CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

MUNICIPALIDAD DE PARAGUARI

CONSTRUCION DE AULA Y SANITARIOS EN LA ESCUELA BAS. 5362 SAN JOSE DE LA COMPAÑÍA CHOLOLO DEL DISTRITO DE PARAGUARI

ID Nº 270623

ATLANTIC CONSTRUCCIONES & EQUIPAMIENTOS							VICENTE BRITEZ CONSTRUCCIONES							L.G. CONSTRUCCIONES						
PRECIOS DE AULA							PRECIOS DE AULA							PRECIOS DE AULA						
Nº	Cod. Catalogo	Rubro	Un	Cant	Prec. Unit.	Precio Final	Nº	Cod. Catalogo	Rubro	Un	Cant	Prec. Unit.	Precio Final	Nº	Cod. Catalogo	Rubro	Un	Cant	Prec. Unit.	Precio Final
1		Preparacion de la obra					1		Preparacion de la obra					1		Preparacion de la obra				
		limpieza y preparacion de terreno	m2	65,70	4.500	286.650			limpieza y preparacion de terreno	m2	65,70	6.000	382.200			limpieza y preparacion de terreno	m2	65,70	5.000	318.500
		repalnteo	m2	65,70	8.250	525.525			repalnteo	m2	65,70	9.000	573.300			repalnteo	m2	65,70	8.500	541.450
2		Excavacion y carga de cimiento con FBC	m3	14,00	300.000	4.200.000	2		Excavacion y carga de cimiento con FBC	m3	14,00	295.000	4.130.000	2		Excavacion y carga de cimiento con FBC	m3	14,00	280.000	3.920.000
3		Estructura de HºAº					3		Estructura de HºAº					3		Estructura de HºAº				
		Viga y dado de Hº Aº	m3	0,82	1.500.000	1.230.000			Viga y dado de Hº Aº	m3	0,82	1.300.000	1.066.000			Viga y dado de Hº Aº	m3	0,82	1.500.000	1.230.000
		Encadenado de Hº Aº	m3	2,17	1.250.000	2.712.500			Encadenado de Hº Aº	m3	2,17	1.000.000	2.170.000			Encadenado de Hº Aº	m3	2,17	1.500.000	3.255.000
4		Muro de nivelacion					4		Muro de nivelacion					4		Muro de nivelacion				
		de 0,45 cm	m2	3,6	170.000	612.000			de 0,45 cm	m2	3,6	190.000	684.000			de 0,45 cm	m2	3,6	170.000	612.000
		de 0,50 cm	m2	7,5	115.000	862.500			de 0,50 cm	m2	7,5	130.000	975.000			de 0,50 cm	m2	7,5	120.000	900.000
		de 0,60 cm	m2	0,6	230.000	138.000			de 0,60 cm	m2	0,6	250.000	150.000			de 0,60 cm	m2	0,6	220.000	132.000
7		Relleno y apisonado de interiores	m3	23,3	95.000	2.213.500	7		Relleno y apisonado de interiores	m3	23,3	110.000	2.563.000	7		Relleno y apisonado de interiores	m3	23,3	100.000	2.330.000
8		Aislacion asfaltica					8		Aislacion asfaltica					8		Aislacion asfaltica				
		de paderes	m2	6,4	62.000	396.800			de paderes	m2	6,4	75.000	480.000			de paderes	m2	6,4	65.800	421.120

9	**Muro de elevacion**					9
	de 0,15 para revocar	m2	5,4	70.000	258.000	
	de 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	m2	34,5	120.000	4.140.000	
	de 0,30 visto a una caras de ladrillos comunes	m2	13,5	125.000	1.687.500	
	de 0,15 visto a una caras de ladrillos comunes	m2	34,5	75.000	2.572.500	
	Envarillado bajo abertura 2o 8 por hilada(2 hiladas)	ml	12	12.000	144.000	
10	**Pilares**					10
	de 0,45 X 0,45 visto para corredor	ml	6,6	105.000	693.000	
11	**Techo**					11
	de tejas y tejuelones prensado a maquina	m2	90,5	295.000	26.697.500	
	viga de madera y planchuela en galeria	gl	1	2.000.000	2.000.000	
12	**Revoque**					12
	de paredes interioro y extrerior a una capa	m2	64,5	16.000	1.026.800	
	de viga cumbrera de H°A°	m2	10,5	30.000	309.000	
13	**Contrapiso**	m2	58	35.000	2.030.000	13
14	**Piso de baldosa calcarea**	m2	58	75.000	4.350.000	14
	zocalo calcareo	ml	34	25.000	850.000	
15	**Abertura de madera**					15
	Puerta madera de 1,20 x 2,10	un	1	1.350.000	1.350.000	
16	**Abertura de metalica**					16

7215601-9999

	Muro de elevacion					9
	de 0,15 para revocar	m2	5,4	65.000	221.000	
	de 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	m2	34,5	145.000	5.002.500	
	de 0,30 visto a una caras de ladrillos comunes	m2	13,5	145.000	1.957.500	
	de 0,15 visto a una caras de ladrillos comunes	m2	34,5	60.000	2.058.000	
	Envarillado bajo abertura 2o 8 por hilada(2 hiladas)	ml	12	10.000	120.000	
	Pilares					10
	de 0,45 X 0,45 visto para corredor	ml	6,6	75.000	495.000	
	Techo					11
	de tejas y tejuelones prensado a maquina	m2	90,5	270.000	24.435.000	
	viga de madera y planchuela en galeria	gl	1	1.000.000	1.000.000	
	Revoque					12
	de paredes interioro y extrerior a una capa	m2	64,5	20.000	1.286.000	
	de viga cumbrera de H°A°	m2	10,5	25.000	257.500	
	Contrapiso	m2	58	20.000	1.160.000	13
	Piso de baldosa calcarea	m2	58	60.000	3.480.000	14
	zocalo calcareo	ml	34	20.000	680.000	
	Abertura de madera					15
	Puerta madera de 1,20 x 2,10	un	1	1.500.000	1.500.000	
	Abertura de metalica					16

7215601-9999

Muro de elevacion					
de 0,15 para revocar	m2	5,4	62.500	212.500	
de 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	m2	34,5	142.000	4.899.000	
de 0,30 visto a una caras de ladrillos comunes	m2	13,5	142.000	1.917.000	
de 0,15 visto a una caras de ladrillos comunes	m2	34,5	55.000	1.886.500	
Envarillado bajo abertura 2o 8 por hilada(2 hiladas)	ml	12	8.000	96.000	
Pilares					
de 0,45 X 0,45 visto para corredor	ml	6,6	65.000	429.000	
Techo					
de tejas y tejuelones prensado a maquina	m2	90,5	255.000	23.077.500	
viga de madera y planchuela en galeria	gl	1	800.000	800.000	
Revoque					
de paredes interioro y extrerior a una capa	m2	64,5	22.000	1.414.600	
de viga cumbrera de H°A°	m2	10,5	25.000	257.500	
Contrapiso	m2	58	22.000	1.276.000	
Piso de baldosa calcarea	m2	58	64.000	3.712.000	
zocalo calcareo	ml	34	25.000	850.000	
Abertura de madera					
Puerta madera de 1,20 x 2,10	un	1	1.800.000	1.800.000	
Abertura de metalica					

7215601-9999

	Ventana tipo balancin	m2	6,84	260.000	1.778.400		Ventana tipo balancin	m2	6,84	400.000	2.736.000		Ventana tipo balancin	m2	6,84	460.000	3.078.000						
17	**Alfaizar de ventana**					17	**Alfaizar de ventana**					17	**Alfaizar de ventana**										
	de revoque 1:3(cemento - arena)	ml	5	12.000	60.000		de revoque 1:3(cemento - arena)	ml	5	10.000	50.000		de revoque 1:3(cemento - arena)	ml	5	12.500	62.500						
18	**Pintura**					18	**Pintura**					18	**Pintura**										
	de paredes a la cal	m2	64,3	15.000	964.500		de paredes a la cal	m2	64,3	12.000	771.600		de paredes a la cal	m2	64,3	12.000	771.600						
	de pilares vistos con antimoho incoloro	m2	11,9	15.000	178.500		de pilares vistos con antimoho incoloro	m2	11,9	12.000	142.800		de pilares vistos con antimoho incoloro	m2	11,9	12.000	142.800						
	de viga cumbrera a la cal	m2	10,3	12.000	123.600		de viga cumbrera a la cal	m2	10,3	10.000	103.000		de viga cumbrera a la cal	m2	10,3	12.000	123.600						
	de abertura metalicas con pinturas sintetica	m2	6,84	25.000	171.000		de abertura metalicas con pinturas sintetica	m2	6,84	30.000	205.200		de abertura metalicas con pinturas sintetica	m2	6,84	28.000	191.520						
	de ladrillos visto con antimoho incoloro	m2	111,3	15.000	1.669.500		de ladrillos visto con antimoho incoloro	m2	111,3	20.000	2.226.000		de ladrillos visto con antimoho incoloro	m2	111,3	21.500	2.392.950						
	de maderamen y tejuelones con barniz	m2	90,5	15.000	1.357.500		de maderamen y tejuelones con barniz	m2	90,5	20.000	1.810.000		de maderamen y tejuelones con barniz	m2	90,5	21.500	1.945.750						
	de abertura de madera con barniz	m2	5,5	25.000	137.500		de abertura de madera con barniz	m2	5,5	30.000	165.000		de abertura de madera con barniz	m2	5,5	29.500	162.250						
19	**Vidrios doble**	m2	6,84	120.000	820.800	19	**Vidrios doble**	m2	6,84	140.000	957.600	19	**Vidrios doble**	m2	6,84	165.000	1.128.600						
20	**Desague pluvial**					20	**Desague pluvial**					20	**Desague pluvial**										
	canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 33 cms	ml	23	70.000	1.610.000		canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 33 cms	ml	23	100.000	2.300.000		canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 33 cms	ml	23	120.000	2.760.000						
21	**Instalaciones electrica**	gl	1	5.000.000	5.000.000	21	**Instalaciones electrica**	gl	1	5.000.000	5.000.000	21	**Instalaciones electrica**	gl	1	5.100.000	5.100.000						
22	**Artefactos electricos**	gl	1	5.500.000	5.500.000	22	**Artefactos electricos**	gl	1	5.000.000	5.000.000	22	**Artefactos electricos**	gl	1	5.100.000	5.100.000						
23	**Mobiliarios**					23	**Mobiliarios**					23	**Mobiliarios**										
	pizarrones	un	1	950.000	950.000		pizarrones	un	1	1.000.000	1.000.000		pizarrones	un	1	1.200.000	1.200.000						
24	**limpieza final**	m2	60	5.200	312.000	24	**limpieza final**	m2	60	15.000	900.000	24	**limpieza final**	m2	60	9.000	540.000						
	MONTO TOTAL				79.901.075		MONTO TOTAL				80.195.200		MONTO TOTAL				80.987.240						

ATLANTIC CONSTRUCCIONES & EQUIPAMIENTOS	VICENTE BRITEZ CONSTRUCCIONES	L.G. CONSTRUCCIONES
PRECIOS DE SANITARIOS	PRECIOS DE SANITARIOS	PRECIOS DE SANITARIOS

Nº	Cod. Catalogo	Rubro	Un	Cant	Prec. Unit.	Precio Final
1	7213 1601-9987	CARTEL DE OBRAS	UN	1	600.000	600.000
		REPLANTEO	M2	8	5.000	40.000
		EXC. Y CARGA DE CIMIENTO	M3	3	400.000	1.200.000
		ENCADENADO DE H°A° INFERIOR	ML	18	60.000	1.080.000
		AISLACION Y NIVELACION	ML	18	30.000	540.000
		RELLENO Y COMPACTACION	M3	2	89.000	178.000
		PARED 0.15 PARA REVOCAR	M2	22	50.000	1.100.000
		PARED 0.15 VISTO COMUN	M2	38	50.000	1.900.000
		TECHO TEJA , TEJUELON Y MADERA	M2	20	300.000	6.000.000
		REVOQUE INTERIOR Y EXTERIOR 2 CAPAS	M2	85	25.000	2.125.000
		CONTRA PISO DE CASCOTE Y GUADAVALLA DE 0.60 X 8 M ALREDEDOR DE LA CASETA	M2	18	22.000	396.000
		PISO CERAMICO 20 X 30	M2	18	65.000	1.170.000
		CARPETA DE CEMENTO PARA PISO 2 CM	M2	18	20.000	360.000
		AZULEJADA 1.60 DE ALTURA	M2	30	45.000	1.350.000
		ABERTURA DE MADERA 0.60 X 1.50	UN	3	450.000	1.350.000
		ABERTURA METALICA PUERTA 0.70 X 2.10	UN	2	500.000	1.000.000
		BALANCIN 0.60 X 0.40 CON VIDRIO DOBLE	UN	2	250.000	500.000
		MOCHETA 0 .15 CM EN PUERTAS	UN	2	15.000	30.000
		PINTURA PARED REVOCADA AL AGUA	M2	85	15.000	1.275.000
		PINTURA ABERTURA METALICA	M2	15	24.000	360.000
		PINTURA CON BARNIZ TECHO Y PUERTA	M2	26	14.000	364.000
		PINTURA CON SILICONA LADRILLO VISTO	M2	38	14.000	532.000
		INSTALACION SANITARIA INCLUYE CLOACAL, AGUA FRIA, ARTEFACTOS, REGISTRO , CAMARA SEPTICA Y POZO CIEGO	UN	1	8.500.000	8.500.000

Nº	Cod. Catalogo	Rubro	Un	Cant	Prec. Unit.	Precio Final
1	7213160 1-9987	CARTEL DE OBRAS	UN	1	600.000	600.000
		REPLANTEO	M2	8	5.000	40.000
		EXC. Y CARGA DE CIMIENTO	M3	3	330.000	990.000
		ENCADENADO DE H°A° INFERIOR	ML	18	80.000	1.440.000
		AISLACION Y NIVELACION	ML	18	24.000	432.000
		RELLENO Y COMPACTACION	M3	2	100.000	200.000
		PARED 0.15 PARA REVOCAR	M2	22	55.000	1.210.000
		PARED 0.15 VISTO COMUN	M2	38	55.000	2.090.000
		TECHO TEJA , TEJUELON Y MADERA	M2	20	250.000	5.000.000
		REVOQUE INTERIOR Y EXTERIOR 2 CAPAS	M2	85	25.000	2.125.000
		CONTRA PISO DE CASCOTE Y GUADAVALLA DE 0.60 X 8 M ALREDEDOR DE LA CASETA	M2	18	22.500	405.000
		PISO CERAMICO 20 X 30	M2	18	70.000	1.260.000
		CARPETA DE CEMENTO PARA PISO 2 CM	M2	18	18.000	324.000
		AZULEJADA 1.60 DE ALTURA	M2	30	42.500	1.275.000
		ABERTURA DE MADERA 0.60 X 1.50	UN	3	500.000	1.500.000
		ABERTURA METALICA PUERTA 0.70 X 2.10	UN	2	500.000	1.000.000
		BALANCIN 0.60 X 0.40 CON VIDRIO DOBLE	UN	2	450.000	900.000
		MOCHETA 0 .15 CM EN PUERTAS	UN	2	15.000	30.000
		PINTURA PARED REVOCADA AL AGUA	M2	85	15.000	1.275.000
		PINTURA ABERTURA METALICA	M2	15	26.000	390.000
		PINTURA CON BARNIZ TECHO Y PUERTA	M2	26	18.000	468.000
		PINTURA CON SILICONA LADRILLO VISTO	M2	38	18.000	684.000
		INSTALACION SANITARIA INCLUYE CLOACAL, AGUA FRIA, ARTEFACTOS, REGISTRO , CAMARA SEPTICA Y POZO CIEGO	UN	1	8.000.000	8.000.000

Nº	Cod. Catalogo	Rubro	Un	Cant	Prec. Unit.	Precio Final
1	721316 01-9987	CARTEL DE OBRAS	UN	1	1.400.000	1.400.000
		REPLANTEO	M2	8	4.000	32.000
		EXC. Y CARGA DE CIMIENTO	M3	3	290.000	870.000
		ENCADENADO DE H°A° INFERIOR	ML	18	75.000	1.350.000
		AISLACION Y NIVELACION	ML	18	22.000	396.000
		RELLENO Y COMPACTACION	M3	2	80.000	160.000
		PARED 0.15 PARA REVOCAR	M2	22	50.000	1.100.000
		PARED 0.15 VISTO COMUN	M2	38	50.000	1.900.000
		TECHO TEJA , TEJUELON Y MADERA	M2	20	225.000	4.500.000
		REVOQUE INTERIOR Y EXTERIOR 2 CAPAS	M2	85	18.000	1.530.000
		CONTRA PISO DE CASCOTE Y GUADAVALLA DE 0.60 X 8 M ALREDEDOR DE LA CASETA	M2	18	19.000	342.000
		PISO CERAMICO 20 X 30	M2	18	65.000	1.170.000
		CARPETA DE CEMENTO PARA PISO 2 CM	M2	18	15.000	270.000
		AZULEJADA 1.60 DE ALTURA	M2	30	40.000	1.200.000
		ABERTURA DE MADERA 0.60 X 1.50	UN	3	650.000	1.950.000
		ABERTURA METALICA PUERTA 0.70 X 2.10	UN	2	600.000	1.200.000
		BALANCIN 0.60 X 0.40 CON VIDRIO DOBLE	UN	2	400.000	800.000
		MOCHETA 0 .15 CM EN PUERTAS	UN	2	20.000	40.000
		PINTURA PARED REVOCADA AL AGUA	M2	85	20.000	1.700.000
		PINTURA ABERTURA METALICA	M2	15	30.000	450.000
		PINTURA CON BARNIZ TECHO Y PUERTA	M2	26	30.000	780.000
		PINTURA CON SILICONA LADRILLO VISTO	M2	38	30.000	1.140.000
		INSTALACION SANITARIA INCLUYE CLOACAL, AGUA FRIA, ARTEFACTOS, REGISTRO , CAMARA SEPTICA Y POZO CIEGO	UN	1	6.000.000	6.000.000

	INSTALACION ELECTRICA INCLUYE, ACOMETIDA 20 METROS, ARTEFACTOS ELECTRICOS, CABLEADOS, 5 BOCAS	UN	1	2.400.000	2.400.000		INSTALACION ELECTRICA INCLUYE, ACOMETIDA 20 METROS, ARTEFACTOS ELECTRICOS, CABLEADOS, 5 BOCAS	UN	1	2.000.000	2.000.000		INSTALACION ELECTRICA INCLUYE, ACOMETIDA 20 METROS, ARTEFACTOS ELECTRICOS, CABLEADOS, 5 BOCAS	UN	1	4.089.010	4.089.010
	LIMPIEZA GENERAL PARA ENTREGA FINAL	UN	1	548.925	548.925		LIMPIEZA GENERAL PARA ENTREGA FINAL	UN	1	1.000.000	1.000.000		LIMPIEZA GENERAL PARA ENTREGA FINAL	UN	1	250.000	250.000
MONTO TOTAL					**34.898.925**	**MONTO TOTAL**					**34.638.000**	**MONTO TOTAL**					**34.619.010**
MONTO GENERAL					**114.800.000**	**MONTO GENERAL**					**114.831.200**	**MONTO GENERAL**					**115.606.250**

RICHARD J. ROA
Jefe de UOC