CUADRO DE PRECIO ADJUDICADO

REFERENCIA: CONSTRUCCIÓN DE AULA PARA INICIAL EN DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL
IDNº: 295.589
LOTE N° 1 CONSTRUCCION DE AULA PARA INICIAL ESC. BÁSICA N° 1700 DON RIGOBERTO CABALLERO
EMPRESA ADJUDICADA: Gama Construcciones
RUC:3530828-1
Monto adjudicado: Gs. 115.142.090 (guaraníes ciento quince millones ciento cuarenta y dos mil noventa)

				GAMA CONSTRUCCIONES	
N°	**RUBRO**	**UNI**	**CANTIDAD**	**P. UNITARIO**	**P. TOTAL**
1	**PREPARACION DE LA OBRA**				
	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	77.46	5.000	387.300
	b- Replanteo	m2	77.46	5.000	387.300
2	**Excavación y carga de cimiento de P.B.C.**	m3	18.00	270.000	4.860.000
3	**ESTRUCTURA DE H°A°**				
	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera, viga galeria de H°A° y dado	m3	2.02	1.300.000	2.626.000
	b- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	3.29	1.100.000	3.619.000
4	**MAMPOSTERIA DE NIVELACION**				
	a- de 0.60	m2	0.80	140.000	112.000
	b- de 0.45	m2	5.31	125.000	663.750
	c- de 0.30	m2	12.00	105.000	1.260.000
5	**RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES**	m3	21.87	80.000	1.749.600
6	**AISLACION ASFALTICA**				
	a- Mampostería de aislación horizontal con aisl. Cantero	m2	20.57	30.000	617.100
7	**MAMPOSTERIA DE ELEVACION**				
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	81.05	65.000	5.268.250
	b- De 0.15 visto una cara	m2	30.44	70.000	2.130.800
	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	28.44	105.000	2.986.200
	d- De 0.30 visto una cara	m2	31.72	115.000	3.647.800
8	**LOSETA SOBRE ABERTURA**	Un.	1	600.000	600.000
9	**ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS**	ml	44.70	14.000	625.800
10	**PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40**	ml	9.60	125.000	1.200.000
11	**CAPITEL DE PILARES**	Un.	4	50.000	200.000
12	**TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°**	m2	93.00	205.000	19.065.000
	Tirantes de 2"x6" de HºAº y liston de boca de 2"x3"		1.00	6.000.000	6.000.000
13	**REVOQUE**				
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	210.00	20.000	4.200.000
	b- De pilares de galería con hidrófugo	m2	15.20	25.000	380.000
	c- De cantero con hidrófugo	m2	7.84	25.000	196.000
	d- De viga cumbrera + viga galeria	m2	20.48	25.000	512.000
	e- de nivelacion	m2	13.27	20.000	265.400
14	**CONTRAPISO H°P° 0.07**	m2	68.58	22.000	1.508.760
15	**PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO**	m2	63.80	58.000	3.700.400
16	**ZOCALO CALCAREO**	ml	40.00	20.000	800.000
17	**ABERTURAS DE MADERA**				
	a- Placa 0.70 x 2.10	Un.	1	540.000	540.000
	b- Placa 0.60x1.20	Un.	2	450.000	900.000
18	**PUERTA de abrir 090 X 2.10 (inclusivo)**	Un.	1	1.100.000	1.100.000

MUNICIPALIDAD DE SAN MIGUEL
Unidad Operativa de Contrataciones
UOC
Misiones

Ana Irma Cardozo Paredes
Responsable UOC

19	**ABERTURAS METALICAS**				
	a- Balancín de 1.50x 1.70 2 unid	m2	5.10	295.000	1.504.500
	b- Balancín 1.50x 1.00 6 unid	m2	9.00	295.000	2.655.000
	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2.70	500.000	1.350.000
20	**REVOQUE MOCHETAS 1:3**	ml	45.40	12.000	544.800
21	**PINTURA DE MAMPOSTERIA**				
	a- A la cal en interior	m2	207.39	9.000	1.866.510
	b- De pilares revocados y paredes revocadas exterior - al latex	m2	47.00	18.000	846.000
	c- Con látex en mampostería vista y cantero	m2	74.00	18.000	1.332.000
	d- De aberturas en sintético	m2	14.76	16.000	236.160
	e- De madera al barniz	m2	10.67	16.000	170.720
	f- De techo tirantes de Hº al agua y tejuelones al barniz	m2	97.60	16.000	1.561.600
	g- pintura de viga cumbrera y viga de galeria	m2	20.48	18.000	368.640
22	**VIDRIOS DOBLES 4mm**	m2	14.54	105.000	1.526.700
23	**DESAGUE CLOACAL**				
	a- Instalación cloacal	gl	1	500.000	500.000
	b- Registro 40x 40	Un.	1	150.000	150.000
	c- Registro 60 x 60	Un.	1	200.000	200.000
	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Un.	1	4.500.000	4.500.000
	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Un.	1	3.500.000	3.500.000
24	**DESAGUE PLUVIAL**				
	a- Canaletas y bajadas	ml	33.75	40.000	1.350.000
25	**INSTALACION DE AGUA CORRIENTE**	Un.	1	900.000	900.000
26	**ARTEFACTOS e INST. DE ARTEF., GRIFERIA y mesada y BARRAS DE ASIMIENTO**	Un.	1	4.200.000	4.200.000
26	**Mueble bajo mesadas**	Un.	1	350.000	350.000
27	**ESPEJO 0.40x1.75**	Un.	1	250.000	250.000
28	**AZULEJOS EN SS. HH.**	m2	24	60.000	1.440.000
29	**PIZARRON fijo**	Un.	1	450.000	450.000
29	**Escalera de acceso**	Un.	1	430.000	430.000
30	**RAMPA PEATONAL**	Un.	1	700.000	700.000
30	**Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso**	m2	22.6	60.000	1.356.000
32	**INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO**				
	Instalación del tablero TS10 de 6 AG con barra de fase y nuetro	Boc.	6	350.000	2.100.000
	Instalación del tablero comando de ventiladores TCV	Boc.	2	300.000	600.000
	Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	10	200.000	2.000.000
	Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	4	200.000	800.000
	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.	2	200.000	400.000
	ARTEFACTOS ELÉCTRICOS				
	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Un.	4	95.000	380.000
	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	Un.	6	70.000	420.000
	Tablero TS de 6 AG con barras de fase y neutro	Un.	1	200.000	200.000
	Tablero TCVde 2 AG con barras de fase y neutro	Un.	1	200.000	200.000
	Ventilador de techo de 56"	Un.	2	400.000	800.000
	Alimentación al tablero existente c/cable NYY de 2x6 mm2	mts	10	30.000	300.000
35	**EXTINTOR DE 6 KILOS**	Un.	1	195.000	195.000
36	**LIMPIEZA FINAL**	m2	80	5.000	400.000
				115.142.090	

MUNICIPALIDAD DE SAN MIGUEL
Unidad Operativa de Contrataciones
UOC Misiones

Abg. Irma Cardozo Paredes
Responsable UOC

CUADRO DE PRECIO ADJUDICADO

REFERENCIA: CONSTRUCCIÓN DE AULA PARA INICIAL EN DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL

IDNº: 295.589

LOTE N° 2 CONSTRUCCION DE AULA PARA INICIAL ESC. BÁSICA N° 1249 PROF. ANA CACERES PAREDES

EMPRESA ADJUDICADA: Gama Construcciones

RUC:3530828-1

Monto adjudicado: Gs. 115.142.090 (guaraníes ciento quince millones ciento cuarenta y dos mil noventa)

				GAMA CONSTRUCCIONES	
N°	**RUBRO**	**UNI**	**CANTIDAD**	**P. UNITARIO**	**P. TOTAL**
1	**PREPARACION DE LA OBRA**				
	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	77.46	5.000	387.300
	b- Replanteo	m2	77.46	5.000	387.300
2	**Excavación y carga de cimiento de P.B.C.**	m3	18.00	270.000	4.860.000
3	**ESTRUCTURA DE H°A°**				
	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera, viga galeria de H°A° y dado	m3	2.02	1.300.000	2.626.000
	b- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	3.29	1.100.000	3.619.000
4	**MAMPOSTERIA DE NIVELACION**				
	a- de 0.60	m2	0.80	140.000	112.000
	b- de 0.45	m2	5.31	125.000	663.750
	c- de 0.30	m2	12.00	105.000	1.260.000
5	**RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES**	m3	21.87	80.000	1.749.600
6	**AISLACION ASFALTICA**				
	a- Mampostería de aislación horizontal con aisl. Cantero	m2	20.57	30.000	617.100
7	**MAMPOSTERIA DE ELEVACION**				
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	81.05	65.000	5.268.250
	b- De 0.15 visto una cara	m2	30.44	70.000	2.130.800
	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	28.44	105.000	2.986.200
	d- De 0.30 visto una cara	m2	31.72	115.000	3.647.800
8	**LOSETA SOBRE ABERTURA**	Un.	1	600.000	600.000
9	**ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS**	ml	44.70	14.000	625.800
10	**PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40**	ml	9.60	125.000	1.200.000
11	**CAPITEL DE PILARES**	Un.	4	50.000	200.000
12	**TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°**	m2	93.00	205.000	19.065.000
	Tirantes de 2"x6" de HºAº y liston de boca de 2"x3"		1.00	6.000.000	6.000.000
13	**REVOQUE**				
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	210.00	20.000	4.200.000
	b- De pilares de galería con hidrófugo	m2	15.20	25.000	380.000
	c- De cantero con hidrófugo	m2	7.84	25.000	196.000
	d- De viga cumbrera + viga galeria	m2	20.48	25.000	512.000
	e- de nivelacion	m2	13.27	20.000	265.400
14	**CONTRAPISO H°P° 0.07**	m2	68.58	22.000	1.508.760
15	**PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO**	m2	63.80	58.000	3.700.400
16	**ZOCALO CALCAREO**	ml	40.00	20.000	800.000
17	**ABERTURAS DE MADERA**				
	a- Placa 0.70 x 2.10	Un.	1	540.000	540.000
	b- Placa 0.60x1.20	Un.	2	450.000	900.000
18	**PUERTA de abrir 090 X 2.10 (inclusivo)**	Un.	1	1.100.000	1.100.000

MUNICIPALIDAD DE SAN MIGUEL
Unidad Operativa de Contrataciones
UOC
Misiones

Ana Irma Cardozo Paredes
Responsable UOC

19	**ABERTURAS METALICAS**				
	a- Balancín de 1.50x 1.70 2 unid	m2	5.10	295.000	1.504.500
	b- Balancín 1.50x 1.00 6 unid	m2	9.00	295.000	2.655.000
	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2.70	500.000	1.350.000
20	**REVOQUE MOCHETAS 1:3**	ml	45.40	12.000	544.800
21	**PINTURA DE MAMPOSTERIA**				
	a- A la cal en interior	m2	207.39	9.000	1.866.510
	b- De pilares revocados y paredes revocadas exterior - al latex	m2	47.00	18.000	846.000
	c- Con látex en mampostería vista y cantero	m2	74.00	18.000	1.332.000
	d- De aberturas en sintético	m2	14.76	16.000	236.160
	e- De madera al barniz	m2	10.67	16.000	170.720
	f- De techo tirantes de Hº al agua y tejuelones al barniz	m2	97.60	16.000	1.561.600
	g- pintura de viga cumbrera y viga de galeria	m2	20.48	18.000	368.640
22	**VIDRIOS DOBLES 4mm**	m2	14.54	105.000	1.526.700
23	**DESAGUE CLOACAL**				
	a- Instalación cloacal	gl	1	500.000	500.000
	b- Registro 40x 40	Un.	1	150.000	150.000
	c- Registro 60 x 60	Un.	1	200.000	200.000
	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Un.	1	4.500.000	4.500.000
	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Un.	1	3.500.000	3.500.000
24	**DESAGUE PLUVIAL**				
	a- Canaletas y bajadas	ml	33.75	40.000	1.350.000
25	**INSTALACION DE AGUA CORRIENTE**	Un.	1	900.000	900.000
26	**ARTEFACTOS e INST. DE ARTEF., GRIFERIA y mesada y BARRAS DE ASIMIENTO**	Un.	1	4.200.000	4.200.000
26	**Mueble bajo mesadas**	Un.	1	350.000	350.000
27	**ESPEJO 0.40x1.75**	Un.	1	250.000	250.000
28	**AZULEJOS EN SS. HH.**	m2	24	60.000	1.440.000
29	**PIZARRON fijo**	Un.	1	450.000	450.000
29	**Escalera de acceso**	Un.	1	430.000	430.000
30	**RAMPA PEATONAL**	Un.	1	700.000	700.000
30	**Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso**	m2	22.6	60.000	1.356.000
32	**INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO**				
	Instalación del tablero TS10 de 6 AG con barra de fase y nuetro	Boc.	6	350.000	2.100.000
	Instalación del tablero comando de ventiladores TCV	Boc.	2	300.000	600.000
	Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	10	200.000	2.000.000
	Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	4	200.000	800.000
	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.	2	200.000	400.000
	ARTEFACTOS ELÉCTRICOS				
	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Un.	4	95.000	380.000
	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	Un.	6	70.000	420.000
	Tablero TS de 6 AG con barras de fase y neutro	Un.	1	200.000	200.000
	Tablero TCVde 2 AG con barras de fase y neutro	Un.	1	200.000	200.000
	Ventilador de techo de 56"	Un.	2	400.000	800.000
	Alimentación al tablero existente c/cable NYY de 2x6 mm2	mts	10	30.000	300.000
35	**EXTINTOR DE 6 KILOS**	Un.	1	195.000	195.000
36	**LIMPIEZA FINAL**	m2	80	5.000	400.000
					115.142.090

MUNICIPALIDAD DE SAN MIGUEL
Unidad Operativa de Contrataciones
UOC
Misiones

Ada. Irma Cardozo Paredes
Responsable UOC

CUADRO DE PRECIO ADJUDICADO

REFERENCIA: CONSTRUCCIÓN DE AULA PARA INICIAL EN DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL

IDNº: 295.589

LOTE N° 3 CONSTRUCCION DE AULA PARA INICIAL ESC. BÁSICA N° 5334 HERMANA MARIA MERCEDES MAINERO

EMPRESA ADJUDICADA: AB CONSTRUCCIONES

RUC:2460367-8

Monto adjudicado: Gs. 120.277.530 (guaraníes ciento veinte millones doscientos setenta y siete mil quinientos treinta)

				AB CONTRUCCIONES	
N°	**RUBRO**	**UNI**	**CANTIDAD**	**P. UNITARIO**	**P. TOTAL**
1	**PREPARACION DE LA OBRA**				
	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	77.46	5.000	387.300
	b- Replanteo	m2	77.46	4.000	309.840
2	**Excavación y carga de cimiento de P.B.C.**	m3	18.00	298.500	5.373.000
3	**ESTRUCTURA DE H°A°**				
	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera, viga galeria de H°A° y dado	m3	2.02	1.650.000	3.333.000
	b- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	3.29	1.650.000	5.428.500
4	**MAMPOSTERIA DE NIVELACION**				
	a- de 0.60	m2	0.80	160.000	128.000
	b- de 0.45	m2	5.31	145.000	769.950
	c- de 0.30	m2	12.00	135.000	2.952.450
5	**RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES**	m3	21.87	45.000	984.150
6	**AISLACION ASFALTICA**				
	a- Mampostería de aislación horizontal con aisl. Cantero	m2	20.57	23.500	483.395
7	**MAMPOSTERIA DE ELEVACION**				
	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	81.05	80.000	6.500.000
	b- De 0.15 visto una cara	m2	30.44	75.000	2.283.000
	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	28.44	145.000	4.123.800
	d- De 0.30 visto una cara	m2	31.72	135.000	4.282.200
8	**LOSETA SOBRE ABERTURA**	Un.	1	450.000	450.000
9	**ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS**	ml	44.70	19.500	871.650
10	**PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40**	ml	9.60	125.000	1.200.000
11	**CAPITEL DE PILARES**	Un.	4	110.000	440.000
12	**TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°**	m2	93.00	215.000	19.995.00
	Tirantes de 2"x6" de HºAº y liston de boca de 2"x3"		1.00	7.850.000	7.850.000
13	**REVOQUE**				
	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	210.00	25.000	5.250.000
	b- De pilares de galería con hidrófugo	m2	15.20	25.000	380.000
	c- De cantero con hidrófugo	m2	7.84	25.000	196.000
	d- De viga cumbrera + viga galeria	m2	20.48	26.000	532.480
	e- de nivelacion	m2	13.27	25.000	331.750
14	**CONTRAPISO H°P° 0.07**	m2	68.58	24.500	1.680.210
15	**PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO**	m2	63.80	78.000	4.976.400
16	**ZOCALO CALCAREO**	ml	40.00	20.000	800.000
17	**ABERTURAS DE MADERA**				
	a- Placa 0.70 x 2.10	Un.	1	700.000	700.000
	b- Placa 0.60x1.20	Un.	2	650.000	650.000
18	**PUERTA de abrir 090 X 2.10 (inclusivo)**	Un.	1	1.350.000	1.350.000

MUNICIPALIDAD DE SAN MIGUEL
Unidad Operativa de Contrataciones
UOC
Misiones

Ana Irma Cardozo Paredes
Responsable UOC

19	**ABERTURAS METALICAS**				
	a- Balancín de 1.50x 1.70 2 unid	m2	5.10	220.000	1.122.000
	b- Balancín 1.50x 1.00 6 unid	m2	9.00	220.000	1.980.000
	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2.70	550.000	1.485.000
20	**REVOQUE MOCHETAS 1:3**	ml	45.40	20.000	908.000
21	**PINTURA DE MAMPOSTERIA**				
	a- A la cal en interior	m2	207.39	12.000	2.488.680
	b- De pilares revocados y paredes revocadas exterior - al latex	m2	47.00	12.500	587.500
	c- Con látex en mampostería vista y cantero	m2	74.00	12.250	906.500
	d- De aberturas en sintético	m2	14.76	15.500	228.780
	e- De madera al barniz	m2	10.67	13.500	144.045
	f- De techo tirantes de Hº al agua y tejuelones al barniz	m2	97.60	16.500	1.610.400
	g- pintura de viga cumbrera y viga de galeria	m2	20.48	15.000	307.200
22	**VIDRIOS DOBLES 4mm**	m2	14.54	135.000	1.962.900
23	**DESAGUE CLOACAL**				
	a- Instalación cloacal	gl	1	2.500.000	2.500.000
	b- Registro 40x 40	Un.	1	185.000	185.000
	c- Registro 60 x 60	Un.	1	190.000	190.000
	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Un.	1	650.000	650.000
	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Un.	1	1.250.000	1.250.000
24	**DESAGUE PLUVIAL**				
	a- Canaletas y bajadas	ml	33.75	65.000	2.193.750
25	**INSTALACION DE AGUA CORRIENTE**	Un.	1	1.450.000	1.450.000
26	**ARTEFACTOS e INST. DE ARTEF., GRIFERIA y mesada y BARRAS DE ASIMIENTO**	Un.	1	1.000.000	1.000.000
26	**Mueble bajo mesadas**	Un.	1	620.000	620.000
27	**ESPEJO 0.40x1.75**	Un.	1	350.000	350.000
28	**AZULEJOS EN SS. HH.**	m2	24	81.500	1.956.000
29	**PIZARRON fijo**	Un.	1	700.000	700.000
29	**Escalera de acceso**	Un.	1	1.450.000	1.450.000
30	**RAMPA PEATONAL**	Un.	1	950.000	950.000
30	**Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso**	m2	22.6	34.500	779.700
32	**INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO**				
	Instalación del tablero TS10 de 6 AG con barra de fase y nuetro	Boc.	6	60.000	360.000
	Instalación del tablero comando de ventiladores TCV	Boc.	2	60.000	120.000
	Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	10	60.000	600.000
	Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	4	60.000	240.000
	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.	2	60.000	120.000
	ARTEFACTOS ELÉCTRICOS				
	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Un.	4	105.000	420.000
	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	Un.	6	95.000	570.000
	Tablero TS de 6 AG con barras de fase y neutro	Un.	1	195.000	195.000
	Tablero TCVde 2 AG con barras de fase y neutro	Un.	1	195.000	195.000
	Ventilador de techo de 56"	Un.	2	435.000	870.000
	Alimentación al tablero existente c/cable NYY de 2x6 mm2	mts	10	55.000	550.000
35	**EXTINTOR DE 6 KILOS**	Un.	1	220.000	220.000
36	**LIMPIEZA FINAL**	m2	80	10.500	840.000
				120.277.530	

MUNICIPALIDAD DE SAN MIGUEL
Unidad Operativa de Contrataciones
UOC
Misiones

Ana Irma Cardozo Paredes
Responsable UOC