablero TC de 6 AG.	4,00	172.273	689.093
163	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	4,00	173.374	693.497
164	Instalación de Ventilador de techo de 56 " en aulas	4,00	654.829	2.619.315
165	Registro eléctrico de 40 x 40 x 70 cms.	1,00	549.399	549.399
166	Limpieza final	1,00	691.568	691.568
TOTAL, GRUPO 3				701.650.570
Grupo 4 - Construcción de aula y Sanitario - ESC. BAS. 6102 SAN MIGUEL				
167	Cartel de obra	1,00	2.753.580	2.753.580
168	Preparación del terreno	61,50	23.143	1.423.317
169	Replanteo y marcación	61,50	21.943	1.349.474
170	Excavación y carga de cimiento en galería de PBC	5,85	593.330	3.470.979
171	Excavación y carga de zapatas de H-A-	3,93	2.433.908	9.565.259
172	Pilares de H- A-	1,44	3.044.443	4.383.997
173	Vigas de H- A-	5,72	2.651.691	15.167.673
174	Losa de H- A-	5,40	2.975.910	16.069.914
175	Loseta de Hº Aº sobre puerta de acceso	1,00	474.209	474.209
176	Muros de nivelacion De 0,30 m.	3,60	228.082	821.096
177	Relleno y apisonado de interiores	61,42	139.618	8.575.327
178	Aislación De paredes con asfalto liquido	5,60	34.242	191.753
179	Aislación De techo con membrana liquida	61,50	158.442	9.744.154
180	Muros de elevación De 0,30 m. para revocar	1,43	248.536	355.407

MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY SECRETARIA GENERAL

EMPRESA CONSTRUCTORA RUC

CARLOS DIEGO LACENTRE
Socio Gerente

Prof. Tomás Olmedo
Intendente Municipal

MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY Intendencia Municipal

181	Muros de elevación De 0,15 m. para revocar	4,60	130.966	602.444
182	Muros de elevación De 0,30 m. visto ambas caras de ladrillo semiprensado visto	34,30	248.536	8.524.801
183	Muros de elevación De 0,15 m. visto a una cara de ladrillo semiprensado visto	29,00	134.160	3.890.645
184	Envarillado bajo abertura 2 varillas del 8mm por hilada	12,00	50.748	608.979
185	Revoques De paredes interior y exterior a una capa con hidrofugo	47,50	38.067	1.808.175
186	Revoques De pilares de H-A-	21,60	76.967	1.662.496
187	Revoques De losas y vigas de H- A-	80,00	75.425	6.034.031
188	Moldura en balancín	14,70	44.461	653.577
189	Revoques- De alfeizer de ventana	19,08	36.187	690.441
190	Contrapiso de H- de cascotes	56,00	46.103	2.581.752
191	Piso cerámico PI5	56,00	138.145	7.736.103
192	Zócalo cerámico PI5 de 10 cm	31,00	33.304	1.032.428
193	Puerta metálica de 1,20 x 2,10 m	1,00	2.243.127	2.243.127
194	Ventanas tipo balancines de 1,50x1,68m	7,56	347.685	2.628.499
195	Pinturas De paredes a la cal para base de látex, 2 manos y lijado	47,50	15.857	753.203
196	Pinturas De paredes revocados al látex	47,50	36.086	1.714.079
197	Pinturas De pilares a la cal	11,70	16.542	193.536
198	Pinturas De pilares revocados al látex	11,70	36.772	430.227
199	Pinturas De losas y vigas a la cal	80,00	23.053	1.844.232
200	Pinturas De losas y vigas revocados al látex	80,00	38.142	3.051.351
201	Pinturas De aberturas metálicas con pintura sintética	12,60	49.385	622.253
202	Pinturas De ladrillos vistos con antimoho incoloro	94,00	36.772	3.456.527
203	Vidrios dobles	6,84	343.062	2.346.545
204	Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	12,00	202.599	2.431.191
205	Instalación de tableros de comando TC	12,00	152.814	1.833.771
206	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	8,00	155.141	1.241.125
207	Alimentación de los circuitos de luces	8,00	173.374	1.386.994
208	Alimentación de los circuitos de tomas	6,00	172.273	1.033.640
209	Alimentación de los circuitos de ventiladores	4,00	173.374	693.497
210	Alimentación de los circuitos del TC	12,00	172.273	2.067.279
211	Alimentación 4 x 6 mm. NYY al tablero existente	25,00	127.794	3.194.844
212	Artefactos lumínicos tipo colgante con foco LED de 40 w	6,00	404.541	2.427.244
213	Artefactos lumínicos tipo pantalla con lamparás LED de 25 w c/ fotocélula en galería	2,00	401.973	803.945
214	Tablero TS 11 de 10 AG. con barra de fase y neutro	1,00	415.723	415.723

MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY SECRETARIA GENERAL

EMPRESA CONSTRUCTORA RUC: 80021

CARLOS DIEGO LACENTRE
Socio Gerente

Prof. Tomás Olmedo
Intendente Municipal

MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY Intendencia Municipal

215	Tablero TC de 6 AG.	1,00	172.273	172.273
216	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	1,00	173.374	173.374
217	Instalación de Ventilador de techo de 56 " en aulas	4,00	689.095	2.756.381
218	Registro eléctrico de 40 x 40 x 70 cm.	3,00	583.666	1.750.997
219	Pizarrones	1,00	1.841.242	1.841.242
220	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de 0,60 m. de ancho	23,50	103.819	2.439.741
221	Rampa para discapacitados	1,00	1.378.190	1.378.190
222	Limpieza final	60,00	11.558	693.468
223	Preparación del terreno	27,10	23.829	645.767
224	Replanteo	27,10	22.971	622.505
225	Excavación y carga de cimiento con PBC.	10,00	565.917	5.659.171
226	Encadenados de H– A–	2,40	2.680.159	6.432.383
227	Muros de nivelacion De 0,30 m.	12,20	238.362	2.908.021
228	Relleno y apisonado de interiores	8,50	163.604	1.390.635
229	Aislación De paredes con asfalto líquido.	5,30	37.326	197.826
230	Muros de elevación De 0,15 para revocar	55,00	129.252	7.108.887
231	Muros de elevación De 0,15 a una cara de ladrillos semiprensados visto	48,00	135.873	6.521.895
232	Envarillado bajo aberturas 2 ⅋ 8 por hilada (2 hiladas)	20,00	50.748	1.014.965
233	Techo con estructura metálica con chapa trapezoidal termo acústica e= 50mm de color bordo parte superior, marfil parte inferior	43,00	823.365	35.404.708
234	Revoques De paredes interior y exterior a una capa con hidrofugo	162,00	46.103	7.468.640
235	Alfeizar de ventana	7,00	38.067	266.468
236	Contrapiso de H– de cascotes e=10 cm.	22,00	46.103	1.014.260
237	Piso cerámico PI5	22,00	138.145	3.039.183
238	Zócalo cerámico PI5 h=10 cm	2,60	34.674	90.154
239	Puerta tablero de 0,90 x 2,10 m con marco y herrajes	1,00	1.889.099	1.889.099
240	Puerta tablero de 0,80 x 2,10 m con marco y herrajes	2,00	1.820.565	3.641.131
241	Puerta enchapada de madera para boxes de 0,60 x 1,50 m con marco y herrajes	4,00	1.033.643	4.134.571
242	Ventanas tipo balancines	3,36	381.951	1.283.357
243	Pinturas De paredes a la cal para base de látex, 2 manos y lijado	66,00	17.227	1.136.997
244	Pinturas De paredes revocadas al látex	66,00	36.086	2.381.668
245	Pinturas De aberturas de madera con barniz sintético	10,10	41.327	417.399
246	Pinturas De aberturas metálicas con pintura sintética	3,36	49.248	165.475
247	Pinturas De ladrillos vistos con antimoho incoloro	48,00	38.142	1.830.810

MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY SECRETARIA GENERAL

EMPRESA CONSTRUCTORA RUC: 8002107

CARLOS DIEGO LACENTRE
Socio Gerente

Prof. Tomás Olmedo
Intendente Municipal

MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY Intendencia Municipal

248	Azulejados en baño	97,50	130.887	12.761.484
249	Vidrios dobles	3,36	343.062	1.152.689
250	Instalación del tablero TS10 de 6 AG con barra de fase y neutro	6,00	296.318	1.777.907
251	Alimentación de los circuitos de luces	10,00	173.374	1.733.743
252	Alimentación de los circuitos de tomas	1,00	172.273	172.273
253	Artefactos lumínicos tipo pantalla con lamparás LED de 25 w c/ fotocélula en galería	7,00	403.741	2.826.186
254	Artefacto lumínico tipo pantalla con lamparás LED de 25 w c/ fotocélula para galería	3,00	403.741	1.211.222
255	Tablero TS de 6 AG con barras de fase y neutro	1,00	225.901	225.901
256	alimentación al tablero existente c/cable NYY de 4x6 mm2	10,00	127.794	1.277.938
257	PVC de 1"	6,00	48.993	293.961
258	PVC de 3/4"	35,00	24.464	856.252
259	PVC de 1/2"	2,00	18.098	36.196
260	PVC de 150 mm. Rígido	2,50	113.870	284.674
261	PVC de 100 mm.	17,00	49.806	846.695
262	PVC de 75 mm.	7,00	42.630	298.411
263	PVC de 50 mm.	10,00	21.045	210.452
264	PVC de 40 mm.	11,00	13.867	152.534
265	Codo de 1" con reducción a 3/4"	1,00	2.627.559	2.627.559
266	Codo de 3/4"	15,00	4.558	68.372
267	Codo de 3/4" con reducción a 1/2"	8,00	9.996	79.970
268	Tee de 1" con reducción a 3/4"	3,00	18.810	56.431
269	Tee de 3/4"	4,00	7.346	29.384
270	Tee de 3/4" con reducción a 1/2"	16,00	11.470	183.527
271	Tee de 1/2"	2,00	4.250	8.500
272	Codo de 100 mm.	1,00	24.567	24.567
273	Codo de 75 mm.	1,00	17.455	17.455
274	Codo de 50 mm. con ángulo de 45–	3,00	12.957	38.871
275	Codo de 40 mm.	3,00	5.909	17.727
276	Tee de 100 mm.	5,00	46.764	233.819
277	Tee de 40 mm.	3,00	9.334	28.003
278	Ramal de 100 mm. con reducción de 50 mm.	1,00	33.679	33.679
279	Ramal de 50 mm.	1,00	13.716	13.716
280	Cinta teflón de 3/4 x 25 mts.	5,00	13.993	69.966
281	Adhesivo plástico de 75 cc	5,00	13.696	68.480
282	Limpiador de 200 cc	1,00	21.371	21.371
283	Llave de paso de 1/2" con campana	8,00	157.055	1.256.438
284	Canilla con pico de manguera de 1/2"	3,00	211.439	634.317
285	Canilla de 1/2" para lavatorios	6,00	113.393	680.355
286	Rejilla de piso sifonada de 150 x 150 x 50 mm.	4,00	114.020	456.078
287	Rejilla de piso cilíndrico de 100 x 100 mm.	1,00	72.367	72.367

MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY SECRETARIA GENERAL

EMPRESA CONSTRUCTORA CARLOS DIEGO LACENTRE Socio Gerente RUC: 80021

Prof. Tomás Olmedo Intendente Municipal

MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY Intendencia Municipal

288	Sopapa para lavatorios	7,00	138.675	970.726
289	Cano de bajada de embutir para inodoro	4,00	24.110	96.439
290	Conexión de unión entre cano de bajada con cisterna	4,00	12.580	50.319
291	Enchufe de goma para inodoro	5,00	4.537	22.683
292	Tornillos con tarugos para sujeción de artefactos	40,00	7.524	300.957
293	Conexiones de 1/2" para artefactos	12,00	13.020	156.235
294	Alma doble de 1/2" roscable	12,00	1.449	17.394
295	Inodoro dama/caballero	4,00	381.168	1.524.672
296	Tapa para inodoro dama/caballero	4,00	65.746	262.983
297	Cisterna para inodoros dama/caballero	4,00	76.527	306.110
298	Inodoro para discapacitados con mochila incorporado y 2 (dos) brazos soportes	1,00	6.853.334	6.853.334
299	Lavatorio con pedestal mediano dama/caballero	6,00	214.275	1.285.652
300	Lavatorio especial para discapacitados con su canilla	1,00	1.730.466	1.730.466
301	Mingitorio oval caballero	3,00	387.214	1.161.641
302	Jaboneras de 15 x 15 cm. dama/caballero	6,00	694.445	4.166.669
303	Toallera dama/caballero	2,00	113.921	227.842
304	Portarrollos dama/caballero	4,00	137.988	551.954
305	Espejo con marco de madera o plástico de 60 x 50 cm. para baño dama/caballero	6,00	323.597	1.941.582
308	Cámara de Inspección de 1.00 x 0.60	1,00	448.653	448.653
309	Cámara de Inspección de 0.60 x 0.60	1,00	482.466	482.466
310	Cámara de Inspección de 0.40 x 0.40	2,00	318.865	637.730
311	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección sanitario	1,00	12.611.547	12.611.547
312	Cámara séptica tipo 2 de 2,00 x 5,00 m.	1,00	4.285.566	4.285.566
313	Pozo absorbente tipo 2 de 2,50 x 3,00	1,00	8.636.695	8.636.695
314	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de 0.60 m de ancho	21,10	96.966	2.045.985
315	Rampa para discapacitados	1,00	1.172.590	1.172.590
316	Limpieza final	27,00	11.215	302.818
TOTAL GRUPO 4				339.947.655
Grupo 5 - Demolición de un SSHH y Construcción de aula 1° infancia y Demolición de aula y construcción de aula 5,80 x 6,80m - ESC. BAS. N° 7156 NUEVA ESPERANZA				
317	Cartel de Obras	1,00	2.719.313	2.719.313
318	Preparación del terreno	70,80	23.143	1.638.550
319	Replanteo	70,80	21.943	1.553.540
320	Demolición	1,00	4.154.405	4.154.405
321	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	17,72	589.903	10.453.088
322	Zapatas y pilares de H⁻ A⁻	0,33	2.454.468	809.975
323	Viga de H⁻A⁻ y dados de H⁻A⁻	1,29	2.996.458	3.865.430

MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY SECRETARIA GENERAL

EMPRESA CONSTRUCTORA RUC: 80021

CARLOS DIEGO LACENTRE
Socio Gerente

Prof. Tomás Olmedo
Intendente Municipal

MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY Intendencia Municipal

324	Encadenados inferior y superior de H-A-	2,98	2.159.917	6.436.554
325	Loseta de H-A- sobre puerta de acceso	1,00	3.493.483	3.493.483
326	Muros de nivelacion De 0.60 mts. para pilares	0,72	478.433	344.472
327	Muros de nivelacion de 0.45 mts.	3,75	333.364	1.250.115
328	Muros de nivelacion de 0.30 mts.	11,63	262.243	3.049.884
329	Relleno y apisonado de interiores	28,65	143.044	4.098.215
330	Aislación De paredes con asfalto líquido.	18,51	34.242	633.813
331	Aislación De cantero, revoque hidrofugo y pintado con asfalto caliente	3,54	126.334	447.222
332	Muros de elevación De 0.15 para revocar	51,75	127.539	6.600.134
333	Muros de elevación De 0,15 a una cara de ladrillos semiprensados visto	37,65	130.733	4.922.091
334	Muros de elevación De 0.30 para revocar	21,91	245.109	5.370.341
335	Muros de elevación De 0.30 a una cara de ladrillos semipesados visto	31,72	244.606	7.758.916
336	Muros de elevación De sardinel en canteros con ladrillos semiprensados visto	4,00	130.966	523.865
337	Envarillado bajo aberturas 2 ⅈ 8 por hilada (2 hiladas)	44,70	50.748	2.268.447
338	Pilares De 0.40 x 0.40 revocado con núcleo de H¬ A¬	9,20	258.953	2.382.369
339	Techo con estructura metálica con chapa trapezoidal termoacústica e=50mm de color bordo parte superior, marfil parte inferior	94,20	823.365	77.561.011
340	Revoques De paredes interior, exterior a una capa con hidrofugo	215,38	36.011	7.756.015
341	Revoques De pilares de galería con hidrofugo 0.40 x 0.40 mts.	9,20	75.597	695.493
342	Revoques De cantero con hidrofugo - exterior	7,84	75.597	592.681
343	Revoques De vigas	22,08	75.768	1.672.951
344	Revoques De nivelación y de panderete encadenado inferior	10,19	36.263	369.517
345	Revoques De molduras 1:3 (molduras de ventanas) 10 cms. de espesor	30,80	44.461	1.369.399
346	Revoques De mochetas	42,80	36.872	1.578.135
347	Contrapiso de H- de cascotes 10 cms.	67,29	36.772	2.474.358
348	Piso cerámico PI5	67,29	134.717	9.065.130
349	Zócalo cerámico PI5 h= 10cm	36,70	32.962	1.209.698
350	Puerta placa 0.70 x 2.10 m. c/ marco, contramarco y herrajes	1,00	1.122.488	1.122.488
351	Puerta placa 0.60 x 2.10 m. c/marco, contramarco y herrajes	2,00	1.117.939	2.235.877
352	Puerta placa 0.90 x 2.10 m. c/marco y contramarco (inclusivo)	1,00	1.827.845	1.827.845
353	Puerta metálica de 1.10 x 2.30 m. con marco y herrajes	1,00	2.208.861	2.208.861
354	Ventanas balancines de 1.50 x 1.70 mts.	5,10	361.391	1.843.096

MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY
SECRETARIA GENERAL

EMPRESA CONSTRUCTORA
CARLOS DIEGO LAGENTRE
Socio Gerente

Prof. Tomás Olmedo
Intendente Municipal

MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY
Intendencia Municipal

355	Ventanas balancines de 1.50 x 1.00 mts.	9,00	361.391	3.252.522
356	Pinturas De paredes a la cal para base de látex ,2 manos y lijados	134,16	17.227	2.311.204
357	Pinturas De paredes revocadas al látex	134,16	36.086	4.841.282
358	Pinturas De pilares a la cal	80,39	16.542	1.329.775
359	Pinturas De pilares revocados al látex	80,39	36.772	2.956.066
360	Pinturas De losa y viga a la cal	22,08	36.772	811.916
361	Pinturas De losa y viga revocados al látex	22,08	36.772	811.916
362	Pinturas De aberturas metálicas con pintura sintética	19,16	49.385	946.219
363	Pinturas De ladrillo visto con antimoho incoloro	68,03	38.142	2.594.792
364	Pinturas De canaleta y cano de bajada con antióxido y pintura sintética	36,90	43.592	1.608.557
365	Pinturas De aberturas de madera al barniz	11,76	42.493	499.722
366	Vidrios dobles de 4 mm.	14,10	147.871	2.084.976
367	Canaleta y cano de bajada N□ 26 - desarrollo 50 cm.	36,90	129.974	4.796.046
368	Azulejado en baño	30,57	131.572	4.022.146
369	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de Inspección y artefactos sanitarios	1,00	19.103.975	19.103.975
370	Cámara Séptica 1.15 x 1.90 x 1.20 mts.	1,00	4.354.099	4.354.099
371	Pozo Absorbente Tipo 1 de 2.00 x 2.50 mts.	1,00	8.842.295	8.842.295
372	Instalación del tablero TS10 de 6 AG con barra de fase y neutro	6,00	262.052	1.572.310
373	Instalación del tablero comando de ventiladores TCV	2,00	172.273	344.547
374	Alimentación de los circuitos de luces	10,00	172.959	1.729.589
375	Alimentación de los circuitos de tomas	4,00	172.617	690.466
376	Alimentación de los circuitos de ventiladores	2,00	173.032	346.064
377	Alimentación de los circuitos de A.A	4,00	165.763	663.052
378	Alimentación de los circuitos de ducha eléctrica	4,00	173.374	693.497
379	Alimentación 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	25,00	124.367	3.109.186
380	Artefacto lumínico tipo colgante con lampara LED de 40 w	4,00	382.893	1.531.572
381	Artefactos lumínico tipo pantalla LED de 25 w	4,00	383.693	1.534.771
382	Artefactos lumínico tipo pantalla LED de 25 w fotocélula en galería	2,00	398.659	797.319
383	Tablero TS de 6 AG con barras de fase y neutro	1,00	327.499	327.499
384	Tablero TCV de 2 AG	1,00	172.273	172.273
385	Instalación de Ventilador de techo de 56 " en aulas	2,00	684.546	1.369.092
386	Registro eléctrico de 30 x 30 x 70 cms.	3,00	482.383	1.447.148

MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY SECRETARIA GENERAL

EMPRESA CONSTRUCTORA RUC: 80021971

CARLOS DIEGO LACENTRE
Socio Gerente

Prof. Tomás Olmedo
Intendente Municipal

MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY Intendencia Municipal

387	Pizarrón de acrílico 1.30 x 3.60 mts. con marco y porta tiza	1,00	1.841.242	1.841.242
388	Grada de acceso frontal	1,00	414.303	414.303
389	Rampa Peatonal	1,00	1.378.190	1.378.190
390	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de 0.60 m. de ancho	23,04	103.819	2.391.984
391	Limpieza final	1,00	225.322	225.322
392	Replanteo	61,50	21.943	1.349.474
393	Demolición	1,00	9.970.572	9.970.572
394	Pilares de H- A-	0,27	3.215.776	868.260
395	Vigas y dado de H- A-	1,25	2.960.091	3.700.114
396	Encadenados de H- A-	1,12	2.680.159	3.001.779
397	Loseta de H□A□ sobre puerta de acceso	1,00	484.489	484.489
398	Muros de elevación De 0,15 m para revocar	3,40	138.093	469.517
399	Muros de elevación De 0,30 m ambas caras de ladrillos semiprensado visto	34,50	241.329	8.325.856
400	Muros de elevaciones De 0,30 m a una cara de ladrillos semiprensado visto	13,50	265.841	3.588.851
401	Muros de elevación De 0,15 m a una cara de ladrillos semiprensado visto	35,30	139.901	4.938.488
402	Envarillado bajo aberturas 2 ⅋ 8 por hilada (2 hiladas)	12,00	50.748	608.979
403	Pilares De 0,30 x 0,30 para revocar	6,44	250.032	1.610.207
404	Techo con estructura metálica con chapa trapezoidal termo acústica e= 50mm de color bordo parte superior, marfil parte inferior	90,50	823.365	74.514.559
405	Revoques De paredes interior y exterior a una capa con hidrofugo	66,80	37.381	2.497.062
406	Revoques De pilares de 0,30 x 0,30 m.	19,35	76.282	1.476.051
407	Revoques De pilares en galería de H- A-	6,60	80.748	532.939
408	Revoques De vigas de H- A-	38,70	46.658	1.805.658
409	Revoques Moldura en balancín	14,70	44.461	653.577
410	Revoques De alfeizer de ventana	19,08	37.900	723.138
411	Contrapiso de hormigón de cascotes h= 7cm	59,50	46.103	2.743.112
412	Piso cerámico PI5	59,50	134.717	8.015.682
413	Zócalo cerámico PI5 h=10cm	31,00	32.276	1.000.560
414	Puerta metálica de 1,20 x 2,10 m	1,00	2.208.861	2.208.861
415	Ventanas tipo balancines de 1,50x1,68m	7,56	371.671	2.809.835
416	Baranda metálica en escalera P. A. y galería	29,00	428.065	12.413.896
417	Pinturas De paredes a la cal para base de látex, 2 manos y lijado	66,80	17.227	1.150.779
418	Pinturas De paredes revocadas al látex	66,80	36.772	2.456.340
419	Pinturas De pilares en paredes y galería a la cal	18,10	17.227	311.813
420	Pinturas De pilares en paredes y galería con látex	18,10	36.772	665.565

MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY SECRETARIA GENERAL

EMPRESA CONSTRUCTORA RUC: 80021

CARLOS DIEGO LACENTRE
Socio Gerente

Prof. Tomás Olmedo
Intendente Municipal

MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY Intendencia Municipal

421	Pinturas De viga cumbrera y galería a la cal	16,00	17.227	275.636
422	Pinturas De viga cumbrera y galería al látex	16,10	36.772	592.022
423	Pinturas De aberturas metálicas con pintura sintética	12,60	49.248	620.530
424	Pinturas De ladrillos vistos con antimoho incoloro	110,00	36.772	4.044.872
425	Pinturas De baranda metálica con pintura sintética	29,00	49.248	1.428.203
426	Pinturas De canaleta y cano de bajada con pintura sintética	33,00	36.772	1.213.461
427	Vidrios dobles	7,56	343.062	2.593.550
428	Canaleta y cano de bajada N□ 26 - desarrollo 50 cms.	33,00	129.974	4.289.147
429	Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	12,00	226.587	2.719.039
430	Instalación de tableros de comando TC	12,00	173.374	2.080.491
431	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	8,00	172.273	1.378.186
432	Alimentación de los circuitos de luces	8,00	173.374	1.386.994
433	Alimentación de los circuitos de tomas	6,00	172.273	1.033.640
434	Alimentación de los circuitos de ventiladores	4,00	173.374	693.497
435	Alimentación de los circuitos del TC	12,00	172.273	2.067.279
436	Alimentación 4 x 6 mm NYY al tablero existente	25,00	127.794	3.194.844
437	Artefactos lumínicos tipo colgante con foco LED de 40 w	6,00	390.834	2.345.006
438	Artefactos lumínicos tipo pantalla con lámparas LED de 25 w c/ fotocélula en galería	2,00	401.973	803.945
439	Tablero TS 11 de 10 AG. con barra de fase y neutro	1,00	415.723	415.723
440	Tablero TC de 6 AG.	1,00	172.273	172.273
441	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	1,00	173.374	173.374
442	Instalación de Ventilador de techo de 56 " en aulas	4,00	671.961	2.687.846
443	Pizarrones	1,00	1.841.242	1.841.242
444	Limpieza final	60,00	11.558	693.468
TOTAL GRUPO 5				469.743.989
Grupo 6 - Construcción de aulas de 5,80 x 6,80m - COL. NAC. NUESTRA SEÑORA DEL HUERTO				
445	Cartel de obra	1,00	2.753.580	2.753.580
446	Preparación del terreno	61,50	23.143	1.423.317
447	Replanteo y marcación	61,50	21.943	1.349.474
448	Excavación y carga de cimiento en galería de PBC.	5,85	593.330	3.470.979
449	Excavación y carga de zapatas de H- A-	3,93	2.433.908	9.565.259
450	Pilares de H- A-	1,44	3.215.776	4.630.718

MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY SECRETARIA GENERAL

EMPRESA CONSTRUCTORA RUC 800

CARLOS DIEGO LACENTRE
Socio Gerente

Prof. Tomás Olmedo
Intendente Municipal

MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY Intendencia Municipal

451	Vigas de H– A–	5,72	2.685.958	15.363.682
452	Losa de H– A–	5,40	2.975.910	16.069.914
453	Loseta de hormigón armado sobre puerta de acceso	1,00	474.209	474.209
454	Muros de nivelacion De 0,30 cm.	3,60	228.082	821.096
455	Relleno y apisonado de interiores	49,14	139.618	6.860.261
456	Aislación De paredes con asfalto liquido	5,60	34.242	191.753
457	Aislación De techo con membrana liquida	61,50	148.162	9.111.934
458	Muros de elevación De 0,30 m para revocar	1,43	248.536	355.407
459	Muros de elevación De 0,15 m para revocar	4,60	130.966	602.444
460	Muros de elevación De 0,30 m visto ambas caras de ladrillos semiprensado visto	34,30	248.536	8.524.801
461	Muros de elevación De 0,15 m visto a una cara de ladrillos semiprensado visto	29,00	134.160	3.890.645
462	Envarillado bajo aberturas 2 ⌀ 8 por hilada (2 hiladas)	12,00	50.748	608.979
463	Revoque De paredes interior y exterior a una capa con hidrofugo	47,50	38.142	1.811.739
464	Revoque De pilares de H– A–	21,60	76.967	1.662.496
465	Revoque De losas y vigas de H– A–	80,00	75.425	6.034.031
466	Revoque De moldura en balancines	14,70	44.461	653.577
467	Revoque De alfeizer de ventana	19,08	36.187	690.441
468	Contrapiso de H– de cascotes	56,00	46.103	2.581.752
469	Piso cerámico PI5	56,00	138.145	7.736.103
470	Zócalo cerámico PI5 h= 10 cm	31,00	33.304	1.032.428
471	Puerta metálica de 1,20 x 2,10 m	1,00	2.243.127	2.243.127
472	Ventanas tipo balancines 1.50 x 1.68 m	7,56	347.685	2.628.499
473	Pinturas De paredes a la cal para base de látex, 2 manos y lijados	47,50	15.857	753.203
474	Pinturas De paredes revocadas al látex	47,50	36.086	1.714.079
475	Pinturas De pilares a la cal	11,70	16.542	193.536
476	Pinturas De pilares revocadas al látex	11,70	36.772	430.227
477	Pinturas De losas y vigas a la cal	80,00	16.542	1.323.324
478	Pinturas De losas y vigas revocados al látex	80,00	38.142	3.051.351
479	Pinturas De aberturas metálicas con pintura sintética	12,60	49.385	622.253
480	Pinturas De ladrillos vistos con antimoho incoloro	94,00	36.772	3.456.527
481	Vidrios dobles	6,84	343.062	2.346.545
482	Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	12,00	188.893	2.266.715
483	Instalación de tableros de comando TC	12,00	152.814	1.833.771
484	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	8,00	155.141	1.241.125
485	Alimentación de los circuitos de luces	8,00	173.374	1.386.994
486	Alimentación de los circuitos de tomas	6,00	172.273	1.033.640

MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY SECRETARIA GENERAL

EMPRESA CONSTRUCTORA RUC: 800210-7
CARLOS DIEGO LACENTRE
Socio Gerente

Prof. Tomás Olmedo
Intendente Municipal

MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY Intendencia Municipal

487	Alimentación de los circuitos de ventiladores	4,00	173.374	693.497
488	Alimentación de los circuitos del TC	12,00	172.273	2.067.279
489	Alimentación 4 x 6 mm. NYY al tablero existente	25,00	127.794	3.194.844
490	Artefactos lumínicos tipo colgante con lámparas LED de 40 w	6,00	370.274	2.221.646
491	Artefactos lumínicos tipo pantalla con lámparas LED de 25 w c/ fotocélula en galería	2,00	367.705	735.411
492	Tablero TS 11 de 10 AG. con barra de fase y neutro	1,00	319.776	319.776
493	Tablero TC de 6 AG.	1,00	165.421	165.421
494	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	1,00	173.374	173.374
495	Instalación de Ventilador de techo de 56 " en aulas	4,00	654.829	2.619.315
496	Registro eléctrico de 40 x 40 x 70 cms.	3,00	511.706	1.535.117
497	Pizarrones	1,00	1.704.175	1.704.175
498	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de 0.60 m de ancho	23,50	100.392	2.359.222
499	Rampa para discapacitados	1,00	1.378.190	1.378.190
500	Limpieza final	60,00	11.558	693.468
501	Cartel de Obra	1,00	1.866.942	1.866.942
502	Replanteo	120,40	21.646	2.606.126
503	Pilares de H- A-	0,45	2.994.518	1.347.533
504	Vigas y dado de H- A-	2,30	2.642.907	6.078.686
505	Escalera de H- A-	1,00	7.439.745	7.439.745
506	Encadenados de H- A-	1,90	2.477.269	4.706.812
507	Loseta de H-A- sobre puerta de acceso	2,00	416.127	832.254
508	Muros de elevación De 0,30 para revocar	6,55	262.243	1.717.690
509	Muros de elevación De 0,15 para revocar	6,70	138.404	927.305
510	Muros de elevación De 0,30 visto ambas caras de ladrillos semiprensados	51,50	187.564	9.659.533
511	Muros de elevación De 0,30 visto a una cara de ladrillos semipesados	13,50	144.674	1.953.093
512	Muros de elevación De 0,15 visto a una cara de ladrillos semipesados	65,56	113.121	7.416.221
513	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	32,00	50.748	1.623.944
514	Pilares De 0,30 x 0,30 para revocar	12,88	250.032	3.220.415
515	Techo con estructura metálica con chapa trapezoidal termo acústica e= 50mm de color bordo parte superior, marfil parte inferior	168,50	823.365	138.737.052
516	Revoques De paredes interior y exterior a una capa	127,06	37.381	4.749.651
517	Revoques De pilares de 0,30 x 0,30 cm.	32,20	76.282	2.456.271
518	Revoques De pilares en galería de H- A-	11,00	80.748	888.232
519	Revoques De viga cumbrera y galería de H- A-	28,80	46.658	1.343.746

MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY
SECRETARIA GENERAL

EMPRESA CONSTRUCTORA
CARLOS DIEGO LACENTRE
Socio Gerente

Prof. Tomás Olmedo
Intendente Municipal

MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY
Intendencia Municipal

520	Moldura lineal en balancines	29,40	44.461	1.307.153
521	Revoques De alfeizer de ventana	50,90	37.900	1.929.125
522	Contrapiso de cascotes de h= 7 cm	114,50	46.103	5.278.761
523	Piso cerámico PI5	114,50	134.717	15.425.136
524	Zócalo cerámico PI5 h=10 cm	61,50	32.276	1.984.981
525	Puerta metálica de 1,20 x 2,10 m. (colocación)	2,00	2.208.861	4.417.721
526	Ventanas tipo balancines (colocación)	6,00	371.671	2.230.028
527	Baranda metálica en escalera P. A. y galería	36,50	428.065	15.624.386
528	Pinturas De paredes, pilares en paredes y galería a la cal	155,80	17.227	2.684.001
529	Pinturas De paredes, pilares en paredes y galería al látex	155,80	36.772	5.729.009
530	Pinturas De viga cumbrera y galería a la cal	28,80	17.227	496.144
531	Pinturas De viga cumbrera y galería de H – A– al látex	28,80	36.772	1.059.021
532	Pinturas De aberturas metálicas con pintura sintética	29,80	49.248	1.467.602
533	Pinturas De ladrillos vistos con antimoho incoloro	176,60	36.772	6.493.857
534	Pinturas De baranda metálica con pintura sintética	36,50	49.248	1.797.566
535	Pinturas De canaleta y caño de bajada con pintura sintética	64,00	36.772	2.353.380
536	Vidrios dobles	15,20	343.062	5.214.544
537	Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 50 cms.	64,00	129.974	8.318.346
538	Instalación del tablero TS10 de 15 AG.	12,00	226.587	2.719.039
539	Instalación de tableros de comando TC	16,00	173.374	2.773.988
540	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	16,00	172.273	2.756.372
541	Alimentación de los circuitos de luces	20,00	173.374	3.467.485
542	Alimentación de los circuitos de tomas	12,00	172.273	2.067.279
543	Alimentación de los circuitos de ventiladores	16,00	173.374	2.773.988
544	Alimentación de los circuitos del TC	16,00	172.273	2.756.372
545	Alimentación 4 x 6 mm NYY al tablero existente	25,00	127.794	3.194.844
546	Artefactos lumínicos tipo colgante con foco led de 40w	12,00	390.834	4.690.012
547	Artefactos lumínicos tipo pantalla con lámparas LED de 25 w c/ fotocélula en galería	4,00	401.973	1.607.891
548	Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	1,00	415.723	415.723
549	Tablero TC de 6 AG.	2,00	172.273	344.547
550	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	2,00	173.374	346.749

MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY SECRETARIA GENERAL

EMPRESA CONSTRUCTORA RUC: 800210

CARLOS DIEGO LACENTRE
Socio Gerente

Prof. Tomás Olmedo
Intendente Municipal

MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY Intendencia Municipal

551	Instalación de Ventilador de techo de 56 " en aulas	8,00	671.961	5.375.692
552	Pizarrones	2,00	1.841.242	3.682.483
553	Limpieza final	120,40	11.558	1.391.560
TOTAL GRUPO 6				478.402.704
Grupo 7 - Demolición de pequeño baño existente y construcción de SS HH 4,40 X 6,15 - ESC. BAS. NRO. 25 CARLOS ANTONIO LÓPEZ				
554	Cartel de obra	1,00	1.990.302	1.990.302
555	Preparación del terreno	27,10	23.829	645.767
556	Replanteo	27,10	22.971	622.505
557	Demolición de SSHH existente	1,00	4.728.800	4.728.800
558	Excavación y carga de cimiento con PBC.	10,00	565.917	5.659.171
559	Encadenados de H- A-	2,40	2.680.159	6.432.383
560	Muros de nivelacion De 0,30 m.	12,20	238.362	2.908.021
561	Relleno y apisonado de interiores	8,50	163.604	1.390.635
562	Aislación De paredes con asfalto líquido.	5,30	37.326	197.826
563	Muros de elevación De 0,15 para revocar	55,00	129.252	7.108.887
564	Muros de elevación De 0,15 a una cara de ladrillos semiprensados visto	48,00	135.873	6.521.895
565	Envarillado bajo aberturas 2 ⅈ 8 por hilada (2 hiladas)	20,00	50.748	1.014.965
566	Techo con estructura metálica con chapa trapezoidal termo acústica e= 50mm de color bordo parte superior, marfil parte inferior	43,00	823.365	35.404.708
567	Revoques De paredes interior y exterior a una capa con hidrofugo	162,00	46.103	7.468.640
568	Revoques Alfeizar de ventana	7,00	38.067	266.468
569	Contrapiso de H- de cascotes e=10 cm	22,00	46.103	1.014.260
570	Piso cerámico PI5	22,00	138.145	3.039.183
571	Zócalo cerámico PI5 h=10 cm	2,60	34.674	90.154
572	Puerta tablero de 0,90 x 2,10 m con marco y herrajes	1,00	1.889.099	1.889.099
573	Puerta tablero de 0,80 x 2,10 m con marco y herrajes	2,00	1.820.565	3.641.131
574	Puerta enchapada de madera para boxes de 0,60 x 1,50 m con marco y herrajes	4,00	1.033.643	4.134.571
575	Ventanas tipo balancines	3,36	381.951	1.283.357
576	Pinturas De paredes a la cal para base de látex, 2 manos y lijado	66,00	17.227	1.136.997
577	Pinturas De paredes revocadas al látex	66,00	36.086	2.381.668
578	Pinturas De aberturas de madera con barniz sintético	10,10	41.327	417.399
579	Pinturas De aberturas metálicas con pintura sintética	3,36	49.248	165.475
580	Pinturas De ladrillos vistos con antimoho incoloro	48,00	38.142	1.830.810

MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY SECRETARIA GENERAL

EMPRESA CONSTRUCTORA RUC. 80021 CARLOS DIEGO LACENTRE Socio Gerente

Prof. Tomás Olmedo Intendente Municipal

MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY Intendencia Municipal

581	Azulejados en baño	97,50	130.887	12.761.484
582	Vidrios dobles	3,36	343.062	1.152.689
583	Instalación del tablero TS10 de 6 AG con barra de fase y neutro	6,00	296.318	1.777.907
584	Alimentación de los circuitos de luces	10,00	173.374	1.733.743
585	Alimentación de los circuitos de tomas	1,00	172.273	172.273
586	Artefacto lumínico tipo pantalla con lámparas LED de 25 w para baño	7,00	403.741	2.826.186
587	Artefacto lumínico tipo pantalla con lámparas LED de 25 w c/ fotocélula para galería	3,00	403.741	1.211.222
588	Tablero TS de 6 AG con barras de fase y neutro	1,00	225.901	225.901
589	Alimentación al tablero existente c/cable NYY de 4x6 mm2	10,00	127.794	1.277.938
590	PVC de 1"	6,00	48.993	293.961
591	PVC de 3/4"	35,00	24.464	856.252
592	PVC de 1/2"	2,00	18.098	36.196
593	PVC de 150 mm. Rígido	2,50	113.870	284.674
594	PVC de 100 mm.	17,00	49.806	846.695
595	PVC de 75 mm.	7,00	42.630	298.411
596	PVC de 50 mm.	10,00	21.045	210.452
597	PVC de 40 mm.	11,00	13.867	152.534
598	Codo de 1" con reducción a 3/4"	1,00	2.627.559	2.627.559
599	Codo de 3/4"	15,00	4.558	68.372
600	Codo de 3/4" con reducción a 1/2"	8,00	9.996	79.970
601	Tee de 1" con reducción a 3/4"	3,00	18.810	56.431
602	Tee de 3/4"	4,00	7.346	29.384
603	Tee de 3/4" con reducción a 1/2"	16,00	11.470	183.527
604	Tee de 1/2"	2,00	4.250	8.500
605	Codo de 100 mm.	1,00	24.567	24.567
606	Codo de 75 mm.	1,00	17.455	17.455
607	Codo de 50 mm. con ángulo de 45	3,00	12.957	38.871
608	Codo de 40 mm.	3,00	5.909	17.727
609	Tee de 100 mm.	5,00	46.764	233.819
610	Tee de 40 mm.	3,00	9.334	28.003
611	Ramal de 100 mm. con reducción de 50 mm.	1,00	33.679	33.679
612	Ramal de 50 mm.	1,00	13.716	13.716
613	Cinta teflón de 3/4 x 25 mts.	5,00	13.993	69.966
614	Adhesivo plástico de 75 cc	5,00	13.696	68.480
615	Limpiador de 200 cc	1,00	21.371	21.371
616	Llave de paso de 1/2" con campana	8,00	157.055	1.256.438
617	Canilla con pico de manguera de 1/2"	3,00	211.439	634.317
618	Canilla de 1/2" para lavatorios	6,00	113.393	680.355
619	Rejilla de piso sifonada de 150 x 150 x 50 mm.	4,00	114.020	456.078
620	Rejilla de piso cilíndrico de 100 x 100 mm.	1,00	72.367	72.367
621	Sopapa para lavatorios	7,00	138.675	970.726

MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY SECRETARIA GENERAL

EMPRESA CONSTRUCTORA CARLOS DIEGO LACENTRE Socio Gerente

Prof. Tomás Olmedo Intendente Municipal

MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY Intendencia Municipal

622	Cano de bajada de embutir para inodoro	4,00	24.110	96.439
623	Conexión de unión entre cano de bajada con cisterna	4,00	12.580	50.319
624	Enchufe de goma para inodoro	5,00	4.537	22.683
625	Tornillos con tarugos para sujeción de artefactos	40,00	7.524	300.957
626	Conexiones de 1/2" para artefactos	12,00	13.020	156.235
627	Alma doble de 1/2" roscable	12,00	1.449	17.394
628	Inodoro dama/caballero	4,00	381.168	1.524.672
629	Tapa para inodoro dama/caballero	4,00	65.746	262.983
630	Cisterna para inodoros dama/caballero	4,00	76.527	306.110
631	Inodoro para discapacitados con mochila incorporado y 2 (dos) brazos soportes	1,00	6.554.500	6.554.500
632	Lavatorio con pedestal mediano dama/caballero	6,00	214.275	1.285.652
633	Lavatorio especial para discapacitados con su canilla	1,00	1.730.466	1.730.466
634	Mingitorio oval caballero	3,00	387.214	1.161.641
635	Jaboneras de 15 x 15 cm. dama/caballero	6,00	690.500	4.143.000
636	Toallera dama/caballero	2,00	113.921	227.842
637	Portarrollos dama/caballero	4,00	137.988	551.954
638	Espejo con marco de madera o plástico de 60 x 50 cm. para baño dama/caballero	6,00	323.597	1.941.582
639	Cámara de Inspección de 1.00 x 0.60 m	1,00	448.653	448.653
640	Cámara de Inspección de 0.60 x 0.60 m	1,00	482.466	482.466
641	Cámara de Inspección de 0.40 x 0.40 m	2,00	318.865	637.730
642	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección sanitario	1,00	12.350.000	12.350.000
643	Cámara séptica tipo 2 de 2,00 x 5,00 m	1,00	4.250.000	4.250.000
644	Pozo absorbente tipo 2 de 2,50 x 3,00 m	1,00	8.625.066	8.625.066
645	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de 0.60 m de ancho	21,10	96.966	2.045.985
646	Rampa para discapacitados	1,00	1.172.590	1.172.590
647	Limpieza final	27,00	11.215	302.818
TOTAL, GRUPO 7				187.845.005
TOTAL, GENERAL				2.550.000.000

El Banco y Número de Cuenta, del Contratista/Proveedor, en el que se realizará el pago, vía acreditación en cuenta Bancaria es:

- Entidad: UENO BANK
- Número de cuenta: 6191750251

CLAUSULA SEXTA - VIGENCIA DEL CONTRATO

La vigencia del presente contrato será:

Desde la firma del contrato hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras.

MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY SECRETARIA GENERAL

EMPRESA CONSTRUCTORA RUC. 80021 CARLOS DIEGO LACENTRE Socio Gerente

Prof. Tomás Olmedo Intendente Municipal

MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY Intendencia Municipal

CLAUSULA SÉPTIMA – PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA

Los servicios deberán ser prestados dentro de los plazos establecidos en el Plan de Prestación de las bases de la convocatoria.

CLAUSULA OCTAVA - ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO

La administración de este contrato estará a cargo de: Director de la Dirección de Obras: Carlos Javier Astigarraga Centurión, CI: 4752597.

CLAUSULA NOVENA - FORMAS Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Contractuales, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato.

CLAUSULA DÉCIMA– MULTAS

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en el pliego de bases y condiciones. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 97 del Decreto N° 9823/23 POR LA CUAL SE REGLAMENTA LA LEY N° 7021/2022 "DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 144 de la Ley N° 7021/22.

CLAUSULA DÉCIMO PRIMERA - CAUSALES Y PROCEDIMIENTOS PARA SUSPENDER, TERMINAR O RESCINDIR

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 7021/22, y en las Condiciones Contractuales de este pliego de bases y condiciones.

CLAUSULA DÉCIMO SEGUNDA– SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Contractuales.

CLAUSULA DÉCIMO TERCERA - ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectada por la nulidad, quedará automáticamente sin efecto de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY SECRETARIA GENERAL

EMPRESA CONSTRUCTORA RUC: 8002187 CARLOS DIEGO LACENTRE Socio Gerente

Prof. Tomás Olmedo Intendente Municipal

MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY Hacienda Municipal

CLAUSULA DÉCIMO CUARTA RETENCIÓN – ART. N.º 63 LEY 7021/22 DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS.

Durante el Ejercicio Fiscal del año 2024, la tasa fijada en el artículo 63 de la Ley N° 7021/2022 "DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS" del 0,4% (cero comas cuatro por ciento), para la contribución de la implementación de las Contrataciones Públicas (SICP), se fijará en 0,5% (cero comas cinco por ciento). La recaudación correspondiente a la diferencia del 0,1% (cero comas uno por ciento), se destinará al financiamiento del presupuesto del Ministerio de la Defensa Pública y del Ministerio de Justicia.

CLAUSULA DÉCIMO QUINTA – IDIOMA DEL CONTRATO

El contrato, así como toda la correspondencia y documentos relativos al contrato, deberán ser escritos en idioma castellano. Los documentos de sustento y material impreso que formen parte del contrato pueden estar redactados en otro idioma siempre que estén acompañados de una traducción realizada por traductor matriculado en la República del Paraguay, en sus partes pertinentes al idioma castellano y, en tal caso, dicha traducción prevalecerá para efectos de interpretación del contrato.

El proveedor correrá con todos los costos relativos a las traducciones, así como todos los riesgos derivados de la exactitud de dicha traducción.

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

CLAUSULA DÉCIMO SEXTA – SUSCRIPCION

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Ñemby, República del Paraguay al día 14 del mes de noviembre y año 2024.

MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY SECRETARIA GENERAL

Abg. José Miguel González Sosa
Secretario General

MUNICIPALIDAD DE ÑEMBY Intendencia Municipal

Prof. Lic. Tomás Olmedo
Intendente Municipal

EMPRESA CONSTRUCCIÓN CARLOS DIEGO LACENTRE Socio Gerente

Sr. Carlos Diego Lacentre
Cédula de Identidad Civil N.º 3.587.863
CONSTRUCTORA TAPEITA S.R.L.
RUC: 80021074-3