LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 2/2018

EJECUCIONES DE OBRAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS - PLURIANUAL
ID: 351.963

CONTRATO Nº 50/2018

MUNICIPALIDAD DE CAPIATÁ

Y

ALFREDO BERNARDINO LEZCANO SANCHEZ

Capiatá – Paraguay

2018

CONTRATO N° 50/2018

Entre la MUNICIPALIDAD DE CAPIATÁ, domiciliada en Ruta II Mcal. Estigarribia km 20, República del Paraguay, representada para este acto por el INTENDENTE MUNICIPAL, LIC. LUIS FERNANDO GONZALEZ OCAMPOS, con Cédula de Identidad N° 1.800.065, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma ALFREDO BERNARDINO LEZCANO SANCHEZ con RUC Nº 618172-4, domiciliada en Calle Coronel Romero 472, Ciudad de San Lorenzo, República del Paraguay, representada en este acto por el propietario ALFREDO BERNARDINO LEZCANO SANCHEZ, con Cédula de Identidad N° 618.172, denominada en adelante la CONTRATISTA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO PARA LA EJECUCIONES DE OBRAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS - PLURIANUAL", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO

EL OBJETO DE ESTE CONTRATO ES LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN PARA LAS EJECUCIONES DE OBRAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS - PLURIANUAL.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO

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 (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;

(d) Los datos cargados en el SICP (reporte);

(e) La oferta del Proveedor;

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

(g) Garantía de Cumplimiento de Contrato.

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, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en éste.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO (Art. 37 inc. a) de la Ley N° 2051/03)

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 351.963.

Y el saldo del compromiso será cancelado dentro de la partida presupuestaria 520-30-003 y 540-30-003 del año 2019, por lo que esta contratación está sujeta a la aprobación del presupuesto del año 2019, por parte de la Junta Municipal de la Municipalidad de Capiatá.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37 inc. b) de la Ley N° 2051/03)

El presente contrato es el resultado del procedimiento de LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 2/2018 PLURIANUAL, convocado por la Municipalidad de Capiatá, según resolución N°5202/2018. La adjudicación fue realizada por Resolución N° 6208/2018.

Construcciones Civiles en Gral.
Ing. Alfredo Lezcano

MUNICIPALIDAD DE CAPIATÁ
Intendencia Municipal

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

5.1. El plazo de vigencia del presente Contrato será desde el treinta y uno de octubre de 2018 hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras.

5.2. Se aclara que la validez de la contratación quedará sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente al año 2019. Artículo 14 de la Ley N° 2051/03.

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS (Art. 37 inc. c) de la Ley N° 2051/03)

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72101607-007	Escuela Básica N° 3344 Constitución - Construcción de Aula en planta alta con techo de tejas	Unidad Medida Global	1	-	-
1.1		Preparación de Obra				
1.1.1		Cartel de Obra	Unidad	1	1.000.000	1.000.000
1.1.2		Replanteo	Metros cuadrados	58	8.000	464.000
1.2		Estructura de Hormigon Armado				
1.2.1		Pilares de Hº Aº	Metros cúbicos	1,63	2.000.000	3.260.000
1.2.2		Encadenado de HºAº	Metros cuadrados	1,73	2.000.000	3.460.000
1.2.3		Viga cumbrera, en apoyo de tirante y galería	Metros cúbicos	1,08	2.000.000	2.160.000
1.2.4		Losita de Hº Aº en sobre puerta	Unidad	1	250.000	250.000
1.3		Muros de Elevación				
1.3.1		De 0,15 visto a una cara	Metros cuadrados	1	95.000	95.000
1.3.2		De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	Metros cuadrados	48,4	145.000	7.018.000
1.3.3		De 0,30 para revocar	Metros cuadrados	14	130.000	1.820.000
1.3.4		Envarilladobajo aberturas 2 Ø 8 cada dos hiladas	Metro lineal	15	26.000	390.000
1.4		Techo de tejas y tejuelones con tirantes de H°	Metros cuadrados	69	270.000	18.630.000
1.5		Revoque				
1.5.1		Interior - exterior a una capa	Metros cuadrados	46	30.000	1.380.000
1.5.2		De pilares de Hº Aº en galería	Metro lineal	4,44	28.000	124.320
1.5.3		Viga cumbrera, en apoyo de tirante y galería	Metros cuadrados	18,2	40.000	728.000
1.6		Contrapiso de cascotes	Metros cuadrados	57,83	32.000	1.850.560
1.7		Carpeta alisada base piso cerámico	Metros cuadrados	57,83	30.000	1.734.900
1.8		Piso Cerámico	Metros cuadrados	57,83	80.000	4.626.400
1.9		Zocalo Cerámico	Metros cuadrados	32,2	25.000	805.000
1.10		Colocación de Aberturas Metalicas				
1.10.1		Puerta metálica de 1,20 x 2,10 (doble hoja)	Unidad	1	1.200.000	1.200.000
1.10.2		Ventanas tipo balancin de 1.50 x 1,2 con vidrio doble	Metros cuadrados	7,2	400.000	2.880.000
1.11		Baranda Metálica en escalera y galería	Unidad Medida Global	1	3.000.000	3.000.000
1.12		Pintura				
1.12.1		De paredes al látex	Metros cuadrados	38,25	20.000	765.000
1.12.2		De pilares en paredes y galería al látex	Metros cuadrados	12,2	20.000	244.000
1.12.3		Viga cumbrera, en apoyo de tirante y galería	Metros cuadrados	18,2	24.000	436.800
1.12.4		De aberturas metálicas	Metros cuadrados	9	20.000	180.000
1.12.5		Tratamiento de paredes de ladrillo visto	Metros cuadrados	96,8	20.000	1.936.000

Construcciones Civiles en Gral.
Ing. Alfredo Lezcano

MUNICIPALIDAD DE CAPIATA
Intendencia Municipal

1.12.6		De tirantes y tejuelones	Metros cuadrados	69	24.000	1.656.000
1.12.7		De baranda metálica con pintura sintética	Metros cuadrados	6,9	20.000	138.000
1.13		Desagüe Pluvial				
1.13.1		Canaleta y caño de bajada nº 24 - desarrollo 33 cm.	Metro lineal	19	60.000	1.140.000
1.14		Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	3.800.000	3.800.000
1.15		Artefactos eléctricos	Unidad Medida Global	1	2.800.000	2.800.000
1.16		Pizarrones	Unidad	1	1.000.000	1.000.000
1.17		Limpieza final	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000
2	72102802-005	Escuela Básica N° 3344 Constitución - Reparación de Sanitarios existente	Unidad Medida Global	1	-	-
2.1		Cartel de obra	Unidad	1	1.000.000	1.000.000
2.2		SS. HH. NIÑOS				
2.2.1		Contrapiso de hormigón de cascotes y piso de baldosas calcáreas en zona de mingitorios	Unidad Medida Global	1	90.000	90.000
2.2.2		Demolición de mingitorio colectivo	Unidad Medida Global	1	200.000	200.000
2.2.3		Demolición y reposición de azulejos (mesada y zona de mingitorio)	Metros cuadrados	15,2	80.000	1.216.000
2.2.4		Pintura de puerta metálica en acceso	Metros cuadrados	2,6	20.000	52.000
2.2.5		Pintura de puerta de madera de boxes	Metros cuadrados	6,63	20.000	132.600
2.2.6		Pintura interior de losa y paredes al látex	Metros cuadrados	51,35	20.000	1.027.000
2.2.7		Limpieza de piso y azulejos	Unidad Medida Global	1	200.000	200.000
2.2.8		Desagüe y alimentación de agua corriente para mingitorios	Unidad Medida Global	1	450.000	450.000
2.2.9		Prov. y coloc. de Tapa para inodoro	Unidad	3	55.000	165.000
2.2.10		Prov. y coloc. de Grifería, conexión flexible y sopapa para lavatorios	Unidad	5	250.000	1.250.000
2.2.11		Prov. y coloc. de Tapa para rejilla de piso sifonada	Unidad	1	45.000	45.000
2.2.12		Prov. y coloc. de Mingitorios (artefacto, enchufe, conexión y llave de paso)	Unidad	3	550.000	1.650.000
2.2.13		Prov. y coloc. de Tapa para válvula de descarga	Unidad	3	200.000	600.000
2.2.14		Prov. y coloc. de Espejo 2,30 x 0,60	Metros cuadrados	1,38	180.000	248.400
2.2.15		Prov. y coloc. de Puerta metálica de 0,90 x 2,10 de acceso con cerradura	Unidad	1	1.100.000	1.100.000
2.2.16		Prov. y coloc. de Puerta (hoja) para boxes de baño de 0,60 x 1,30 con pasadores	Unidad	3	800.000	2.400.000
2.2.17		Prov. y coloc. de Artefactos de iluminación y foco de bajo consumo	Unidad	5	70.000	350.000
2.3		SS. HH. NIÑAS				
2.3.1		Demolición y reposición de azulejos (mesada y paredes)	Metros cuadrados	5,4	80.000	432.000
2.3.2		Limpieza de artefactos sanitarios, piso y azulejos	Unidad Medida Global	1	550.000	550.000
2.3.3		Pintura interior de losa y paredes al látex	Metros cuadrados	51,35	20.000	1.027.000
2.3.4		Pintura de puerta metálica en acceso	Metros cuadrados	2,6	20.000	52.000
2.3.5		Pintura de puertas de madera de boxes	Metros cuadrados	11,05	20.000	221.000
2.3.6		Prov. y coloc. de Grifería, conexión flexible y sopapa para lavatorios	Unidad	5	200.000	1.000.000
2.3.7		Prov. y coloc. de Espejo 3,70 x 0,60	Metros cuadrados	2,2	180.000	396.000
2.3.8		Prov. y coloc. de Tapa para válvula de descarga	Unidad	5	200.000	1.000.000

Construcciones Civiles en Gral.
Ing. Alfredo Lezcano

MUNICIPALIDAD DE CAPIATÁ
Intendencia Municipal

2.3.9		Prov. y coloc. de Artefactos de iluminación y foco de bajo consumo	Unidad	5	70.000	350.000
2.3.10		Prov. y coloc. de Puerta (hoja) para boxes de baño de 0,60 x 1,30 con pasadores	Unidad	5	800.000	4.000.000
2.3.11		Prov. y coloc. de Cerradura para puerta de acceso	Unidad	1	130.000	130.000
2.4		SS, HH. PROFESORES				
2.4.1		Demolición y reposición de azulejos	Metros cuadrados	11,38	80.000	910.400
2.4.2		Pintura interior de losa y paredes al látex	Metros cuadrados	12,1	20.000	242.000
2.4.3		Pintura de puerta metálica en acceso	Metros cuadrados	2,6	20.000	52.000
2.4.4		Control de fisura	Unidad Medida Global	1	380.000	380.000
2.4.5		Prov. y coloc. de Marco y puerta metálica para acceso de 0,90 x 2,10	Unidad	1	1.100.000	1.100.000
2.4.6		Prov. y coloc. de Lavatorios sin pedestal	Unidad	1	350.000	350.000
2.4.7		Prov. y coloc. de Inodoro con tapa para discapacitado	Unidad	3	450.000	1.350.000
2.4.8		Prov. y coloc. de Barra de apoyo rebatible para discapacitado	Unidad	1	650.000	650.000
2.4.9		Prov. y coloc. de Barra de apoyo fijo para discapacitado	Unidad	1	300.000	300.000
2.4.10		Prov. y coloc. de Ducha eléctrica	Unidad	1	150.000	150.000
2.4.11		Prov. y coloc. de Artefactos de iluminación y foco de bajo consumo	Unidad	3	70.000	210.000
2.5		Limpieza final y retiro de escombros	Unidad Medida Global	1	1.700.000	1.700.000
3	72101607-007	Colegio Nacional Sagrado Corazón de Jesús - Construcción de aula de 5,80 x 6,80 en planta baja con techo de losa de H° A°	Unidad Medida Global	1	-	-
3.1		Preparación de Obra				
3.1.1		Cartel de Obra	Unidad	1	1.000.000	1.000.000
3.1.2		Limpieza y preparación de terreno	Metros cuadrados	61,5	8.000	492.000
3.1.3		Replanteo	Metros cuadrados	61,5	8.000	492.000
3.2		Excavación y Carga de cimiento en galería	Metros cúbicos	5,85	330.000	1.930.500
3.3		Estructura de Hormigon Armado				
3.3.1		Excavación y cargas de zapatas de H° A°	Metros cúbicos	3,93	2.000.000	7.860.000
3.3.2		Pilares de H° A°	Metros cúbicos	1,44	2.000.000	2.880.000
3.3.3		Vigas de H° A°	Metros cúbicos	5,72	2.000.000	11.440.000
3.3.4		Losa de H° A°	Metros cúbicos	5,4	2.000.000	10.800.000
3.4		Muro de Nivelación de 0,30	Metros cuadrados	3,6	130.000	468.000
3.5		Relleno y Apisonado de interiores	Metros cúbicos	22	80.000	1.760.000
3.6		Aislación Asfaltica de paredes	Metros cuadrados	5,6	60.000	336.000
3.7		Aislación de losa con contrapiso con pendiente, carpeta alisada y pintura con membrana liquida, con parapeto perimetral de mamposteria con caños para desagüe pluvial	Metros cuadrados	61,45	70.000	4.301.500
3.8		Mamposteria de Elevación				
3.8.1		De 0,30 para Revocar	Metros cuadrados	0,7	130.000	91.000
3.8.2		De 0,15 para Revocar	Metros cuadrados	4,6	80.000	368.000
3.8.3		De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	Metros cuadrados	17,15	145.000	2.486.750
3.8.4		De 0,15 visto a una cara de ladrillo común	Metros cuadrados	29	95.000	2.755.000
3.8.5		Envarilladobajo aberturas 2 Ø 8 cada dos hiladas	Metro lineal	12	26.000	312.000
3.9		Revoque				

Construcciones Civiles en Gral.
Ing. Alfredo Lezcano

MUNICIPALIDAD DE CAPIATA
Intendencia Municipal

3.9.1		Interior - exterior a una capa	Metros cuadrados	47,5	30.000	1.425.000
3.9.2		De pilares de Hº Aº	Metro lineal	21,6	28.000	604.800
3.9.3		De losas y vigas de Hº Aº	Metros cuadrados	80	40.000	3.200.000
3.10		Contrapiso de Hº de cascote	Metros cuadrados	56	32.000	1.792.000
3.11		Carpeta alisada base piso cerámico	Metros cuadrados	56	30.000	1.680.000
3.12		Piso de cerámica esmaltada	Metros cuadrados	56	80.000	4.480.000
3.13		Zocalo cerámico	Metro lineal	31	25.000	775.000
3.14		Colocación de Aberturas Metalicas				
3.14.1		Puerta metálica de 1,20 x 2,10 (doble hoja)	Unidad	1	1.200.000	1.200.000
3.14.2		Ventanas tipo balancín de 1.50 x 1,20 con vidrio doble	Metros cuadrados	1,8	400.000	720.000
3.14.3		Ventanas tipo balancín de 1.50 x 1,70 con vidrio doble	Metros cuadrados	5,1	400.000	2.040.000
3.15		Alféizar de ventana				
3.15.1		De revoque 1:3 (cemento, arena)	Metro lineal	5	26.000	130.000
3.16		Pintura				
3.16.1		De paredes al látex	Metros cuadrados	47,5	20.000	950.000
3.16.2		De pilares al látex	Metros cuadrados	11,7	20.000	234.000
3.16.3		De losas y vigas - Látex	Metros cuadrados	80	20.000	1.600.000
3.16.4		Tratamiento de paredes de ladrillo visto	Metros cuadrados	94	20.000	1.880.000
3.16.5		De aberturas metálicas	Metros cuadrados	6,9	20.000	138.000
3.17		Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	3.800.000	3.800.000
3.18		Artefactos eléctricos	Unidad Medida Global	1	2.800.000	2.800.000
3.19		Pizarrones	Unidad	1	1.000.000	1.000.000
3.20		Limpieza final y retiro de escombros	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000
4	72101607-007	Escuela Básica Nº 7273 Perpetuo Socorro - Construcción de Aula de Nivel Inicial de 5,80 x 6,80 con baño y galería	Unidad Medida Global	1	-	-
4.1		Preparación de Obra				
4.1.1		Cartel de Obra	Unidad	1	1.000.000	1.000.000
4.1.2		Limpieza y preparación de terreno	Metros cuadrados	81,39	8.000	651.120
4.1.3		Replanteo y marcación	Metros cuadrados	81,39	8.000	651.120
4.2		Excavación y Carga de cimiento tipo P.B.C.	Metros cúbicos	17,26	330.000	5.695.800
4.3		Estructura de Hormigon Armado				
4.3.1		Zapata, pilares y viga cumbrera de Hº Aº y dado de Hº Aº y viga en galería	Metros cúbicos	1,4	2.000.000	2.800.000
4.3.2		Encadenado H°A° (inferior y superior)	Metros cúbicos	3,15	2.000.000	6.300.000
4.4		Muro de Nivelación h=0,50				
4.4.1		De 0.45	Metros cuadrados	6,1	190.000	1.159.000
4.4.2		De 0.30	Metros cuadrados	17,15	130.000	2.229.500
4.5		Relleno y Compactación	Metros cúbicos	32,3	80.000	2.584.000
4.6		Aislación Asfaltica de paredes				
4.6.1		De 0,15- Horizontal	Metros cuadrados	8,43	60.000	505.800
4.6.2		De 0,30- Horizontal	Metros cuadrados	4,2	60.000	252.000
4.6.3		De canteros	Metros cuadrados	5,25	60.000	315.000
4.7		Mampostería de Elevación				
4.7.1		De 0,30 para Revocar	Metros cuadrados	19,52	130.000	2.537.600
4.7.2		De 0,15 para Revocar	Metros cuadrados	39,4	80.000	3.152.000
4.7.3		De 0,30 visto una cara de ladrillo comun	Metros cuadrados	30,5	145.000	4.422.500
4.7.4		De 0,15 visto 1 cara de ladrillo comun Cantero-Parapeto	Metros cuadrados	20,4	95.000	1.938.000

Construcciones Civiles en Gral.
Ing. Alfredo Lezcano

MUNICIPALIDAD DE CAPIATA
Intendencia Municipal

4.7.5		Envarillado 2 hiladas con 3 varillas Ø 8 mm.	Metros cuadrados	40,25	26.000	1.046.500
4.8		Losita sobre abertura	Unidad Medida Global	1	250.000	250.000
4.9		Pilares de 0,45 x 0,45 para Revocar	Metro lineal	9,4	110.000	1.034.000
4.10		Techo de tejas y tejuelones prensados	Metros cuadrados	98,55	270.000	26.608.500
4.11		Revoque				
4.11.1		De paredes y pilares de mampostería	Metros cuadrados	157,24	30.000	4.717.200
4.11.2		De viga cumbrera, viga en galería y voladizo de encadenado de H°A°	Metros cuadrados	21,21	40.000	848.400
4.11.3		De cantero con Hidrófugo	Metros cuadrados	4,35	44.000	191.400
4.11.4		De nivelación	Metros cuadrados	16,7	44.000	734.800
4.12		Contrapiso de Hº de cascote	Metros cuadrados	65,75	32.000	2.104.000
4.13		Carpeta alisada base piso cerámico	Metros cuadrados	65,75	30.000	1.972.500
4.14		Piso cerámico	Metros cuadrados	65,75	80.000	5.260.000
4.15		Zocalo Cerámico	Metro lineal	37,05	25.000	926.250
4.16		Colocación de aberturas de madera				
4.16.1		De marco 0,15 y puerta de 0,70 x 2,10 tablero	Unidad	1	900.000	900.000
4.16.2		De marco 0,15 y puerta para boxes - baño 0,60 x 1,20	Unidad	2	800.000	1.600.000
4.16.3		De puertas bajo mesada	Unidad Medida Global	1	500.000	500.000
4.17		Colocación de Aberturas Metalicas				
4.17.1		Marco y Puerta 1,10 x 2,50 (2 hojas)	Unidad	1	1.200.000	1.200.000
4.17.2		Ventanas tipo balancín de 1.50 x 1,70 con vidrio doble	Metros cuadrados	10,2	400.000	4.080.000
4.17.3		Ventanas tipo balancín de 1,50 x 1,00 p/ SS.HH con vidrio doble	Metros cuadrados	6	400.000	2.400.000
4.18		Alféizar de ventana				
4.18.1		De ladrillos comunes curvos a sardinel en cantero	Metro lineal	2,5	45.000	112.500
4.18.2		Mocheta de revoque	Metro lineal	49,6	26.000	1.289.600
4.19		Pintura				
4.19.1		De paredes y pilares de mampostería	Metros cuadrados	131,14	20.000	2.622.800
4.19.2		De aberturas de madera	Metros cuadrados	3,36	20.000	67.200
4.19.3		De viga cumbrera y galeria a la cal	Metros cuadrados	15,46	24.000	371.040
4.19.4		De techo	Metros cuadrados	98,55	24.000	2.365.200
4.19.5		Tratamiento para ladrillo visto	Metros cuadrados	48,89	20.000	977.800
4.19.6		De revoque comun latex, exterior de color	Metros cuadrados	52,36	20.000	1.047.200
4.19.7		De aberturas metálicas	Metros cuadrados	21,86	20.000	437.200
4.20		Revestimientos con azulejos	Metros cuadrados	19,5	75.000	1.462.500
4.21		Rampa peatonal	Metros cuadrados	5,28	95.000	501.600
4.22		Provisión y colocación de planchuelas de hierro en techo	Unidad	34	30.000	1.020.000
4.23		Construcción de mesada azulejada de 1,80 x 0,50 x 0,70	Unidad Medida Global	1	260.000	260.000
4.24		Pizarrón fijo	Unidad	1	1.000.000	1.000.000
4.25		Espejo de 0,40 x 1,75	Unidad	1	300.000	300.000
4.26		Instalación Cloacal	Unidad Medida Global	1	2.200.000	2.200.000
4.27		Pozo ciego	Unidad Medida Global	1	3.200.000	3.200.000
4.28		Cámara Séptica	Unidad Medida Global	1	1.600.000	1.600.000
4.29		Instalación de Agua Corriente	Unidad Medida Global	1	650.000	650.000
4.30		Instalación de artefactos, accesorios y	Unidad	1	2.500.000	2.500.000

Construcciones Civiles en Gral.
Ing. Alfredo Lezcano

MUNICIPALIDAD DE CAPIATA
Intendencia Municipal

		griferías	Medida Global			
4.31		Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	3.800.000	3.800.000
4.32		Artefactos eléctricos	Unidad Medida Global	1	2.800.000	2.800.000
4.33		Alimentación al circuito de A.A. con cable de 2 X 4 mm2 (bocas)	Unidad	8	180.000	1.440.000
4.34		Provisión y colocación de Disyuntor de 1 x 20 amp. (bocas)	Unidad	2	250.000	500.000
4.35		Equipo de A.A. De 18.800 BTU frío/ calor	Unidad	2	3.750.000	7.500.000
4.36		Limpieza final	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000
5	72101607-007	Escuela Básica Nº 8023 Santo Domingo - Construcción de SS. HH. Sexado de 4,40 x 6,15 inclusivo, dejando lugar para futura aula	Unidad Medida Global	1	-	-
5.1		Preparación de Obra				
5.1.1		Cartel de Obra	Unidad	1	1.000.000	1.000.000
5.1.2		Limpieza y preparación de terreno	Metros cuadrados	27,1	8.000	216.800
5.1.3		Replanteo	Metros cuadrados	27,1	8.000	216.800
5.2		Excavación y Carga de cimiento	Metros cúbicos	10	330.000	3.300.000
5.3		Estructura de Hormigon Armado				
5.3.1		Encadenado de H°A° (inferior y superior)	Metro lineal	70,9	95.000	6.735.500
5.4		Muro de Nivelación de 0,30	Metros cuadrados	13,75	130.000	1.787.500
5.5		Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	9,3	80.000	744.000
5.6		Aislación Asfáltica de paredes	Metro lineal	39,3	12.000	471.600
5.7		Mampostería de Elevación				
5.7.1		De 0,15 para Revocar	Metros cuadrados	55	80.000	4.400.000
5.7.2		De 0,15 visto 1 cara de ladrillo comun	Metros cuadrados	48	95.000	4.560.000
5.7.3		Envarillado bajo aberturas 2 8 mm por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	20	26.000	520.000
5.8		Guardaobra	Metros cuadrados	4,41	75.000	330.750
5.9		Rampa y descanso	Metros cuadrados	5,25	75.000	393.750
5.10		Techo de tejas y tejuelones con tirantes de hormigón	Metros cuadrados	43	270.000	11.610.000
5.11		Revoque interior - exterior a una capa	Metros cuadrados	162	30.000	4.860.000
5.12		Contrapiso de Hº de cascote	Metros cuadrados	22	32.000	704.000
5.13		Carpeta alisada base piso cerámico	Metros cuadrados	22	30.000	660.000
5.14		Piso de cerámica esmaltada	Metros cuadrados	22	80.000	1.760.000
5.15		Provisión y colocación de:				
5.15.1		Puerta placa de 0,6 x 1,50 con marco y pasador	Unidad	5	800.000	4.000.000
5.15.2		Puerta metálica de 0,80 x 2,10	Unidad	2	1.100.000	2.200.000
5.15.3		Puerta metálica de 0,90 x 2,10	Unidad	1	1.200.000	1.200.000
5.15.4		Ventanas tipo balancín 1,00 x 0,50 con vidrio doble	Metros cuadrados	2	400.000	800.000
5.16		Alféizar de ventana				
5.16.1		De revoque 1:3 (cemento, arena)	Metro lineal	21	26.000	546.000
5.17		Pintura				
5.17.1		De paredes al látex	Metros cuadrados	66	20.000	1.320.000
5.17.2		De aberturas de madera	Metros cuadrados	10,08	20.000	201.600
5.17.3		De techo al latex	Metros cuadrados	43	24.000	1.032.000
5.17.4		Tratamiento de ladrillo visto	Metros cuadrados	48	20.000	960.000
5.17.5		De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	8,76	20.000	175.200
5.18		Revestimiento con azulejos de 0,15 x 0,15 cm	Metros cuadrados	97,5	75.000	7.312.500

Construcciones Civiles en Gral.
Ing. Alfredo Lezcano

MUNICIPALIDAD DE CAPIATA
Intendencia Municipal

5.19		Instalación Sanitaria				
5.19.1		Agua corriente -Desague cloacal, cámara de inspección, Griferias y Artefactos sanitarios completos (incluyendo una barra fija una movil y un inodoro para discapacitados)	Unidad Medida Global	1	17.000.000	17.000.000
5.20		Pozo ciego	Unidad Medida Global	1	3.200.000	3.200.000
5.21		Cámara Séptica	Unidad Medida Global	1	1.600.000	1.600.000
5.22		Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000
5.23		Artefactos eléctricos	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000
5.24		Limpieza final	Unidad Medida Global	1	1.000.000	1.000.000
6	72102802-005	Colegio Nacional Luis Fustagno - Reparación de Sanitarios existentes	Unidad Medida Global	1	-	-
6.1		Cartel de obra	Unidad Medida Global	1	1.000.000	1.000.000
6.2		SS. HH. NIÑAS				
6.2.1		Control de fisura	Unidad Medida Global	1	300.000	300.000
6.2.2		Desmonte de artefactos sanitarios (inodoros y lavatorios)	Unidad Medida Global	1	50.000	50.000
6.2.3		Demolición y reposición de piso cerámico	Metros cuadrados	2	80.000	160.000
6.2.4		Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	4	75.000	300.000
6.2.5		Reparación de revoque	Unidad Medida Global	1	200.000	200.000
6.2.6		Pintura interior de paredes y cielorraso	Metros cuadrados	41	26.000	1.066.000
6.2.7		Pintura de puerta metálica en acceso	Metros cuadrados	2,6	30.000	78.000
6.2.8		Pintura de puerta y marcos de madera de boxes de 0,60 x 1,80	Metros cuadrados	7,2	20.000	144.000
6.2.9		Prov. y coloc. de Llave de paso con campana	Unidad	1	180.000	180.000
6.2.10		Prov. y coloc. de Lavatorio con pedestal, con grifería, conexión flexible y sopapa	Unidad	3	380.000	1.140.000
6.2.11		Prov. y coloc. de Inodoro	Unidad	2	220.000	440.000
6.2.12		Prov. y coloc. de Cisternas para inodoros	Unidad	4	120.000	480.000
6.2.13		Prov. y coloc. de Conexión (para cisternas)	Unidad	4	25.000	100.000
6.2.14		Prov. y coloc. de Tapa para inodoro	Unidad	4	55.000	220.000
6.2.15		Prov. y coloc. de Espejo 0,70 x 2,00	Metros cuadrados	1,4	180.000	252.000
6.2.16		Prov. y coloc. de Puerta metálica de 0,90 x 2,10 de acceso con cerradura	Unidad	1	1.200.000	1.200.000
6.2.17		Prov. y coloc. de Pasadores para puertas de boxes	Unidad	4	80.000	320.000
6.2.18		Prov. y coloc. de Tapa de 15 x 15 para rejilla de piso sifonada	Unidad	1	45.000	45.000
6.2.19		Prov. y coloc. de Artefactos de iluminación y foco de bajo consumo	Unidad	2	70.000	140.000
6.2.20		Prov. y coloc. de Llave de un punto y una toma	Unidad	1	80.000	80.000
6.3		SS, HH. PROFESORES				
6.3.1		Pintura interior de losa y paredes al látex	Metros cuadrados	7,1	26.000	184.600
6.3.2		Pintura de puerta metálica en acceso	Metros cuadrados	2,6	30.000	78.000
6.3.3		Control de fisura	Unidad Medida Global	1	300.000	300.000
6.3.4		Prov. y coloc. de Marco y puerta	Unidad	1	1.200.000	1.200.000

Construcciones Civiles en Gral.
Ing. Alfredo Lezcano

MUNICIPALIDAD DE CAPIATA
Intendencia Municipal

		metálica para acceso de 0,90 x 2,10				
6.3.5		Prov. y coloc. de Artefactos de iluminación y foco de bajo consumo	Unidad	1	70.000	70.000
6.4		SS. HH. NIÑOS 1				
6.4.1		Demolición de pared para colocación de balancín con reconstrucción de mocheta	Unidad Medida Global	1	150.000	150.000
6.4.2		Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	4,1	75.000	307.500
6.4.3		Pintura de puerta metálica en acceso	Metros cuadrados	2,6	20.000	52.000
6.4.4		Desagüe y alimentación de agua corriente para mingitorio existente	Unidad Medida Global	1	150.000	150.000
6.4.5		Prov. y coloc. de Lavatorio con pedestal, con grifería, conexión flexible y sopapa	Unidad	1	380.000	380.000
6.4.6		Prov. y coloc. de Cisternas para inodoros	Unidad	1	120.000	120.000
6.4.7		Prov. y coloc. de Conexión (para cisternas)	Unidad	1	25.000	25.000
6.4.8		Prov. y coloc. de Tapa para inodoro	Unidad	1	55.000	55.000
6.4.9		Prov. y coloc. de Espejo de 0,50 x 0,70	Metros cuadrados	0,35	180.000	63.000
6.4.10		Prov. y coloc. de Ventana tipo balancín de 0,6 x 0,40 con vidrio doble	Unidad	1	180.000	180.000
6.4.11		Prov. y coloc. de Puerta metálica de 0,80 x 2,10 de acceso con cerradura	Unidad	1	1.100.000	1.100.000
6.4.12		Artefactos de iluminación y foco de bajo consumo	Unidad	1	70.000	70.000
6.5		SS. HH. NIÑOS 2				
6.5.1		Demolición y reposición de piso cerámico	Metros cuadrados	14	80.000	1.120.000
6.5.2		Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	1,2	75.000	90.000
6.5.3		Pintura de puerta de madera de boxes	Metros cuadrados	9,6	20.000	192.000
6.5.4		Pintura interior de losa y paredes al látex	Metros cuadrados	28	20.000	560.000
6.5.5		Pintura de puerta metálica en acceso	Metros cuadrados	2,6	20.000	52.000
6.5.6		Desagüe y alimentación de agua corriente para mingitorios	Unidad Medida Global	1	150.000	150.000
6.5.7		Prov. y coloc. de Lavatorio con pedestal, con grifería, conexión flexible y sopapa	Unidad	1	380.000	380.000
6.5.8		Prov. y coloc. de Espejo de 0,60 x 1,60	Metros cuadrados	1	180.000	180.000
6.5.9		Rrov. y coloc. de Inodoro con cisterna, conexión y tapa	Unidad	4	380.000	1.520.000
6.5.10		Prov. y coloc. de Mingitorios (artefacto, enchufe, conexión y llave de paso)	Unidad	1	550.000	550.000
6.5.11		Prov. y coloc. de Vidrio doble de 0,18 x 0,60	Metros cuadrados	0,45	150.000	67.500
6.5.12		Prov. y coloc. de Puerta metálica de 0,90 x 2,10 de acceso con cerradura	Unidad	1	1.200.000	1.200.000
6.5.13		Prov. y coloc. de Puerta (hoja) para boxes de baño de 0,60 x 1,80 con pasadores	Unidad	4	800.000	3.200.000
6.5.14		Prov. y coloc. de Artefactos de iluminación y foco de bajo consumo	Unidad	3	70.000	210.000
6.6		SS. HH. AULA DE NIVEL INICIAL				
6.6.1		Demolición y reposición de azulejos	Metros cuadrados	1	75.000	75.000
6.6.2		Pintura de puerta de madera de boxes	Metros cuadrados	5	20.000	100.000
6.6.3		Pintura interior de paredes al látex	Metros cuadrados	45	20.000	900.000
6.6.4		Demolición y reposición de cumbrera sobre SS. HH.	Metro lineal	2,2	40.000	88.000
6.6.5		Reparación de perdida en enchufe de inodoro	Unidad Medida Global	1	120.000	120.000
6.6.6		Reparación de bajada en desagüe de bacha	Unidad Medida Global	1	280.000	280.000
6.6.7		Prov. y coloc. de Canilla para lavatorio	Unidad	4	130.000	520.000

Construcciones Civiles en Gral.
Ing. Alfredo Lezcano

MUNICIPALIDAD DE CAPIATA
Intendencia Municipal

		con prolongador				
6.6.8		Prov. y coloc. de Tapa para rejilla de piso sifonada de 15 x 15	Unidad	1	45.000	45.000
6.6.9		Prov. y coloc. de Puertas dobles bajo mesada - 2 un. de 1,17 x0,56	Unidad Medida Global	1	480.000	480.000
6.6.10		Prov. y coloc. de Zócalo calcáreo	Metro lineal	4,6	25.000	115.000
6.6.11		Prov. y coloc. de Espejo de 0,50 x 2,10	Metros cuadrados	1,5	180.000	270.000
6.7		BEBEDERO- provisión y colocación de Canilla para agua fría	Unidad	5	130.000	650.000
6.8		Limpieza final y retiro de escombros	Unidad Medida Global	1	1.000.000	1.000.000
7	72101607-007	Escuela Básica Nº 7932 Rolando Galeano - Construcción de Aula de Nivel Inicial de 5,80 x 6,80 con baño y galería	Unidad Medida Global	1	-	-
7.1		Preparación de Obra				
7.1.1		Cartel de Obra	Unidad	1	1.000.000	1.000.000
7.1.2		Poda de árboles	Unidad Medida Global	1	1.000.000	1.000.000
7.1.3		Limpieza y preparación de terreno	Metros cuadrados	81,39	8.000	651.120
7.1.4		Replanteo y marcación	Metros cuadrados	81,39	8.000	651.120
7.2		Excavación y Carga de cimiento tipo P.B.C.	Metros cúbicos	17,26	330.000	5.695.800
7.3		Estructura de Hormigon Armado				
7.3.1		Zapata, pilares y viga cumbrera de Hº Aº y dado de Hº Aº y viga en galería	Metros cúbicos	1,4	2.000.000	2.800.000
7.3.2		Encadenado H°A° (inferior y superior)	Metros cúbicos	3,15	2.000.000	6.300.000
7.4		Muro de Nivelación h=0,50				
7.4.1		De 0.45	Metros cuadrados	6,1	190.000	1.159.000
7.4.2		De 0.30	Metros cuadrados	17,15	130.000	2.229.500
7.5		Relleno y Compactación	Metros cúbicos	32,3	80.000	2.584.000
7.6		Aislación Asfaltica de paredes				
7.6.1		De 0,15- Horizontal	Metros cuadrados	8,43	60.000	505.800
7.6.2		De 0,30- Horizontal	Metros cuadrados	4,2	60.000	252.000
7.6.3		De canteros	Metros cuadrados	5,25	60.000	315.000
7.7		Mampostería de Elevación				
7.7.1		De 0,30 para Revocar	Metros cuadrados	19,52	130.000	2.537.600
7.7.2		De 0,15 para Revocar	Metros cuadrados	39,4	80.000	3.152.000
7.7.3		De 0,30 visto una cara de ladrillo comun	Metros cuadrados	30,5	145.000	4.422.500
7.7.4		De 0,15 visto 1 cara de ladrillo comun Cantero-Parapeto	Metros cuadrados	20,4	95.000	1.938.000
7.7.5		Envarillado 2 hiladas con 3 varillas Ø 8 mm.	Metros cuadrados	40,25	26.000	1.046.500
7.8		Losita sobre abertura	Unidad Medida Global	1	250.000	250.000
7.9		Pilares de 0,45 x 0,45 para Revocar	Metro lineal	9,4	110.000	1.034.000
7.10		Techo de tejas y tejuelones prensados	Metros cuadrados	98,55	270.000	26.608.500
7.11		Revoque				
7.11.1		De paredes y pilares de mampostería	Metros cuadrados	157,24	30.000	4.717.200
7.11.2		De viga cumbrera, viga en galería y voladizo de encadenado de H°A°	Metros cuadrados	21,21	40.000	848.400
7.11.3		De cantero con Hidrófugo	Metros cuadrados	4,35	44.000	191.400
7.11.4		De nivelación	Metros cuadrados	16,7	44.000	734.800
7.12		Contrapiso de Hº de cascote	Metros cuadrados	65,75	32.000	2.104.000
7.13		Carpeta alisada base piso cerámico	Metros cuadrados	65,75	30.000	1.972.500
7.14		Piso cerámico	Metros cuadrados	65,75	80.000	5.260.000
7.15		Zocalo Cerámico	Metro lineal	37,05	25.000	926.250

Construcciones Civiles en Gral.
Ing. Alfredo Lezcano

MUNICIPALIDAD DE CAPIATA
Intendencia Municipal

7.16		Colocación de aberturas de madera				
7.16.1		De marco 0,15 y puerta de 0,70 x 2,10 tablero	Unidad	1	900.000	900.000
7.16.2		De marco 0,15 y puerta para boxes - baño 0,60 x 1,20	Unidad	2	800.000	1.600.000
7.16.3		De puertas bajo mesada	Unidad Medida Global	1	500.000	500.000
7.17		Colocación de Aberturas Metalicas				
7.17.1		Marco y Puerta 1,10 x 2,50 (2 hojas)	Unidad	1	1.200.000	1.200.000
7.17.2		Ventanas tipo balancín de 1.50 x 1,70 con vidrio doble	Metros cuadrados	10,2	400.000	4.080.000
7.17.3		Ventanas tipo balancín de 1,50 x 1,00 p/ SS.HH con vidrio doble	Metros cuadrados	6	400.000	2.400.000
7.18		Alféizar de ventana				
7.18.1		De ladrillos comunes curvos a sardinel en cantero	Metro lineal	2,5	45.000	112.500
7.18.2		Mocheta de revoque	Metro lineal	49,6	26.000	1.289.600
7.19		Pintura				
7.19.1		De paredes y pilares de mamposteria	Metros cuadrados	131,14	20.000	2.622.800
7.19.2		De aberturas de madera	Metros cuadrados	3,36	20.000	67.200
7.19.3		De viga cumbrera y galeria a la cal	Metros cuadrados	15,46	24.000	371.040
7.19.4		De techo	Metros cuadrados	98,55	24.000	2.365.200
7.19.5		Tratamiento para ladrillo visto	Metros cuadrados	48,89	20.000	977.800
7.19.6		De revoque comun latex, exterior de color	Metros cuadrados	52,36	20.000	1.047.200
7.19.7		De aberturas metálicas	Metros cuadrados	21,86	20.000	437.200
7.20		Revestimientos con azulejos	Metros cuadrados	19,5	75.000	1.462.500
7.21		Rampa peatonal	Metros cuadrados	5,28	95.000	501.600
7.22		Provisión y colocación de planchuelas de hierro en techo	Unidad	34	30.000	1.020.000
7.23		Construcción de mesada azulejada de 1,80 x 0,50 x 0,70	Unidad Medida Global	1	260.000	260.000
7.24		Pizarrón fijo	Unidad	1	1.000.000	1.000.000
7.25		Espejo de 0,40 x 1,75	Unidad	1	300.000	300.000
7.26		Instalación Cloacal	Unidad Medida Global	1	2.200.000	2.200.000
7.27		Pozo ciego	Unidad Medida Global	1	3.200.000	3.200.000
7.28		Cámara Séptica	Unidad Medida Global	1	1.600.000	1.600.000
7.29		Instalación de Agua Corriente	Unidad Medida Global	1	650.000	650.000
7.30		Instalación de artefactos, accesorios y griferías	Unidad Medida Global	1	3.000.000	3.000.000
7.31		Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	3.800.000	3.800.000
7.32		Artefactos eléctricos	Unidad Medida Global	1	2.800.000	2.800.000
7.33		Alimentación al circuito de A.A. con cable de 2 X 4 mm2 (bocas)	Unidad	8	180.000	1.440.000
7.34		Provisión y colocación de Disyuntor de 1 x 20 amp. (bocas)	Unidad	2	250.000	500.000
7.35		Equipo de A.A. De 18.800 BTU frío/ calor	Unidad	2	3.750.000	7.500.000
7.36		Cercado perimetral según tipología del M.E.C.	Metro lineal	55	200.000	11.000.000
7.37		Portón de acceso según tipología del M.E.C.	Unidad Medida Global	1	1.200.000	1.200.000
7.38		Limpieza final	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000
8	72101607-007	Escuela Básica Nº 7739 Virgen del Carmen y Niño Jesús - Construcción de	Unidad Medida	1	-	-

Construcciones Civiles en Gral.
Ing. Alfredo Lezcano

MUNICIPALIDAD DE CAPIATA
Intendencia Municipal

		aula en planta baja con techo de losa de H° A°	Global			
8.1		Preparación de Obra				
8.1.1		Cartel de Obra	Unidad	1	1.000.000	1.000.000
8.1.2		Limpieza y preparación de terreno	Metros cuadrados	47,3	8.000	378.400
8.1.3		Replanteo	Metros cuadrados	47,3	8.000	378.400
8.2		Excavación y Carga de cimiento en galería	Metros cúbicos	5,55	330.000	1.831.500
8.3		Estructura de Hormigon Armado				
8.3.1		Excavación y cargas de zapatas de Hº Aº	Metros cúbicos	3,93	2.000.000	7.860.000
8.3.2		Pilares de Hº Aº	Metros cúbicos	1,44	2.000.000	2.880.000
8.3.3		Vigas de Hº Aº	Metros cúbicos	5,42	2.000.000	10.840.000
8.3.4		Losa de Hº Aº	Metros cúbicos	4	2.000.000	8.000.000
8.4		Muro de Nivelación de 0,30	Metros cuadrados	2,1	130.000	273.000
8.5		Relleno y Apisonado de interiores	Metros cúbicos	18	80.000	1.440.000
8.6		Aislación Asfaltica de paredes	Metros cuadrados	4,6	60.000	276.000
8.7		Aislación de losa con contrapiso con pendiente, carpeta alisada y pintura con membrana liquida, con parapeto perimetral de mampostería con caños para desagüe pluvial	Metros cuadrados	47,35	70.000	3.314.500
8.8		Mampostería de Elevación				
8.8.1		De 0,30 para Revocar	Metros cuadrados	0,7	130.000	91.000
8.8.2		De 0,15 para Revocar	Metros cuadrados	4,6	80.000	368.000
8.8.3		De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	Metros cuadrados	17,15	145.000	2.486.750
8.8.4		De 0,15 visto a una cara de ladrillo común	Metros cuadrados	17,8	95.000	1.691.000
8.8.5		Envarilladobajo aberturas 2 Ø 8 cada dos hiladas	Metro lineal	12	26.000	312.000
8.9		Revoque				
8.9.1		Interior - exterior a una capa	Metros cuadrados	47,5	30.000	1.425.000
8.9.2		De pilares de Hº Aº	Metro lineal	21,6	26.000	561.600
8.9.3		De losas y vigas de Hº Aº	Metros cuadrados	65,9	40.000	2.636.000
8.10		Contrapiso de Hº de cascote	Metros cuadrados	41,9	32.000	1.340.800
8.11		Carpeta alisada base piso cerámico	Metros cuadrados	41,9	30.000	1.257.000
8.12		Piso de cerámica esmaltada	Metros cuadrados	41,9	80.000	3.352.000
8.13		Zocalo cerámico	Metro lineal	25,9	25.000	647.500
8.14		Colocación de Aberturas Metalicas				
8.14.1		Puerta metálica de 1,20 x 2,10 (doble hoja)	Unidad	1	1.200.000	1.200.000
8.14.2		Ventanas tipo balancin de 1.50 x 1,20 con vidrio doble	Metros cuadrados	1,8	400.000	720.000
8.14.3		Ventanas tipo balancin de 1.50 x 1,70 con vidrio doble	Metros cuadrados	5,1	400.000	2.040.000
8.15		Alféizar de ventana				
8.15.1		De revoque 1:3 (cemento, arena)	Metro lineal	5	26.000	130.000
8.16		Pintura				
8.16.1		De paredes al látex	Metros cuadrados	42,5	20.000	850.000
8.16.2		De pilares al látex	Metros cuadrados	11,7	20.000	234.000
8.16.3		De losas y vigas - Látex	Metros cuadrados	65,9	20.000	1.318.000
8.16.4		Tratamiento de paredes de ladrillo visto	Metros cuadrados	74,5	20.000	1.490.000
8.16.5		De aberturas metálicas	Metros cuadrados	6,9	20.000	138.000
8.17		Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	3.800.000	3.800.000
8.18		Artefactos eléctricos	Unidad Medida Global	1	2.800.000	2.800.000

Construcciones Civiles en Gral.
Ing. Alfredo Lezcano

MUNICIPALIDAD DE CAPIATÁ
Intendencia Municipal

8.19		Pizarrones	Unidad	1	1.000.000	1.000.000
8.20		Limpieza final y retiro de escombros	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000
9	72101607-007	Colegio Nacional Nuestra señora Stella Mary - Construcción de aula de 7,20 x 7,20 en planta alta con techo de tejas	Unidad Medida Global	1	-	-
9.1		Preparación de Obra				
9.1.1		Cartel de Obra	Unidad	1	1.000.000	1.000.000
9.1.2		Replanteo	Metros cuadrados	72,8	8.000	582.400
9.2		Estructura de Hormigon Armado				
9.2.1		Encadenado de HºAº	Metros cuadrados	1,25	2.000.000	2.500.000
9.2.2		Vigas y dado de Hº Aº	Metros cúbicos	0,88	2.000.000	1.760.000
9.2.3		Losita de Hº Aº en sobre puerta	Unidad	1	250.000	250.000
9.3		Muros de Elevación				
9.3.1		De 0,15 para Revocar	Metros cuadrados	4,6	80.000	368.000
9.3.2		De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	Metros cuadrados	63,24	145.000	9.169.800
9.3.3		De 0,30 visto a una cara de ladrillo común	Metros cuadrados	17,2	145.000	2.494.000
9.3.4		Envarilladobajo aberturas 2 Ø 8 cada dos hiladas	Metro lineal	25,2	26.000	655.200
9.3.5		De 0,30 x 0,30 para revocar	Metro lineal	10,8	95.000	1.026.000
9.4		Techo de tejas y tejuelones con tirantes de H°	Metros cuadrados	90	270.000	24.300.000
9.5		Revoque				
9.5.1		Interior - exterior a una capa	Metros cuadrados	43,6	30.000	1.308.000
9.5.2		De pilares de 0,30 x 0,30	Metro lineal	27,6	40.000	1.104.000
9.5.3		De viga cumbrera de Hº Aº	Metros cuadrados	11,15	40.000	446.000
9.6		Contrapiso de cascotes	Metros cuadrados	67,6	32.000	2.163.200
9.7		Carpeta alisada base piso cerámico	Metros cuadrados	88,85	30.000	2.665.500
9.8		Piso Cerámico en aula, galería y escalera	Metros cuadrados	88,85	80.000	7.108.000
9.9		Zocalo Cerámico	Metro lineal	33,5	25.000	837.500
9.10		Colocación de Aberturas Metalicas				
9.10.1		Puerta metálica de 1,20 x 2,10 (doble hoja)	Unidad	1	1.200.000	1.200.000
9.10.2		Ventanas tipo balancin de 1.50 x 1,2 con vidrio doble	Metros cuadrados	5,4	400.000	2.160.000
9.10.3		Ventanas tipo balancin de 1.50 x 1,70 con vidrio doble	Metros cuadrados	10,2	400.000	4.080.000
9.11		Baranda Metálica en galería	Unidad Medida Global	1	4.700.000	4.700.000
9.12		Pintura				
9.12.1		De paredes al látex	Metros cuadrados	43,6	20.000	872.000
9.12.2		De pilares en paredes y galeria al látex	Metros cuadrados	28,4	20.000	568.000
9.12.3		De viga cumbrera	Metros cuadrados	11,15	24.000	267.600
9.12.4		De aberturas metálicas	Metros cuadrados	14,7	20.000	294.000
9.12.5		Tratamiento de paredes de ladrillo visto	Metros cuadrados	134	20.000	2.680.000
9.12.6		De tirantes y tejuelones	Metros cuadrados	101,5	24.000	2.436.000
9.12.7		De baranda metálica con pintura sintética	Metros cuadrados	29	20.000	580.000
9.13		Desagüe Pluvial				
9.13.1		Canaleta y caño de bajada nº 24 - desarrollo 33 cm.	Metro lineal	37,7	60.000	2.262.000
9.14		Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	3.800.000	3.800.000
9.15		Artefactos eléctricos	Unidad Medida Global	1	2.800.000	2.800.000
9.16		Pizarrones	Unidad	1	1.000.000	1.000.000
9.17		Limpieza final	Unidad Medida	1	2.000.000	2.000.000

Construcciones Civiles en Gral.
Ing. Alfredo Lezcano

MUNICIPALIDAD DE CAPIATA
Intendencia Municipal

			Global			
Precio Total						747.915.440

EL PRECIO TOTAL DEL CONTRATO ASCIENDE A UN TOTAL DE Gs. 747.915.440 (GUARANIES, SETECIENTOS CUARENTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS QUINCE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA) IVA INCLUIDO.

7. La moneda, formas y condiciones de pago:

Moneda del contrato: GUARANÍES.

Condiciones de pago: CONTRA CERTIFICADO, El primer pago se realizará luego del avance aproximado del cincuenta por ciento de la obra. Y el segundo pago será a la culminación del cien por ciento de la obra. Los certificados deberán ser verificados y aprobados por la Dirección de Obras e Infraestructuras Públicas.

Plazo de pago: Dentro de los diez días, desde la aprobación del certificado de obra y la presentación de la factura.

Documentos requeridos:

a) Nota de solicitud de cobro del Contratista.
b) La Factura Crédito.
c) Planilla de Certificado de Obras aprobado por la fiscalización.
d) Informe Pericial de aprobación del certificado de obras. Y en caso del último pago, se requerirá además la Recepción Provisoria de la Obra.
e) Ultima Declaración Jurada de IVA y Certificado de Cumplimiento Tributario.

8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 inc. d) de la Ley N° 2051/03)

El periodo de construcción tendrá un plazo total de ejecución de 120 días desde la primera orden de inicio, las órdenes de inicio se irán dando por cada escuela conforme al cronograma de ejecución de los trabajos. Los lugares donde se ejecutarán las obras son las siguientes:

Item	Institución	Localidad/ Barrio	Dirección
1	Escuela Básica N° 3344 Constitución	Villa Constitución	Ruta 2 Mcal. José F. Estigarribia, Km 17,5 - Calle Villa Constitución (a 1,5 km de la ruta)
2	Escuela Básica N° 3344 Constitución	Villa Constitución	Ruta 2 Mcal. José F. Estigarribia, Km 17,5 - Calle Villa Constitución (a 1,5 km de la ruta)
3	Colegio Nacional Sagrado Corazón de Jesús	Piro'y	Ruta 2 Mcal. José F. Estigarribia, km 18 - a 1,5 km de la calle Sgto. Maidana
4	Escuela Básica Nº 7273 Perpetuo Socorro	Toledo Cañada	Ruta 2 Mcal. José F. Estigarribia, km 24 - a 3,5 km de la ruta
5	Escuela Básica Nº 8023 Santo Domingo	Santo Domingo	Ruta 2 Mcal. José F. Estigarribia, km 19,5 - Calle Martín Ledesma - a 1,1 km de la ruta
6	Colegio Nacional Luis Fustagno	Toledo Cañada	Ruta 2 Mcal. José F. Estigarribia, km 24 - a 2,3 km de la ruta
7	Escuela Básica Nº 7932 Rolando Galeano	Virgen del Rosario	Ruta 2 Mcal. José F. Estigarribia, km 24, calle Rojas Cañada - a 3,3 km de la ruta
8	Escuela Básica Nº 7739 Virgen del Carmen y Niño Jesús	San José	Ruta 2 Mcal. José F. Estigarribia, km 21 - a 3,2 km de la ruta
9	Colegio Nacional Nuestra Señora Stella Mary	Rojas Cañada	Ruta 2 Mcal. José F. Estigarribia, km 21, calle Rojas Cañada - a 3,2 km de la ruta

9. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37 inc. e) de la Ley N° 2051/03)

El programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la Oferta, conforme con las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

MUNICIPALIDAD DE CAPIATA
Intendencia Municipal

Construcciones Civiles en Gral.
Ing. Alfredo Lezcano

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 inc. g) Ley N° 2051/03)

El contratista deberá garantizar el cumplimiento del contrato, a través de: a) Garantía Bancaria y/o b) Póliza de Seguros de fiel cumplimiento. Esta garantía deberá ser del 10% del monto total del contrato, con un periodo de validez de doscientos veinte días y deberá presentar a más tardar dentro de los diez días calendarios siguientes a la firma del contrato. ART. 39 inc. C de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas.

Además, se requieren las siguientes pólizas de seguros por los montos mínimos que se indican a continuación:

- Seguro contra daños a terceros, por el siguiente monto: G. 20.000.000 (veinte millones).-
- Seguro contra accidentes de trabajo, por el siguiente monto: G. 20.000.000 (veinte millones).-
- Seguro contra los riesgos en la Zona de Obras, por el siguiente monto: G. 20.000.000 (veinte millones).-

11. MULTAS (Art. 37 inc. i) Ley N° 2051/03)

Las multas por atraso serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.

En el caso de que el contratista no ejecutare los trabajos en los plazos fijados en el contrato, pagará a la Municipalidad, en concepto de multa, por cada día de atraso, la suma equivalente al 0,05% (cero coma cero cinco por ciento) del valor total del contrato. La aplicación de esta multa es independiente a la ejecución de la Garantía del Fiel Cumplimiento y de Anticipo y del derecho de la Municipalidad a eventuales reclamaciones por daños y perjuicios como consecuencia del atraso. El monto total de las multas no sobrepasará el diez por ciento (10%) del monto del contrato, es decir hasta alcanzar el monto de la Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato

12. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS (Art. 37 inc. j) Ley N° 2051/03)

EJECUCIONES DE OBRAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS - PLURIANUAL.

Item	Institución	Descripción
1	Escuela Básica N° 3344 Constitución	Construcción de Aula en planta alta con techo de tejas
2	Escuela Básica N° 3344 Constitución	Reparación de Sanitarios existentes
3	Colegio Nacional Sagrado Corazón de Jesús	Construcción de 1 aula de 5,80 x 6,80 en planta baja con techo de losa de H° A°
4	Escuela Básica Nº 7273 Perpetuo Socorro	Construcción de Aula de Nivel Inicial de 5,80 x 6,80 con baño y galería
5	Escuela Básica Nº 8023 Santo Domingo	Construcción de SS. HH. Sexado de 4,40 x 6,15 inclusivo, dejando lugar para futura aula
6	Colegio Nacional Luis Fustagno	Reparación de Sanitarios existentes
7	Escuela Básica Nº 7932 Rolando Galeano	Construcción de Aula de Nivel Inicial de 5,80 x 6,80 con baño y galería
8	Escuela Básica Nº 7739 Virgen del Carmen y Niño Jesús	Construcción de 1 aula en planta baja con techo de losa de H° A°
9	Colegio Nacional Nuestra señora Stella Mary	Construcción de aula de 7,20 x 7,20 en planta alta con techo de tejas

13. DE LA HABILITACION OBLIGATORIA DE UN LIBRO DE OBRAS

El Contratista está obligado a habilitar un libro de obras foliado y rubricado por la Administración Municipal, en ella deberá registrar desde el primer día todos los pormenores referentes a la ejecución de las obras objeto del Contrato.

Construcciones Civiles en Gral.
Ing. Alfredo Lezcano

MUNICIPALIDAD DE CAPIATA
Intendencia Municipal

14. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37 inc. k) Ley N° 2051/03)

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.

15. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA DNCP

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 DNCP, debiendo asumir las partes las responsabilidades y obligaciones derivadas de la parte ejecutada del contrato.

16. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 inc. l) Ley N° 2051/03)

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N° 2051/03 y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

Todo litigio, controversia o reclamación que surja del presente Contrato o que tenga relación con el presente Contrato, será resuelto por el procedimiento de Advenimiento contemplado en el Título Octavo, Capítulo Segundo de la Ley 2051/03, agotado y de no resolverse mediante este procedimiento, se recurrirá a los Tribunales de la República, estableciéndose para el efecto el de la Ciudad de Capiatá.

En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la ciudad de Capiatá República del Paraguay, a los treinta y un días del mes de octubre del año dos mil dieciocho.

PROF. RAFAEL ZARATE
SECRETARIO GENERAL

LIC. LUIS FERNANDO GONZALEZ O.
INTENDENTE MUNICIPAL

ALFREDO BERNARDINO LEZCANO SANCHEZ
CONTRATISTA
Construcciones Civiles en Gral.
Ing. Alfredo Lezcano