LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 2/2018

CONSTRUCCIONES DE OBRAS NUEVAS Y REPARACIONES EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CAPIATÁ
ID: 350.027

LOTE N° 1

CONTRATO Nº 46/ 2018

MUNICIPALIDAD DE CAPIATÁ

Y

ING. IGNACIO JAVIER EDWARDS

Capiatá – Paraguay

2018

MUNICIPALIDAD DE CAPIATÁ
Intendencia Municipal

CONTRATO N° 46/ 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 ING. IGNACIO JAVIER EDWARDS, domiciliada en Mcal. Estigarribia Nº 770 c/ Iturbe de la ciudad de Ypacaraí, República del Paraguay, representada en este acto por el propietario ING. IGNACIO JAVIER EDWARDS ROJAS, con Cédula de Identidad N° 1.539.157, denominada en adelante la CONTRATISTA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS NUEVAS Y REPARACIONES", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO

EL OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO ES LA DE CONSTRUCCIONES DE OBRAS NUEVAS Y REPARACIONES EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CAPIATÁ – LOTE N° 1.

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° 350.027.

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

El presente contrato es el resultado del procedimiento de Licitación Pública Nacional N° 2/2018, convocado por la Municipalidad de Capiatá, según resolución I.M. N° 3.314/2018 y Resolución J.M. N° 2.705/2018. La adjudicación fue realizada por Resolución I.M. N° 4.817/2018 y aprobado por resolución de la Junta Municipal N° 2.938/2018.

MUNICIPALIDAD DE CAPIATA
Intendencia Municipal

ING. IGNACIO EDWARDS
R P I 1539157

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

5.1. El plazo de vigencia del presente Contrato será desde el diecisiete de octubre del año dos mil dieciocho hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras.

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS (Art. 37 inc. c) de la Ley N° 2051/03) – CORRESPONDIENTE AL LOTE N° 1.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72121406-001	**Aula Hospitalaria (Intituto Nacional del Cáncer) - Construcción de Aula de Educación Inicial de 5,80 x 6,80 con baño y galería para pacientes oncológicos**				
1.1		Preparación de Obra				-
1.1.1		Cartel de Obra	Unidad	1	960.000	960.000
1.1.2		Limpieza y preparación de terreno	Metros cuadrados	81,39	10.347	842.142
1.1.3		Replanteo y marcación	Metros cuadrados	81,39	10.347	842.142
1.2		Excavación y Carga de cimiento tipo P.B.C.	Metros cúbicos	17,26	374.704	6.467.391
1.3		**Estructura de Hormigon Armado**				-
1.3.1		Zapata, pilares y viga cumbrera de Hº Aº y dado de Hº Aº y viga en galería	Metros cúbicos	1,4	2.154.636	3.016.490
1.3.2		Encadenado H°A° (inferior y superior)	Metros cúbicos	3,15	2.154.637	6.787.107
1.4		Muro de Nivelación h=0,50				-
1.4.1		De 0.45	Metros cuadrados	6,1	175.802	1.072.392
1.4.2		De 0.30	Metros cuadrados	17,15	119.137	2.043.200
1.5		Relleno y Compactación	Metros cúbicos	32,3	96.090	3.103.707
1.6		Aislación Asfaltica de paredes				-
1.6.1		De 0,15- Horizontal	Metros cuadrados	8,43	68.586	578.180
1.6.2		De 0,30- Horizontal	Metros cuadrados	4,2	68.586	288.061
1.6.3		De canteros	Metros cuadrados	5,25	68.586	360.077
1.7		Mampostería de Elevación				-
1.7.1		De 0,30 para Revocar	Metros cuadrados	19,52	116.840	2.280.717
1.7.2		De 0,15 para Revocar	Metros cuadrados	39,4	99.498	3.920.221
1.7.3		De 0,30 visto una cara de ladrillo comun	Metros cuadrados	30,5	122.542	3.737.531
1.7.4		De 0,15 visto 1 cara de ladrillo comun Cantero-Parapeto	Metros cuadrados	20,4	104.432	2.130.413
1.7.5		Envarillado 2 hiladas con 3 varillas Ø 8 mm.	Metros cuadrados	40,25	27.525	1.107.881
1.8		Losita sobre abertura	Unidad Medida Global	1	270.005	270.005
1.9		Pilares de 0,45 x 0,45 para Revocar	Metro lineal	9,4	104.555	982.817
1.10		Techo de tejas y tejuelones prensados	Metros cuadrados	98,55	277.925	27.389.509
1.11		Revoque				-
1.11.1		De paredes y pilares de mampostería	Metros cuadrados	157,24	29.802	4.686.066
1.11.2		De viga cumbrera, viga en galería y voladizo de encadenado de H°A°	Metros cuadrados	21,21	45.452	964.037
1.11.3		De cantero con Hidrófugo	Metros cuadrados	4,35	48.969	213.015
1.11.4		De nivelación	Metros cuadrados	16,7	48.969	817.782
1.12		Contrapiso de Hº de cascote	Metros cuadrados	65,75	44.406	2.919.695
1.13		Carpeta alisada base piso cerámico	Metros cuadrados	65,75	34.427	2.263.575

MUNICIPALIDAD DE CAPIATA
Intendencia Municipal

ING. IGNACIO EDWARDS

1.14		Piso cerámico	Metros cuadrados	65,75	90.397	5.943.603
1.15		Zocalo Cerámico	Metro lineal	37,05	29.461	1.091.530
1.16		Colocación de aberturas de madera				-
1.16.1		De marco 0,15 y puerta de 0,70 x 2,10 tablero	Unidad	1	918.046	918.046
1.16.2		De marco 0,15 y puerta para boxes - baño 0,60 x 1,20	Unidad	2	918.046	1.836.092
1.16.3		De puertas bajo mesada	Unidad Medida Global	1	533.134	533.134
1.17		Colocación de Aberturas Metalicas				-
1.17.1		Marco y Puerta 1,10 x 2,50 (2 hojas)	Unidad	1	1.193.662	1.193.662
1.17.2		Ventanas tipo balancin de 1.50 x 1,70 con vidrio doble	Metros cuadrados	10,2	433.342	4.420.088
1.17.3		Ventanas tipo balancin de 1,50 x 1,00 p/ SS.HH con vidrio doble	Metros cuadrados	6	433.342	2.600.052
1.18		Alféizar de ventana				-
1.18.1		De ladrillos comunes curvos a sardinel en cantero	Metro lineal	2,5	50.964	127.410
1.18.2		Mocheta de revoque	Metro lineal	49,6	29.961	1.486.066
1.19		Pintura				-
1.19.1		De paredes y pilares de mamposteria	Metros cuadrados	131,14	23.529	3.085.593
1.19.2		De aberturas de madera	Metros cuadrados	3,36	22.500	75.600
1.19.3		De viga cumbrera y galeria a la cal	Metros cuadrados	15,46	27.727	428.659
1.19.4		De techo	Metros cuadrados	98,55	27.727	2.732.496
1.19.5		Tratamiento para ladrillo visto	Metros cuadrados	48,89	23.529	1.150.333
1.19.6		De revoque comun latex, exterior de color	Metros cuadrados	52,36	23.529	1.231.978
1.19.7		De aberturas metálicas	Metros cuadrados	21,86	23.133	505.687
1.20		Revestimientos con azulejos	Metros cuadrados	19,5	80.110	1.562.145
1.21		Rampa peatonal (ambos lados)	Metros cuadrados	10,56	105.137	1.110.247
1.22		Caminero de acceso a rampa	Metros cuadrados	10	104.338	1.043.380
1.23		Provisión y colocación de planchuelas de hierro en techo	Unidad	34	37.335	1.269.390
1.24		Construcción de mesada azulejada de 1,80 x 0,50 x 0,70	Unidad Medida Global	1	232.959	232.959
1.25		Pizarrón fijo	Unidad	1	1.029.711	1.029.711
1.26		Espejo de 0,40 x 1,75	Unidad	1	353.343	353.343
1.27		Instalación Cloacal	Unidad Medida Global	1	2.391.951	2.391.951
1.28		Pozo ciego	Unidad Medida Global	1	3.176.031	3.176.031
1.29		Cámara Séptica	Unidad Medida Global	1	1.441.551	1.441.551
1.30		Instalación de Agua Corriente	Unidad Medida Global	1	708.159	708.159
1.31		Instalación de artefactos, accesorios y griferias	Unidad Medida Global	1	2.965.359	2.965.359
1.32		Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	4.055.151	4.055.151
1.33		Artefactos eléctricos	Unidad Medida Global	1	3.104.751	3.104.751

MUNICIPALIDAD DE CAPIATA
Intendencia Municipal

ING. IGNACIO EDWARDS
R.P.I. 1539157

1.34		Alimentación al circuito de A.A. con cable de 2 X 4 mm2 (bocas)	Unidad	8	198.111	1.584.888
1.35		Provisión y colocación de Disyuntor de 1 x 20 amp. (bocas)	Unidad	2	316.911	633.822
1.36		Equipo de A.A. De 18.000 BTU frio/ calor	Unidad	2	3.738.351	7.476.702
1.37		Limpieza final	Unidad Medida Global	1	1.916.751	1.916.751
2	**721214 06-001**	**Centro de Educación Especial APADICA - Construcción de Aula de 5,80 x 6,80 con techo de tejas para niños autistas**				
2.1		Preparación de Obra				-
2.1.1		Cartel de Obra	Unidad	1	960.000	960.000
2.1.2		Limpieza y preparación de terreno	Metros cuadrados	63,7	10.347	659.104
2.1.3		Replanteo y marcación	Metros cuadrados	63,7	10.347	659.104
2.2		Excavación y Carga de cimiento tipo P.B.C.	Metros cúbicos	14	374.704	5.245.856
2.3		Estructura de Hormigon Armado				-
2.3.1		Viga cumbrera de Hº Aº, dado de Hº Aº y viga en galeria	Metros cúbicos	1,55	2.154.636	3.339.686
2.3.2		Encadenado H°A° (inferior y superior)	Metros cúbicos	3,5	2.154.637	7.541.230
2.3.3		Losita sobre abertura	Unidad Medida Global	1	270.005	270.005
2.4		Muro de Nivelación h=0,8				-
2.4.1		De 0.45	Metros cuadrados	6,1	175.802	1.072.392
2.4.2		De 0.30	Metros cuadrados	11,95	119.137	1.423.687
2.4.3		De 0.60	Metros cuadrados	0,9	239.838	215.854
2.5		Relleno y Compactación	Metros cúbicos	20	96.090	1.921.800
2.6		Aislación Asfaltica de paredes	Metros cuadrados	6,48	66.622	431.711
2.7		Mampostería de Elevación				-
2.7.1		De 0,15 para Revocar	Metros cuadrados	3,4	99.498	338.293
2.7.2		De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	Metros cuadrados	34,5	129.322	4.461.609
2.7.3		De 0,30 visto una cara de ladrillo comun	Metros cuadrados	13,5	122.542	1.654.317
2.7.4		De 0,15 visto a una cara vista de ladrillo comun	Metros cuadrados	34,3	104.432	3.582.018
2.7.5		Envarillado 2 hiladas con 3 varillas Ø 8 mm.	Metro lineal	12	27.525	330.300
2.8		Pilares de 0,45 x 0,45 para Revocar	Metro lineal	6,6	104.555	690.063
2.9		Techo de tejas y tejuelones con tirantes prefabricados de hormigón	Metros cuadrados	90,5	277.925	25.152.213
2.10		Revoque				-
2.10.1		De paredes interiores y exteriores, a una capa	Metros cuadrados	70	29.802	2.086.140
2.10.2		De viga cumbrera, viga en galeria y voladizo de encadenado de H°A°	Metros cuadrados	18	45.452	818.136
2.11		Contrapiso de Hº de cascote	Metros cuadrados	58	44.406	2.575.548
2.12		Carpeta alisada base piso cerámico	Metros cuadrados	58	34.427	1.996.766
2.13		Piso cerámico	Metros cuadrados	58	90.397	5.243.026
2.14		Zocalo Cerámico	Metro lineal	34	29.461	1.001.674
2.15		Colocación de Aberturas Metalicas				-
2.15.1		Marco y Puerta 1,20 x 2,10 (2 hojas)	Unidad	1	1.193.662	1.193.662
2.15.2		Ventanas tipo balancin de 1.50 x 1,20 con vidrio doble	Metros cuadrados	7,2	433.342	3.120.062
2.16		Alféizar de ventana				-
2.16.1		Mocheta de revoque 1:3	Metro lineal	23,2	29.961	695.095
2.17		Pintura				-

MUNICIPALIDAD DE CAPIATA
Intendencia Municipal

ING. IGNACIO EDWARDS
R.U.C. 1539137

2.17.1		De paredes al látex color blanco	Metros cuadrados	64,3	23.529	1.512.915
2.17.2		Tratamiento de paredes y pilares de ladrillo visto	Metros cuadrados	123,2	23.529	2.898.773
2.17.3		De viga cumbrera y galeria al látex color blanco	Metros cuadrados	18,53	27.616	511.724
2.17.4		De tirantes y tejuelones al látex color blanco	Metros cuadrados	90,5	27.616	2.499.248
2.17.5		Tratamiento para ladrillo visto	Metros cuadrados	123,2	23.529	2.898.773
2.17.6		De aberturas metálicas con pintura sintética blanca	Metros cuadrados	12,4	23.054	285.870
2.18		Rampa peatonal	Unidad Medida Global	1	265.644	265.644
2.19		Desagüe Pluvial				-
2.19.1		Canaleta y caño de bajada nº 24 - desarrollo 33 cm.	Metro lineal	30	61.308	1.839.240
2.19.2		Registro de 20x20x 20 para desagüe de caño de bajada	Unidad	4	162.684	650.736
2.20		Pizarrón fijo	Unidad	1	1.029.711	1.029.711
2.21		Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	3.897.756	3.897.756
2.22		Artefactos eléctricos	Unidad Medida Global	1	2.852.316	2.852.316
2.23		Limpieza final	Unidad Medida Global	1	1.067.148	1.067.148
3	**721214 06-001**	**Centro de Educación Especial APADICA - Construcción de SS. HH. sexado nuevo para aula de nivel inicial existente**				
3.1		Preparación de Obra				-
3.1.1		a) Cartel de Obra	Unidad	1	960.000	960.000
3.1.2		b) Limpieza y preparación de terreno	Metros cuadrados	11,35	10.347	117.438
3.1.3		c) Replanteo	Metros cuadrados	11,35	10.347	117.438
3.2		Excavación y Carga de cimiento	Metros cúbicos	4,6	374.704	1.723.638
3.3		Estructura de Hormigon Armado				-
3.3.1		Encadenado de H°A° (inferior y superior)	Metro lineal	26,85	99.007	2.658.338
3.4		Muro de Nivelación de 0,30	Metros cuadrados	5,6	82.850	463.960
3.5		Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	4,5	85.131	383.090
3.6		Aislación Asfáltica de paredes	Metro lineal	11,2	11.507	128.878
3.7		Mamposteria de Elevación				-
3.7.1		De 0,15 para Revocar	Metros cuadrados	20,28	99.498	2.017.819
3.7.2		De 0,30 para Revocar	Metros cuadrados	13,95	116.840	1.629.918
3.7.3		Envarillado bajo aberturas 2ø8 mm por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	9	27.525	247.725
3.8		Guardaobra	Metros cuadrados	2,05	81.793	167.676
3.9		Techo de tejas y tejuelones con tirantes de hormigón	Metros cuadrados	15	277.925	4.168.875
3.10		Revoque interior - exterior a una capa	Metros cuadrados	43,2	29.802	1.287.446
3.11		Contrapiso de Hº de cascote	Metros cuadrados	9	44.406	399.654
3.12		Carpeta alisada base piso cerámico	Metros cuadrados	9	34.427	309.843
3.13		Piso de cerámica esmaltada	Metros cuadrados	9,45	90.397	854.252
3.14		Zocalo Cerámico	Metro lineal	16	29.461	471.376
3.15		Provisión y colocación de:				-
3.15.1		Puerta placa de 0,9 x 2,10 con marco y pasador	Unidad	2	919.630	1.839.260
3.15.		Ventanas tipo balancin 1,00 x 0,50 con vidrio	Metros cuadrados	1	431.758	431.758

MUNICIPALIDAD DE CAPIATA
Intendencia Municipal

ING. IGNACIO EDWARDS
R.A.T. 1539157

2		doble				
3.16		Alféizar de ventana				-
3.16.1		De revoque 1:3 (cemento, arena)	Metro lineal	6,4	29.961	191.750
3.17		Pintura				-
3.17.1		De paredes al látex	Metros cuadrados	43,2	23.529	1.016.453
3.17.2		De aberturas de madera	Metros cuadrados	4,85	22.500	109.125
3.17.3		De techo al latex	Metros cuadrados	15	27.616	414.240
3.17.4		De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	1	23.054	23.054
3.18		Revestimiento con azulejos de 0,15 x 0,15 cm	Metros cuadrados	29	79.563	2.307.327
3.19		Instalación Sanitaria				-
3.19.1		Instalación de agua corriente	Unidad Medida Global	1	1.384.779	1.384.779
3.19.2		Instalación de desagüe cloacal	Unidad Medida Global	1	1.273.899	1.273.899
3.19.3		Artefactos sanitarios, accesorios y griferías	Unidad Medida Global	1	1.907.499	1.907.499
3.20		Pozo ciego	Unidad Medida Global	1	3.174.699	3.174.699
3.21		Cámara Séptica	Unidad Medida Global	1	1.440.219	1.440.219
3.22		Instalación eléctrica y artefactos eléctricos	Unidad Medida Global	1	1.163.019	1.163.019
3.23		Limpieza final	Unidad Medida Global	1	1.067.979	1.067.979
4	**721214 06-001**	**Centro de Educación Especial APADICA - Reparación de sanitarios (galería) colocación de caños de bajada (cocina) y canales de desagüe pluvial (patio)**				
4.1		Cartel de obra	Unidad Medida Global	1	960.000	960.000
4.2		**A- SS. HH. EN SALA DE NIVEL INICIAL 1**				-
4.2.1		Limpieza de artefactos sanitarios, azulejos y pisos	Unidad Medida Global	1	323.499	323.499
4.2.2		Control de fisura con envarillado	Unidad Medida Global	1	323.499	323.499
4.2.3		Pintura de paredes y cielorraso al látex	Metros cuadrados	18,7	23.529	439.992
4.2.4		Pintura de puerta y marco de madera de 0,90 x 2,10	Metros cuadrados	9,7	22.222	215.553
4.2.5		Provisión y colocación de Ducha con soporte móvil flexible frío/caliente	Unidad	2	1.083.819	2.167.638
4.2.6		Provisión y colocación de Cisternas para inodoros	Unidad	2	138.171	276.342
4.2.7		Provisión y colocación de Conexión (para cisternas)	Unidad	2	32.043	64.086
4.2.8		Provisión y colocación de Tapa para inodoro	Unidad	2	63.723	127.446
4.2.9		Provisión y colocación de Grifería para lavatorio	Unidad	2	149.259	298.518
4.2.10		Provisión y colocación de Llave unipolar	Unidad	1	106.650	106.650
4.2.11		Provisión y colocación de Puerta placa (Hoja) de 0,90 x 2,10 con cerradura	Unidad	1	919.630	919.630
4.2.12		Provisión y colocación de Artefactos de iluminación con foco de bajo consumo	Unidad	3	74.811	224.433
4.3		**B - AULA DE NIVEL INICIAL 2**				-
4.3.1		Pintura de paredes al látex	Metros cuadrados	48,65	23.529	1.144.686
4.4		**C - SS. HH. DE USO COMÚN Y GALERÍA**				-

MUNICIPALIDAD DE CAPIATA
Intendencia Municipal

ING. EDUARDO EDWARDS
RPI 1539157

4.4.1		Desmonte de artefactos sanitarios (lavatorio e inodoros)	Unidad	4	54.219	216.876
4.4.2		Demolición y reposición de azulejos	Metros cuadrados	24	95.403	2.289.672
4.4.3		Demolición y reposición de piso en sanitarios	Metros cuadrados	6	95.403	572.418
4.4.4		Demolición y reposición de piso en caminero	Metros cuadrados	2	846.219	1.692.438
4.4.5		Reparación de revoque y control de humedad en galería	Metros cuadrados	17,36	44.398	770.749
4.4.6		Pintura de puerta de madera	Metros cuadrados	10	22.500	225.000
4.4.7		Pintura interior de paredes al látex (baños y pasillo)	Metros cuadrados	42,15	23.529	991.747
4.4.8		Reposición y colocación de azulejos	Metros cuadrados	3,95	29.667	117.185
4.4.9		Prov. y coloc. de Inodoro con cisterna, conexión y tapa para discapacitados con accesorios	Unidad	2	1.376.859	2.753.718
4.4.10		Prov. y coloc. de Lavatorios para baño inclusivo con grifería, conexiones y sopapa	Unidad	2	426.459	852.918
4.4.11		Prov. y coloc. de Barra fija de apoyo para baño inclusivo	Unidad	1	299.739	299.739
4.4.12		Prov. y coloc. de Barra móvil de apoyo para baño inclusivo	Unidad	1	637.131	637.131
4.4.13		Prov. y coloc. de Cisternas para inodoro - SS. HH. Damas	Unidad	1	138.963	138.963
4.4.14		Conexión (para cisternas)- SS. HH. Damas	Unidad	1	32.043	32.043
4.4.15		Prov. y coloc. de Tapa para inodoro- SS. HH. Damas	Unidad	1	63.248	63.248
4.4.16		Prov. y coloc. de Grifería para lavatorio	Unidad	2	149.259	298.518
4.4.17		Prov. y coloc. de Llave de paso con campana	Unidad	1	166.366	166.366
4.4.18		Prov. y coloc. de Puerta tipo placa para acceso de 1,00 x 2,10 con cerradura	Unidad	2	1.004.619	2.009.238
4.5		D - DESAGÜE PLUVIAL EN AULAS Y PATIO				-
4.5.1		Control de fisura en cocina	Unidad Medida Global	1	323.499	323.499
4.5.2		Aislación de losa con tela poliester y pintura con membrana asfáltica	Metros cuadrados	27	47.883	1.292.841
4.5.3		Bajada de desagüe pluvial en cocina - 2,60 m.	Metro lineal	2,6	62.139	161.561
4.5.4		Registros de 30 x 30 para bajadas de aula 1	Unidad	2	180.939	361.878
4.5.5		Registro sumidero de 0,50 x 0,50	Unidad	3	214.203	642.609
4.5.6		Reposición de piso de hormigón en zona de rampa	Metros cuadrados	1,4	85.899	120.259
4.5.7		Desagüe pluvial subterráneo 1ø150	Metro lineal	12	109.659	1.315.908
4.5.8		Desagüe pluvial subterráneo 2ø150	Metro lineal	39	141.339	5.512.221
4.6		Limpieza final y retiro de escombros	Unidad Medida Global	1	1.083.819	1.083.819
5	**721214 06-001**	**Colegio Nacional de Capiatá - Reparación de canaleta embutida y reparación de revoque con control de humedad en aulas de planta alta**				
5.1		**PRELIMINARES**				-
5.1.1		Cartel de obra	Unidad	1	960.000	960.000
5.1.2		Demolición de revoque en aula y galería	Metros cuadrados	68,5	10.659	730.142
5.1.3		Desmonte de tejas y tejuelones	Metros cuadrados	9,4	22.539	211.867
5.1.4		Desmonte de cielorraso de machimbre	Unidad Medida Global	1	125.499	125.499
5.2		ALBAÑILERÍA				-
5.2.1		Revoque de paredes en paredes y galería	Metros cuadrados	68,5	29.802	2.041.437
5.2.2		Pintura de paredes en aula y galería	Metros cuadrados	68,5	23.529	1.611.737
5.2.3		Reposición y colocación de tejas y tejuelones	Metros cuadrados	9,4	188.859	1.775.275

MUNICIPALIDAD DE CAPIATA
Intendencia Municipal

ING. IGNACIO EDWARDS
1539157

5.2.4		Reposición y colocación de cielorraso de machimbre	Metros cuadrados	3,9	204.699	798.326
5.2.5		Provisión y colocación de reja de 1,20 x 2,00	Metros cuadrados	2,4	268.059	643.342
5.3		DESAGÜE PLUVIAL				-
5.3.1		Canaleta embutida y caño de bajada nº 24 - desarrollo 120 cm.	Metro lineal	15	149.259	2.238.885
5.4		Limpieza final y retiro de escombros	Unidad Medida Global	1	1.067.979	1.067.979
6	721214 06-001	**Escuela Básica N° 2857 Club de Leones - Reparación de Sanitarios existentes**				
6.1		Cartel de obra	Unidad	1	960.000	960.000
6.2		**A - SS. HH. NIÑOS**				-
6.2.1		Desmonte de artefactos sanitarios (lavatorios e inodoros)	Unidad	6	158.763	952.578
6.2.2		Demolición y reposición de azulejos	Metros cuadrados	40	79.563	3.182.520
6.2.3		Pintura de puerta de madera en acceso	Metros cuadrados	4	22.222	88.888
6.2.4		Pintura interior de losa y paredes al látex	Metros cuadrados	18,14	23.331	423.224
6.2.5		Reparación de Desagüe en lavatorio	Unidad Medida Global	1	191.235	191.235
6.2.6		Prov. y coloc. de Lavatorios con pedestal, con grifería, conexiones y sopapa	Unidad	3	426.459	1.279.377
6.2.7		Prov. y coloc. de Inodoro con cisternas y tapas	Unidad	3	339.339	1.018.017
6.2.8		Prov. y coloc. de Llave de paso con campana	Unidad	1	169.851	169.851
6.2.9		Prov. y coloc. de Puerta para boxes de baño de 0,64 x 1,65 (hoja)	Unidad	2	917.499	1.834.998
6.3		**B - SS. HH. NIÑAS**				-
6.3.1		Desmonte de artefactos sanitarios (lavatorios e inodoros)	Unidad	6	161.139	966.834
6.3.2		Demolición y reposición de azulejos	Metros cuadrados	40	79.563	3.182.520
6.3.3		Ajuste de puertas en boxes	Unidad	3	212.778	638.334
6.3.4		Pintura interior de losa y paredes al látex	Metros cuadrados	18,14	23.331	423.224
6.3.5		Reparación de Desagüe en lavatorio (nivel inicial)	Unidad Medida Global	1	192.027	192.027
6.3.6		Prov. y coloc. de Puerta tipo placa para acceso de 0,70 x 2,10	Unidad	1	917.499	917.499
6.3.7		Prov. y coloc. de Inodoro con cisternas y tapas	Unidad	3	339.339	1.018.017
6.3.8		Prov. y coloc. de Lavatorios con pedestal, con grifería, conexiones y sopapa	Unidad	3	426.459	1.279.377
6.3.9		Prov. y coloc. de Cisternas nuevas	Unidad	3	139.755	419.265
6.4		**C - GALERÍA**				-
6.4.1		Demolición y reposición de piso de baldosas calcáreas	Metros cuadrados	15,84	94.611	1.498.638
6.4.2		Pintura de paredes, cielorraso parapeto y pilares al látex	Metros cuadrados	48	23.331	1.119.888
6.5		Limpieza final y retiro de escombros	Unidad Medida Global	1	743.259	743.259
7	721214 06-001	**Escuela Básica N° 6867 San Wenceslao - Construcción de SS. HH. Sexado de 4,40 x 6,15**				
7.1		**Preparación de Obra**				-
7.1.1		Cartel de Obra	Unidad	1	960.000	960.000
7.1.2		Limpieza y preparación de terreno	Metros cuadrados	27,1	10.347	280.404
7.1.3		Replanteo	Metros cuadrados	27,1	10.347	280.404
7.2		Excavación y Carga de cimiento	Metros cúbicos	10	374.704	3.747.040
7.3		**Estructura de Hormigon Armado**				-
7.3.1		Encadenado de H°A° (inferior y superior)	Metro lineal	70,9	99.007	7.019.596
7.4		Muro de Nivelación de 0,30	Metros cuadrados	12,2	82.850	1.010.770
7.5		Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	8,5	85.131	723.614

MUNICIPALIDAD DE CAPIATA
Intendencia Municipal

ING. IGNACIO EDWARDS
R 1539157

7.6		Aislación Asfáltica de paredes	Metro lineal	39,3	11.507	452.225
7.7		**Mampostería de Elevación**				-
7.7.1		De 0,15 para Revocar	Metros cuadrados	55	99.498	5.472.390
7.7.2		De 0,15 visto 1 cara de ladrillo comun	Metros cuadrados	48	121.222	5.818.656
7.7.3		Envarillado bajo aberturas 2 8 mm por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	20	27.525	550.500
7.8		Guardaobra	Metros cuadrados	4,41	81.793	360.707
7.9		Techo de tejas y tejuelones con tirantes de hormigón	Metros cuadrados	43	277.925	11.950.775
7.10		Revoque interior - exterior a una capa	Metros cuadrados	162	29.802	4.827.924
7.11		Contrapiso de Hº de cascote	Metros cuadrados	22	44.406	976.932
7.12		Carpeta alisada base piso cerámico	Metros cuadrados	22	34.427	757.394
7.13		Piso cerámico	Metros cuadrados	22	90.397	1.988.734
7.14		Zocalo Cerámico	Metro lineal	2,6	29.461	76.599
7.15		**Provisión y colocación de:**				-
7.15.1		Puerta placa de 0,6 x 1,50 con marco y pasador	Unidad	5	918.046	4.590.230
7.15.2		Puerta metálica 0,8 x 2,10	Unidad	3	1.204.750	3.614.250
7.15.3		Ventanas tipo balancín 1,00 x 0,50 con vidrio doble	Metros cuadrados	3,5	433.342	1.516.697
7.16		**Alféizar de ventana**				-
7.16.1		De revoque 1:3 (cemento, arena)	Metro lineal	21	29.961	629.181
7.17		**Pintura**				-
7.17.1		De paredes al látex	Metros cuadrados	66	23.529	1.552.914
7.17.2		De aberturas de madera	Metros cuadrados	10,08	22.500	226.800
7.17.3		De techo al latex	Metros cuadrados	43	27.616	1.187.488
7.17.4		Tratamiento de ladrillo visto	Metros cuadrados	48	23.529	1.129.392
7.17.5		De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	8,76	23.054	201.953
7.18		Revestimiento con azulejos de 0,15 x 0,15 cm	Metros cuadrados	97,5	79.563	7.757.393
7.19		**Instalación Sanitaria**				-
7.19.1		Agua corriente - desague cloacal - camara de inspección y artefactos sanitario completo	Unidad Medida Global	1	11.896.750	11.896.750
7.20		Pozo ciego	Unidad Medida Global	1	3.184.750	3.184.750
7.21		Cámara Séptica	Unidad Medida Global	1	1.442.350	1.442.350
7.22		Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	1.917.550	1.917.550
7.23		Artefactos eléctricos	Unidad Medida Global	1	1.933.390	1.933.390
7.24		Limpieza final	Unidad Medida Global	1	856.270	856.270
8	721214 06-001	**Escuela Básica N° 319 Virgen del Rosario - Construcción de Aula de Nivel Inicial de 5,80 x 6,80 con baño y galería**				
8.1		**Preparación de Obra**				-
8.1.1		Cartel de Obra	Unidad	1	960.000	960.000
8.1.2		Poda de árboles	Unidad Medida Global	1	967.150	967.150
8.1.3		Limpieza y preparación de terreno	Metros cuadrados	81,39	10.347	842.142

MUNICIPALIDAD DE CAPIATA Independencia Municipal

ING. IGNACIO EDWARDS
R.P.I 1539157

8.1.4		Replanteo y marcación	Metros cuadrados	81,39	10.347	842.142
8.2		Excavación y Carga de cimiento tipo P.B.C.	Metros cúbicos	17,26	374.704	6.467.391
8.3		**Estructura de Hormigon Armado**				-
8.3.1		Zapata, pilares y viga cumbrera de Hº Aº y dado de Hº Aº y viga en galeria	Metros cúbicos	1,4	2.154.636	3.016.490
8.3.2		Encadenado H°A° (inferior y superior)	Metros cúbicos	3,15	2.154.637	6.787.107
8.4		**Muro de Nivelación h=0,50**				-
8.4.1		De 0.45	Metros cuadrados	6,1	175.802	1.072.392
8.4.2		De 0.30	Metros cuadrados	17,15	119.137	2.043.200
8.5		Relleno y Compactación	Metros cúbicos	32,3	96.090	3.103.707
8.6		**Aislación Asfaltica de paredes**				-
8.6.1		De 0,15- Horizontal	Metros cuadrados	8,43	68.586	578.180
8.6.2		De 0,30- Horizontal	Metros cuadrados	4,2	68.586	288.061
8.6.3		De canteros	Metros cuadrados	5,25	68.586	360.077
8.7		**Mampostería de Elevación**				-
8.7.1		De 0,30 para Revocar	Metros cuadrados	19,52	116.840	2.280.717
8.7.2		De 0,15 para Revocar	Metros cuadrados	39,4	99.498	3.920.221
8.7.3		De 0,30 visto una cara de ladrillo comun	Metros cuadrados	30,5	122.542	3.737.531
8.7.4		De 0,15 visto 1 cara de ladrillo comun Cantero-Parapeto	Metros cuadrados	20,4	104.432	2.130.413
8.7.5		Envarillado 2 hiladas con 3 varillas Ø 8 mm.	Metros cuadrados	40,25	27.525	1.107.881
8.8		Losita sobre abertura	Unidad Medida Global	1	270.005	270.005
8.9		Pilares de 0,45 x 0,45 para Revocar	Metro lineal	9,4	104.555	982.817
8.10		Techo de tejas y tejuelones prensados	Metros cuadrados	98,55	277.925	27.389.509
8.11		**Revoque**				-
8.11.1		De paredes y pilares de mamposteria	Metros cuadrados	157,24	29.802	4.686.066
8.11.2		De viga cumbrera, viga en galería y voladizo de encadenado de H°A°	Metros cuadrados	21,21	45.452	964.037
8.11.3		De cantero con Hidrófugo	Metros cuadrados	4,35	48.969	213.015
8.11.4		De nivelación	Metros cuadrados	16,7	48.969	817.782
8.12		Contrapiso de Hº de cascote	Metros cuadrados	65,75	44.406	2.919.695
8.13		Carpeta alisada base piso cerámico	Metros cuadrados	65,75	34.427	2.263.575
8.14		Piso cerámico	Metros cuadrados	65,75	90.397	5.943.603
8.15		Zocalo Cerámico	Metro lineal	37,05	29.461	1.091.530
8.16		**Colocación de aberturas de madera**				-
8.16.1		De marco 0,15 y puerta de 0,70 x 2,10 tablero	Unidad	1	918.046	918.046
8.16.2		De marco 0,15 y puerta para boxes - baño 0,60 x 1,20	Unidad	2	918.046	1.836.092
8.16.3		De puertas bajo mesada	Unidad Medida Global	1	533.134	533.134
8.17		**Colocación de Aberturas Metalicas**				-
8.17.1		Marco y Puerta 1,10 x 2,50 (2 hojas)	Unidad	1	1.193.662	1.193.662
8.17.2		Ventanas tipo balancín de 1.50 x 1,70 con vidrio doble	Metros cuadrados	10,2	433.342	4.420.088
8.17.3		Ventanas tipo balancín de 1,50 x 1,00 p/ SS.HH con vidrio doble	Metros cuadrados	6	433.342	2.600.052
8.18		**Alféizar de ventana**				-

MUNICIPALIDAD DE CAPIATA
Intendencia Municipal

ING. IGNACIO EDWARDS
R.U.C. 1539157

8.18.1		De ladrillos comunes curvos a sardinel en cantero	Metro lineal	2,5	50.964	127.410
8.18.2		Mocheta de revoque	Metro lineal	49,6	29.961	1.486.066
8.19		**Pintura**				-
8.19.1		De paredes y pilares de mampostería	Metros cuadrados	131,14	23.529	3.085.593
8.19.2		De aberturas de madera	Metros cuadrados	3,36	22.500	75.600
8.19.3		De viga cumbrera y galeria a la cal	Metros cuadrados	15,46	27.727	428.659
8.19.4		De techo	Metros cuadrados	98,55	27.727	2.732.496
8.19.5		Tratamiento para ladrillo visto	Metros cuadrados	48,89	23.529	1.150.333
8.19.6		De revoque comun latex, exterior de color	Metros cuadrados	52,36	23.529	1.231.978
8.19.7		De aberturas metálicas	Metros cuadrados	21,86	23.133	505.687
8.20		Revestimientos con azulejos	Metros cuadrados	19,5	80.110	1.562.145
8.21		Rampa peatonal	Metros cuadrados	5,28	105.137	555.123
8.22		Provisión y colocación de planchuelas de hierro en techo	Unidad	34	37.335	1.269.390
8.23		Construcción de mesada azulejada de 1,80 x 0,50 x 0,70	Unidad Medida Global	1	232.959	232.959
8.24		Pizarrón fijo	Unidad	1	1.029.711	1.029.711
8.25		Espejo de 0,40 x 1,75	Unidad	1	353.343	353.343
8.26		Instalación Cloacal	Unidad Medida Global	1	2.391.951	2.391.951
8.27		Pozo ciego	Unidad Medida Global	1	3.176.031	3.176.031
8.28		Cámara Séptica	Unidad Medida Global	1	1.441.551	1.441.551
8.29		Instalación de Agua Corriente	Costo por Mil	1	708.159	708.159
8.30		Instalación de artefactos, accesorios y griferías	Unidad Medida Global	1	2.965.359	2.965.359
8.31		Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	4.055.151	4.055.151
8.32		Artefactos eléctricos	Unidad Medida Global	1	3.104.751	3.104.751
8.33		Alimentación al circuito de A.A. con cable de 2 X 4 mm2 (BOCAS)	Unidad	8	198.111	1.584.888
8.34		Provisión y colocación de Disyuntor de 1 x 20 amp. (BOCAS)	Unidad	2	316.911	633.822
8.35		Equipo de A.A. De 18.000 BTU frío/ calor	Unidad	2	3.738.351	7.476.702
8.36		Limpieza final	Unidad Medida Global	1	1.916.751	1.916.751
9	**721214 06-001**	**Escuela Básica Nº 2852 Inmaculada Concepción - Construcción de Aula Multiuso con techo de chapa con estructura metálica**				
9.1		**Preparación de Obra**				-
9.1.1		Cartel de Obra	Unidad	1	960.000	960.000
9.1.2		Limpieza y preparación de terreno	Metros cuadrados	84,36	10.347	872.873
9.1.3		Replanteo y marcación	Metros cuadrados	84,36	10.347	872.873
9.2		**Estructura de Hormigon Armado**				-
9.2.1		Encadenado H°A° (inferior y superior)	Metros cúbicos	2,2	2.154.636	4.740.199
9.2.2		Losita sobre abertura	Unidad	2	270.005	540.010
9.3		**Muro de Nivelación h=0,8**				-
9.3.1		De 0.30	Metros cuadrados	5,4	119.137	643.340

MUNICIPALIDAD DE CAPIATA
Intendencia Municipal

ING. [illegible] EDWARDS
[illegible] 1539157

9.4		Relleno y Compactación	Metros cúbicos	36,7	96.090	3.526.503
9.5		Aislación Asfaltica de paredes	Metros cuadrados	5,3	68.586	363.506
9.6		**Mampostería de Elevación**				-
9.6.1		De 0,15 para Revocar	Metros cuadrados	2,75	99.498	273.620
9.6.2		De 0,30 pMara revocar	Metros cuadrados	44,81	122.542	5.491.107
9.6.3		Envarillado 2 hiladas con 3 varillas Ø 8 mm.	Metros cuadrados	7,5	27.525	206.438
9.6.4		Pilares de 0,30 x 0,30 para Revocar	Metro lineal	7,75	104.555	810.301
9.7		Techo de estructura metálica, con cobertura de chapa con aislante termoacústico (tipo sandwich)	Metros cuadrados	97	275.707	26.743.579
9.8		**Revoque**				-
9.8.1		De paredes interiores y exteriores, a una capa	Metros cuadrados	203	29.802	6.049.806
9.9		Contrapiso de Hº de cascote	Metros cuadrados	80,24	44.406	3.563.137
9.10		Carpeta alisada base piso cerámico	Metros cuadrados	80,24	34.427	2.762.422
9.11		Piso cerámico	Metros cuadrados	80,24	90.397	7.253.455
9.12		Zocalo Cerámico	Metro lineal	36	29.461	1.060.596
9.13		**Colocación de Aberturas Metalicas**				-
9.13.1		Marco y Puerta 1,50 x 2,50 (2 hojas)	Unidad	2	1.193.662	2.387.324
9.13.2		Ventanas tipo balancin de 1.50 x 1,70 con vidrio doble	Metros cuadrados	10,2	433.342	4.420.088
9.14		Alféizar de ventana - Mocheta de revoque 1:3	Metro lineal	27,2	29.961	814.939
9.15		**Pintura**				-
9.15.1		De paredes interiores y exteriores al látex	Metros cuadrados	118	23.529	2.776.422
9.15.2		Tratamiento para ladrillo visto	Metros cuadrados	7,9	23.529	185.879
9.15.3		De aberturas metálicas	Metros cuadrados	25,2	23.133	582.952
9.16		Rampa peatonal	Unidad Medida Global	1	105.137	105.137
9.17		**Desagüe Pluvial**				-
9.17.1		Canaleta y caño de bajada nº 24 - desarrollo 33 cm.	Metro lineal	20	61.867	1.237.340
9.17.2		Registro de 30x30x 20 para desagüe de caño de bajada	Unidad	2	163.243	326.486
9.18		Pizarrón fijo	Unidad	1	1.031.275	1.031.275
9.19		Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	3.882.475	3.882.475
9.20		Artefactos eléctricos de 3x40w	Unidad de medida Globla	1	5.704.075	5.704.075
9.21		Limpieza final	Unidad Medida Global	1	1.585.675	1.585.675
10	**721214 06-001**	**Colegio Nacional Enrique Soler - Construcción de aula de 7,20 x 7,20 en planta alta con techo de tejas**				
10.1		**Preparación de Obra**				-
10.1.1		Cartel de Obra	Unidad	1	960.000	960.000
10.1.2		Demolición de alero, viga cumbrera y encadenado en alero a 45° para unión con vigas nuevas	Unidad Medida Global	1	746.155	746.155
10.1.3		Replanteo	Metros cuadrados	72,8	10.347	753.262
10.2		**Estructura de Hormigon Armado**				-
10.2.1		Pilares de Hº Aº	Metros cúbicos	0,27	2.017.751	544.793

MUNICIPALIDAD DE CAPIATA
Intendencia Municipal

ING. IGNACIO EDWARDS
RPI 1539157

10.2.2		Encadenado de HºAº	Metros cuadrados	1,25	2.170.566	2.713.208
10.2.3		Vigas y dado de Hº Aº	Metros cúbicos	1,25	2.170.566	2.713.208
10.2.4		Escalera de Hº Aº con revestimiento de piso de baldosa calcarea	Unidad Medida Global	1	6.965.334	6.965.334
10.2.5		Losita de Hº Aº en sobre puerta	Unidad	1	270.005	270.005
10.3		**Muros de Elevación**				-
10.3.1		De 0,15 para Revocar	Metros cuadrados	4,6	99.498	457.691
10.3.2		De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	Metros cuadrados	63,24	130.798	8.271.666
10.3.3		De 0,30 visto a una cara de ladrillo común	Metros cuadrados	17,2	122.542	2.107.722
10.3.4		Envarilladobajo aberturas 2 Ø 8 cada dos hiladas	Metro lineal	25,2	27.525	693.630
10.3.5		De 0,30 x 0,30 para revocar	Metro lineal	10,8	104.555	1.129.194
10.4		Techo de tejas y tejuelones con tirantes de H°	Metros cuadrados	101,5	277.925	28.209.388
10.5		**Revoque**				-
10.5.1		Interior - exterior a una capa	Metros cuadrados	43,6	32.035	1.396.726
10.5.2		De pilares de 0,30 x 0,30	Metro lineal	27,6	45.183	1.247.051
10.5.3		De pilares de Hº Aº en galería	Metro lineal	6,66	30.927	205.974
10.5.4		De viga cumbrera y galería de Hº Aº	Metros cuadrados	16,15	45.183	729.705
10.5.5		De escalera	Metros cuadrados	18,91	45.183	854.411
10.6		Contrapiso de cascotes	Metros cuadrados	67,6	44.406	3.001.846
10.7		Carpeta alisada base piso cerámico	Metros cuadrados	88,85	34.427	3.058.839
10.8		Piso Cerámico en aula, galería y escalera	Metros cuadrados	88,85	90.397	8.031.773
10.9		Zocalo Cerámico	Metro lineal	33,5	29.461	986.944
10.10		**Colocación de Aberturas Metalicas**				-
10.10.1		Puerta metálica de 1,20 x 2,10 (doble hoja)	Unidad	1	1.193.583	1.193.583
10.10.2		Ventanas tipo balancín de 1.50 x 1,2 con vidrio doble	Metros cuadrados	5,4	433.342	2.340.047
10.10.3		Ventanas tipo balancín de 1.50 x 1,70 con vidrio doble	Metros cuadrados	10,2	433.342	4.420.088
10.11		Baranda Metálica en escalera y galería	Unidad Medida Global	1	4.282.383	4.282.383
10.12		**Pintura**				-
10.12.1		De paredes al látex	Metros cuadrados	43,6	23.529	1.025.864
10.12.2		De pilares en paredes y galería al látex	Metros cuadrados	28,4	22.500	639.000
10.12.3		De viga cumbrera y galería	Metros cuadrados	16,15	27.727	447.791
10.12.4		De aberturas metálicas	Metros cuadrados	14,7	23.133	340.055
10.12.5		Tratamiento de paredes de ladrillo visto	Metros cuadrados	134	23.529	3.152.886
10.12.6		De maderamen y tejuelones	Metros cuadrados	101,5	27.727	2.814.291
10.12.7		De baranda metálica con pintura sintética	Metros cuadrados	29	23.007	667.203
10.13		Desagüe Pluvial: Canaleta y caño de bajada nº 24 - desarrollo 33 cm.	Metro lineal	37,7	61.867	2.332.386

MUNICIPALIDAD DE CAPIATA
Intendencia Municipal

ING. IGNACIO EDWARDS
R.U.C. 1539157

10.14		Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	4.092.303	4.092.303
10.15		**Artefactos eléctricos**	Unidad Medida Global	1	3.062.703	3.062.703
10.16		Pizarrones	Unidad	1	1.029.711	1.029.711
10.17		Limpieza final	Unidad Medida Global	1	2.143.983	2.143.983
Precio Total					**786.968.468.-**	

EL PRECIO TOTAL DEL PRESENTE CONTRATO ES DE GUARANÍES, SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO, 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.
b) Planilla de Certificado de Obras aprobado por la fiscalización.
c) Informe Pericial de aprobación del certificado de obras. Y en caso del último pago, se requerirá además la Recepción Provisoria de la Obra.
d) 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 del presente Lote 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 los siguientes:

Item	Institución	Localidad/ Barrio	Dirección
1	Aula Hospitalaria (Instituto Nacional del Cáncer)	-	Ruta 2 Mcal. José F. Estigarribia, Km 21 1/2, Ramal Aregüa - Capiatá
2	Centro de Educación Especial APADICA	Naranjaty	Ruta 2 Mcal. José F. Estigarribia, Km 20,5, La Candelaria y Sexta (a 500 mts. de la ruta)
3	Centro de Educación Especial APADICA	Naranjaty	Ruta 2 Mcal. José F. Estigarribia, Km 20,5, La Candelaria y Sexta (a 500 mts. de la ruta)
4	Centro de Educación Especial APADICA	Naranjaty	Ruta 2 Mcal. José F. Estigarribia, Km 20,5, La Candelaria y Sexta (a 500 mts. de la ruta)
5	Colegio Nacional de Capiatá	Bº San Roque	Ruta 2 Mcal. José F. Estigarribia, Km 20, Sgto. Ferreira y Gral. Bernardino Caballero Nº 59 (a 100 mts de la ruta)

MUNICIPALIDAD DE CAPIATA Dependencia Municipal

ING. IGNACIO EDWARDS
R.P. 1598157

6	Escuela Básica N° 2857 Club de Leones	Naranjaty	Ruta 2 Mcal. José F. Estigarribia, km 20, a 2,5 km de la ruta 2 y a 500 mts de la Calle Emilio Gabriaguez
7	Escuela Básica N° 6867 San Wenceslao	San Wenceslao	Ruta 2 Mcal. José F. Estigarribia, Km 19,5 (a 1,2 km de la ruta)
8	Escuela Básica N° 319 Virgen del Rosario	Aldana Cañada	Ruta 2 Mcal. José F. Estigarribia, Km 24, Calle Las Piedras (a 5 km de la ruta)
9	Escuela Básica Nº 2852 Inmaculada Concepción	Caacupemí	Ruta 2 Mcal. José F. Estigarribia, km 22,5 - a 1 km de la ruta
10	Colegio Nacional Enrique Soler	San Francisco	Ruta 2 Mcal. José F. Estigarribia, km 20 - Mcal.Francisco Solano López e/ Cerro Cora, a 100 mts 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.

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)

Construcciones de obras nuevas y reparaciones en Instituciones Educativas de Capiatá.

Item	Institución	Descripción
1	Aula Hospitalaria (Instituto Nacional del Cáncer)	Construcción de Aula de Educación Inicial de 5,80 x 6,80 con baño y galería para pacientes oncológicos

MUNICIPALIDAD DE CAPIATA Intendencia Municipal

ING. IGNACIO EDWARDS
R.P.I. 1539157

2	Centro de Educación Especial APADICA	Construcción de Aula de 5,80 x 6,80 con techo de tejas para niños autistas
3	Centro de Educación Especial APADICA	Construcción de SS. HH. sexado nuevo para aula de nivel inicial existente
4	Centro de Educación Especial APADICA	Reparación de sanitarios (galería) colocacion de caños de bajada (cocina) y canales de desagüe pluvial (patio)
5	Colegio Nacional de Capiatá	Reparación de canaleta embutida y reparación de revoque con control de humedad en aulas de planta alta
6	Escuela Básica N° 2857 Club de Leones	Reparación de Sanitarios existentes
7	Escuela Básica N° 6867 San Wenceslao	Construcción de SS. HH. Sexado de 4,40 x 6,15
8	Escuela Básica N° 319 Virgen del Rosario	Construcción de Aula de Nivel Inicial de 5,80 x 6,80 con baño y galería
9	Escuela Básica Nº 2852 Inmaculada Concepción	Construcción de Aula Multiuso con techo de chapa con estructura metálica
10	Colegio Nacional Enrique Soler	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.

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

MUNICIPALIDAD DE CAPIATA Intendencia Municipal

ING. OLVINO EDWARDS
R.P.I 1539157

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 diecisiete días del mes de octubre del año dos mil dieciocho.

PROF. RAFAEL ZARATE
SECRETARIO GENERAL

LIC. LUIS FERNANDO GONZALEZ O.
INTENDENTE MUNICIPAL

ING. IGNACIO JAVIER EDWARDS
CONTRATISTA