Contrato N° LPN-04/2016

CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES EN ESCUELAS DEL DEPARTAMENTO DE ÑEEMBUCU – FONACIDE

LOTE 3

Entre la Gobernación del Ñeembucú, domiciliada en Avenida Mariscal López y calle 14 de Mayo de la Ciudad de Pilar, República del Paraguay, representada para este acto por el Sr. Carlos Francisco Silva Medina, con Cédula de Identidad Nº 580.717, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma CONSTRUTEC INGENIERÍA, con RUC N° 1128965-1, con domicilio en Sub Oficial Benítez N° 3938, de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por el Señor Luis Alberto Jara Chilavert, con Cédula de Identidad Nº 1.128.965, denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente Contrato de **"CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES EN ESCUELAS DEL DEPARTAMENTO DE ÑEEMBUCU - FONACIDE "**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

"CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES EN ESCUELAS DEL DEPARTAMENTO DE ÑEEMBUCU - FONACIDE " ID Nº 318.837.-

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

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

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

(a) Contrato;

(b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;

(c) Las Instrucciones al Oferente (IA0) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;

(d) La oferta del Proveedor;

(e) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;

(t) [Agregar aquí cualquier otro(s) documento(s)]

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los documentos que forman parte integral del Contrato, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en el PBC".

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO (Art. 37, a de la Ley N° 2051).

Año	T.P.	Prog.	Sub Programa	Proyecto	Objeto de Gasto	F.F.	O.F.	Departamento	Monto
2016	2	1	01	00	520	30	3	12	1.500.000.000

3.2. Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el Código Nº 318.837.

CONSTRUTEC INGENIERIA

GOBERNACION XII Dpto. de Ñeembucú

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37, b de la Ley N° 2051)

El presente contrato es el resultado del procedimiento de licitación por Concurso de Ofertas N° 04/2016, convocado por la Gobernación de Ñeembucú, según resolución N°268/2016. La adjudicación fue realizada por Resolución N° 294/2016

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

5.1. El plazo de vigencia del presente Contrato, es hasta la recepción definitiva de la obra.

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS (Art. 37 c de la Ley N° 2051)

LOTE 3

INSTITUCIÓN: Escuela Basica N° 2.873 "Doña Maria Sinforiana Jara"

Items	Código de Catálogo	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
1	72131601-002	**Preparación de la obra**				
1.1		a- limpieza y preparación del terreno	m²	15	3.924	58.860
1.2		b-replanteo de obra	m²	15	39.237	588.555
1.3		c-excavación	m³	2,5	29.766	74.415
2	72131601-004	**Cimiento y Estructura de HºAº**				
2.1		a- Encadenados de HºAº inferior	m³	0,75	2.087.450	1.565.588
2.2		b-Viga encadenado superior de HºAº	m³	0,75	2.087.450	1.565.588
3	72131601-005	**Muros de Nivelación h=0,30m**				
3.1		a- de 0,30 con 4φ6m	m²	8	178.938	1.431.504
4	72131601-005	**Relleno;apisonado**				
4.1		a-Relleno y apisonado de interiores	m³	2	92.681	185.362
5	72131601-006	**Aislación**				
5.1		a-Aislación horizontal a 3 caras (asfalcote)	m²	8,5	79.138	672.673
6	72131601-005	**Muro de elevación**				
6.1		a- De 0,15 para revocar	m²	20,5	85.118	1.744.919
6.2		b- De 0,15 acabado visto a 1 cara	m²	35,6	108.390	3.858.684
6.3		c-Envarillado sobre aberturas 2φ8 (2hiladas)	ml	4	20.418	81.672
7	72131601-007	**Techo**				
7.1		a- De Tejas y Tejuelones Prensadas a maquina	m²	17,5	242.052	4.235.910
8	72131601-008	**Revoques**				
8.1		a- Revoque de paredes interior y exterior	m²	75	34.363	2.577.225
9	72131601-012	**Pintura**				
9.1		a-Pintura de Maderamen y tejuelones con barniz	m²	22	14.205	312.510
9.2		b-Pintura de ladrillos vistos con antimoho incoloro	m²	36	14.205	511.380
9.3		c- Pintura de paredes a la cal	m²	40	8.595	343.800
9.4		d-De puertas y balancines con pintura sintética	m²	16	17.373	277.968
10	72131601-009	**Piso**				
10.1		a- Guarda obra de alisada de cemento ancho=0,50m	ml	14	37.478	524.692
10.2		b- Contrapiso de Hº de Cascotes	m²	10	31.787	317.870
10.3		c-Piso de Baldosa calcárea	m²	10	57.572	575.720
11	72131601-008	**Revestimientos**				
11.1		a-Azulejo blancos - h=1,20m	m²	23	49.048	1.128.104
12	72131601-011	**Construcción de Desague cloacal**				
12.1		a- Camara séptica 0,75x1,50m	gl	1	1.727.382	1.727.382
12.2		b- Pozo absorvente 1,50x3,00m	gl	1	2.784.894	2.784.894
12.3		c-Línea de desague sanitario p/ 3 inodoros,2 lavatorios, 2 mingitorios c/ registros correpondientes	gl	1	957.924	957.924
13	72131601-011	**Artefactos Sanitarios**				
13.1		a-Provisión y colocación de mingitorios c/accesorios	un	2	592.614	1.185.228
13.2		b-Provisión y colocación de inodoros c/ accesorios	un	3	592.614	1.777.842
13.3		c- Provisión y colocación de lavatorios con pedestal c/ accesorios	un	2	592.614	1.185.228

CONSTRUTEC INGENIERIA

GOBERNACION Adm. Dpto. de Ñeembucú

14	72131601-011	**Agua corriente**				
14.1		a- Instalación de agua corriente en baño	gl	1	865.920	865.920
14.2		b-Construcción de Pozo artesiano con motobomba de 1HP	gl	1	4.017.057	4.017.057
15	72131601-008	**Alfeizar de Ventanas**				
15.1		a-De Revoque (1:3)	ml	13	37.478	487.214
16	72131601-011	**Desague Pluvial**				
16.1		a-Canaleta y caño de bajada Nº 26 de chepa zinc	ml	10	123.664	1.236.640
17	72131601-001	**Instalación eléctrica**				
17.1		a-Extención para alimentación de energía	gl	1	676.500	676.500
17.2		b-Instalación eléctrica c/Material	un	8	182.655	1.461.240
18	72131601-010	**Aberturas metálicas**				
18.1		a- Puertas de chapas dobladas	un	2	791.505	1.583.010
18.2		b- Ventanas tipo balancines 0,40x0,60	un	2	277.365	554.730
18.3		c- Puertas tipo vaiven 0,60x1,60m	un	3	541.200	1.623.600
19	72131601-010	**Portón de Acceso**				
19.1		a-Pilares con capitel de 0,45x0,45 de ladrillos comunes;acabado visto razado y pintado con antimoho incoloro(incluye fundación h.min : 1.00m)	6,5	ml	216.480	1.407.120
19.2		b-Portón de hierro acabado pintado con pintura sintética	4,4	m²	473.550	2.083.620
19.3		c- Portal de chapa N°22 c/ marco de caño cuadrado 50x50 pared de 2mm macizado en pilar (incluye pintura)	2,2	m²	473.550	1.041.810
19.4		d-Adecuación de cerco existente	1	gl	142.065	142.065
20	72131601-013	**Limpieza final**				
20.1		a-limpieza final de obra	m²	15	3.924	58.860
20.2		Colocación de placa conmemorativa	un	1	297.660	297.660
20.3		a-Provisión y colocación de cartel de obra	un	1	696.795	696.795
		SUB TOTAL				**50.485.337**

INSTITUCIÓN: Escuela Basica Nº 1.912 "Don Izaac Ortiz"

Items	Código de Catálogo	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
21	72131601-002	**Preparacion de obra**				
21.1		a- Replanteo de obra	600	m²	4.871	2.922.600
21.2		b- Excavación	30	m³	219.863	6.595.890
22	72131601-005	**Pista 20m x 30m**				
22.1		a-Construcción de Cordón de mamposteria 0,30m.	50	m²	219.863	10.993.150
22.2		b- Relleno y apisonado de interiores	120	m³	39.914	4.789.680
22.3		c-Contrapiso de Hº de cascotes	600	m²	34.907	20.944.200
22.4		d-Alisada de Cemento	600	m²	29.766	17.859.600
22.5		e-provisión y colocación de Layota Nacional	600	m²	89.975	53.985.000
23	72131601-012	**Pintura**				
23.1		a- Marcación de Pista	220	ml	19.619	4.316.180
24	72131601-010	**Herreria**				
24.1		a- Provisión de Arcos con redes	2	un	798.270	1.596.540
25	72131601-013	**Limpieza y Cartel**				
25.1		a- Limpieza final de obra	600	m²	3.788	2.272.800
25.2		b- Provision y colocacion de Cartel de obra (1.20 m x 1.50 m)	1	un	696.795	696.795
25.3		c- Provision y colocacion de Placa Conmemorativa (0.40 m x 0.30 m)	1	un	446.490	446.490
		SUB TOTAL				**127.418.925**

CONSTRUTEC
INGENIERIA

GOBERNACION XII Dpto. de Ñeembucú

INSTITUCIÓN: Escuela Basica Nº 130 "Heroes de la Guerra del Chaco"

Items	Código de Catálogo	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
26	72131601-012	**Pintura**				
26.1		a- De paredes y pilares al látex interior y exterior (incluye limpieza de paredes)	m²	1350	29.766	40.184.100
26.2		b- De aberturas de madera con pintura sintética	m²	35	29.766	1.041.810
26.3		c- De Ventanas tipo balancín c/ pintura sintética	m²	62	29.766	1.845.492
27	72131601-010	**Abertura**				
27.1		a- Desmontaje y reposición de vidrios (colocar vidrios dobles)	un	42	19.619	823.998
28	72131601-001	**Instalación eléctrica**				
28.1		a- Colocación de equipos de iluminación (incluye desmontaje de equipos existentes)	un	35	179.949	6.298.215
28.2		b- Colocación de ventiladores de techo motor pesado; 7 velocidades	un	8	696.795	5.574.360
29	72131601-009	**Piso**				
29.1		a-Reparación de Piso	m²	62	89.975	5.578.450
30	72131601-013	**Limpieza final - Cartel**				
30.1		Colocación de placa conmemorativa	un	1	446.490	446.490
30.2		Cartel obra	un	1	696.795	696.795
30.3		Limpieza final	m²	300	4.871	1.461.300
		SUB TOTAL				**63.951.010**

INSTITUCIÓN: Escuela Basica Nº 770 "Don Manuel Ortiz Guerrero"

Items	Código de Catálogo	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
31	72131601-005	**Cercado perimetral (50ml)**				
31.1		a-H°Simple e=0,1m	m³	1,5	1.095.930	1.643.895
31.2		b-Muro de nivelación de 0,30m (h.minima=0,50;incluye macizar poste de H°Prefabricado cada 2.50m)	m²	25	219.863	5.496.575
31.3		c-Mampostería de elevación de 0,15m;acabado visto razante(h=0,50m)	m²	25	109.593	2.739.825
31.4		d- Colocación de tejido de alambre malla 2" c/tensores de alambre;macizado en la base con mortero reforzado; y tendido de 3 hiladas de alambre de púa	ml	50	79.827	3.991.350
31.5		e- Construcción de pilares de H°A° de0,30x0,30x3.00 para esquineros	un	2	497.904	995.808
32	72131601-010	**Portón de Acceso**				
32.1		a-Pilares con capitel de 0,45x0,45 de ladrillos comunes;acabado visto razado y pintado con antimoho incoloro(incluye fundación h.min : 1.00m)	ml	6,5	139.900	909.350
32.2		b-Portón de hierro acabado pintado con pintura sintética	m²	4,4	349.074	1.535.926
32.3		c- Portal de chapa N°22 c/ marco de caño cuadrado 50x50 pared de 2mm macizado en pilar (incluye pintura)	m²	2,2	349.074	767.963
33	72131601-012	**Pintura**				
33.1		a- De paredes y pilares al látex interior y exterior (incluye limpieza de paredes)	m²	620	34.907	21.642.340
33.2		b- De Techo (incluye vigas)	m²	145	34.907	5.061.515
34	72131601-001	**Instalación eléctrica**				
34.1		a- Colocación de equipos de iluminación (incluye desmontaje de equipos existentes)	un	10	179.949	1.799.490
34.2		b- Colocación de ventiladores de techo motor pesado; 7 velocidades	un	4	696.795	2.787.180
35	72131601-007	**Techo**				
35.1		a- Aislación de techo de losa	m²	170	39.914	6.785.380
36	72131601-013	**Limpieza final - Cartel**				
36.1		Colocación de placa conmemorativa	un	1	446.490	446.490
36.2		Cartel de Obra	un	1	746.856	746.856
36.3		Limpieza final de obra	m²	190	5.682	1.079.770
		SUB TOTAL				**58.429.712**

CONSTRUTEC INGENIERIA

GOBERNACION XII Dpto. de Ñeembucú

INSTITUCIÓN: Escuela Basica N° 1.672 "Lilian Rossana Solalinde Acosta"

REPARACIONES VARIAS EN LA ESCUELA

Items	Código de Catálogo	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
37	72131601-002	**Preparación de la obra**				
37.1		a- limpieza, preparación y replanteo de obra	m²	275	5.683	1.562.825
38	72131601-008	**Revoque**				
38.1		a- De paredes	m²	132,5	34.907	4.625.178
39	72131601-005	**Guarda obra**				
39.1		a- cordon de mampostería 0,15m, h:0,30m,incluye excavación	m²	20	119.741	2.394.820
39.2		b- Contrapiso de cascotes, espesor:0,075m	m²	40	44.649	1.785.960
39.3		c- Alisada de cemento	m²	40	34.907	1.396.280
40	72131601-010	**Canaleta**				
40.1		a- Provisión y colocación de canaleta aérea y bajada de chapa zinc,N° 26, acabado pintado con pintura sintética	ml	79	104.858	8.283.782
41	72131601-007	**Reparación de techo**				
41.1		a-Reparación de techo	m²	13	148.830	1.934.790
42	72131601-012	**Pintura**				
42.1		a- De paredes y pilares al látex,incluye previa limpieza de paredes	m²	469	29.766	13.960.254
42.2		b- De puertas	m²	25,2	29.766	750.103
42.3		c- De ventanas	m²	25,2	29.766	750.103
43	72131601-001	**Instalación eléctrica**				
43.1		a- Instalación eléctrica(nueva),extraer instalaión eléctrica existente,colocar focos esprales de 85w en aulas con soporte rígido, colocar conductores,placas y picos nuevos	un	45	189.420	8.523.900
43.2		a- provisión y colocación de ventiladores de techo,motor pesado,7velocidades,inluye desmontaje de ventiladores existentes	un	10	696.795	6.967.950
44	72131601-010	**Vidrios**				
44.1		a- provisión y colocación de vidrios dobles	un	16	44.649	714.384
45	72131601-009	**Piso**				
45.1		a- provisión y colocación de zócalo calcáreo	ml	18	44.649	803.682
46	72131601-010	**Mobiliarios**				
46.1		a- Provision y colocacion de Cartel de obra (1.20 m x 1.50 m)	un	1	798.270	798.270
47	72131601-013	**Limpieza final**				
47.1		a-limpieza final de obra	m²	275	5.953	1.637.075
47.2		a- Provision y colocación de placa conmemorativa (0.30 m x 0.40 m)	gl	1	446.490	446.490
REPARACIONES DEL BAÑO SEXADO						
48	72131601-012	**Pintura**				
48.1		a-Pintura de paredes al látex	m²	105	29.766	3.125.430
48.2		a-De puertas on pintura sintética	m²	19	29.766	565.554
49	72131601-008	**Revestido**				
49.1		a-de paredes interior con azulejos blancos,h:1,20m	m²	39	89.975	3.509.025
50	72131601-011	**Accesorios de sanitarios**				
50.1		a-Provisión y colocación de duhas agua fria	un	2	74.415	148.830
50.2		b-provisión y olocaión de grifo para bebedero de metal cromado	un	2	129.888	259.776
50.3		c- provisión y colocación de cisterna alta y aciento con tapa para inodoro	un	4	179.949	719.796
51	72131601-007	**Techo**				
51.1		a-Cambio de tejas, desmontaje de las existentes y colocación de tejas nuevas	m²	20	119.741	2.394.820
52	72131601-001	**Instalación eléctrica**				
52.1		a-instalación eléctrica	un	12	189.420	2.273.040

CONSTRUTEC INGENIERIA

GOBERNACIÓN XII Dpto. de Ñeembucú

REPARACIONES DEL BLOQUE COLEGIO						
53	72131601-002	**Preparación de la obra**				
53.1		a- limpieza, preparación y replanteo de obra	m²	297,5	5.953	1.771.018
54	72131601-008	**Revoque**				
54.1		a- De paredes	m²	139	34.907	4.852.073
55	72131601-005	**Guarda obra**				
55.1		a- cordon de mamposteria 0,15m, h:0,30m,incluye excavación	m²	19,5	119.741	2.334.950
55.2		b- Contrapiso de cascotes. espesor:0,075m	m²	40	44.649	1.785.960
55.3		c- Alisada de cemento	m²	40	34.907	1.396.280
56	72131601-010	**Canaleta**				
56.1		a- Provisión y colocación de canaleta aérea y bajada de chapa zinc,N° 26, acabado pintado con pintura sintética	ml	83	104.858	8.703.214
57	72131601-012	**Pintura**				
57.1		a- De paredes y pilares, al látex,incluye previa limpieza de paredes	m²	481	29.766	14.317.446
57.2		b- De puertas	m²	25,2	29.766	750.103
57.3		c- De ventanas	m²	25,2	29.766	750.103
58	72131601-001	**Instalación eléctrica**				
58.1		a- Instalación eléctrica(nueva),extraer instalaión eléctrica existente,colocar focos espirales de 85w en aulas con soporte rígido, colocar conductores,placas y picos nuevos	un	35	189.420	6.629.700
58.2		a- provisión y colocación de ventiladores de techo,motor pesado, 3velocidades,incluye desmontaje de ventiladores existentes	un	8	696.795	5.574.360
59	72131601-010	**Vidrios**				
59.1		a- provisión y colocación de vidrios dobles	un	12	44.649	535.788
60	72131601-010	**Portón de Acceso**				
60.1		a-Pilares con capitel de 0,45x0.45 de ladrillos comunes,acabado visto razado y pintado con antimoho incoloro(incluye fundación h.min : 1.00m)	ml	6,5	219.863	1.429.110
60.2		b-Portón de hierro acabado pintado con pintura sintetica	m²	4,4	446.490	1.964.556
60.3		c- Portal de chapa N°22 c/ marco de caño cuadrado 50x50 pared de 2mm macizado en pilar (incluye pintura)	m²	2,2	479.639	1.055.206
60.4		d-Adecuación de cerco existente	gl	1	497.904	497.904
CONSTRUCCION DE UNA COCINA - COMEDOR						
61	72131601-002	**Preparación de la obra**				
61.1		a- limpieza y preparación del terreno	m²	95	5.953	565.535
61.2		b-replanteo de obra	m²	95	4.871	462.745
61.3		c-excavación	m³	13	29.766	386.958
62	72131601-004	**Cimiento y Estructura de HºAº**				
62.1		a- Encadenados de HºAº - Inferior	m³	1,8	2.191.860	3.945.348
62.2		b- Encadenados de HºAº - Superior	m³	1,8	2.191.860	3.945.348
62.3		c-Zapatas y Pilares de HºAº	m³	2,6	2.191.860	5.698.836
62.4		d- viga de HºAº en galeria	m³	0,35	2.191.860	767.151
62.5		e- Viga cumbrera de HºAº	m³	0,9	2.191.860	1.972.674
63	72131601-005	**Muros de Nivelación**				
63.1		a- Armada de 0,30 m ; h= 0,50m	m²	24	179.949	4.318.776
64	72131601-005	**Relleno;apisonado**				
64.1		Relleno y apisonado de interiores	m³	18	89.975	1.619.550
65	72131601-008	**Aislación**				
65.1		Aislación horizontal e 3 caras	m²	46,5	79.827	3.711.956
66	72131601-005	**Muro de elevación**				
66.1		De 0.15 para revocar	m²	70	109.593	7.671.510
66.2		De 0.15 acabado visto a 1 cara	m²	84,5	119.741	10.118.115
66.3		Envarillado osbre y bajo aberturas 2ø8 (2hiladas)	ml	42	29.766	1.250.172
67	72131601-015	**Pilares**				
67.1		a- De 0.35x0.35 para corredor	ml	10,5	109.593	1.150.727
68	72131601-007	**Techo**				
68.1		a- De Tejas y Tejuelones Prensadas a máquina	m²	120	259.776	31.173.120
69	72131601-008	**Revoques**				
69.1		De pilares de HºAº	m²	5,5	39.932	219.527
69.2		De revoque de paredes interior y exterior	m²	230	34.907	8.028.610

CONSTRUTEC

GOBERNACION XII Dpto. de Ñeembucú

70	72131601-012	Pintura				
70.1		Pintura de Maderamen y tejuelones con barniz	m²	130	29.766	3.869.580
70.2		Pintura de ladrillos vistos con antimoho incoloro	m²	90	29.766	2.678.940
70.3		Pintura de pilares vistos con antoho incoloro	m²	13	29.766	386.958
70.4		Pintura de paredes al latex	m²	140	29.766	4.167.240
70.5		De viga cumbrera y de galeria	m²	15	29.766	446.490
70.6		De aberturas metálicas con pintura sintética	m²	20	29.766	595.320
71	72131601-009	Piso				
71.1		zocalo calcareo	ml	55	39.914	2.195.270
71.2		Contrapiso de Hº de Cascotes	m²	90	59.532	5.357.880
71.3		Alisada de Cemento	m²	90	39.914	3.592.260
71.4		Piso de Baldosa calcárea	m²	90	79.827	7.184.430
72	72131601-008	Alfeizar de Ventanas				
72.1		De Revoque (1:3)	ml	41	24.354	998.514
73	72131601-011	109593				
73.1		Canaleta y caño de bajada Nº 26 de chapa zinc. Desarrollo 33cm	ml	35	109.593	3.835.755
74	72131601-001	Instalación eléctrica				
74.1		Ventilador de Techo, motor semipesado;7 velocidades.	un	4	649.440	2.597.760
74.2		Instalación eléctrica c/Material	un	22	189.420	4.167.240
75	72131601-010	Aberturas metálicas				
75.1		a- Puerta 1,20 x 2,10	un	1	1.197.405	1.197.405
75.2		b- Ventanas tipo balancines con vidrios	m²	13	349.074	4.537.962
75.3		c- Puertas 0,8 x 2,10	un	3	798.270	2.394.810
76	72131601-011	Instalación Sanitaria				
76.1		a- Cámara séptica	gl	1	987.690	987.690
76.2		b- Pozo Absorvente	gl	1	2.489.520	2.489.520
75.3		c- Agua Corriente	gl	1	798.270	798.270
76.4		d- Desague cloacal	gl	1	499.257	499.257
76.5		e- Pileta de cocina con griferia y mesada	gl	1	899.745	899.745
76.6		Revestido de azulejos	m²	6,5	109.593	712.355
77	72131601-010	Placa Conmemorativa				
77.1		Provision y colocacion de placa conmemorativa (0,40 m x 0,30 m)	un	1	399.135	399.135
		SUB TOTAL				268.676.329

INSTITUCIÓN: Escuela Basica Nº 5.662 "Defensores del Chaco"

Items	Código de Catálogo	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
78	72131601-002	Preparación de la obra				
78.1		a- limpieza y preparación del terreno	m²	95	4.871	462.745
78.2		b-replanteo de obra	m²	95	3.383	321.385
78.3		c-excavación	m³	13	29.766	386.958
79	72131601-004	Cimiento y Estructura de HºAº				
79.1		a- Encadenados de HºAº - Inferior	m³	1,8	2.191.860	3.945.348
79.2		b- Encadenados de HºAº - Superior	m³	1,8	2.191.860	3.945.348
79.3		c-Zapatas y Pilares de HºAº	m³	2,6	2.191.860	5.698.836

CONSTRUTEC
INGENIERIA

GOBERNACIÓN
XII Dpto. de Ñeembucú

79.4		d- viga de HºAº en galería	m³	0,4	2.191.860	876.744
79.5		e- Viga cumbrera de HºAº	m³	0,9	2.191.860	1.972.674
80	72131601-005	**Muros de Nivelación de ladrillos comunes**				
80.1		a- Armada de 0,30 m ; h= 0,50m	m²	24	248.952	5.974.848
81	72131601-005	**Relleno:apisonado**				
81.1		Relleno y apisonado de interiores	m³	18	109.593	1.972.674
82	72131601-006	**Aislación**				
82.1		Aislación horizontal a 3 caras	m²	46,5	79.827	3.711.956
83	72131601-005	**Muro de elevación de ladrillos comunes**				
83.1		De 0,15 para revocar	m²	70	114.329	8.003.030
83.2		De 0,15 acabado visto a 1 cara	m²	84,5	121.635	10.278.158
83.3		Envarillado sobre y bajo aberturas 2φ8 (2hiladas)	ml	42	44.649	1.875.258
84	72131601-015	**Pilares**				
84.1		a- De ladrillos comunes 0,35x0,35 para corredor	ml	10,5	219.863	2.308.562
85	72131601-007	**Techo**				
85.1		a- De Tejas y Tejuelones Prensadas a máquina	m²	120	259.776	31.173.120
86	72131601-008	**Revoques**				
86.1		De pilares de HºAº	m²	5,5	34.907	191.989
86.2		Revoque de paredes interior y exterior	m²	230	39.914	9.180.220
87	72131601-012	**Pintura**				
87.1		Pintura de Maderamen y tejuelones con barniz	m²	130	29.766	3.869.580
87.2		Pintura de ladrillos vistos con antimoho incoloro	m²	90	29.766	2.678.940
87.3		Pintura de pilares vistos con antoho incoloro	m²	13	29.766	386.958
87.4		Pintura de paredes al látex	m²	140	29.766	4.167.240
87.5		De viga cumbrera y de galería	m²	15	29.766	446.490
87.6		De aberturas metálicas con pintura sintética	m²	20	29.766	595.320
88	72131601-009	**Piso**				
88.1		zócalo calcáreo	ml	55	34.907	1.919.885
88.2		Contrapiso de Hº de Cascotes	m²	90	59.532	5.357.880
88.3		Alisada de Cemento	m²	90	34.907	3.141.630
88.4		Piso de Baldosa calcárea	m²	90	79.827	7.184.430
89	72131601-008	**Alfeizar de Ventanas**				
89.1		De Revoque (1:3)	ml	41	39.643	1.625.363
90	72131601-011	**Desague Pluvial**				
90.1		Canaleta y caño de bajada Nº 26 de chapa zinc. Desarrollo 33cm	ml	35	89.975	3.149.125
91	72131601-001	**Instalación eléctrica**				
91.1		Ventilador de Techo, motor pesado;7 velocidades	un	4	649.440	2.597.760
91.2		Instalación eléctrica c/Material	un	22	189.420	4.167.240
92	72131601-010	**Aberturas metálicas**				
92.1		a- Puerta 1,20 x 2,10	un	1	1.197.405	1.197.405
92.2		b- Ventanas tipo balancines con vidrios	m²	13	378.840	4.924.920
92.3		c- Puertas 0,8 x 2,10	un	3	798.270	2.394.810
93	72131601-011	**Instalación Sanitaria**				
93.1		a- Cámara séptica	gl	1	1.488.300	1.488.300
93.2		b- Pozo Absorvente	gl	1	2.996.895	2.996.895
93.3		c- Agua Corriente	gl	1	899.745	899.745
93.4		d- Desague cloacal	gl	1	499.257	499.257
93.5		e- Pileta de cocina con griferia y mesada	gl	1	899.745	899.745
93.6		Revestido de azulejos	m²	6,5	89.593	582.355

CONSTRUTEC
INGENIERIA

GOBERNACION
XII Dpto. de Neembucú

94	72131601-013	**Limpieza final**				
94.1		limpieza final de obra	m²	120	4.871	584.520
94.2		Colocación de placa conmemorativa (0.40 m x 0.30 m)	un	1	399.135	399.135
94.3		a- Provisión y Montaje de cartel de Obra (1.20 m x 1.50 m)	gl	1	696.795	696.795
95	72131601-010	**Portón de Acceso**				
95.1		a-Pilares con capitel de 0,45x0,45 de ladrillos comunes;acabado visto razado y pintado con antimoho incoloro(incluye fundación h.min : 1.00m)	ml	6,5	219.863	1.429.110
95.2		b-Portón de hierro acabado pintado con pintura sintética	m²	4,4	446.490	1.964.556
95.3		c- Portal de chapa N°22 c/ marco de caño cuadrado 40x40 pared de 2mm macizado en pilar (incluye pintura)	m²	2,2	446.490	982.278
		SUB TOTAL				**155.637.517**

INSTITUCIÓN: Colegio Nacional de Villa Franca

Items	Código de Catálogo	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
96	72131601-012	**Pintura**				
96.1		a- De paredes y pilares al látex interior y exterior (incluye limpieza de paredes)	m²	1730	29.766	51.495.180
96.2		b- De aberturas de madera con pintura sintética	m²	45	29.766	1.339.470
96.3		c- De Ventanas tipo balancin c/ pintura sintética	m²	53	29.766	1.577.598
97	72131601-010	**Vidrios**				
97.1		a- Desmontaje y reposición de vidrios (colocar vidrios dobles)	un	23	19.619	451.237
98	72131601-001	**Instalación eléctrica**				
98.1		a- Colocación de equipos de iluminación (incluye desmontaje de equipos existentes)	un	48	179.949	8.637.552
98.2		b- Colocación de ventiladores de techo motor pesado; 7 velocidades	un	8	696.795	5.574.360
99	72131601-007	**Techo**				
99.1		a-Reparación de Techo	m²	42	169.802	7.131.684
100	72131601-010	**Portón de Acceso**				
100.1		a-Pilares con capitel de 0,45x0,45 de ladrillos comunes;acabado visto razado y pintado con antimoho incoloro y terminado con Silicona(incluye fundación h.min : 1.00m)	ml	6,5	239.481	1.556.627
100.2		b-Portón de hierro acabado pintado con pintura sintética	m²	4,4	549.318	2.416.999
100.3		c- Portal de chapa N°22 c/ marco de caño cuadrado 50x50 pared de 2mm macizado en pilar (incluye pintura)	m²	2,2	549.318	1.208.500
101	72131601-013	**Limpieza final**				
101.1		Colocación de placa conmemorativa	un	1	449.196	449.196
101.2		Cartel obra	un	1	696.795	696.795
101.3		Limpieza final	m²	220	4.736	1.041.920
		SUB TOTAL				**83.577.117**
		Total General Lote N° 3:				**808.175.947**

LOTE 3: Gs. 808.175.947 (guaraníes ochocientos ocho millones ciento setenta y cinco mil novecientos cuarenta y siete).-

CONSTRUTEC INGENIERIA

GOBERNACION XII Dpto. de Ñeembucú

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 d de la Ley N° 2051).

3.1. Periodo de Construcción

El plazo de ejecución de la obra será de ciento cincuenta (150) días, contados a partir de la recepción por parte del/los Contratistas de la orden de inicio de la obra emitida por el Jefe de Obras de la Contratante.

3.2. Lugar de construcción

El ANTICIPO FINANCIERO: SERA DE HASTA EL 30%.

Para acceder al anticipo, el Contratista deberá presentar dentro de los ***8 días*** calendarios posteriores a la firma del contrato la solicitud de pago de anticipo, acompañada de:
a) El Plan de inversión del anticipo, conforme al formulario incluido en la Sección VI;
Garantía de anticipo, en alguna de las formas establecidas en el artículo 81 del Decreto reglamentario N° 21.909/03;
c) La Factura correspondiente.

8. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37 e de la Ley N° 2051).

Duración del periodo de movilización:

- Duración del periodo de movilización: 10 días luego de recibida la Orden de Inicio.

- Plazo para la entrega del programa de ejecución: 30 días luego de la firma del contrato

9. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES (Art. 37 f, Ley N° 2051).

No habrá anticipos ni amortizaciones, debido que la Gobernación estará pagando los servicios de acuerdo a las órdenes de trabajo y/o servicios derivados de la Gobernación **AL CONTRATADO** adjudicado, hasta cumplir con el monto estipulado en el Contrato.

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 g, Ley N° 2051).

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10% del monto total del contrato.----------

11. MULTAS (Art. 37 i, Ley N° 2051).

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De 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 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".----------

12. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37 k, Ley N° 2051).

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° 2051/03 y en las Condiciones Generales del Contrato.

13. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA D.N.C.P.

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 afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir las partes las responsabilidades y obligaciones derivadas de la parte ejecutada del contrato.

14. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 l, Ley N° 2051)

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los contratos regulados por esta ley se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N° 2051/03 y en las Establecidas en el presente llamado.

"Para el caso que las Partes no resuelvan las controversias mediante negociación directa o avenimiento, éstas se obligan a someter sus diferencias a arbitraje conforme a las disposiciones de la Ley N° 1879/02 de Arbitraje y Mediación y de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas, siempre que la materia sea arbitrable. A tales efectos, las Partes someterán el arbitraje ante un tribunal arbitral conformado por tres árbitros designados de la lista del Cuerpo Arbitral del Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay, que decidirá conforme a derecho, siendo el laudo definitivo

CONSTRUTEC

Gobernación XII Dpto. de Ñeembucú

vinculante para las Partes. Se aplicará el reglamento respectivo y demás disposiciones que regule dicho procedimiento al momento de ser requerido, declarando las Partes conocer y aceptar los vigentes, incluso en orden a su régimen de gastos y costas, considerándolos parte integrante del presente contrato.

Para la ejecución del laudo arbitral o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las Partes establecen la competencia de los tribunales de la ciudad de Pilar, República del Paraguay".
En prueba de conformidad se suscriben 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Pilar, República del Paraguay, a los 20 días del mes de Diciembre del 2016.--------

Luis Alberto Jara Chilavert
Construtec Ingeniería

CONSTRUTEC
INGENIERIA

GOBERNACION XII Dpto. de Ñeembucú

Carlos Francisco Silva Medina
Gobernador del Ñeembucú