BLOQUE DE 3 AULAS DE 5,80 X 6,80 - UTILIZANDO VIGA DE H° A° c/ TEJAS 185,70 m2

Item	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	Preparación de la obra:				
	a- Limpieza y preparación del terreno	M2	185,70	1.700	315.690
	b- Replanteo	M2	185,70	9.957	1.849.015
2	Excavacion y carga de cimiento con PBC	M3	32,70	423.725	13.855.808
3	Estructura de H° A°:				
	a- Vigas y dado de H° A°	M3	3,38	2.000.000	6.760.000
	b- Encadenados de H° A°	M3	5,27	2.000.000	10.540.000
	c- Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	GL.	3,00	225.000	675.000
4	Muros de nivelación:				
	a- De 0,45 m.	M2	7,20	232.000	1.670.400
	b- De 0,30 m.	M2	19,00	196.000	3.724.000
	c- De 0,60 m. para pilares	M2	1,30	396.000	514.800
5	Relleno y apisonado de interiores	M3	69,00	105.000	7.245.000
6	Aislación asfaltica:				
	a- De paredes	M2	15,00	99.000	1.485.000
7	Muros de elevación:				
	a- De 0,30 para revocar	M2	26,60	133.784	3.558.654
	b- De 0,15 para revocar	M2	10,00	73.536	735.360
	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos semiprensados macizos	M2	68,60	183.900	12.615.540
	d- De 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	M2	95,00	99.961	9.496.295
	e- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	48,00	10.563	507.024
8	Pilares:				
	a- De 0,45 x 0,45 visto para corredor de ladrillos semiprensados macizos	ML.	15,40	219.319	3.377.513
9	Techo:				
	a- Tejas con tejuelones prensados a máquina y tirantes de Hº Aº de 2" x 6" con listón de boca.	M2	246,60	316.000	77.925.600
10	Revoques:				
	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	194,50	24.150	4.697.175
	b- De viga cumbrera y galerìa de H° A°	M2	43,10	55.725	2.401.748
	c- Moldura lineal en balancines	ML.	116,40	24.150	2.811.060
11	Contrapiso de H° de cascotes 10 cm.	M2	172,50	34.290	5.915.025
12	Piso mosaíco granitico base gris pulido de 30 x 30 cm.	M2	172,50	157.000	27.082.500
13	Zocalo mosaíco granitico base gris pulido de 10 x 30 cm.	ML	100,00	95.000	9.500.000
14	Aberturas metálicas:				
	a- Puerta metàlica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes	UN.	3,00	866.666	2.599.998
	b- Ventanas balancines de 1,50 x 1,68 m.	M2	30,96	393.000	12.167.280
15	Alfeizar de ventanas:				
	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	76,80	11.150	856.320
16	Pinturas:				
	a- De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	M2	194,50	17.630	3.429.035
	b- De paredes revocadas al latex	M2	194,50	19.788	3.848.766
	c- De pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D)	M2	27,80	21.100	586.580
	d- De viga cumbrera y galería al latex	M2	43,10	19.788	852.863
	e- De balancines con pintura sintética	M2	30,96	33.110	1.025.086
	f- De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D)	M2	232,00	28.000	6.496.000
	g- De tejuelones con barniz	M2	217,00	28.000	6.076.000
	h- De puerta metálica con pintura sintética	M2	16,50	33.110	546.315
	i- De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	M2	143,00	65.000	9.295.000
	j- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	ML.	64,00	65.000	4.160.000
17	Vidrios dobles de 4 mm.	M2	30,96	165.000	5.108.400
18	Desague Pluvial:				
	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cm.	ML	64,00	105.000	6.720.000
19	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	M2	34,80	64.000	2.227.200
20	Instalación eléctrica:				
	Instalación del tablero TS10 de 20 AG.	BOC.	36,00	82.000	2.952.000
	Instalación de tableros de comando TC	BOC.	36,00	82.000	2.952.000
	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	BOC.	24,00	82.000	1.968.000
	Alimentación de los circuitos de luces	BOC.	30,00	90.000	2.700.000
	Alimentación de los circuitos de tomas	BOC.	18,00	90.000	1.620.000
	Alimentación de los circuitos de ventiladores	BOC.	24,00	90.000	2.160.000
	Alimentación de los circuitos del TC	BOC.	36,00	90.000	3.240.000
	Alimentación de los Circuitos de Toma Computadoras	BOC.	102,00	210.000	21.420.000
	Alimentación 4 x 6 mm. NYY al tablero existente	MTS.	25,00	75.000	1.875.000
21	Artefactos eléctricos:				
	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	UN.	6,00	300.000	1.800.000
	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	UN.	12,00	800.000	9.600.000
	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocélula en galería	UN.	6,00	85.000	510.000
	Tablero TS 10 de 20 AG. con barra de fase y neutro	UN.	1,00	355.000	355.000
	Tablero TC de 6 AG.	UN.	3,00	98.000	294.000
	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	UN.	3,00	68.000	204.000
	Ventilador de techo de 56 "	UN.	12,00	380.000	4.560.000
22	Registro eléctrico de 40 x 40 x 70 cm.	UN.	3,00	250.000	750.000
23	Rampa peatonal	GL.	1,00	491.631	491.631
24	Mobiliarios:				
	a- Pizarrones	UN.	3,00	1.090.397	3.271.191
25	Limpieza final	M2	185,70	10.900	2.024.130
	T O T A L G E N E R A L				**340.000.000**

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DEL GUAIRA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Fecha: 30 / 10 / 2020
Hora: 09:05
Recibido por:

ASOCIADOS

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 este.

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

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° 371.775.-

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

El presente contrato es el resultado del procedimiento de Licitación Vía Excepción N° 02/2019 ID N° 371.775 convocado por la Gobernación de Guairá, según resolución N° 3910/2019. La adjudicación fue realizada por Resolución N° 4015/2019.-

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

5.1. El plazo de vigencia de este Contrato será desde la firma del presente Contrato, 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 c de la Ley N° 2051)

LOTE N° 4 ÑUMI

Construcción de Bloque de 3 Aulas 5,80 x 6,80 Escuela Básica N° 5291 Santa Helena

N°	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA IINCLUIDO)	PRECIO TOTAL
	Preparación de la obra				
1	a- Limpieza y preparación del terreno	M2	186,00	8.732	1.624.115
2	b- Replanteo	M2	186,00	9.100	1.692.600
3	Excavacion y carga de cimiento con PBC	M3	32,70	586.298	19.171.932
	Estructura de H° A° :				
4	a- Vigas y dado de H° A°	M3	2,15	2.200.000	4.730.000
5	b- Encadenados de H° A°	M3	5,27	2.200.000	11.594.000
6	c-Loseta sobre puerta de acceso	GL.	3,00	450.000	1.350.000
	Muros de nivelación :				

DM INGENIERIA S.A

DEPARTAMENTAL GUAIRA

ID: 375.775

7	a- De 0,45 cm.	M2	7,20	312.000	2.246.400
8	b- De 0,30 cm.	M2	19,00	231.000	4.389.000
9	c- De 0,60 cm. para pilares	M2	1,30	452.000	587.600
10	Relleno y apisonado de interiores	M3	69,00	106.120	7.322.280
	Aislación asfaltica :				
11	a- De paredes	M2	15,00	115.500	1.732.500
	Muros de elevación :				
12	a- De 0,30 para revocar	M2	13,10	241.000	3.157.100
13	b- De 0,15 para revocar	M2	10,00	129.500	1.295.000
14	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	68,60	264.600	18.151.560
15	d- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	M2	95,00	155.000	14.725.000
16	e- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	36,00	30.100	1.083.600
	Pilares :				
17	a- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	ML.	15,40	241.000	3.711.400
	Techo :				
18	a- Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de Hº Aº de 2" x 6" con listón de boca.	M2	246,60	452.000	111.463.200
	Revoques :				
19	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	191,40	51.520	9.860.928
20	b- De viga cumbrera y galerìa de H° A°	M2	43,10	85.583	3.688.626
21	c- Moldura lineal en balancines	ML.	116,40	37.399	4.353.281
22	Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	M2	172,50	53.900	9.297.750
23	Piso ceramico PI 5	M2	172,50	115.500	19.923.750
24	Zocalo ceramico	ML	100,00	59.500	5.950.000
	Aberturas metálicas :				
25	a- Puerta metàlica o madera de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes	UN.	3,00	1.200.000	3.600.000
26	b- Ventanas balancines de 1,50 x 1,68 cms.	M2	30,96	325.000	10.062.000
	Alfeizar de ventanas :				
27	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	86,00	20.956	1.802.244
	Pinturas :				
28	a- De paredes vistas al Latex	M2	194,50	25.000	4.862.500
29	b- De paredes revocadas al latex	M2	194,50	25.000	4.862.500
30	d- De viga cumbrera y galerìa al latex	M2	43,10	30.000	1.293.000
31	e- De balancines con pintura	M2	30,96	30.000	928.800

	sintética				
32	f- De ladrillos vistos al latex	M2	232,00	22.000	5.104.000
33	g- De tejuelones con barniz	M2	217,00	22.000	4.774.000
34	h- De puerta metálica o madera con pintura sintética	M2	16,50	32.000	528.000
35	i- De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	M2	143,00	22.000	3.146.000
36	Vidrios dobles de 4 mm.	M2	30,96	200.000	6.192.000
	Desague Pluvial				
37	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	ML	64,00	79.380	5.080.320
38	Instalación eléctrica electroductos, cableado, tableros según planos	Gl.	1,00	11.253.600	11.253.600
	Artefactos electricos				
39	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W o foco de bajo consumo	Un.	12,00	408.240	4.898.880
40	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	Un.	6,00	161.000	966.000
41	Tablero TS 10 de 20 AG. con barra de fase y neutro	Un.	1,00	861.840	861.840
42	Tablero TC de 6 AG.	Un.	3,00	20.000	60.000
43	Ventilador de techo de 56 "	Un.	6,00	725.760	4.354.560
44	Rampa	GL.	1,00	1.100.000	1.100.000
	Mobiliarios				
45	a- Pizarrones	UN.	3,00	1.250.000	3.750.000
46	Limpieza final	M2	186,00	8.732	1.624.114
	Guaraníes Trescientos cuarenta y cuatro millones doscientos cinco mil, novecientos ochenta .----------Gs.				**344.205.980**

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 d de la Ley N° 2051): El plazo de ejecución de la obra será de 72 (setenta y dos) días calendarios, contados a partir del día siguiente de la recepción por parte de la Contratista de la orden de inicio de la obra emitida por el Fiscal de Obras de la Contratante.

LOTE 4: ÑUMI

Construcción de 1 bloque de 3 Aulas 5,80 x 6,80 Escuela Básica N° 5291 SANTA HELENA

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de: Dirección de Administración y Finanzas y la Secretaria Departamental de Obras.-

DM INGENIERIA S A
RUC: 3858240-6

DEPARTAMENTAL DE GUAIRA

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 este.

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

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° 356.801

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

El presente contrato es el resultado del procedimiento de licitación pública nacional N° 06/2019 ID N° 356.801, convocado por la Gobernación de Guairá, según resolución N° 2469/2019. La adjudicación fue realizada por Resolución N° 3.205/2019.-

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

5.1. El plazo de vigencia de este Contrato será desde la firma del presente Contrato, 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 c de la Ley N° 2051)

LOTE NRO: 2

Construcción de 2 Bloques de 3 Aulas de 5.80 x 6.80 mt.

N°	Descripción del Bien	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1.	LIMPIEZA Y Preparación DE TERRENO	186,00	8.587	1.597.182
2.	REPLANTEO	186,00	9.085	1.689.810
3.	Colocación de VIGAS Y DADO DE H°A°	2,15	3.214.517	6.911.212
4.	ENCADENADO DE hormigón armado	5,27	2.599.193	13.697.747
5.	Colocación de LOSETA SOBRE PUERTA DE ACCESO	3,00	451.878	1.355.634
6.	Mampostería DE 0.45 CM	7,20	321.802	2.316.974
7.	Mampostería DE 0.30 CM	19,00	231.073	4.390.387
8.	Mampostería DE 0.60 PARA PILARES	1,30	455.521	592.177
9.	Colocación de RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	69,00	105.964	7.311.516
10.	Aislación DE PAREDES	15,00	115.467	1.732.005
11.	Mampostería DE 0.30 PARA REVOCAR	13,10	245.435	3.215.199

Dr. JUAN CARLOS VERA CRUZ
Gobernador de Guairá

ID = 356.801.

12.	Mampostería DE 0.15 PARA REVOCAR	10,00	129.283	1.292.830
13.	Mampostería 0.30 VISTO AMBAS CARAS DE LADRILLOS COMUNES	68,60	264.692	18.157.871
14.	Mampostería DE 0.15 VISTO A UNA CARA DE LADRILLOS COMUNES PRENSADOS	95,00	173.650	16.496.750
15.	Mampostería DE ENVARILLADO BAJO ABERTURAS 2 Ø 8 POR HILADA (2 HILADAS)	36,00	29.920	1.077.120
16.	Mampostería DE 0.45 X 0.45 VISTO PARA CORREDOR	15,40	249.791	3.846.781
17.	techo DE TEJAS CON TEJUELONES PRENSADAS A MAQUINA Y TIRANTES DE H°A° DE 2" X 6" CON LISTON DE BOCA - CANALETA Y CAÑO DE BAJADA N° 26	246,60	491.754	121.266.536
18.	Revoques DE PAREDES INTERIOR Y EXTERIOR A UNA CAPA	191,40	51.378	9.833.749
19.	Revoques DE VIGA CUMBREA Y GALERIA DE H°A°	43,10	85.293	3.676.128
20.	Colocación de DE MOLDURA LINEAL	116,40	37.151	4.324.376
21.	Colocación de pisos - contrapisos DE H° DE CASCOTES 10 CM	172,50	53.823	9.284.468
22.	Colocación de pisos CERAMICO PI5	175,50	115.388	20.250.594
23.	Colocación de ZOCALO CERAMICO	100,00	59.439	5.943.900
24.	Aberturas DE PUERTAS METALICAS O MADERA DE 1.20 X 2.10 CM CON MARCO Y HERRAJES	3,00	2.213.142	6.639.426
25.	Aberturas DE VENTANAS BALANCINES DE 1.50 X 1.68	30,96	390.685	12.095.608
26.	Aberturas DE REVOQUES 1:3 (ARENA - CEMENTO)	86,00	20.581	1.769.966
27.	Servicio de pintura DE PAREDES VISTAS AL LATEX	194,50	25.764	5.011.098
28.	Servicio de pintura DE PAREDES REVOCADAS AL LATEX	194,50	25.764	5.011.098
29.	Servicio de pintura DE VIGA CUMBRERA Y GALERIA AL LATEX	43,10	33.063	1.425.015
30.	Servicio de pintura DE BALANCINES CON PINTURA SINTETICA	30,96	34.343	1.063.259
31.	Servicio de pintura DE LADRILLOS VISTOS AL LATEX	232,00	25.764	5.977.248
32.	Servicio de pintura DE TEJUELONES CON BARNIZ	217,00	26.352	5.718.384
33.	Servicio de pintura DE PUERTA METALICA O MADERA CON PINTURA SINTETICA	16,50	34.151	563.492
34.	Servicio de pintura DE TIRANTES Y LISTON DE BOCA DE H° A° AL LATEX	143,00	25.764	3.684.252
35.	Aberturas DE VIDRIOS DOBLES DE 4 ML	30,96	203.078	6.287.295
36.	Instalaciones electricas, ELECTRODUCTOS, CABLEADO, TABLEROS SEGUN PLANOS	1,00	16.280.167	16.280.167
37.	Instalaciones eléctricas, ARTEFACTOS ELECTRICOS FLUORESCENTES DE 3 X 40 W O FOCO DE BAJO CONSUMO	12,00	408.455	4.901.460

Dr. JUAN CARLOS VERA BAEZ

38.	Instalaciones eléctricas, ARTEFACTOS FLUORESCENTES DE 1 X 40 W CON FOTOCELULA EN GALERIA	6,00	181.398	1.088.388
39.	TABLERO TS 10 DE 20 AG CON BARRA DE FASE Y NEUTRO	1,00	868.094	868.094
40.	TABLERO TC DE 6 AG	3,00	200.148	600.444
41.	VENTILADOR DE TECHO DE 56 "	6,00	721.284	4.327.704
42.	Construcción DE RAMPA	1,00	1.384.431	1.384.431
43.	PIZARRONES	3,00	1.937.357	5.812.071
44.	Limpieza FINAL	186,00	8.587	1.597.182
45.	LIMPIEZA Y PREPARACION DEL TERRENO	186,00	8.587	1.597.182
46.	REPLANTEO	186,00	9.085	1.689.810
47.	Colocación de VIGAS Y DADO DE H°A°	2,15	3.214.517	6.911.212
48.	ENCADENADOS de hormigón armado	5,27	2.599.193	13.697.747
49.	LOSETA SOBRE PUERTA DE ACCESO	3,00	451.878	1.355.634
50.	Mampostería DE 0.45 CM	7,20	321.802	2.316.974
51.	Mampostería DE 0.30 CM	19,00	231.073	4.390.387
52.	Mampostería DE 0.60 PARA PILARES	1,30	455.521	592.177
53.	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	69,00	105.964	7.311.516
54.	Aislación DE PAREDES	15,00	115.467	1.732.005
55.	Mampostería DE 0.30 PARA REVOCAR	13,10	245.435	3.215.199
56.	Mampostería DE 0.15 PARA REVOCAR	10,00	129.283	1.292.830
57.	Mampostería DE 0.30 VISTO AMBAS CARAS DE LADRILLOS COMUNES	68,60	264.692	18.157.871
58.	Mampostería DE 0.15 VISTO A UNA CARA DE LADRILLOS COMUNES PRENSADOS	95,00	173.650	16.496.750
59.	Mampostería DE ENVARILLADO PARA ABERTURAS 2 Ø 8 POR HILADA (2 HILADAS)	36,00	29.920	1.077.120
60.	Mampostería DE 0.45 X 0.45 VISTO PARA CORREDOR	15,40	249.791	3.846.781
61.	Colocación de techo CON TEJUELONES A MAQUINA Y TIRANTES DE H°A° DE 2" X 6" CON LISTON DE BOCA	246,60	491.754	121.266.536
62.	Revoques DE PAREDES INTERIOR Y EXTERIOR A UNA CAPA	191,40	51.378	9.833.749
63.	Revoques DE VIGA CUMBRERA Y GALERIA DE H° A°	43,10	85.293	3.676.128
64.	Colocación de MOLDURA LINEAL EN BALANCINES	116,40	37.151	4.324.376
65.	Colocación de CONTRAPISO DE H° DE CASCOTES 10 CMS.	172,50	53.823	9.284.468
66.	Colocación de piso CERAMICO PI 5	172,50	115.388	19.904.430
67.	Colocación de ZOCALO CERAMICO	100,00	59.439	5.943.900
68.	Aberturas DE PUERTA METALICA O MADERA DE 1.20 X 2.10 CON MARCO Y HERRAJES	3,00	2.213.142	6.639.426
69.	Aberturas DE VENTANAS BALANCINES 1.50 X 1.68 CMS	30,96	390.685	12.095.608
70.	Aberturas DE REVOQUE 1:3 (CEMENTO - ARENA)	86,00	20.581	1.769.966

DEPARTAMENTAL DE GUAIRA

JUAN CARLOS VERA BAEZ

71.	Servicio de pintura DE PAREDES VISTAS AL LATEX	194,50	25.764	5.011.098
72.	Servicio de pintura DE PAREDES REVOCADAS AL LATEX	194,50	25.764	5.011.098
73.	Servicio de pintura DE VIGA CUMBRERA AL LATEX	43,10	33.063	1.425.015
74.	Servicio de pintura DE BALANCINES CON PINTURA SINTÉTICA	30,96	34.343	1.063.259
75.	Servicio de pintura DE LADRILLOS VISTOS AL LATEX	232,00	25.764	5.977.248
76.	Servicio de pintura DE TEJUELONES CON BARNIZ	217,00	26.352	5.718.384
77.	Servicio de pintura DE PUERTA METALICA O MADERA CON PINTURA SINTETICA	16,50	34.151	563.492
78.	Servicio de pintura DE TIRANTES Y LISTON DE BOCA DE H°A° AL LATEX	143,00	25.764	3.684.252
79.	Aberturas DE VIDRIOS DOBLES DE 4 mm	30,96	203.078	6.287.295
80.	Instalaciones eléctricas ELECTRODUCTOS, CABLEADO, TABLERO SEGUN PLANOS	1,00	16.280.167	16.280.167
81.	instalaciones eléctricas DE ARTEFACTOS FLUORESCENTES DE 3 X 40 W O FOCO DE BAJO CONSUMO	12,00	408.455	4.901.460
82.	instalaciones eléctricas de artefactos FLUORESCENTES DE 1X40W C/ FOTOCELULA EN GALERIA	6,00	181.398	1.088.388
83.	TABLERO TS 10 DE 20 AG, CON BARRA DE FASE Y NEUTRO	1,00	868.094	868.094
84.	TABLERO TC DE 6 AG	3,00	200.148	600.444
85.	VENTILADOR DE TECHO DE 56 "	6,00	721.284	4.327.704
86.	RAMPA	1,00	1.384.431	1.384.431
87.	PIZARRONES	3,00	1.937.357	5.812.071
88.	Limpieza FINAL DE LA OBRA	186,00	8.587	1.597.182
				GS.: 704.387.892

El monto total del Lote N° 2 asciende a la Suma de Guaraníes setecientos cuatro millones trescientos ochenta y siete mil, ochocientos noventa y dos.----------

LOTE NRO: 4

Construcción de 3 Aulas 5.80 x 6.80 mts.

Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1..	LIMPIEZA Y PREPARACION DEL TERRENO	63,70	13.431	855.555
2..	REPLANTEO	63,70	11.087	706.242
3..	EXCAVACION Y CARGA DE CIMIENTO CON PBC	14,00	602.877	8.440.278
4..	Colocación de VIGAS Y DADO DE hormigón armado	0,82	3.261.864	2.674.728
5..	ENCADENADOS de hormigón armado	2,17	3.098.052	6.722.773

DEPARTAMENTAL DE GUAIRA