COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

PROYECTO: UN AULA DE 6.80M X 5,80 M. UTILIZANDO VIGA DE Ho. Ao.
UBICACION:
PROPIETARIO:
DIRECCION:
PROYECTISTA: REG. MOPC.N°:
DIRECCION:
SUP.TERRENO: SUP.CONST.: 63,64m2
CTA.CTE.CTRAL.:

ESCUELA SAN IGNACIO DE LOYOLA

	PLANTA ARQUITECTONICA				
N°	RUBRO	UN	CANT	P.UNITARIO	P.TOTAL
1	**PREPARACION DE OBRAS**				
	a- Cartel de 2,00 x 1,20m con soporte	gl.	1,00	1.200.000	1.200.000
	b- Placa de granito empostrado en muro	gl.	1,00	1.500.000	1.500.000
	c- Trabajos preliminares, replanteo y marcaciones	m2	63,64	7.500	477.300
2	**EXCAVACION Y FUNDACION**				
	a- Excavacion y carga de cimiento de PBC, dosi.: 1/2:1:4	m3	15,76	400.000	6.304.000
3	**ESTRUCTURA DE H° A°**				
	a- Vigas y dados	m3	0,82	2.000.000	1.640.000
	b.- Encadenado de Ho Ao, inferior y superior de 17 X 27 cm	ml	39,20	120.000	4.704.000
	c- Encadenado de Ho Ao superior dde 13 x 27 cm	ml	13,60	120.000	1.632.000
	d- Losa	m3	0,10	2.000.000	200.000
4	**RELLENO DE INTERIORES**				
	a- Relleno y compactacion de interiores	m3	23,30	95.000	2.213.500
5	**AISLACION**				
	a- Aislaciòn asfaltica con asfalkote solido	ml	26,10	80.000	2.088.000
6	**MUROS DE NIVELACION**				
	a- Muro de nivelacion de 0,30m de ladrillo comun	m2	7,50	150.000	1.125.000
	b- Muro de nivelacion de 0,45m de ladrillo comun	m2	3,60	200.000	720.000
	c- Muro de nivelacion de 0,60m de ladrillo comun	m2	0,60	250.000	150.000
7	**MUROS DE ELEVACION**				
	a- Muro de ele. 0,30cm con ladrillo a la vista ambas caras	m2	34,60	150.000	5.190.000
	b- Muro de elevaciòn 0,30cm con ladrillo comùn a revocar	m2	7,80	150.000	1.170.000
	c- Muro de ele. 0,15cm con ladrillo a la vista 1 cara	m2	35,72	80.000	2.857.600
	d- Muro de ele. 0,15cm con ladrillo a revocar	m2	2,22	80.000	177.600
	e- Muro de ele. 0,20cm con ladrillo comun a revocar	m2	2,22	110.000	244.200
	F- Envarillado de pared	ml	25,00	25.000	625.000
8	**PILARES:**				
	a- Pilares de 0.45 x 0.45 cm.(visto) con nucleo de H°A°	ml	6,60	250.000	1.650.000
9	**TECHO:**				
	a- Techo de teja s/ tejuelon con tirantes de madera de 2" x 6"	m2	90,50	250.000	22.625.000
	b- Vigas de galeria de H° A° y Planchuelas para empalmes	gl.	1,00	3.200.000	3.200.000
10	**REVOQUES:**				
	a- Revoque a 1 capa de pared interior / exterior	m2	71,56	30.000	2.146.800
	b- Revoque a 1 capa de viga de Ho. Ao.	m2	9,24	30.000	277.200
	c- Revoque a 1 capa de nivelacion con hidrofugo	m2	6,80	30.000	204.000
	d- Alfeizer de aberturas(1:3) cemento - arena	ml	23,20	30.000	696.000
11	**CONTRAPISO, PISO Y ZOCALOS**				
	a- Contrapiso de hormigon de cascotes	m2	58,00	35.000	2.030.000
	b- Piso calcareo rojo de 20x20 cm	m2	58,00	90.000	5.220.000
	c-Zocalo calcareo rojo 10x 30cm	ml.	35,20	50.000	1.760.000
12	**INSTALACION ELECTRICA**				
	acometidas, tapa registro y tableros con llave limitadora de carga.	gl.	1,00	1.200.000	1.200.000
	a- Registros electricos, alimentacion desde medidor al T.P., alimentacion subterranea cable NYY de 4x10mm, mallado a tierra y tensor union con aislacion,	gl.	1,00	2.000.000	2.000.000
	b- Tablero Principal trifasico metalico con barras para fases y neutros para 20 Tm monofasica distribuido segun circuito y cargas con llave de corte general de 3x —A.	gl.	1,00	1.200.000	1.200.000
	c- Bocas de luces, tomas y ventilador	gl.	1,00	105.000	105.000
	d- Equipo de fluorecente de 1x40w	un	2,00	105.000	210.000
	e- Equipo de fluorecente de 2x40w	un	2,00	150.000	300.000
	f- Equipo de fluorecente de 3x40w	un	2,00	300.000	600.000
	g-Ventilador de techo de 7 velocidades masa pesada	un	2,00	520.000	1.040.000
13	**CARPINTERIA DE MADERA Y METAL**				
	a- Puerta tablero de madera con marco 1,20 x 2.10m.	Un.	1,00	2.000.000	2.000.000
	b- Balancin de 1,50 x 1,20 m con vidrio doble 3mm	m2	7,20	380.000	2.736.000
	c- Canaleta y caño de bajadas N° 26 - desarrollo 33 cm	ml	27,30	70.000	1.911.000
14	**PINTURAS:**				
	a- De paredes al latex	m2	192,52	35.000	6.738.200
	b- De techos al barniz	m2	90,50	35.000	3.167.500

Nestor Nicolas Arce
RUC: 906178 - 9

Escaneado con CamScanner

	c- De aberturas de madera al barniz	m2	5,50	30.000	165.000
	d- De aberturas con esmalte	m2	7,20	45.000	324.000
15	**MOBILIARIO:**				
	a- Pizarrones	gl.	1,00	1.800.000	1.800.000
16	**LIMPIEZA DE OBRA**				
	a- Limpieza periodica y final de obra	m2	63,64	10.000	636.400

TOTAL PLANTA ARQUITECTONICA	**100.160.300**

Nestor Nicolas Arce
RUC: 906178 - 9

PROPIETARIO **PROYECTISTA**

Escaneado con CamScanner

COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

PROYECTO: UN AULA DE 6.80M X 5,80 M. UTILIZANDO VIGA DE Ho. Ao.
UBICACION:
PROPIETARIO:
DIRECCION:
PROYECTISTA:
DIRECCION:
SUP.TERRENO:
CTA.CTE.CTRAL.:

REG. MOPC.N°:

SUP.CONST.: 63,64m2

ESCUELA SAN IGNACIO DE LOYOLA

PLANTA ARQUITECTONICA

N°	RUBRO	UN	CANT	P.UNITARIO	P.TOTAL
1	PREPARACION DE OBRAS				
	a- Cartel de 2,00 x 1,20m con soporte	gl.	1,00	1.500.000	1.500.000
	b- Placa de granito empostrado en muro	gl.	1,00	1.500.000	1.500.000
	c- Trabajos preliminares, replanteo y marcaciones	m2	63,64	8.000	509.120
2	EXCAVACION Y FUNDACION				
	a- Excavacion y carga de cimiento de PBC, dosi.: 1/2:1:4	m3	15,76	450.000	7.092.000
3	ESTRUCTURA DE H° A°				
	a- Vigas y dados	m3	0,82	2.500.000	2.050.000
	b.- Encadenado de Ho Ao, inferior y superior de 17 X 27 cm	ml	39,20	150.000	5.880.000
	c- Encadenado de Ho Ao superior dde 13 x 27 cm	ml	13,60	150.000	2.040.000
	d- Losa	m3	0,10	2.800.000	280.000
4	RELLENO DE INTERIORES				
	a- Relleno y compactacion de interiores	m3	23,30	100.000	2.330.000
5	AISLACION				
	a- Aislación asfaltica con asfalhote solido	ml	26,10	28.000	730.800
6	MUROS DE NIVELACION				
	a- Muro de nivelacion de 0,30m de ladrillo comun	m2	7,50	175.000	1.312.500
	b- Muro de nivelacion de 0,45m de ladrillo comun	m2	3,60	245.000	882.000
	c- Muro de nivelacion de 0,60m de ladrillo comun	m2	0,60	300.000	180.000
7	MUROS DE ELEVACION				
	a- Muro de ele. 0,30cm con ladrillo a la vista ambas caras	m2	34,60	160.000	5.536.000
	b- Muro de elevación 0,30cm con ladrillo común a revocar	m2	7,80	175.000	1.365.000
	c- Muro de ele. 0,15cm con ladrillo a la vista 1 cara	m2	35,72	85.000	3.036.200
	d- Muro de ele. 0,15cm con ladrillo a revocar	m2	2,22	85.000	188.700
	e- Muro de ele. 0,20cm con ladrillo comun a revocar	m2	2,22	110.000	244.200
	F- Emarillado de pared	ml	25,00	35.000	875.000
8	PILARES:				
	a- Pilares de 0.45 x 0.45 cm.(visto) con nucleo de H°A°	ml	6,60	300.000	1.980.000
9	TECHO:				
	a- Techo de teja s/ tejuelon con tirantes de madera de 2" x 6"	m2	90,50	270.000	24.435.000
	b- Vigas de galeria de H° A° y Planchuelas para empalmes	gl.	1,00	3.500.000	3.500.000
10	REVOQUES:				
	a- Revoque a 1 capa de pared interior / exterior	m2	71,56	32.000	2.289.920
	b- Revoque a 1 capa de viga de Ho. Ao.	m2	9,24	32.000	295.680
	c- Revoque a 1 capa de nivelacion con hidrofugo	m2	6,80	32.000	217.600
	d- Alfeizer de aberturas(1:3) cemento - arena	ml	23,20	32.000	742.400
11	CONTRAPISO, PISO Y ZOCALOS				
	a- Contrapiso de hormigon de cascotes	m2	58,00	40.000	2.320.000
	b- Piso calcareo rojo de 20x20 cm	m2	58,00	90.000	5.220.000
	c-Zocalo calcareo rojo 10x 30cm	ml.	35,20	22.000	774.400
12	INSTALACION ELECTRICA				
	acometidas, tapa registro y tableros con llave limitadora de carga.	gl.	1,00	350.000	350.000
	subterranea cable NYY de 4x10mm, mallado a tierra y tensor union con	gl.	1,00	1.500.000	1.500.000

MG Construcciones
RUC 4 299 773-9
Caazapá - Py.

Escaneado con CamScanner

SS.HH y aula_page-0002.jpg

	b- Tablero Principal trifasico metalico con barras para fases y neutros para 20 Tm monofasica distribuido segun circuito y cargas con llave de corte general de 3x —A.	gl.	1,00	2.000.000	2.000.000
	c- Bocas de luces, tomas y ventilador	gl.	1,00	75.000	75.000
	d- Equipo de fluorecente de 1x40w	un	2,00	75.000	150.000
	e- Equipo de fluorecente de 2x40w	un	2,00	156.000	312.000
	f- Equipo de fluorecente de 3x40w	un	2,00	280.000	560.000
	g-Ventilador de techo de 7 velocidades masa pesada	un	2,00	500.000	1.000.000
13	CARPINTERIA DE MADERA Y METAL				
	a- Puerta tablero de madera con marco 1,20 x 2.10m.	Un.	1,00	1.500.000	1.500.000
	b- Balancin de 1,50 x 1,20 m con vidrio doble 3mm	m2	7,20	350.000	2.520.000
	c- Canaleta y caño de bajadas N° 26 - desarrollo 33 cm	ml	27,30	90.000	2.457.000
14	PINTURAS:				
	a- De paredes al latex	m2	192,52	28.000	5.390.560
	b- De techos al barniz	m2	90,50	28.000	2.534.000
	c- De aberturas de madera al barniz	m2	5,50	28.000	154.000
	d- De aberturas con esmalte	m2	7,20	28.000	201.600
15	MOBILIARIO:				
	a- Pizarrones	gl.	1,00	1.500.000	1.500.000
16	LIMPIEZA DE OBRA				
	a- Limpieza periodica y final de obra	m2	63,64	10.000	636.400

TOTAL PLANTA ARQUITECTONICA	102.147.080

Miguel Andrés Gamarra Gonzalez
PROPIETARIO

MG Construcciones
RUC 4 299 773-9
Caazapá - Py.

Escaneado con CamScanner