ARCE CONSTRUCCIONES DE NESTOR NICOLAS
ARCE RIOS
PRESUPUESTO PARA MUNICIPALIDAD DE YUTYY

COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

PROYECTO: UN AULA DE9 M X 12 M. UTILIZANDO VIGA DE Ho. Ao.
UBICACIÓN: COL. NAC. DR. FELIPE MOLAS LOPEZ
SUP.TERRENO: SUP.CONST.: 108 m2

CONSTRUCCION DE AUA TEMATICA

	PLANTA ARQUITECTONICA				
Nº	RUBRO	U.M.	CANTIDAD	P.UNITARIO	P.TOTAL
1	PREPARACION DE OBRAS				
	a- Cartel de 2,00 x 1,20m con soporte	gl.	1,00	1.000.000	1.000.000
	b- Placa de granito empostrado en muro	gl.	1,00	1.200.000	1.200.000
	c- Trabajos preliminares, replanteo y marcaciones	m2	108,00	9.000	972.000
2	EXCAVACION Y FUNDACION				
	a- Excavacion y carga de cimiento de PBC, dosi.: 1/2:1:4	m3	20,00	400.000	8.000.000
3	ESTRUCTURA DE H° A°				
	a- Vigas y dados	m3	1,50	2.000.000	3.000.000
	b.- Encadenado de Ho Ao, inferior y superior de 17 X 27 cm	ml	50,00	105.000	5.250.000
	c- Encadenado de Ho Ao superior dde 13 x 27 cm	ml	18,00	105.000	1.890.000
	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	30,00	80.000	2.400.000
6	MUROS DE NIVELACION				
	a- Muro de nivelacion de 0,30m de ladrillo comun	m2	7,50	120.000	900.000
	b- Muro de nivelacion de 0,45m de ladrillo comun	m2	3,60	180.000	648.000
	c- Muro de nivelacion de 0,60m de ladrillo comun	m2	0,60	220.000	132.000
7	MUROS DE ELEVACION				
	a- Muro de ele. 0,30cm con ladrillo a la vista ambas caras	m2	34,60	120.000	4.152.000
	b- Muro de elevaciòn 0,30cm con ladrillo comùn a revocar	m2	7,80	120.000	936.000
	c- Muro de ele. 0,15cm con ladrillo a la vista 1 cara	m2	35,72	75.000	2.679.000
	d- Muro de ele. 0,15cm con ladrillo a revocar	m2	2,22	72.000	159.840
	e- Muro de ele. 0,20cm con ladrillo comun a revocar	m2	2,22	100.000	222.000
	F- Envarillado de pared	ml	50,00	20.000	1.000.000
8	TECHO:				
	a- Techo de teja s/ tejuelon con tirantes de madera de 2" x 6"	m2	120,00	260.000	31.200.000
	b- Vigas de galeria de H° A° y Planchuelas para empalmes	gl.	1,00	2.000.000	2.000.000
9	REVOQUES:				
	a- Revoque a 1 capa de pared interior / exterior	m2	250,00	24.000	6.000.000
	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	36.000	244.800
	d- Alfeizer de aberturas(1:3) cemento - arena	ml	50,00	16.000	800.000
10	CONTRAPISO, PISO Y ZOCALOS				
	a- Contrapiso de hormigon de cascotes	m2	108,00	32.000	3.456.000
	b- Piso calcareo rojo de 20x20 cm	m2	108,00	90.000	9.720.000
	c-Zocalo calcareo rojo 10x 30cm	ml.	70,00	22.000	1.540.000
11	INSTALACION ELECTRICA				
	acometidas, tapa registro y tableros con llave limitadora de carga.	gl.	1,00	1.400.000	1.400.000
	subterranea cable NYY de 4x10mm, mallado a tierra y tensor union con	gl.	1,00	2.800.000	2.800.000
	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	800.000	800.000
	c- Bocas de luces, tomas y ventilador	gl.	1,00	1.600.000	1.600.000
	d- Equipo de fluorecente de 1x40w	un	2,00	105.000	210.000
	e- Equipo de fluorecente de 2x40w	un	2,00	120.000	240.000
	f- Equipo de fluorecente de 3x40w	un	2,00	150.000	300.000
	g-Ventilador de techo de 7 velocidades masa pesada	un	2,00	650.000	1.300.000
12	CARPINTERIA DE MADERA Y METAL				
	a- Puerta tablero de madera con marco 1,20 x 2.10m.	Un.	1,00	1.800.000	1.800.000
	b- Balancin de 1,50 x 1,20 m con vidrio doble 3mm	m2	14,00	400.000	5.600.000
	c- Canaleta y caño de bajadas N° 26 - desarrollo 33 cm	ml	37,00	75.000	2.775.000
13	PINTURAS:				
	a- De paredes al latex	m2	300,00	18.500	5.550.000
	b- De techos al barniz	m2	108,00	22.500	2.430.000
	c- De aberturas de madera al barniz	m2	5,50	22.500	123.750
	d- De aberturas con esmalte	m2	7,20	22.000	158.400
14	MOBILIARIO:				
	a- Pizarrones	gl.	1,00	1.500.000	1.500.000
15	LIMPIEZA DE OBRA				
	a- Limpieza periodica y final de obra	m2	108,00	10.000	1.080.000
	TOTAL PLANTA ARQUITECTONICA				121.859.490

Nestor Nicolas Arce
RUC: 906178 - 9

Escaneado con CamScanner

COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

PROYECTO: UN AULA DE9 M X 12 M. UTILIZANDO VIGA DE Ho. Ao.
UBICACIÓN:
PROPIETARIO: COL. NAC. DR. FELIPE MOLAS LOPEZ
DIRECCION: MEC
SUP.TERRENO:
CTA.CTE.CTRAL.: SUP.CONST.: 108 m2

CONSTRUCCION DE AUA TEMATICA
PLANTA ARQUITECTONICA

Nº	RUBRO	U.M.	CANTIDAD	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	2.000.000	2.000.000
	c- Trabajos preliminares, replanteo y marcaciones	m2	108,00	12.000	1.296.000
2	**EXCAVACION Y FUNDACION**				
	a- Excavacion y carga de cimiento de PBC, dosi.: 1/2:1:4	m3	20,00	450.000	9.000.000
3	**ESTRUCTURA DE Hº Aº**				
	a- Vigas y dados	m3	1,50	2.700.000	4.050.000
	b.- Encadenado de Ho Ao, inferior y superior de 17 X 27 cm	ml	50,00	180.000	9.000.000
	c- Encadenado de Ho Ao superior dde 13 x 27 cm	ml	18,00	18.000	324.000
	d- Losa	m3	0,10	2.700.000	270.000
4	**RELLENO DE INTERIORES**				
	a- Relleno y compactacion de interiores	m3	23,30	90.000	2.097.000
5	**AISLACION**				
	a- Aislaciòn asfaltica con asfalkote solido	ml	30,00	28.000	840.000
6	**MUROS DE NIVELACION**				
	a- Muro de nivelacion de 0,30m de ladrillo comun	m2	7,50	145.000	1.087.500
	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	300.000	180.000
7	**MUROS DE ELEVACION**				
	a- Muro de ele. 0,30cm con ladrillo a la vista ambas caras	m2	34,60	145.000	5.017.000
	b- Muro de elevaciòn 0,30cm con ladrillo comùn a revocar	m2	7,80	155.000	1.209.000
	c- Muro de ele. 0,15cm con ladrillo a la vista 1 cara	m2	35,72	95.000	3.393.400
	d- Muro de ele. 0,15cm con ladrillo a revocar	m2	2,22	90.000	199.800
	e- Muro de ele. 0,20cm con ladrillo comun a revocar	m2	2,22	135.000	299.700
	F- Envarillado de pared	ml	50,00	32.000	1.600.000
8	**TECHO:**				
	a- Techo de teja s/ tejuelon con tirantes de madera de 2" x 6"	m2	120,00	270.000	32.400.000
	b- Vigas de galeria de Hº Aº y Planchuelas para empalmes	gl.	1,00	3.000.000	3.000.000
9	**REVOQUES:**				
	a- Revoque a 1 capa de pared interior / exterior	m2	250,00	35.000	8.750.000
	b- Revoque a 1 capa de viga de Ho. Ao.	m2	9,24	35.000	323.400
	c- Revoque a 1 capa de nivelacion con hidrofugo	m2	6,80	36.000	244.800
	d- Alfeizer de aberturas(1:3) cemento - arena	ml	50,00	35.000	1.750.000
10	**CONTRAPISO, PISO Y ZOCALOS**				
	a- Contrapiso de hormigon de cascotes	m2	108,00	45.000	4.860.000
	b- Piso calcareo rojo de 20x20 cm	m2	108,00	70.000	7.560.000
	c-Zocalo calcareo rojo 10x 30cm	ml.	70,00	20.000	1.400.000
11	**INSTALACION ELECTRICA**				
	a- Adecuacion de pilastra, curva, cruceta, aisladores, cable de acometidas, tapa registro y tableros con llave limitadora de carga.	gl.	1,00	2.000.000	2.000.000
	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	4.000.000	4.000.000
	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	1.800.000	1.800.000
	c- Bocas de luces, tomas y ventilador	gl.	1,00	1.000.000	1.000.000
	d- Equipo de fluorecente de 1x40w	un	2,00	250.000	500.000
	e- Equipo de fluorecente de 2x40w	un	2,00	350.000	700.000
	f- Equipo de fluorecente de 3x40w	un	2,00	450.000	900.000
	g-Ventilador de techo de 7 velocidades masa pesada	un	2,00	650.000	1.300.000
12	**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	14,00	390.000	5.460.000
	c- Canaleta y caño de bajadas Nº 26 - desarrollo 33 cm	ml	37,00	120.000	4.440.000
13	**PINTURAS:**				
	a- De paredes al latex	m2	300,00	32.000	9.600.000
	b- De techos al barniz	m2	108,00	35.000	3.780.000

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

Escaneado con CamScanner

	c- De aberturas de madera al barniz	m2	5,50	35.000	192.500
	d- De aberturas con esmalte	m2	7,20	35.000	252.000
14	**MOBILIARIO:**				
	a- Pizarrones	gl.	1,00	1.500.000	1.500.000
15	**LIMPIEZA DE OBRA**				
	a- Limpieza periodica y final de obra	m2	108,00	15.000	1.620.000

TOTAL PLANTA ARQUITECTONICA	**145.416.100**

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

MIGUEL ANDRES GAMARRA GONZALEZ

DIRECTOR - PROPIETARIO

Escaneado con CamScanner