GOBERNACION NOVENO DEPARTAMENTO PARAGUARI

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION

COMPARATIVO DE OFERTAS

DESCRIPCION LLAMADO: CONSTRUCCION DE AULAS

MODALIDAD: LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS			VICENTE BRITEZ CASCO CONSTRUCCIONES		
			UNID. MED.	CANT.	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL
CONSTRUCCION DE AULA EN ESC. N° 326 CARLOS MORPHY DE YBYCUI							**48.336.175**
1	131601-002	**PREPARACION DE OBRA**	**Unidad**	**1**			**5.140.720**
		Movilidad ,limpieza ,replanteo, obrador	gl	1	770.220	770.220	
		Relleno y compactación manual	m3	15	120.000	1.800.000	
		Letrero oficial	u	1	250.000	250.000	
		Excavación para cimiento y cargado de piedra bruta	m3	9,1	255.000	2.320.500	
2	131601-005	**MAMPOSTERIA**	**Unidad**	**1**			**10.365.900**
		Mampostería de nivelación de ladrillos comunes 0,30	m2	11,37	100.000	1.137.000	
		Aislación hidrófuga horizontal de 0 15	ml	13,2	12.500	165.000	
		Aislación hidrófuga horizontal de 0,30	ml	11,6	18.000	208.800	
		Mampostería de ladrillos comunes a la vista 0,15 m	m2	38,5	58.000	2.233.000	
		Mampostería de ladrillos comunes a la vista 0,30 m doble pared de 0.15 m	m2	46,61	110.000	5.127.100	
		Hierro tipo en sándwich 2 varillas de 8	ml	23,8	25.000	595.000	
		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45	ml	18	50.000	900.000	
3	131601-004	**COLOCACION DE Hº Aº**	**Unidad**	**1**			**5.091.500**
		Encadenado inferior de Ho Ao de 0.13 m x 0.20 m	ml	27	60.000	1.620.000	
		Encadenado superior de Ho Ao de 0.13 m x 0.20 m	ml	27	60.000	1.620.000	
		Viga de Hº Aº de 7,80 x 0,25 x 0,50, con Dado de apoyo de 0.60 x 0.30	m3	1,05	1.150.000	1.207.500	
		Contra viga de Hº Aº de 0.15 x 0.20 x 7.80	m3	0,25	1.150.000	287.500	
		Pilares de Hº Aº de 0.20 x 0.20 x 2.60	m3	0,31	1.150.000	356.500	
4	131601-007	**COLOCACION DE TECHOS**	**Unidad**	**1**			**12.000.000**
		Techo de tejas coloniales con Tejuelón prensadas a máquina, con tirantes de 2" x 6" de vbyrapyta cepillado	m2	80	150.000	12.000.000	
5	131601-009	**COLOCACION DE PISOS - CONTRAPISOS**	**Unidad**	**1**			**4.779.820**
		Contrapiso de hormigón de cascotes esp. 07 cm	m2	57,34	24.000	1.376.160	
		Piso tipo calcáreo 0,20 x 0,20	m2	57,34	49.000	2.809.660	
		Zócalo calcáreo	ml	33	18.000	594.000	
6	131601-008	**REVOQUES**	**Unidad**	**1**			**2.445.615**
		Azotada impermeable	m2	31,46	9.000	283.140	
		Revoque a la cal - 1 capa	m2	87,85	17.500	1.537.375	
		Revoques de vigas y columnas	ml	3,6	17.500	63.000	

Marcelo D. Calonga
Jefe U.O.C.

		Pizarrón de 3.00 x 1.10 x 0.02	U	1	200.000	200.000	
		Mochetas en ventanas y puertas de 0,10m de ancho	ml	21,3	17.000	362.100	
7	131601-010	**ABERTURAS**	**Unidad**	**1**			**2.596.000**
		Puerta tipo tablero de 0,9 x 2,10 cedro con cerradura metálica	U	1	790.000	790.000	
		Marco de lapacho con contramarco	U	1	180.000	180.000	
		Ventana tipo balancin de 1.60 x 1.10 de angulo 5/8 y T ¾ x 1/8"	U	3	290.000	870.000	
		Vidrio de 4 mm (50% tipo inglés y 50% Transparente)	m2	5,4	140.000	756.000	
8	131601-012	**PINTURAS**	**Unidad**	**1**			**3.516.620**
		Pintura de pared a la cal	m2	87,88	9.000	790.920	
		Pizarrón de 3,00 x 1,10 mts.	U	1	150.000	150.000	
		Pintura de aberturas al barniz	m2	2,48	15.000	37.200	
		Pintura de aberturas al sintético	m2	5,5	15.000	82.500	
		Pintura de techo y maderamen al barniz	m2	80	17.500	1.400.000	
		Limpieza e impermeabilización con silicona de ladrillos a la vista	m2	88	12.000	1.056.000	
9	131601-001	**INSTALACIONES ELECTRICAS**	**Unidad**	**1**			**2.000.000**
		Instalación eléctrica (2 Ventiladores de techo (de 7 Veloc., caja de Veloc. de metal); 4 eq. fluorescente 2x40; 3 eq.	U	1	2.000.000	2.000.000	
10	131601-013	**LIMPIEZA FINAL**	gl	1	400.000	400.000	**400.000**
CONSTRUCCION DE AULA EN ESC. N° 5385 JOSÉ LEÓN ESCOBAR DE YBYCUI							**48.336.175**
11	131601-002	**PREPARACION DE OBRA**	**Unidad**	**1**			**4.300.720**
		Movilidad, limpieza, replanteo, obrador	gl	1	770.220	770.220	
		Relleno y compactación manual	m3	8	120.000	960.000	
		Letrero oficial	u	1	250.000	250.000	
		Excavación para cimiento y cargado de piedra bruta	m3	9,1	255.000	2.320.500	
12	131601-005	**MAMPOSTERIA**	**Unidad**	**1**			**10.365.900**
		Mampostería de nivelación de ladrillos comunes 0,30	m2	11,37	100.000	1.137.000	
		Aislación hidrófuga horizontal de 0 15	ml	13,2	12.500	165.000	
		Aislación hidrófuga horizontal de 0,30	ml	11,6	18.000	208.800	
		Mampostería de ladrillos comunes a la vista 0,15 m	m2	38,5	58.000	2.233.000	
		Mampostería de ladrillos comunes a la vista 0,30 m doble pared de 0.15 m	m2	46,61	110.000	5.127.100	
		Hierro tipo en sándwich 2 varillas de 8	ml	23,8	25.000	595.000	
		Pilar de mamposteria de 0,45 x 0,45	ml	18	50.000	900.000	
13	131601-004	**COLOCACION DE Hº Aº**	**Unidad**	**1**			**5.091.500**
		Encadenado inferior de Ho Ao de 0.13 m x 0.20 m	ml	27	60.000	1.620.000	
		Encadenado superior de Ho Ao de 0.13 m x 0.20 m	ml	27	60.000	1.620.000	
		Viga de Hº Aº de 7,80 x 0,25 x 0,50, con Dado de apoyo de 0.60 x 0.30	m3	1,05	1.150.000	1.207.500	
		Contra viga de Hº Aº de 0.15 x 0.20 x 7.80	m3	0,25	1.150.000	287.500	
		Pilares de Hº Aº de 0.20 x 0.20 x 2.60	m3	0,31	1.150.000	356.500	
	[illegible]-007	**COLOCACION DE TECHOS**	**Unidad**	**1**			**12.800.000**
		Techo de tejas coloniales con Tejuelón prensadas a máquina, con tirantes de 2" x 6" de ybyrapyta cepillado	m2	80	160.000	12.800.000	
		Canaleta y bajada	ml	10,15	40.000	406.000	
	[illegible]-009	**COLOCACION DE PISOS - CONTRAPISOS**	**Unidad**	**1**			**4.607.800**
		Contrapiso de hormigón de cascotes esp. 07 cm	m2	57,34	20.000	1.146.800	
		Piso tipo calcáreo 0,20 x 0,20	m2	57,34	50.000	2.867.000	
		Zócalo calcáreo	ml	33	18.000	594.000	

GOBERNACION 9º DEPARTAMENTO Unidad Operativa de Contrataciones PARAGUARI

Marcelo D. Calonga
Jefe U.O.C.

16	131601-008	**REVOQUES**	**Unidad**	**1**			**2.267.815**
		Azotada impermeable	m2	31,46	9.000	283.140	
		Revoque a la cal - 1 capa	m2	87,85	17.500	1.537.375	
		Revoques de vigas y columnas	ml	3,6	17.500	63.000	
		Pizarrón de 3.00 x 1.10 x 0.02	U	1	150.000	150.000	
		Mochetas en ventanas y puertas de 0,10m de ancho	ml	21,3	11.000	234.300	
17	131601-010	**ABERTURAS**	**Unidad**	**1**			**2.233.000**
		Puerta tipo tablero de 0,9 x 2,10 cedro con cerradura	U	1	595.000	595.000	
		Marco de lapacho con contramarco	U	1	180.000	180.000	
		Ventana tipo balancin de 1.60 x 1.10 de angulo 5/8 y T ¾ x 1/8"	U	3	270.000	810.000	
		Vidrio de 4 mm (50% tipo ingles y 50% Transparente)	m2	5,4	120.000	648.000	
18	131601-012	**PINTURAS**	**Unidad**	**1**			**3.596.640**
		Pintura de pared a la cal	m2	87,88	9.000	790.920	
		Pizarrón de 3,00 x 1,10 mts.	U	1	150.000	150.000	
		Pintura de aberturas al barniz	m2	2,48	14.000	34.720	
		Pintura de aberturas al sintético	m2	5,5	14.000	77.000	
		Pintura de techo y maderamen al barniz	m2	80	17.500	1.400.000	
		Limpieza e impermeabilización con silicona de ladrillos a la vista	m2	88	13.000	1.144.000	
19	131601-001	**INSTALACIONES ELECTRICAS**	**Unidad**	**1**			**2.272.800**
		Instalación eléctrica (2 Ventiladores de techo (de 7 Veloc., caja de Veloc. de metal); 4 eq. fluorescente 2x40; 3 eq.	U	1	2.272.800	2.272.800	
50	131601-013	**LIMPIEZA FINAL**	gl	1	800.000	800.000	**800.000**
CONSTRUCCION DE AULA EN ESC. N°2807 STA. LIBRADA DE MONTIEL POTRERO, CAAPUCU							**48.336.175**
21	131601-002	**PREPARACION DE OBRA**	**Unidad**	**1**			**4.576.875**
		Movilidad, limpieza, replanteo, obrador	gl	1	770.220	770.220	
		Relleno y compactación manual	m3	10	120.000	1.200.000	
		Letrero oficial	u	1	286.155	286.155	
		Excavación para cimiento y cargado de piedra bruta	m3	9,1	255.000	2.320.500	
22	131601-005	**MAMPOSTERIA**	**Unidad**	**1**			**10.365.900**
		Mampostería de nivelación de ladrillos comunes 0,30	m2	11,37	100.000	1.137.000	
		Aislación hidrófuga horizontal de 0 15	ml	13,2	12.500	165.000	
		Aislación hidrófuga horizontal de 0,30	ml	11,6	18.000	208.800	
		Mampostería de ladrillos comunes a la vista 0,15 m	m2	38,5	58.000	2.233.000	
		Mampostería de ladrillos comunes a la vista 0,30 m doble pared de 0,15 m	m2	46,61	110.000	5.127.100	
		Hierro tipo en sándwich 2 varillas de 8	ml	23,8	25.000	595.000	
		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45	ml	18	50.000	900.000	
23	131601-004	**COLOCACION DE Hº Aº**	**Unidad**	**1**			**4.850.000**
		Encadenado inferior de Ho Ao de 0.13 m x 0.20 m	ml	27	60.000	1.620.000	
		Encadenado superior de Ho Ao de 0.13 m x 0.20 m	ml	27	60.000	1.620.000	
		Viga de Hº Aº de 7,80 x 0,25 x 0,50, con Dado de apoyo de 0,60 x 0,30	m3	1,05	1.000.000	1.050.000	
		Contra viga de Hº Aº de 0.15 x 0.20 x 7.80	m3	0,25	1.000.000	250.000	
		Pilares de Hº Aº de 0.20 x 0.20 x 2.60	m3	0,31	1.000.000	310.000	
24	131601-007	**COLOCACION DE TECHOS**	**Unidad**	**1**			**11.606.000**
		Techo de tejas coloniales con Tejuelón prensadas a máquina, con tirantes de 2" x 6" de ybyrapyta cepillado	m2	80	140.000	11.200.000	
		Canaleta y bajada	ml	10,15	40.000	406.000	
25	131601-009	**COLOCACION DE PISOS - CONTRAPISOS**	**Unidad**	**1**			**4.779.820**

GOBERNACION DE PARAGUARI Unidad Operativa de Contrataciones

Marcelo D. Calonga
Jefe U.O.C.

		Contrapiso de hormigón de cascotes esp. 07 cm	m2	57,34	24.000	1.376.160	
		Piso tipo calcáreo 0,20 x 0,20	m2	57,34	49.000	2.809.660	
		Zócalo calcáreo	ml	33	18.000	594.000	
26	131601-008	**REVOQUES**	**Unidad**	**1**			**3.233.115**
		Azotada impermeable	m2	31,46	9.000	283.140	
		Revoque a la cal - 1 capa	m2	130,85	17.500	2.289.875	
		Revoques de vigas y columnas	ml	5,6	17.500	98.000	
		Pizarrón de 3.00 x 1.10 x 0.02	U	1	200.000	200.000	
		Mochetas en ventanas y puertas de 0,10m de ancho	ml	21,3	17.000	362.100	
27	131601-010	**ABERTURAS**	**Unidad**	**1**			**4.085.565**
		Puerta tipo tablero de 0,9 x 2,10 cedro con cerradura	U	1	790.000	790.000	
		Marco de lapacho con contramarco	U	1	180.000	180.000	
		Ventana tipo balancín de 1.60 x 1.10 de angulo 5/8 y T ¾ x 1/8"	U	3	290.000	870.000	
		Vidrio de 4 mm (50% tipo ingles y 50% Transparente)	m2	5,4	140.000	756.000	
		Rejas para ventanas	m2	5,3	281.050	1.489.565	
28	131601-012	**PINTURAS**	**Unidad**	**1**			**3.038.900**
		Pintura de pared a la cal	m2	130,85	9.000	1.177.650	
		Pizarrón de 3,00 x 1,10 mts.	U	1	150.000	150.000	
		Pintura de aberturas al barniz	m2	2,48	15.000	37.200	
		Pintura de aberturas al sintético	m2	10,15	15.000	152.250	
		Pintura de techo y maderamen al barniz	m2	80	17.500	1.400.000	
		Pintura de canaleta	m2	10,15	12.000	121.800	
29	131601-001	**INSTALACIONES ELECTRICAS**	**Unidad**	**1**			**1.400.000**
		Instalación eléctrica (2 ventiladores de techo (de 7 Veloc., caja de Veloc. de metal): 4 eq. fluorescente 2x40: 3 eq.	U	1	1.400.000	1.400.000	
30	131601-013	**LIMPIEZA FINAL**	gl	1	400.000	400.000	**400.000**
CONSTRUCCION DE AULA EN ESC. Nº 7291 CARLOS MORPHIS DE PIRAYU							**48.336.175**
31	131601-002	**PREPARACION DE OBRA**	**Unidad**	**1**			**5.640.720**
		Movilidad, limpieza, replanteo, obrador	gl	1	670.220	670.220	
		Relleno y compactación manual	m3	20	120.000	2.400.000	
		Letrero oficial	u	1	250.000	250.000	
		Excavación para cimiento y cargado de piedra bruta	m3	9,1	255.000	2.320.500	
32	131601-005	**MAMPOSTERIA**	**Unidad**	**1**			**10.365.900**
		Mampostería de nivelación de ladrillos comunes 0,30	m2	11,37	100.000	1.137.000	
		Aislación hidrófuga horizontal de 0 15	ml	13,2	12.500	165.000	
		Aislación hidrófuga horizontal de 0,30	ml	11,6	18.000	208.800	
		Mampostería de ladrillos comunes a la vista 0,15 m	m2	38,5	58.000	2.233.000	
		Mampostería de ladrillos comunes a la vista 0,30 m doble pared de 0.15 m	m2	46,61	110.000	5.127.100	
		Hierro tipo en sándwich 2 varillas de 8	ml	23,8	25.000	595.000	
		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45	ml	18	50.000	900.000	
33	131601-004	**COLOCACION DE Hº Aº**	**Unidad**	**1**			**5.091.500**
		Encadenado inferior de Ho Ao de 0.13 m x 0.20 m	ml	27	60.000	1.620.000	
		Encadenado superior de Ho Ao de 0.13 m x 0.20 m	ml	27	60.000	1.620.000	
		Viga de Hº Aº de 7,80 x 0,25 x 0,50, con Dado de apoyo de 0.60 x 0.30	m3	1,05	1.150.000	1.207.500	
		Contra viga de Hº Aº de 0.15 x 0.20 x 7.80	m3	0,25	1.150.000	287.500	

GOBERNACION 9º DEPARTAMENTO PARAGUAY
Unidad Operativa de Contrataciones

Marcelo D. Calonga
Jefe U.O.C.

		Pilares de Hº Aº de 0.20 x 0.20 x 2.60	m3	0,31	1.150.000	356.500	
34	131601-007	**COLOCACION DE TECHOS**	**Unidad**	**1**			**12.000.000**
		Techo de tejas coloniales con Tejuelón prensadas a máquina, con tirantes de 2" x 6" de ybyrapyta cepillado	m2	80	150.000	12.000.000	
35	131601-009	**COLOCACION DE PISOS - CONTRAPISOS**	**Unidad**	**1**			**4.779.820**
		Contrapiso de hormigón de cascotes esp. 07 cm	m2	57,34	24.000	1.376.160	
		Piso tipo calcáreo 0,20 x 0,20	m2	57,34	49.000	2.809.660	
		Zócalo calcáreo	ml	33	18.000	594.000	
36	131601-008	**REVOQUES**	**Unidad**	**1**			**2.445.615**
		Azotada impermeable	m2	31,46	9.000	283.140	
		Revoque a la cal - 1 capa	m2	87,85	17.500	1.537.375	
		Revoques de vigas y columnas	ml	3,6	17.500	63.000	
		Pizarrón de 3.00 x 1.10 x 0.02	U	1	200.000	200.000	
		Mochetas en ventanas y puertas de 0,10m de ancho	ml	21,3	17.000	362.100	
37	131601-010	**ABERTURAS**	**Unidad**	**1**			**2.596.000**
		Puerta tipo tablero de 0,9 x 2,10 cedro con cerradura	U	1	790.000	790.000	
		Marco de lapacho con contramarco	U	1	180.000	180.000	
		Ventana tipo balancin de 1.60 x 1.10 de angulo 5/8 x 1/8"	U	3	290.000	870.000	
		Vidrio de 4 mm (50% tipo ingles y 50% Transparente)	m2	5,4	140.000	756.000	
38	131601-012	**PINTURAS**	**Unidad**	**1**			**3.516.620**
		Pintura de pared a la cal	m2	87,88	9.000	790.920	
		Pizarrón de 3,00 x 1,10 mts.	U	1	150.000	150.000	
		Pintura de aberturas al barniz	m2	2,48	15.000	37.200	
		Pintura de aberturas al sintético	m2	5,5	15.000	82.500	
		Pintura de techo y maderamen al barniz	m2	80	17.500	1.400.000	
		Limpieza e impermeabilización con silicona de ladrillos a la vista	m2	88	12.000	1.056.000	
39	131601-001	**INSTALACIONES ELECTRICAS**	**Unidad**	**1**			**1.500.000**
		Instalación eléctrica (2 Ventiladores de techo (de 7 velocidades de metal); 4 ea. fluorescente 2x40; 3 ea.	U	1	1.500.000	1.500.000	
40	131601-003	**LIMPIEZA FINAL**	gl	1	400.000	400.000	**400.000**
CONSTRUCCION DE AULA EN COL. NAC. DON FEDERICO GODOY DE ESCOBAR							**48.336.175**
41	131601-002	**PREPARACION DE OBRA**	**Unidad**	**1**			**4.540.720**
		Movilidad, limpieza, replanteo, obrador	gl	1	670.220	670.220	
		Relleno y compactación manual	m3	10	120.000	1.200.000	
		Letrero oficial	u	1	350.000	350.000	
		Excavación para cimiento y cargado de piedra bruta	m3	9,1	255.000	2.320.500	
42	131601-005	**MAMPOSTERIA**	**Unidad**	**1**			**10.365.900**
		Mampostería de nivelación de ladrillos comunes 0,30	m2	11,37	100.000	1.137.000	
		Aislación hidrófuga horizontal de 0 15	ml	13,2	12.500	165.000	
		Aislación hidrófuga horizontal de 0,30	ml	11,6	18.000	208.800	
		Mampostería de ladrillos comunes a la vista 0,15 m	m2	38,5	58.000	2.233.000	
		Mampostería de ladrillos comunes a la vista 0,30 m doble pared de 0,15 m	m2	46,61	110.000	5.127.100	
		Hierro tipo en sándwich 2 varillas de 8	ml	23,8	25.000	595.000	
		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45	ml	18	50.000	900.000	
43	131601-004	**COLOCACION DE Hº Aº**	**Unidad**	**1**			**5.091.500**
		Encadenado inferior de Ho Ao de 0.13 m x 0.20 m	ml	27	60.000	1.620.000	
		Encadenado superior de Ho Ao de 0.13 m x 0.20 m	ml	27	60.000	1.620.000	

Marcelo D. Calonga
Jefe U.O.C.

		Viga de Hº Aº de 7,80 x 0,25 x 0,50, con Dado de apoyo de 0,60 x 0,30	m3	1,05	1.150.000	1.207.500	
		Contra viga de Hº Aº de 0.15 x 0.20 x 7.80	m3	0,25	1.150.000	287.500	
		Pilares de Hº Aº de 0.20 x 0.20 x 2.60	m3	0,31	1.150.000	356.500	
44	131601-007	**COLOCACION DE TECHOS**	**Unidad**	**1**			**12.000.000**
		Techo de tejas coloniales con Tejuelón prensadas a máquina, con tirantes de 2" x 6" de vbvrapvta cepillado	m2	80	150.000	12.000.000	
45	131601-009	**COLOCACION DE PISOS - CONTRAPISOS**	**Unidad**	**1**			**4.779.820**
		Contrapiso de hormigón de cascotes esp. 07 cm	m2	57,34	24.000	1.376.160	
		Piso tipo calcáreo 0,20 x 0,20	m2	57,34	49.000	2.809.660	
		Zócalo calcáreo	ml	33	18.000	594.000	
46	131601-008	**REVOQUES**	**Unidad**	**1**			**2.445.615**
		Azotada impermeable	m2	31,46	9.000	283.140	
		Revoque a la cal - 1 capa	m2	87,85	17.500	1.537.375	
		Revoques de vigas y columnas	ml	3,6	17.500	63.000	
		Pizarrón de 3.00 x 1.10 x 0.02	U	1	200.000	200.000	
		Mochetas en ventanas y puertas de 0,10m de ancho	ml	21,3	17.000	362.100	
47	131601-010	**ABERTURAS**	**Unidad**	**1**			**2.596.000**
		Puerta tipo tablero de 0,9 x 2,10 cedro con cerradura	U	1	790.000	790.000	
		Marco de lapacho con contramarco	U	1	180.000	180.000	
		Ventana tipo balancín de 1.60 x 1.10 de angulo 5/8 y T ¾ x 1/8"	U	3	290.000	870.000	
		Vidrio de 4 mm (50% tipo ingles y 50% Transparente)	m2	5,4	140.000	756.000	
48	131601-012	**PINTURAS**	**Unidad**	**1**			**3.516.620**
		Pintura de pared a la cal	m2	87,88	9.000	790.920	
		Pizarrón de 3,00 x 1,10 mts.	U	1	150.000	150.000	
		Pintura de aberturas al barniz	m2	2,48	15.000	37.200	
		Pintura de aberturas al sintético	m2	5,5	15.000	82.500	
		Pintura de techo y maderamen al barniz	m2	80	17.500	1.400.000	
		Limpieza e impermeabilización con silicona de ladrillos a la vista	m2	88	12.000	1.056.000	
49	131601-001	**INSTALACIONES ELECTRICAS**	**Unidad**	**1**			**2.000.000**
		Instalación eléctrica (2 Ventiladores de techo (de 7 Veloc., caja de Veloc. de metal); 4 eq. fluorescente 2x40; 3 eq.	U	1	2.000.000	2.000.000	
50	131601-013	**LIMPIEZA FINAL**	gl	1	1.000.000	1.000.000	**1.000.000**
CONSTRUCCION DE AULA EN COL. NAC. CMDTE. PERALTA DE QUIINDY							**48.336.175**
51	131601-002	**PREPARACION DE OBRA**	**Unidad**	**1**			**5.140.720**
		Movilidad, limpieza, replanteo, obrador	gl	1	670.220	670.220	
		Relleno y compactación manual	m3	15	120.000	1.800.000	
		Letrero oficial	u	1	350.000	350.000	
		Excavación para cimiento y cargado de piedra bruta	m3	9,1	255.000	2.320.500	
52	131601-005	**MAMPOSTERIA**	**Unidad**	**1**			**10.365.900**
		Mamposteria de nivelación de ladrillos comunes 0,30	m2	11,37	100.000	1.137.000	
		Aislación hidrófuga horizontal de 0 15	ml	13,2	12.500	165.000	
		Aislación hidrófuga horizontal de 0,30	ml	11,6	18.000	208.800	
		Mamposteria de ladrillos comunes a la vista 0,15 m	m2	38,5	58.000	2.233.000	
		Mamposteria de ladrillos comunes a la vista 0,30 m doble pared de 0,15 m	m2	46,61	110.000	5.127.100	
		Hierro tipo en sándwich 2 varillas de 8	ml	23,8	25.000	595.000	
		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45	ml	18	50.000	900.000	
53	131601-004	**COLOCACION DE Hº Aº**	**Unidad**	**1**			**5.091.500**

GOBERNACIÓN DEL PARAGUARÍ * Unidad Operativa de Contrataciones *

Marcelo D. Calonga
Jefe U.O.C.

		Encadenado inferior de Ho Ao de 0.13 m x 0.20 m	ml	27	60.000	1.620.000	
		Encadenado superior de Ho Ao de 0.13 m x 0.20 m	ml	27	60.000	1.620.000	
		Viga de Hº Aº de 7,80 x 0,25 x 0,50, con Dado de apoyo de 0,60 x 0,30	m3	1,05	1.150.000	1.207.500	
		Contra viga de Hº Aº de 0.15 x 0.20 x 7.80	m3	0,25	1.150.000	287.500	
		Pilares de Hº Aº de 0.20 x 0.20 x 2.60	m3	0,31	1.150.000	356.500	
54	131601-007	**COLOCACION DE TECHOS**	**Unidad**	**1**			**12.000.000**
		Techo de tejas coloniales con Tejuelón prensadas a máquina, con tirantes de 2" x 6" de vbvrapvta cepillado	m2	80	150.000	12.000.000	
55	131601-009	**COLOCACION DE PISOS - CONTRAPISOS**	**Unidad**	**1**			**4.779.820**
		Contrapiso de hormigón de cascotes esp. 07 cm	m2	57,34	24.000	1.376.160	
		Piso tipo calcáreo 0,20 x 0,20	m2	57,34	49.000	2.809.660	
		Zócalo calcáreo	ml	33	18.000	594.000	
56	131601-008	**REVOQUES**	**Unidad**	**1**			**2.445.615**
		Azotada impermeable	m2	31,46	9.000	283.140	
		Revoque a la cal - 1 capa	m2	87,85	17.500	1.537.375	
		Revoques de vigas y columnas	ml	3,6	17.500	63.000	
		Pizarrón de 3.00 x 1.10 x 0.02	U	1	200.000	200.000	
		Mochetas en ventanas y puertas de 0,10m de ancho	ml	21,3	17.000	362.100	
57	131601-010	**ABERTURAS**	**Unidad**	**1**			**2.596.000**
		Puerta tipo tablero de 0,9 x 2,10 cedro con cerradura	U	1	790.000	790.000	
		Marco de lapacho con contramarco	U	1	180.000	180.000	
		Ventana tipo balancín de 1.60 x 1.10 de angulo 5/8 y T ¾ x 1/8"	U	3	290.000	870.000	
		Vidrio de 4 mm (50% tipo ingles y 50% Transparente)	m2	5,4	140.000	756.000	
58	131601-012	**PINTURAS**	**Unidad**	**1**			**3.516.620**
		Pintura de pared a la cal	m2	87,88	9.000	790.920	
		Pizarrón de 3,00 x 1,10 mts.	U	1	150.000	150.000	
		Pintura de aberturas al barniz	m2	2,48	15.000	37.200	
		Pintura de aberturas al sintético	m2	5,5	15.000	82.500	
		Pintura de techo y maderamen al barniz	m2	80	17.500	1.400.000	
		Limpieza e impermeabilización con silicona de ladrillos a la vista	m2	88	12.000	1.056.000	
59	131601-001	**INSTALACIONES ELECTRICAS**	**Unidad**	**1**			**1.700.000**
		Instalación eléctrica (2 Ventiladores de techo (de 7 Veloc., caja de Veloc. de metal); 4 eq. fluorescente 2x40; 3 eq.	U	1	1.700.000	1.700.000	
60	131601-013	**LIMPIEZA FINAL**	gl	1	700.000	700.000	**700.000**
CONSTRUCCION DE AULA EN COL. NAC. CARAGUATAYMI DE ACAHAY							**48.336.175**
61	131601-002	**PREPARACION DE OBRA**	**Unidad**	**1**			**4.780.500**
		Movilidad, limpieza, replanteo, obrador	gl	1	1.000.000	1.000.000	
		Relleno y compactación manual	m3	8	120.000	960.000	
		Letrero oficial	u	1	500.000	500.000	
		Excavación para cimiento y cargado de piedra bruta	m3	9,1	255.000	2.320.500	
62	131601-005	**MAMPOSTERIA**	**Unidad**	**1**			**10.365.900**
		Mampostería de nivelación de ladrillos comunes 0,30	m2	11,37	100.000	1.137.000	
		Aislación hidrófuga horizontal de 0 15	ml	13,2	12.500	165.000	
		Aislación hidrófuga horizontal de 0,30	ml	11,6	18.000	208.800	
		Mampostería de ladrillos comunes a la vista 0,15 m	m2	38,5	58.000	2.233.000	
		Mampostería de ladrillos comunes a la vista 0,30 m doble pared de 0.15 m	m2	46,61	110.000	5.127.100	
		Hierro tipo en sándwich 2 varillas de 8	ml	23,8	25.000	595.000	
		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45	ml	18	50.000	900.000	

Marcelo D. Calonga
Jefe U.O.C.

63	131601-004	**COLOCACION DE Hº Aº**	**Unidad**	**1**			**5.091.500**
		Encadenado inferior de Ho Ao de 0.13 m x 0.20 m	ml	27	60.000	1.620.000	
		Encadenado superior de Ho Ao de 0.13 m x 0.20 m	ml	27	60.000	1.620.000	
		Viga de Hº Aº de 7,80 x 0,25 x 0,50, con Dado de apoyo de 0,60 x 0,30	m3	1,05	1.150.000	1.207.500	
		Contra viga de Hº Aº de 0.15 x 0.20 x 7.80	m3	0,25	1.150.000	287.500	
		Pilares de Hº Aº de 0.20 x 0.20 x 2.60	m3	0,31	1.150.000	356.500	
64	131601-007	**COLOCACION DE TECHOS**	**Unidad**	**1**			**12.000.000**
		Techo de tejas coloniales con Tejuelón prensadas a máquina, con tirantes de 2" x 6" de ybyrapyta cepillado	m2	80	150.000	12.000.000	
65	131601-009	**COLOCACION DE PISOS - CONTRAPISOS**	**Unidad**	**1**			**4.779.820**
		Contrapiso de hormigón de cascotes esp. 07 cm	m2	57,34	24.000	1.376.160	
		Piso tipo calcáreo 0,20 x 0,20	m2	57,34	49.000	2.809.660	
		Zócalo calcáreo	ml	33	18.000	594.000	
66	131601-008	**REVOQUES**	**Unidad**	**1**			**2.505.835**
		Azotada impermeable	m2	31,46	9.000	283.140	
		Revoque a la cal - 1 capa	m2	87,85	17.500	1.537.375	
		Revoques de vigas y columnas	ml	3,6	17.500	63.000	
		Pizarrón de 3.00 x 1.10 x 0.02	U	1	260.220	260.220	
		Mochetas en ventanas y puertas de 0,10m de ancho	ml	21,3	17.000	362.100	
67	131601-010	**ABERTURAS**	**Unidad**	**1**			**2.596.000**
		Puerta tipo tablero de 0,9 x 2,10 cedro con cerradura	U	1	790.000	790.000	
		Marco de lapacho con contramarco	U	1	180.000	180.000	
		Ventana tipo balancin de 1.60 x 1.10 de angulo 5/8 y 1 ¾ x 1/8"	U	3	290.000	870.000	
		Vidrio de 4 mm (50% tipo ingles y 50% Transparente)	m2	5,4	140.000	756.000	
68	131601-012	**PINTURAS**	**Unidad**	**1**			**3.516.620**
		Pintura de pared a la cal	m2	87,88	9.000	790.920	
		Pizarrón de 3,00 x 1,10 mts.	U	1	150.000	150.000	
		Pintura de aberturas al barniz	m2	2,48	15.000	37.200	
		Pintura de aberturas al sintético	m2	5,5	15.000	82.500	
		Pintura de techo y maderamen al barniz	m2	80	17.500	1.400.000	
		Limpieza e impermeabilización con silicona de ladrillos a la vista	m2	88	12.000	1.056.000	
69	131601-001	**INSTALACIONES ELECTRICAS**	**Unidad**	**1**			**1.700.000**
		Instalación eléctrica (2 Ventiladores de techo (de 7 Veloc., caja de Veloc. de metal); 4 eq. fluorescente 2x40; 3 eq. fluorescente 1x40; 4 Tomas, 4 Puntos	U	1	1.700.000	1.700.000	
70	131601-013	**LIMPIEZA FINAL**	gl	1	1.000.000	1.000.000	**1.000.000**
CONSTRUCCION DE AULA EN ESC. Nº 5393 VIRGEN DE LA MERCED DE MBUYAPEY							**48.336.175**
71	131601-002	**PREPARACION DE OBRA**	**Unidad**	**1**			**4.416.659**
		Movilidad, limpieza, replanteo, obrador	gl	1	641.659	641.659	
		Relleno y compactación manual	m3	10	120.000	1.200.000	
		Letrero oficial	u	1	300.000	300.000	
		Excavación para cimiento y cargado de piedra bruta	m3	9,1	250.000	2.275.000	
72	131601-005	**MAMPOSTERIA**	**Unidad**	**1**			**10.621.400**
		Mampostería de nivelación de ladrillos comunes 0,30	m2	11,37	110.000	1.250.700	
		Aislación hidrófuga horizontal de 0 15	ml	13,2	12.000	158.400	
		Aislación hidrófuga horizontal de 0,30	ml	11,6	18.000	208.800	
		Mampostería de ladrillos comunes a la vista 0,15 m	m2	38,5	60.000	2.310.000	
		Mampostería de ladrillos comunes a la vista 0,30 m doble pared de 0.15 m	m2	46,61	110.000	5.127.100	
		Hierro tipo en sándwich 2 varillas de 8	ml	23,8	28.000	666.400	
		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45	ml	18	50.000	900.000	
73	131601-004	**COLOCACION DE Hº Aº**	**Unidad**	**1**			**5.292.861**
		Encadenado inferior de Ho Ao de 0.13 m x 0.20 m	ml	27	60.000	1.620.000	
		Encadenado superior de Ho Ao de 0.13 m x 0.20 m	ml	27	60.000	1.620.000	

Marcelo D. Calonga
Jefe U.O.C.

		Viga de Hº Aº de 7,80 x 0,25 x 0,50, con Dado de apoyo de 0,60 x 0,30	m3	1,05	1.300.000	1.365.000	
		Contra viga de Hº Aº de 0.15 x 0.20 x 7.80	m3	0,25	1.300.000	325.000	
		Pilares de Hº Aº de 0.20 x 0.20 x 2.60	m3	0,31	1.170.520	362.861	
74	131601-007	**COLOCACION DE TECHOS**	**Unidad**	**1**			**12.800.000**
		Techo de tejas coloniales con Tejuelón prensadas a máquina, con tirantes de 2" x 6" de ybyrapyta cepillado	m2	80	160.000	12.800.000	
75	131601-009	**COLOCACION DE PISOS - CONTRAPISOS**	**Unidad**	**1**			**4.607.800**
		Contrapiso de hormigón de cascotes esp. 07 cm	m2	57,34	20.000	1.146.800	
		Piso tipo calcáreo 0,20 x 0,20	m2	57,34	50.000	2.867.000	
		Zócalo calcáreo	ml	33	18.000	594.000	
76	131601-008	**REVOQUES**	**Unidad**	**1**			**2.267.815**
		Azotada impermeable	m2	31,46	9.000	283.140	
		Revoque a la cal - 1 capa	m2	87,85	17.500	1.537.375	
		Revoques de vigas y columnas	ml	3,6	17.500	63.000	
		Pizarrón de 3.00 x 1.10 x 0.02	U	1	150.000	150.000	
		Mochetas en ventanas y puertas de 0,10m de ancho	ml	21,3	11.000	234.300	
77	131601-010	**ABERTURAS**	**Unidad**	**1**			**2.233.000**
		Puerta tipo tablero de 0,9 x 2,10 cedro con cerradura	U	1	595.000	595.000	
		Marco de lapacho con contramarco	U	1	180.000	180.000	
		Ventana tipo balancin de 1.60 x 1.10 de angulo 5/8 y 1 ¼ x 1/8"	U	3	270.000	810.000	
		Vidrio de 4 mm (50% tipo ingles y 50% Transparente)	m2	5,4	120.000	648.000	
78	131601-012	**PINTURAS**	**Unidad**	**1**			**3.596.640**
		Pintura de pared a la cal	m2	87,88	9.000	790.920	
		Pizarrón de 3,00 x 1,10 mts.	U	1	150.000	150.000	
		Pintura de aberturas al barniz	m2	2,48	14.000	34.720	
		Pintura de aberturas al sintético	m2	5,5	14.000	77.000	
		Pintura de techo y maderamen al barniz	m2	80	17.500	1.400.000	
		Limpieza e impermeabilización con silicona de ladrillos a la vista	m2	88	13.000	1.144.000	
79	131601-001	**INSTALACIONES ELECTRICAS**	**Unidad**	**1**			**2.000.000**
		Instalación eléctrica (2 Ventiladores de techo (de 7 Veloc., caja de Veloc. de metal); 4 eq. fluorescente 2x40; 3 eq. fluorescente 1x40; 4 Tomas, 4 Puntos	U	1	2.000.000	2.000.000	
80	131601-013	**LIMPIEZA FINAL**	gl	1	500.000	500.000	**500.000**
CONSTRUCCION DE AULA EN ESC. Nº 924 KOSE GILL GONZALEZ DE ACAHAY							**48.336.175**
81	131601-002	**PREPARACION DE OBRA**	**Unidad**	**1**			**4.477.520**
		Movilidad, limpieza, replanteo, obrador	gl	1	1.000.000	1.000.000	
		Relleno y compactación manual	m3	8	120.000	960.000	
		Letrero oficial	u	1	242.520	242.520	
		Excavación para cimiento y cargado de piedra bruta	m3	9,1	250.000	2.275.000	
82	131601-005	**MAMPOSTERIA**	**Unidad**	**1**			**10.621.400**
		Mampostería de nivelación de ladrillos comunes 0,30	m2	11,37	110.000	1.250.700	
		Aislación hidrófuga horizontal de 0 15	ml	13,2	12.000	158.400	
		Aislación hidrófuga horizontal de 0,30	ml	11,6	18.000	208.800	
		Mampostería de ladrillos comunes a la vista 0,15 m	m2	38,5	60.000	2.310.000	
		Mampostería de ladrillos comunes a la vista 0,30 m doble pared de 0 15 m	m2	46,61	110.000	5.127.100	
		Hierro tipo en sándwich 2 varillas de 8	ml	23,8	28.000	666.400	
		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45	ml	18	50.000	900.000	
83	131601-004	**COLOCACION DE Hº Aº**	**Unidad**	**1**			**5.432.000**
		Encadenado inferior de Ho Ao de 0.13 m x 0.20 m	ml	27	60.000	1.620.000	
		Encadenado superior de Ho Ao de 0.13 m x 0.20 m	ml	27	60.000	1.620.000	
		Viga de Hº Aº de 7,80 x 0,25 x 0,50, con Dado de apoyo de 0,60 x 0,30	m3	1,05	1.400.000	1.470.000	
		Contra viga de Hº Aº de 0.15 x 0.20 x 7.80	m3	0,25	1.400.000	350.000	

GOBERNACIÓN DE PARAGUARÍ * Unidad Operativa de Contrataciones * DEPARTAMENTO

Marcelo D. Calonga
Jefe U.O.C.

		Pilares de Hº Aº de 0.20 x 0.20 x 2.60	m3	0,31	1.200.000	372.000	
84	131601-007	**COLOCACION DE TECHOS**	**Unidad**	**1**			**12.800.000**
		Techo de tejas coloniales con Tejuelón prensadas a máquina, con tirantes de 2" x 6" de ybyrapyta cepillado	m2	80	160.000	12.800.000	
85	131601-009	**COLOCACION DE PISOS - CONTRAPISOS**	**Unidad**	**1**			**4.607.800**
		Contrapiso de hormigón de cascotes esp. 07 cm	m2	57,34	20.000	1.146.800	
		Piso tipo calcáreo 0,20 x 0,20	m2	57,34	50.000	2.867.000	
		Zócalo calcáreo	ml	33	18.000	594.000	
86	131601-008	**REVOQUES**	**Unidad**	**1**			**2.267.815**
		Azotada impermeable	m2	31,46	9.000	283.140	
		Revoque a la cal - 1 capa	m2	87,85	17.500	1.537.375	
		Revoques de vigas y columnas	ml	3,6	17.500	63.000	
		Pizarrón de 3.00 x 1.10 x 0.02	U	1	150.000	150.000	
		Mochetas en ventanas y puertas de 0,10m de ancho	ml	21,3	11.000	234.300	
87	131601-010	**ABERTURAS**	**Unidad**	**1**			**2.233.000**
		Puerta tipo tablero de 0,9 x 2,10 cedro con cerradura	U	1	595.000	595.000	
		Marco de lapacho con contramarco	U	1	180.000	180.000	
		Ventana tipo balancin de 1.60 x 1.10 de angulo 5/8 y 1 ¾ x 1/8"	U	3	270.000	810.000	
		Vidrio de 4 mm (50% tipo ingles y 50% Transparente)	m2	5,4	120.000	648.000	
88	131601-012	**PINTURAS**	**Unidad**	**1**			**3.596.640**
		Pintura de pared a la cal	m2	87,88	9.000	790.920	
		Pizarrón de 3,00 x 1,10 mts.	U	1	150.000	150.000	
		Pintura de aberturas al barniz	m2	2,48	14.000	34.720	
		Pintura de aberturas al sintético	m2	5,5	14.000	77.000	
		Pintura de techo y maderamen al barniz	m2	80	17.500	1.400.000	
		Limpieza e impermeabilización con silicona de ladrillos a la vista	m2	88	13.000	1.144.000	
89	131601-001	**INSTALACIONES ELECTRICAS**	**Unidad**	**1**			**1.500.000**
		Instalación eléctrica (2 Ventiladores de techo (de 7 Veloc., caja de Veloc. de metal); 4 eq. fluorescente 2x40; 3 eq. fluorescente 1x40; 4 Tomas, 4 Puntos	U	1	1.500.000	1.500.000	
90	131601-013	**LIMPIEZA FINAL**	gl	1	800.000	800.000	**800.000**
CONSTRUCCION DE AULA EN ESC. Nº 1572 SANTISIMO REDENTOR DE ACAHAY							**48.336.175**
91	131601-002	**PREPARACION DE OBRA**	**Unidad**	**1**			**5.554.020**
		Movilidad, limpieza, replanteo, obrador	gl	1	629.020	629.020	
		Relleno y compactación manual	m3	20	120.000	2.400.000	
		Letrero oficial	u	1	250.000	250.000	
		Excavación para cimiento y cargado de piedra bruta	m3	9,1	250.000	2.275.000	
92	131601-005	**MAMPOSTERIA**	**Unidad**	**1**			**10.428.900**
		Mampostería de nivelación de ladrillos comunes 0,30	m2	11,37	110.000	1.250.700	
		Aislación hidrófuga horizontal de 0 15	ml	13,2	12.000	158.400	
		Aislación hidrófuga horizontal de 0,30	ml	11,6	18.000	208.800	
		Mampostería de ladrillos comunes a la vista 0,15 m	m2	38,5	55.000	2.117.500	
		Mampostería de ladrillos comunes a la vista 0,30 m doble pared de 0.15 m	m2	46,61	110.000	5.127.100	
		Hierro tipo en sándwich 2 varillas de 8	ml	23,8	28.000	666.400	
		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45	ml	18	50.000	900.000	
93	131601-004	**COLOCACION DE Hº Aº**	**Unidad**	**1**			**5.074.000**
		Encadenado inferior de Ho Ao de 0.13 m x 0.20 m	ml	27	60.000	1.620.000	
		Encadenado superior de Ho Ao de 0.13 m x 0.20 m	ml	27	60.000	1.620.000	
		Viga de Hº Aº de 7,80 x 0,25 x 0,50, con Dado de apoyo de 0,60 x 0,30	m3	1,05	1.000.000	1.050.000	
		Contra viga de Hº Aº de 0.15 x 0.20 x 7.80	m3	0,25	1.400.000	350.000	
		Pilares de Hº Aº de 0.20 x 0.20 x 2.60	m3	0,31	1.400.000	434.000	
94	131601-007	**COLOCACION DE TECHOS**	**Unidad**	**1**			**12.800.000**

GOBERNACION 9º DEPARTAMENTO * Unidad Operativa de Contratación * PARAGUARI

Marcelo D. Calonga
Jefe U.O.C.

		Techo de tejas coloniales con Tejuelón prensadas a máquina, con tirantes de 2" x 6" de ybyrapyta cepillado	m2	80	160.000	12.800.000	
95	131601-009	**COLOCACION DE PISOS - CONTRAPISOS**	**Unidad**	**1**			**4.607.800**
		Contrapiso de hormigón de cascotes esp. 07 cm	m2	57,34	20.000	1.146.800	
		Piso tipo calcáreo 0,20 x 0,20	m2	57,34	50.000	2.867.000	
		Zócalo calcáreo	ml	33	18.000	594.000	
96	131601-008	**REVOQUES**	**Unidad**	**1**			**2.267.815**
		Azotada impermeable	m2	31,46	9.000	283.140	
		Revoque a la cal - 1 capa	m2	87,85	17.500	1.537.375	
		Revoques de vigas y columnas	ml	3,6	17.500	63.000	
		Pizarrón de 3.00 x 1.10 x 0.02	U	1	150.000	150.000	
		Mochetas en ventanas y puertas de 0,10m de ancho	ml	21,3	11.000	234.300	
97	131601-010	**ABERTURAS**	**Unidad**	**1**			**2.233.000**
		Puerta tipo tablero de 0,9 x 2,10 cedro con cerradura	U	1	595.000	595.000	
		Marco de lapacho con contramarco	U	1	180.000	180.000	
		Ventana tipo balancin de 1.60 x 1.10 de angulo 5/8 y 1 ¼ x 1/8"	U	3	270.000	810.000	
		Vidrio de 4 mm (50% tipo ingles y 50% Transparente)	m2	5,4	120.000	648.000	
98	131601-012	**PINTURAS**	**Unidad**	**1**			**3.420.640**
		Pintura de pared a la cal	m2	87,88	9.000	790.920	
		Pizarrón de 3,00 x 1,10 mts.	U	1	150.000	150.000	
		Pintura de aberturas al barniz	m2	2,48	14.000	34.720	
		Pintura de aberturas al sintético	m2	5,5	14.000	77.000	
		Pintura de techo y maderamen al barniz	m2	80	17.500	1.400.000	
		Limpieza e impermeabilización con silicona de ladrillos a la vista	m2	88	11.000	968.000	
99	131601-001	**INSTALACIONES ELECTRICAS**	**Unidad**	**1**			**1.500.000**
		Instalación eléctrica (2 Ventiladores de techo (de 7 Veloc., caja de Veloc. de metal); 4 eq. fluorescente 2x40; 3 eq. fluorescente 1x40; 4 Tomas, 4 Puntos	U	1	1.500.000	1.500.000	
100	131601-013	**LIMPIEZA FINAL**	gl	1	450.000	450.000	**450.000**
CONSTRUCCION DE AULA EN ESC. Nº 5390 STA. ROSA DE LIMA DE YBYCUI							**48.336.175**
101	131601-002	**PREPARACION DE OBRA**	**Unidad**	**1**			**4.835.520**
		Movilidad, limpieza, replanteo, obrador	gl	1	1.000.000	1.000.000	
		Relleno y compactación manual	m3	10	120.000	1.200.000	
		Letrero oficial	u	1	360.520	360.520	
		Excavación para cimiento y cargado de piedra bruta	m3	9,1	250.000	2.275.000	
102	131601-005	**MAMPOSTERIA**	**Unidad**	**1**			**10.621.400**
		Mampostería de nivelación de ladrillos comunes 0,30	m2	11,37	110.000	1.250.700	
		Aislación hidrófuga horizontal de 0 15	ml	13,2	12.000	158.400	
		Aislación hidrófuga horizontal de 0,30	ml	11,6	18.000	208.800	
		Mampostería de ladrillos comunes a la vista 0,15 m	m2	38,5	60.000	2.310.000	
		Mampostería de ladrillos comunes a la vista 0,30 m doble pared de 0.15 m	m2	46,61	110.000	5.127.100	
		Hierro tipo en sándwich 2 varillas de 8	ml	23,8	28.000	666.400	
		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45	ml	18	50.000	900.000	
103	131601-004	**COLOCACION DE Hº Aº**	**Unidad**	**1**			**5.074.000**
		Encadenado inferior de Ho Ao de 0.13 m x 0.20 m	ml	27	60.000	1.620.000	
		Encadenado superior de Ho Ao de 0.13 m x 0.20 m	ml	27	60.000	1.620.000	
		Viga de Hº Aº de 7,80 x 0,25 x 0,50, con Dado de apoyo de 0,60 x 0,30	m3	1,05	1.000.000	1.050.000	
		Contra viga de Hº Aº de 0.15 x 0.20 x 7.80	m3	0,25	1.400.000	350.000	
		Pilares de Hº Aº de 0.20 x 0.20 x 2.60	m3	0,31	1.400.000	434.000	
104	131601-007	**COLOCACION DE TECHOS**	**Unidad**	**1**			**12.800.000**
		Techo de tejas coloniales con Tejuelón prensadas a máquina, con tirantes de 2" x 6" de ybyrapyta cepillado	m2	80	160.000	12.800.000	
105	131601-009	**COLOCACION DE PISOS - CONTRAPISOS**	**Unidad**	**1**			**4.607.800**

GOBERNACION 9º DEPARTAMENTO * Unidad Operativa de Contratación * PARAGUARI

Marcelo D. Calonga
Jefe U.O.C.

		Contrapiso de hormigón de cascotes esp. 07 cm	m2	57,34	20.000	1.146.800	
		Piso tipo calcáreo 0,20 x 0,20	m2	57,34	50.000	2.867.000	
		Zócalo calcáreo	ml	33	18.000	594.000	
106	131601-008	**REVOQUES**	**Unidad**	**1**			**2.267.815**
		Azotada impermeable	m2	31,46	9.000	283.140	
		Revoque a la cal - 1 capa	m2	87,85	17.500	1.537.375	
		Revoques de vigas y columnas	ml	3,6	17.500	63.000	
		Pizarrón de 3.00 x 1.10 x 0.02	U	1	150.000	150.000	
		Mochetas en ventanas y puertas de 0,10m de ancho	ml	21,3	11.000	234.300	
107	131601-010	**ABERTURAS**	**Unidad**	**1**			**2.233.000**
		Puerta tipo tablero de 0,9 x 2,10 cedro con cerradura	U	1	595.000	595.000	
		Marco de lapacho con contramarco	U	1	180.000	180.000	
		Ventana tipo balancin de 1.60 x 1.10 de angulo 5/8 y 1 ¾ x 1/8"	U	3	270.000	810.000	
		Vidrio de 4 mm (50% tipo ingles y 50% Transparente)	m2	5,4	120.000	648.000	
108	131601-012	**PINTURAS**	**Unidad**	**1**			**3.596.640**
		Pintura de pared a la cal	m2	87,88	9.000	790.920	
		Pizarrón de 3,00 x 1,10 mts.	U	1	150.000	150.000	
		Pintura de aberturas al barniz	m2	2,48	14.000	34.720	
		Pintura de aberturas al sintético	m2	5,5	14.000	77.000	
		Pintura de techo y maderamen al barniz	m2	80	17.500	1.400.000	
		Limpieza e impermeabilización con silicona de ladrillos a la vista	m2	88	13.000	1.144.000	
109	131601-001	**INSTALACIONES ELECTRICAS**	**Unidad**	**1**			**1.800.000**
		Instalación eléctrica (2 Ventiladores de techo (de 7 Veloc., caja de Veloc. de metal); 4 eq. fluorescente 2x40; 3 eq. fluorescente 1x40; 4 Tomas, 4 Puntos	U	1	1.800.000	1.800.000	
110	131601-013	**LIMPIEZA FINAL**	gl	1	500.000	500.000	**500.000**
CONSTRUCCION DE AULA EN CENTRO DE EDUCACION DE JOVENES Y ADULTOS N° 9-108 DE QUIINDY							**48.336.175**
111	131601-002	**PREPARACION DE OBRA**	**Unidad**	**1**			**4.370.520**
		Movilidad, limpieza, replanteo, obrador	gl	1	550.000	550.000	
		Relleno y compactación manual	m3	10	120.000	1.200.000	
		Letrero oficial	u	1	345.520	345.520	
		Excavación para cimiento y cargado de piedra bruta	m3	9,1	250.000	2.275.000	
112	131601-005	**MAMPOSTERIA**	**Unidad**	**1**			**10.621.400**
		Mampostería de nivelación de ladrillos comunes 0,30	m2	11,37	110.000	1.250.700	
		Aislación hidrófuga horizontal de 0 15	ml	13,2	12.000	158.400	
		Aislación hidrófuga horizontal de 0,30	ml	11,6	18.000	208.800	
		Mampostería de ladrillos comunes a la vista 0,15 m	m2	38,5	60.000	2.310.000	
		Mampostería de ladrillos comunes a la vista 0,30 m doble pared de 0.15 m	m2	46,61	110.000	5.127.100	
		Hierro tipo en sándwich 2 varillas de 8	ml	23,8	28.000	666.400	
		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45	ml	18	50.000	900.000	
113	131601-004	**COLOCACION DE Hº Aº**	**Unidad**	**1**			**5.389.000**
		Encadenado inferior de Ho Ao de 0.13 m x 0.20 m	ml	27	60.000	1.620.000	
		Encadenado superior de Ho Ao de 0.13 m x 0.20 m	ml	27	60.000	1.620.000	
		Viga de Hº Aº de 7,80 x 0,25 x 0,50, con Dado de apoyo de 0,60 x 0,30	m3	1,05	1.300.000	1.365.000	
		Contra viga de Hº Aº de 0.15 x 0.20 x 7.80	m3	0,25	1.400.000	350.000	
		Pilares de Hº Aº de 0.20 x 0.20 x 2.60	m3	0,31	1.400.000	434.000	
114	131601-007	**COLOCACION DE TECHOS**	**Unidad**	**1**			**12.800.000**
		Techo de tejas coloniales con Tejuelón prensadas a máquina, con tirantes de 2" x 6" de ybyrapyta cepillado	m2	80	160.000	12.800.000	
115	131601-009	**COLOCACION DE PISOS - CONTRAPISOS**	**Unidad**	**1**			**4.607.800**
		Contrapiso de hormigón de cascotes esp. 07 cm	m2	57,34	20.000	1.146.800	
		Piso tipo calcáreo 0,20 x 0,20	m2	57,34	50.000	2.867.000	
		Zócalo calcáreo	ml	33	18.000	594.000	

GOBERNACION 9º DEPARTAMENTO Unidad Operativa de Contratación * PARAGUARI *

Marcelo D. Calonga
Jefe U.O.C.

116	131601-008	**REVOQUES**	**Unidad**	**1**			**2.267.815**
		Azotada impermeable	m2	31,46	9.000	283.140	
		Revoque a la cal - 1 capa	m2	87,85	17.500	1.537.375	
		Revoques de vigas y columnas	ml	3,6	17.500	63.000	
		Pizarrón de 3.00 x 1.10 x 0.02	U	1	150.000	150.000	
		Mochetas en ventanas y puertas de 0,10m de ancho	ml	21,3	11.000	234.300	
117	131601-010	**ABERTURAS**	**Unidad**	**1**			**2.233.000**
		Puerta tipo tablero de 0,9 x 2,10 cedro con cerradura	U	1	595.000	595.000	
		Marco de lapacho con contramarco	U	1	180.000	180.000	
		Ventana tipo balancin de 1.60 x 1.10 de angulo 5/8 y 1 ¾ x 1/8"	U	3	270.000	810.000	
		Vidrio de 4 mm (50% tipo ingles y 50% Transparente)	m2	5,4	120.000	648.000	
118	131601-012	**PINTURAS**	**Unidad**	**1**			**3.596.640**
		Pintura de pared a la cal	m2	87,88	9.000	790.920	
		Pizarrón de 3,00 x 1,10 mts.	U	1	150.000	150.000	
		Pintura de aberturas al barniz	m2	2,48	14.000	34.720	
		Pintura de aberturas al sintético	m2	5,5	14.000	77.000	
		Pintura de techo y maderamen al barniz	m2	80	17.500	1.400.000	
		Limpieza e impermeabilización con silicona de ladrillos a la vista	m2	88	13.000	1.144.000	
119	131601-001	**INSTALACIONES ELECTRICAS**	**Unidad**	**1**			**2.000.000**
		Instalación eléctrica (2 Ventiladores de techo (de 7 Veloc., caja de Veloc. de metal); 4 eq. fluorescente 2x40; 3 eq. fluorescente 1x40; 4 Tomas, 4 Puntos	U	1	2.000.000	2.000.000	
120	131601-013	**LIMPIEZA FINAL**	gl	1	450.000	450.000	**450.000**
CONSTRUCCION DE AULA EN ESC. Nº 7445 JOSE DONATO DUARTE DE YAGUARON							**47.951.635**
121	131601-002	**PREPARACION DE OBRA**	**Unidad**	**1**			**4.725.000**
		Movilidad, limpieza, replanteo, obrador	gl	1	900.000	900.000	
		Relleno y compactación manual	m3	10	120.000	1.200.000	
		Letrero oficial	u	1	350.000	350.000	
		Excavación para cimiento y cargado de piedra bruta	m3	9,1	250.000	2.275.000	
122	131601-005	**MAMPOSTERIA**	**Unidad**	**1**			**10.621.400**
		Mampostería de nivelación de ladrillos comunes 0,30	m2	11,37	110.000	1.250.700	
		Aislación hidrófuga horizontal de 0 15	ml	13,2	12.000	158.400	
		Aislación hidrófuga horizontal de 0,30	ml	11,6	18.000	208.800	
		Mampostería de ladrillos comunes a la vista 0,15 m	m2	38,5	60.000	2.310.000	
		Mampostería de ladrillos comunes a la vista 0,30 m doble pared de 0.15 m	m2	46,61	110.000	5.127.100	
		Hierro tipo en sándwich 2 varillas de 8	ml	23,8	28.000	666.400	
		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45	ml	18	50.000	900.000	
123	131601-004	**COLOCACION DE Hº Aº**	**Unidad**	**1**			**5.494.000**
		Encadenado inferior de Ho Ao de 0.13 m x 0.20 m	ml	27	60.000	1.620.000	
		Encadenado superior de Ho Ao de 0.13 m x 0.20 m	ml	27	60.000	1.620.000	
		Viga de Hº Aº de 7,80 x 0,25 x 0,50, con Dado de apoyo de 0,60 x 0,30	m3	1,05	1.400.000	1.470.000	
		Contra viga de Hº Aº de 0.15 x 0.20 x 7.80	m3	0,25	1.400.000	350.000	
		Pilares de Hº Aº de 0.20 x 0.20 x 2.60	m3	0,31	1.400.000	434.000	
124	131601-007	**COLOCACION DE TECHOS**	**Unidad**	**1**			**12.800.000**
		Techo de tejas coloniales con Tejuelón prensadas a máquina, con tirantes de 2" x 6" de ybyrapyta cepillado	m2	80	160.000	12.800.000	
125	131601-009	**COLOCACION DE PISOS - CONTRAPISOS**	**Unidad**	**1**			**4.607.800**
		Contrapiso de hormigón de cascotes esp. 07 cm	m2	57,34	20.000	1.146.800	
		Piso tipo calcáreo 0,20 x 0,20	m2	57,34	50.000	2.867.000	
		Zócalo calcáreo	ml	33	18.000	594.000	
126	131601-008	**REVOQUES**	**Unidad**	**1**			**2.308.335**
		Azotada impermeable	m2	31,46	9.000	283.140	
		Revoque a la cal - 1 capa	m2	87,85	17.500	1.537.375	

GOBERNACION 9º DEPARTAMENTO * Unidad Operativa de Contratación * PARAGUARI

Marcelo D. Calonga
Jefe U.O.C.

		Revoques de vigas y columnas	ml	3,6	17.500	63.000	
		Pizarrón de 3.00 x 1.10 x 0.02	U	1	190.520	190.520	
		Mochetas en ventanas y puertas de 0,10m de ancho	ml	21,3	11.000	234.300	
127	131601-010	**ABERTURAS**	**Unidad**	**1**			**2.233.000**
		Puerta tipo tablero de 0,9 x 2,10 cedro con cerradura	U	1	595.000	595.000	
		Marco de lapacho con contramarco	U	1	180.000	180.000	
		Ventana tipo balancin de 1.60 x 1.10 de angulo 5/8 y T ¾ x 1/8"	U	3	270.000	810.000	
		Vidrio de 4 mm (50% tipo ingles y 50% Transparente)	m2	5,4	120.000	648.000	
128	131601-012	**PINTURAS**	**Unidad**	**1**			**3.596.640**
		Pintura de pared a la cal	m2	87,88	9.000	790.920	
		Pizarrón de 3,00 x 1,10 mts.	U	1	150.000	150.000	
		Pintura de aberturas al barniz	m2	2,48	14.000	34.720	
		Pintura de aberturas al sintético	m2	5,5	14.000	77.000	
		Pintura de techo y maderamen al barniz	m2	80	17.500	1.400.000	
		Limpieza e impermeabilización con silicona de ladrillos a la vista	m2	88	13.000	1.144.000	
129	131601-001	**INSTALACIONES ELECTRICAS**	**Unidad**	**1**			**1.115.460**
		Instalación eléctrica (2 Ventiladores de techo (de 7 Veloc., caja de Veloc. de metal); 4 eq. fluorescente 2x40; 3 eq. fluorescente 1x40; 4 Tomas, 4 Puntos	U	1	1.115.460	1.115.460	
130	131601-013	**LIMPIEZA FINAL**	gl	1	450.000	450.000	**450.000**

627.985.735

GOBERNACION 9º DEPARTAMENTO Unidad Operativa de Contratación * PARAGUARI *

Marcelo D. Calonga
Jefe U.O.C.