GOBERNACION NOVENO DEPARTAMENTO PARAGUARI

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION

COMPARATIVO DE OFERTAS

DESCRIPCION LLAMADO:CONSTRUCCION DE OBRAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS

MODALIDAD: LICITACION POR CONCURSO DE OFERTA Nº 19/2012

					VICENTE BRITEZ CASCO CONSTRUCCIONES			E.G. CONSULTORA		
ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS	UNID. MED.	CANT.	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL
		LOTE Nº 1 AULAS					**288.817.050**			**307.916.490**
		Escuela Básica Nº 929 Dr. Pedro P. Peña de Ybycuí					**48.136.175**			**51.319.415**
1	72131601-002	**PREPARACION DE OBRA**	**Unidad**	**1**			**5.084.000**			**6.295.370**
		Movilidad, limpieza, replanteo, obrador	gl	1,00	1.450.000	1.450.000		2.000.000	2.000.000	
		Relleno y compactación manual	m3	15,00	80.000	1.200.000		80.000	1.200.000	
		Letrero oficial	u	1,00	250.000	250.000		450.000	450.000	
		Excavación para cimiento y cargado de piedra bruta	m3	9,10	240.000	2.184.000		290.700	2.645.370	
2	72131601-005	**MAMPOSTERIA**	**Unidad**	**1**			**10.294.000**			**7.833.000**
		Mampostería de nivelación de ladrillos comunes 0,30	m2	11,37	100.000	1.137.000		100.000	1.137.000	
		Aislación hidrófuga horizontal de 0 15	ml	13,20	10.000	132.000		12.000	158.400	
		Aislación hidrófuga horizontal de 0,30	ml	11,60	15.000	174.000		15.000	174.000	
		Mampostería de ladrillos comunes a la vista 0,15 m	m2	38,50	70.000	2.695.000		60.000	2.310.000	
		Mampostería de ladrillos comunes a la vista 0,30 m doble pared de 0.15 m	m2	46,61	100.000	4.661.000		60.000	2.796.600	
		Hierro tipo en sándwich 2 varillas de 8	ml	23,80	25.000	595.000		15.000	357.000	
		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45	ml	18,00	50.000	900.000		50.000	900.000	
3	72131601-004	**COLOCACION DE Hº Aº**	**Unidad**	**1**			**5.655.000**			**5.744.300**
		Encadenado inferior de Ho Ao de 0.13 m x 0.20 m	ml	27,00	60.000	1.620.000		64.500	1.741.500	
		Encadenado superior de Ho Ao de 0.13 m x 0.20 m	ml	27,00	60.000	1.620.000		65.000	1.755.000	
		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	1.500.000	1.575.000		1.400.000	1.470.000	
		Contra viga de Hº Aº de 0.15 x 0.20 x 7.80	m3	0,25	1.500.000	375.000		1.400.000	350.000	
		Pilares de Hº Aº de 0.20 x 0.20 x 2.60	m3	0,31	1.500.000	465.000		1.380.000	427.800	
4	72131601-007	**COLOCACION DE TECHOS**	**Unidad**	**1**			**10.800.000**			**15.200.000**
		Techo de tejas coloniales con Tejuelón prensadas a máquina, con tirantes de 2" x 6" de ybyrapyta	m2	80,00	135.000	10.800.000		190.000	15.200.000	
5	72131601-009	**COLOCACION DE PISOS - CONTRAPISOS**	**Unidad**	**1**			**4.574.800**			**5.247.200**
		Contrapiso de hormigón de cascotes esp. 07 cm	m2	57,34	22.000	1.261.480		20.000	1.146.800	
		Piso tipo calcáreo 0,20 x 0,20	m2	57,34	48.000	2.752.320		60.000	3.440.400	
		Zócalo calcáreo	ml	33,00	17.000	561.000		20.000	660.000	
6	72131601-008	**REVOQUES**	**Unidad**	**1**			**2.300.000**			**2.079.565**
		Azotada impermeable	m2	31,46	8.000	251.680		9.000	283.140	
		Revoque a la cal - 1 capa	m2	87,85	18.000	1.581.300		14.500	1.273.825	
		Revoques de vigas y columnas	ml	3,60	17.000	61.200		14.500	52.200	
		Pizarrón de 3.00 x 1.10 x 0.02	U	1,00	150.220	150.220		300.000	300.000	
		Mochetas en ventanas y puertas de 0,10m de ancho	ml	21,30	12.000	255.600		8.000	170.400	
7	72131601-010	**ABERTURAS**	**Unidad**	**1**			**2.447.875**			**3.430.000**
		Puerta tipo tablero de 0,9 x 2,10 cedro con cerradura	U	1,00	863.875	863.875		900.000	900.000	
		Marco de lapacho con contramarco	U	1,00	180.000	180.000		250.000	250.000	

Marcelo D. Calonga
Jefe U.O.C.

		Ventana tipo balancín de 1.60 x 1.10 de angulo 5/8 y T ¾ x 1/8"	U	3,00	270.000	810.000		400.000	1.200.000	
		Vidrio de 4 mm (50% tipo ingles y 50% Transparente)	m2	5,40	110.000	594.000		200.000	1.080.000	
8	72131601-012	**PINTURAS**	**Unidad**	**1**			**3.380.490**			**2.689.980**
		Pintura de pared a la cal	m2	87,88	8.000	703.040		6.500	571.220	
		Pizarrón de 3,00 x 1,10 mts.	U	1,00	150.000	150.000		150.000	150.000	
		Pintura de aberturas al barniz	m2	2,48	15.000	37.200		12.000	29.760	
		Pintura de aberturas al sintético	m2	5,50	13.500	74.250		18.000	99.000	
		Pintura de techo y maderamen al barniz	m2	80,00	17.000	1.360.000		12.000	960.000	
		Limpieza e impermeabilización con silicona de ladrillos a la vista	m2	88,00	12.000	1.056.000		10.000	880.000	
9	72131601-001	**INSTALACIONES ELECTRICAS**	**Unidad**	**1**			**3.000.000**			**2.300.000**
		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	1,00	3.000.000	3.000.000		2.300.000	2.300.000	
10	72131601-013	**LIMPIEZA FINAL**	gl	1,00	600.010	600.010	**600.010**	500.000	500.000	**500.000**
Esc. Bás. Nº 910 Cptán. Antonio Yegros							**48.136.175**			**51.319.415**
11	72131601-002	**PREPARACION DE OBRA**	**Unidad**	**1**			**5.084.000**			**6.295.370**
		Movilidad, limpieza, replanteo, obrador	gl	1,00	1.450.000	1.450.000		2.000.000	2.000.000	
		Relleno y compactación manual	m3	15,00	80.000	1.200.000		80.000	1.200.000	
		Letrero oficial	u	1,00	250.000	250.000		450.000	450.000	
		Excavación para cimiento y cargado de piedra bruta	m3	9,10	240.000	2.184.000		290.700	2.645.370	
12	72131601-005	**MAMPOSTERIA**	**Unidad**	**1**			**10.294.000**			**7.833.000**
		Mampostería de nivelación de ladrillos comunes 0,30	m2	11,37	100.000	1.137.000		100.000	1.137.000	
		Aislación hidrófuga horizontal de 0 15	ml	13,20	10.000	132.000		12.000	158.400	
		Aislación hidrófuga horizontal de 0,30	ml	11,60	15.000	174.000		15.000	174.000	
		Mampostería de ladrillos comunes a la vista 0,15 m	m2	38,50	70.000	2.695.000		60.000	2.310.000	
		Mampostería de ladrillos comunes a la vista 0,30 m doble pared de 0.15 m	m2	46,61	100.000	4.661.000		60.000	2.796.600	
		Hierro tipo en sándwich 2 varillas de 8	ml	23,80	25.000	595.000		15.000	357.000	
		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45	ml	18,00	50.000	900.000		50.000	900.000	
13	72131601-004	**COLOCACION DE Hº Aº**	**Unidad**	**1**			**5.655.000**			**5.744.300**
		Encadenado inferior de Ho Ao de 0.13 m x 0.20 m	ml	27,00	60.000	1.620.000		64.500	1.741.500	
		Encadenado superior de Ho Ao de 0.13 m x 0.20 m	ml	27,00	60.000	1.620.000		65.000	1.755.000	
		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	1.500.000	1.575.000		1.400.000	1.470.000	
		Contra viga de Hº Aº de 0.15 x 0.20 x 7.80	m3	0,25	1.500.000	375.000		1.400.000	350.000	
		Pilares de Hº Aº de 0.20 x 0.20 x 2.60	m3	0,31	1.500.000	465.000		1.380.000	427.800	
14	72131601-007	**COLOCACION DE TECHOS**	**Unidad**	**1**			**10.800.000**			**15.200.000**
		Techo de tejas coloniales con Tejuelón prensadas a máquina, con tirantes de 2" x 6" de ybyrapyta	m2	80,00	135.000	10.800.000		190.000	15.200.000	
15	72131601-009	**COLOCACION DE PISOS - CONTRAPISOS**	**Unidad**	**1**			**4.574.800**			**5.247.200**
		Contrapiso de hormigón de cascotes esp. 07 cm	m2	57,34	22.000	1.261.480		20.000	1.146.800	
		Piso tipo calcáreo 0,20 x 0,20	m2	57,34	48.000	2.752.320		60.000	3.440.400	
		Zócalo calcáreo	ml	33,00	17.000	561.000		20.000	660.000	
16	72131601-008	**REVOQUES**	**Unidad**	**1**			**2.300.000**			**2.079.565**
		Azotada impermeable	m2	31,46	8.000	251.680		**9.000**	**283.140**	
		Revoque a la cal - 1 capa	m2	87,85	18.000	1.581.300		14.500	1.273.825	
		Revoques de vigas y columnas	ml	3,60	17.000	61.200		14.500	52.200	
		Pizarrón de 3.00 x 1.10 x 0.02	U	1,00	150.220	150.220		300.000	300.000	
		Mochetas en ventanas y puertas de 0,10m de ancho	ml	21,30	12.000	255.600		8.000	170.400	
17	72131601-010	**ABERTURAS**	**Unidad**	**1**			**2.447.875**			**3.430.000**
		Puerta tipo tablero de 0,9 x 2,10 cedro con cerradura	U	1,00	863.875	863.875		900.000	900.000	
		Marco de lapacho con contramarco	U	1,00	180.000	180.000		250.000	250.000	
		Ventana tipo balancín de 1.60 x 1.10 de angulo 5/8 y T ¾ x 1/8"	U	3,00	270.000	810.000		400.000	1.200.000	
		Vidrio de 4 mm (50% tipo ingles y 50% Transparente)	m2	5,40	110.000	594.000		200.000	1.080.000	
18	72131601-012	**PINTURAS**	**Unidad**	**1**			**3.380.490**			**2.689.980**

Marcelo D. Palonga
Jefe U.O.C.

		Pintura de pared a la cal	m2	87,88	8.000	703.040		6.500	571.220	
		Pizarrón de 3,00 x 1,10 mts.	U	1,00	150.000	150.000		150.000	150.000	
		Pintura de aberturas al barniz	m2	2,48	15.000	37.200		12.000	29.760	
		Pintura de aberturas al sintético	m2	5,50	13.500	74.250		18.000	99.000	
		Pintura de techo y maderamen al barniz	m2	80,00	17.000	1.360.000		12.000	960.000	
		Limpieza e impermeabilización con silicona de ladrillos a la vista	m2	88,00	12.000	1.056.000		10.000	880.000	
19	72131601-001	**INSTALACIONES ELECTRICAS**	**Unidad**	**1**			**3.000.000**			**2.300.000**
		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	1,00	3.000.000	3.000.000		2.300.000	2.300.000	
20	72131601-013	**LIMPIEZA FINAL**	gl	1,00	600.010	600.010	**600.010**	500.000	500.000	**500.000**
		Asociación de Educadores de Mbuyapey					**48.136.175**			**51.319.415**
21	72131601-002	**PREPARACION DE OBRA**	**Unidad**	**1**			**5.084.000**			**6.295.370**
		Movilidad, limpieza, replanteo, obrador	gl	1,00	1.450.000	1.450.000		2.000.000	2.000.000	
		Relleno y compactación manual	m3	15,00	80.000	1.200.000		80.000	1.200.000	
		Letrero oficial	u	1,00	250.000	250.000		450.000	450.000	
		Excavación para cimiento y cargado de piedra bruta	m3	9,10	240.000	2.184.000		290.700	2.645.370	
22	72131601-005	**MAMPOSTERIA**	**Unidad**	**1**			**10.294.000**			**7.833.000**
		Mampostería de nivelación de ladrillos comunes 0,30	m2	11,37	100.000	1.137.000		100.000	1.137.000	
		Aislación hidrófuga horizontal de 0 15	ml	13,20	10.000	132.000		12.000	158.400	
		Aislación hidrófuga horizontal de 0,30	ml	11,60	15.000	174.000		15.000	174.000	
		Mampostería de ladrillos comunes a la vista 0,15 m	m2	38,50	70.000	2.695.000		60.000	2.310.000	
		Mampostería de ladrillos comunes a la vista 0,30 m doble pared de 0.15 m	m2	46,61	100.000	4.661.000		60.000	2.796.600	
		Hierro tipo en sándwich 2 varillas de 8	ml	23,80	25.000	595.000		15.000	357.000	
		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45	ml	18,00	50.000	900.000		50.000	900.000	
23	72131601-004	**COLOCACION DE Hº Aº**	**Unidad**	**1**			**5.655.000**			**5.744.300**
		Encadenado inferior de Ho Ao de 0.13 m x 0.20 m	ml	27,00	60.000	1.620.000		64.500	1.741.500	
		Encadenado superior de Ho Ao de 0.13 m x 0.20 m	ml	27,00	60.000	1.620.000		65.000	1.755.000	
		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	1.500.000	1.575.000		1.400.000	1.470.000	
		Contra viga de Hº Aº de 0.15 x 0.20 x 7.80	m3	0,25	1.500.000	375.000		1.400.000	350.000	
		Pilares de Hº Aº de 0.20 x 0.20 x 2.60	m3	0,31	1.500.000	465.000		1.380.000	427.800	
24	72131601-007	**COLOCACION DE TECHOS**	**Unidad**	**1**			**10.800.000**			**15.200.000**
		Techo de tejas coloniales con Tejuelón prensadas a máquina, con tirantes de 2" x 6" de vbyrapyta	m2	80,00	135.000	10.800.000		190.000	15.200.000	
25	72131601-009	**COLOCACION DE PISOS - CONTRAPISOS**	**Unidad**	**1**			**4.574.800**			**5.247.200**
		Contrapiso de hormigón de cascotes esp. 07 cm	m2	57,34	22.000	1.261.480		20.000	1.146.800	
		Piso tipo calcáreo 0,20 x 0,20	m2	57,34	48.000	2.752.320		60.000	3.440.400	
		Zócalo calcáreo	ml	33,00	17.000	561.000		20.000	660.000	
26	72131601-008	**REVOQUES**	**Unidad**	**1**			**2.300.000**			**2.079.565**
		Azotada impermeable	m2	31,46	8.000	251.680		9.000	283.140	
		Revoque a la cal - 1 capa	m2	87,85	18.000	1.581.300		14.500	1.273.825	
		Revoques de vigas y columnas	ml	3,60	17.000	61.200		14.500	52.200	
		Pizarrón de 3.00 x 1.10 x 0.02	U	1,00	150.220	150.220		300.000	300.000	
		Mochetas en ventanas y puertas de 0,10m de ancho	ml	21,30	12.000	255.600		8.000	170.400	
27	72131601-010	**ABERTURAS**	**Unidad**	**1**			**2.447.875**			**3.430.000**
		Puerta tipo tablero de 0,9 x 2,10 cedro con cerradura	U	1,00	863.875	863.875		900.000	900.000	
		Marco de lapacho con contramarco	U	1,00	180.000	180.000		250.000	250.000	
		Ventana tipo balancin de 1.60 x 1.10 de angulo 5/8 y T ¾ x 1/8"	U	3,00	270.000	810.000		400.000	1.200.000	
		Vidrio de 4 mm (50% tipo ingles y 50% Transparente)	m2	5,40	110.000	594.000		200.000	1.080.000	
28	72131601-012	**PINTURAS**	**Unidad**	**1**			**3.380.490**			**2.689.980**
		Pintura de pared a la cal	m2	87,88	8.000	703.040		6.500	571.220	
		Pizarrón de 3,00 x 1,10 mts.	U	1,00	150.000	150.000		150.000	150.000	

Marcelo D. Galonga

		Pintura de aberturas al barniz	m2	2,48	15.000	37.200		12.000	29.760	
		Pintura de aberturas al sintético	m2	5,50	13.500	74.250		18.000	99.000	
		Pintura de techo y maderamen al barniz	m2	80,00	17.000	1.360.000		12.000	960.000	
		Limpieza e impermeabilización con silicona de ladrillos a la vista	m2	88,00	12.000	1.056.000		10.000	880.000	
29	72131601-001	**INSTALACIONES ELECTRICAS**	**Unidad**	**1**			**3.000.000**			**2.300.000**
		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	1,00	3.000.000	3.000.000		2.300.000	2.300.000	
30	72131601-013	**LIMPIEZA FINAL**	gl	1,00	600.010	600.010	**600.010**	500.000	500.000	**500.000**
	Col. Nac. Bernardino Caballero de Mbuyapey						**48.136.175**			**51.319.415**
31	72131601-002	**PREPARACION DE OBRA**	**Unidad**	**1**			**5.084.000**			**6.295.370**
		Movilidad, limpieza, replanteo, obrador	gl	1,00	1.450.000	1.450.000		2.000.000	2.000.000	
		Relleno y compactación manual	m3	15,00	80.000	1.200.000		80.000	1.200.000	
		Letrero oficial	u	1,00	250.000	250.000		450.000	450.000	
		Excavación para cimiento y cargado de piedra bruta	m3	9,10	240.000	2.184.000		290.700	2.645.370	
32	72131601-005	**MAMPOSTERIA**	**Unidad**	**1**			**10.294.000**			**7.833.000**
		Mampostería de nivelación de ladrillos comunes 0,30	m2	11,37	100.000	1.137.000		100.000	1.137.000	
		Aislación hidrófuga horizontal de 0 15	ml	13,20	10.000	132.000		12.000	158.400	
		Aislación hidrófuga horizontal de 0,30	ml	11,60	15.000	174.000		15.000	174.000	
		Mampostería de ladrillos comunes a la vista 0,15 m	m2	38,50	70.000	2.695.000		60.000	2.310.000	
		Mampostería de ladrillos comunes a la vista 0,30 m doble pared de 0,15 m	m2	46,61	100.000	4.661.000		60.000	2.796.600	
		Hierro tipo en sándwich 2 varillas de 8	ml	23,80	25.000	595.000		15.000	357.000	
		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45	ml	18,00	50.000	900.000		50.000	900.000	
33	72131601-004	**COLOCACION DE Hº Aº**	**Unidad**	**1**			**5.655.000**			**5.744.300**
		Encadenado inferior de Ho Ao de 0.13 m x 0.20 m	ml	27,00	60.000	1.620.000		64.500	1.741.500	
		Encadenado superior de Ho Ao de 0.13 m x 0.20 m	ml	27,00	60.000	1.620.000		65.000	1.755.000	
		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	1.500.000	1.575.000		1.400.000	1.470.000	
		Contra viga de Hº Aº de 0.15 x 0.20 x 7.80	m3	0,25	1.500.000	375.000		1.400.000	350.000	
		Pilares de Hº Aº de 0.20 x 0.20 x 2.60	m3	0,31	1.500.000	465.000		1.380.000	427.800	
34	72131601-007	**COLOCACION DE TECHOS**	**Unidad**	**1**			**10.800.000**			**15.200.000**
		Techo de tejas coloniales con Tejuelón prensadas a máquina, con tirantes de 2" x 6" de ybyrapyta	m2	80,00	135.000	10.800.000		190.000	15.200.000	
35	72131601-009	**COLOCACION DE PISOS - CONTRAPISOS**	**Unidad**	**1**			**4.574.800**			**5.247.200**
		Contrapiso de hormigón de cascotes esp. 07 cm	m2	57,34	22.000	1.261.480		20.000	1.146.800	
		Piso tipo calcáreo 0,20 x 0,20	m2	57,34	48.000	2.752.320		60.000	3.440.400	
		Zócalo calcáreo	ml	33,00	17.000	561.000		20.000	660.000	
36	72131601-008	**REVOQUES**	**Unidad**	**1**			**2.300.000**			**2.079.565**
		Azotada impermeable	m2	31,46	8.000	251.680		**9.000**	**283.140**	
		Revoque a la cal - 1 capa	m2	87,85	18.000	1.581.300		14.500	1.273.825	
		Revoques de vigas y columnas	ml	3,60	17.000	61.200		14.500	52.200	
		Pizarrón de 3.00 x 1.10 x 0.02	U	1,00	150.220	150.220		300.000	300.000	
		Mochetas en ventanas y puertas de 0,10m de ancho	ml	21,30	12.000	255.600		8.000	170.400	
37	72131601-010	**ABERTURAS**	**Unidad**	**1**			**2.447.875**			**3.430.000**
		Puerta tipo tablero de 0,9 x 2,10 cedro con cerradura	U	1,00	863.875	863.875		900.000	900.000	
		Marco de lapacho con contramarco	U	1,00	180.000	180.000		250.000	250.000	
		Ventana tipo balancín de 1.60 x 1.10 de angulo 5/8 y T ¾ x 1/8"	U	3,00	270.000	810.000		400.000	1.200.000	
		Vidrio de 4 mm (50% tipo ingles y 50% Transparente)	m2	5,40	110.000	594.000		200.000	1.080.000	
38	72131601-012	**PINTURAS**	**Unidad**	**1**			**3.380.490**			**2.689.980**
		Pintura de pared a la cal	m2	87,88	8.000	703.040		6.500	571.220	
		Pizarrón de 3,00 x 1,10 mts.	U	1,00	150.000	150.000		150.000	150.000	
		Pintura de aberturas al barniz	m2	2,48	15.000	37.200		12.000	29.760	
		Pintura de aberturas al sintético	m2	5,50	13.500	74.250		18.000	99.000	

Marcelo D. Caballero

		Pintura de techo y maderamen al barniz	m2	80,00	17.000	1.360.000		12.000	960.000	
		Limpieza e impermeabilización con silicona de ladrillos a la vista	m2	88,00	12.000	1.056.000		10.000	880.000	
39	72131601-001	**INSTALACIONES ELECTRICAS**	**Unidad**	**1**			**3.000.000**			**2.300.000**
		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	1,00	3.000.000	3.000.000		2.300.000	2.300.000	
40	72131601-013	**LIMPIEZA FINAL**	gl	1,00	600.010	600.010	**600.010**	500.000	500.000	**500.000**
	Esc. N° 3324 Camilo Sosa Castillo de Carapeguá						**48.136.175**			**51.319.415**
41	72131601-002	**PREPARACION DE OBRA**	**Unidad**	**1**			**5.084.000**			**6.295.370**
		Movilidad, limpieza, replanteo, obrador	gl	1,00	1.450.000	1.450.000		2.000.000	2.000.000	
		Relleno y compactación manual	m3	15,00	80.000	1.200.000		80.000	1.200.000	
		Letrero oficial	u	1,00	250.000	250.000		450.000	450.000	
		Excavación para cimiento y cargado de piedra bruta	m3	9,10	240.000	2.184.000		290.700	2.645.370	
42	72131601-005	**MAMPOSTERIA**	**Unidad**	**1**			**10.294.000**			**7.833.000**
		Mampostería de nivelación de ladrillos comunes 0,30	m2	11,37	100.000	1.137.000		100.000	1.137.000	
		Aislación hidrófuga horizontal de 0 15	ml	13,20	10.000	132.000		12.000	158.400	
		Aislación hidrófuga horizontal de 0,30	ml	11,60	15.000	174.000		15.000	174.000	
		Mampostería de ladrillos comunes a la vista 0,15 m	m2	38,50	70.000	2.695.000		60.000	2.310.000	
		Mampostería de ladrillos comunes a la vista 0,30 m doble pared de 0,15 m	m2	46,61	100.000	4.661.000		60.000	2.796.600	
		Hierro tipo en sándwich 2 varillas de 8	ml	23,80	25.000	595.000		15.000	357.000	
		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45	ml	18,00	50.000	900.000		50.000	900.000	
43	72131601-004	**COLOCACION DE Hº Aº**	**Unidad**	**1**			**5.655.000**			**5.744.300**
		Encadenado inferior de Ho Ao de 0.13 m x 0.20 m	ml	27,00	60.000	1.620.000		64.500	1.741.500	
		Encadenado superior de Ho Ao de 0.13 m x 0.20 m	ml	27,00	60.000	1.620.000		65.000	1.755.000	
		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	1.500.000	1.575.000		1.400.000	1.470.000	
		Contra viga de Hº Aº de 0.15 x 0.20 x 7.80	m3	0,25	1.500.000	375.000		1.400.000	350.000	
		Pilares de Hº Aº de 0.20 x 0.20 x 2.60	m3	0,31	1.500.000	465.000		1.380.000	427.800	
44	72131601-007	**COLOCACION DE TECHOS**	**Unidad**	**1**			**10.800.000**			**15.200.000**
		Techo de tejas coloniales con Tejuelón prensadas a máquina, con tirantes de 2" x 6" de ybyrapyta	m2	80,00	135.000	10.800.000		190.000	15.200.000	
45	72131601-009	**COLOCACION DE PISOS - CONTRAPISOS**	**Unidad**	**1**			**4.574.800**			**5.247.200**
		Contrapiso de hormigón de cascotes esp. 07 cm	m2	57,34	22.000	1.261.480		20.000	1.146.800	
		Piso tipo calcáreo 0,20 x 0,20	m2	57,34	48.000	2.752.320		60.000	3.440.400	
		Zócalo calcáreo	ml	33,00	17.000	561.000		20.000	660.000	
46	72131601-008	**REVOQUES**	**Unidad**	**1**			**2.300.000**			**2.079.565**
		Azotada impermeable	m2	31,46	8.000	251.680		**9.000**	**283.140**	
		Revoque a la cal - 1 capa	m2	87,85	18.000	1.581.300		14.500	1.273.825	
		Revoques de vigas y columnas	ml	3,60	17.000	61.200		14.500	52.200	
		Pizarrón de 3.00 x 1.10 x 0.02	U	1,00	150.220	150.220		300.000	300.000	
		Mochetas en ventanas y puertas de 0,10m de ancho	ml	21,30	12.000	255.600		8.000	170.400	
47	72131601-010	**ABERTURAS**	**Unidad**	**1**			**2.447.875**			**3.430.000**
		Puerta tipo tablero de 0,9 x 2,10 cedro con cerradura	U	1,00	863.875	863.875		900.000	900.000	
		Marco de lapacho con contramarco	U	1,00	180.000	180.000		250.000	250.000	
		Ventana tipo balancín de 1.60 x 1.10 de angulo 5/8 y T ¾ x 1/8"	U	3,00	270.000	810.000		400.000	1.200.000	
		Vidrio de 4 mm (50% tipo ingles y 50% Transparente)	m2	5,40	110.000	594.000		200.000	1.080.000	
48	72131601-012	**PINTURAS**	**Unidad**	**1**			**3.380.490**			**2.689.980**
		Pintura de pared a la cal	m2	87,88	8.000	703.040		6.500	571.220	
		Pizarrón de 3,00 x 1,10 mts.	U	1,00	150.000	150.000		150.000	150.000	
		Pintura de aberturas al barniz	m2	2,48	15.000	37.200		12.000	29.760	
		Pintura de aberturas al sintético	m2	5,50	13.500	74.250		18.000	99.000	
		Pintura de techo y maderamen al barniz	m2	80,00	17.000	1.360.000		12.000	960.000	
		Limpieza e impermeabilización con silicona de ladrillos a la vista	m2	88,00	12.000	1.056.000		10.000	880.000	
49	72131601-001	**INSTALACIONES ELECTRICAS**	**Unidad**	**1**			**3.000.000**			**2.300.000**

Marcelo D. Colonga
Jefe U.O.

		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	1,00	3.000.000	3.000.000		2.300.000	2.300.000	
50	72131601-013	**LIMPIEZA FINAL**	gl	1,00	600.010	600.010	**600.010**	500.000	500.000	**500.000**
		Col. Nac. Cayo Romero Pereira de Pirayú					**48.136.175**			**51.319.415**
51	72131601-002	**PREPARACION DE OBRA**	**Unidad**	**1**			**5.084.000**			**6.295.370**
		Movilidad, limpieza, replanteo, obrador	gl	1,00	1.450.000	1.450.000		2.000.000	2.000.000	
		Relleno y compactación manual	m3	15,00	80.000	1.200.000		80.000	1.200.000	
		Letrero oficial	u	1,00	250.000	250.000		450.000	450.000	
		Excavación para cimiento y cargado de piedra bruta	m3	9,10	240.000	2.184.000		290.700	2.645.370	
52	72131601-005	**MAMPOSTERIA**	**Unidad**	**1**			**10.294.000**			**7.833.000**
		Mampostería de nivelación de ladrillos comunes 0,30	m2	11,37	100.000	1.137.000		100.000	1.137.000	
		Aislación hidrófuga horizontal de 0 15	ml	13,20	10.000	132.000		12.000	158.400	
		Aislación hidrófuga horizontal de 0,30	ml	11,60	15.000	174.000		15.000	174.000	
		Mampostería de ladrillos comunes a la vista 0,15 m	m2	38,50	70.000	2.695.000		60.000	2.310.000	
		Mampostería de ladrillos comunes a la vista 0,30 m doble pared de 0.15 m	m2	46,61	100.000	4.661.000		60.000	2.796.600	
		Hierro tipo en sándwich 2 varillas de 8	ml	23,80	25.000	595.000		15.000	357.000	
		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45	ml	18,00	50.000	900.000		50.000	900.000	
53	72131601-004	**COLOCACION DE Hº Aº**	**Unidad**	**1**			**5.655.000**			**5.744.300**
		Encadenado inferior de Ho Ao de 0.13 m x 0.20 m	ml	27,00	60.000	1.620.000		64.500	1.741.500	
		Encadenado superior de Ho Ao de 0.13 m x 0.20 m	ml	27,00	60.000	1.620.000		65.000	1.755.000	
		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	1.500.000	1.575.000		1.400.000	1.470.000	
		Contra viga de Hº Aº de 0.15 x 0.20 x 7.80	m3	0,25	1.500.000	375.000		1.400.000	350.000	
		Pilares de Hº Aº de 0.20 x 0.20 x 2.60	m3	0,31	1.500.000	465.000		1.380.000	427.800	
54	72131601-007	**COLOCACION DE TECHOS**	**Unidad**	**1**			**10.800.000**			**15.200.000**
		Techo de tejas coloniales con Tejuelón prensadas a máquina, con tirantes de 2" x 6" de ybyrapyta	m2	80,00	135.000	10.800.000		190.000	15.200.000	
55	72131601-009	**COLOCACION DE PISOS - CONTRAPISOS**	**Unidad**	**1**			**4.574.800**			**5.247.200**
		Contrapiso de hormigón de cascotes esp. 07 cm	m2	57,34	22.000	1.261.480		20.000	1.146.800	
		Piso tipo calcáreo 0,20 x 0,20	m2	57,34	48.000	2.752.320		60.000	3.440.400	
		Zócalo calcáreo	ml	33,00	17.000	561.000		20.000	660.000	
56	72131601-008	**REVOQUES**	**Unidad**	**1**			**2.300.000**			**2.079.565**
		Azotada impermeable	m2	31,46	8.000	251.680		**9.000**	**283.140**	
		Revoque a la cal - 1 capa	m2	87,85	18.000	1.581.300		14.500	1.273.825	
		Revoques de vigas y columnas	ml	3,60	17.000	61.200		14.500	52.200	
		Pizarrón de 3.00 x 1.10 x 0.02	U	1,00	150.220	150.220		300.000	300.000	
		Mochetas en ventanas y puertas de 0,10m de ancho	ml	21,30	12.000	255.600		8.000	170.400	
57	72131601-010	**ABERTURAS**	**Unidad**	**1**			**2.447.875**			**3.430.000**
		Puerta tipo tablero de 0,9 x 2,10 cedro con cerradura	U	1,00	863.875	863.875		900.000	900.000	
		Marco de lapacho con contramarco	U	1,00	180.000	180.000		250.000	250.000	
		Ventana tipo balancin de 1.60 x 1.10 de angulo 5/8 y T ¾ x 1/8"	U	3,00	270.000	810.000		400.000	1.200.000	
		Vidrio de 4 mm (50% tipo ingles y 50% Transparente)	m2	5,40	110.000	594.000		200.000	1.080.000	
58	72131601-012	**PINTURAS**	**Unidad**	**1**			**3.380.490**			**2.689.980**
		Pintura de pared a la cal	m2	87,88	8.000	703.040		6.500	571.220	
		Pizarrón de 3,00 x 1,10 mts.	U	1,00	150.000	150.000		150.000	150.000	
		Pintura de aberturas al barniz	m2	2,48	15.000	37.200		12.000	29.760	
		Pintura de aberturas al sintético	m2	5,50	13.500	74.250		18.000	99.000	
		Pintura de techo y maderamen al barniz	m2	80,00	17.000	1.360.000		12.000	960.000	
		Limpieza e impermeabilización con silicona de ladrillos a la vista	m2	88,00	12.000	1.056.000		10.000	880.000	
59	72131601-001	**INSTALACIONES ELECTRICAS**	**Unidad**	**1**			**3.000.000**			**2.300.000**
		Instalación eléctrica (2 Ventiladores de techo (de 7 Veloc., caja de Veloc. de metal); 4 eq. fluorescente	U	1,00	3.000.000	3.000.000		2.300.000	2.300.000	
60	72131601-013	**LIMPIEZA FINAL**	gl	1,00	600.010	600.010	**600.010**	500.000	500.000	**500.000**
		LOTE Nº 2 SANITARIOS					**93.000.000**			**107.271.000**

Marcelo D. Palonga
Jefe U.O.C.

Esc. Bás. N° 934 Alfonso Gamarra de La Colmena							**31.000.000**			**35.757.000**
1	72131601-002	**PREPARACION DE OBRA**	**Unidad**	**1**			**2.524.000**			**5.543.500**
		Movilidad ,limpieza ,replanteo, obrador y cartel de obra	Gl	1,00	419.000	419.000		2.500.000	2.500.000	
		Relleno y compactación manual	m3	14,25	60.000	855.000		80.000	1.140.000	
		Letrero Oficial	Gl	1,00	250.000	250.000		450.000	450.000	
		Excavación para cimiento y cargado de piedra bruta	m3	5,00	200.000	1.000.000		290.700	1.453.500	
2	72131601-005	**MAMPOSTERIAS**	**Unidad**	**1**			**4.952.000**			**5.581.000**
		Mampostería de nivelación de ladrillos comunes 0,30	m2	9,00	110.000	990.000		100.000	900.000	
		Aislación hidrófuga horizontal de 0.15	Ml	23,00	9.000	207.000		12.000	276.000	
		Mampostería de ladrillos comunes a la vista 0,15 m	m2	35,00	50.000	1.750.000		60.000	2.100.000	
		Mampostería de ladrillos comunes 0,15 m	m2	20,00	45.000	900.000		60.000	1.200.000	
		Encadenado de Ho. Ao. (13x30)	Ml	17,00	65.000	1.105.000		65.000	1.105.000	
3	72131601-007	**COLOCACION DE TECHOS**	**Unidad**	**1**			**2.970.000**			**4.180.000**
		Techo de tejas coloniales con Tejuelón **prensadas a máquina** , con tirantes de ybyrapyta de 2" x 6"	m2	22,00	135.000	2.970.000		190.000	4.180.000	
4	72131601-009	**COLOCACION DE PISOS - CONTRAPISOS**	**Unidad**	**1**			**4.165.000**			**5.200.000**
		Contrapiso de hormigón de cascotes esp 0,07 m	m2	15,00	20.000	300.000		20.000	300.000	
		Piso tipo calcáreo 0,20 x 0,20	m2	15,00	48.000	720.000		60.000	900.000	
		Azulejada color blanco	m2	65,00	47.000	3.055.000		60.000	3.900.000	
		Zócalo calcáreo	Ml	5,00	18.000	90.000		20.000	100.000	
5	72131601-008	**REVOQUES**	**Unidad**	**1**			**2.160.000**			**1.740.000**
		Revoque a la cal - 1 capa	m2	120,00	18.000	2.160.000		14.500	1.740.000	
6	72131601-010	**ABERTURAS**	**Unidad**	**1**			**3.288.000**			**4.760.000**
		Puerta tipo tablero de 0,8 x 2,10 cedro	u	2,00	500.000	1.000.000		900.000	1.800.000	
		Marco de lapacho	u	6,00	180.000	1.080.000		250.000	1.500.000	
		Puerta tipo placa de 0,6 x 2,10	u	4,00	200.000	800.000		200.000	800.000	
		Ventana tipo balancin	m2	1,20	200.000	240.000		250.000	300.000	
		Vidrio de 6 mm tipo ingles colocado	m2	1,20	140.000	168.000		300.000	360.000	
7	72131601-012	**PINTURAS**	**Unidad**	**1**			**1.641.000**			**1.252.500**
		Pintura de pared a la cal	m2	65,00	8.000	520.000		6.500	422.500	
		Pintura de aberturas al barniz	m2	18,00	15.000	270.000		12.000	216.000	
		Pintura de techo y maderamen al barniz	m2	22,00	18.000	396.000		12.000	264.000	
		Limpieza e impermeabilización con silicona de mampostería a la vista.	m2	35,00	13.000	455.000		10.000	350.000	
8	72131601-011	**INSTALACIONES SANITARIAS**	**Unidad**	**1**			**5.000.000**			**2.500.000**
		Instalación de sanitario con distribución de sistema de agua corriente (3 inodoros con cisterna alta y tapa, 4 lavatorios con pedestal, 1 mingitorio, 4 canillas FV de 1/2", 4 jaboneras, 3 portarollos, 2 tohalleras y 3 llaves de paso fv con campana, 2 rejillas de piso sifonadas)	gl	1,00	5.000.000	5.000.000		2.500.000	2.500.000	
9	72102304-006	**INSTALACION DE DESAGUE CLOACAL**	**Unidad**	**1**			**2.300.000**			**3.000.000**
		Instalación de desagüe cloacas, construcción de un cámara séptica de 1,00 x 1,60 x 1,20 y 1 pozo ciego de 3,00 h x 1,50 diam.	gl	1,00	2.300.000	2.300.000		3.000.000	3.000.000	
10	72131601-001	**INSTALACIONES ELECTRICAS**	**Unidad**	**1**			**1.500.000**			**1.500.000**
		Instalación eléctrica (tablero principal, con 2 llaves de 25 A como mínimo, 2 eq. fluorescente 2x20; 2 eq. fluorescente 1x20; 1 eq. de fluorescente 1x40; 2 Tomas, 5 Puntos)	gl	1,00	1.500.000	1.500.000		1.500.000	1.500.000	
11	72131601-013	**LIMPIEZA FINAL**	gl	1,00	500.000	500.000	**500.000**	500.000	**500.000**	**500.000**
Esc. Bás. N° 7486 Virgen de Fátima de Mbuyapey							**31.000.000**			**35.757.000**
12	72131601-002	**PREPARACION DE OBRA**	**Unidad**	**1**			**2.524.000**			**5.543.500**
		Movilidad ,limpieza ,replanteo, obrador y cartel de obra	Gl	1,00	419.000	419.000		2.500.000	2.500.000	
		Relleno y compactación manual	m3	14,25	60.000	855.000		80.000	1.140.000	
		Letrero Oficial	Gl	1,00	250.000	250.000		450.000	450.000	
		Excavación para cimiento y cargado de piedra bruta	m3	5,00	200.000	1.000.000		290.700	1.453.500	

Marcelo D. Calonga
Jefe U.O.C.

13	72131601-005	**MAMPOSTERIAS**	**Unidad**	**1**			**4.952.000**			**5.581.000**
		Mampostería de nivelación de ladrillos comunes 0,30	m2	9,00	110.000	990.000		100.000	900.000	
		Aislación hidrófuga horizontal de 0.15	Ml	23,00	9.000	207.000		12.000	276.000	
		Mampostería de ladrillos comunes a la vista 0,15 m	m2	35,00	50.000	1.750.000		60.000	2.100.000	
		Mampostería de ladrillos comunes 0,15 m	m2	20,00	45.000	900.000		60.000	1.200.000	
		Encadenado de Ho. Ao. (13x30)	Ml	17,00	65.000	1.105.000		65.000	1.105.000	
14	72131601-007	**COLOCACION DE TECHOS**	**Unidad**	**1**			**2.970.000**			**4.180.000**
		Techo de tejas coloniales con Tejuelón **prensadas a máquina** , con tirantes de ybyrapyta de 2" x 6"	m2	22,00	135.000	2.970.000		190.000	4.180.000	
15	72131601-009	**COLOCACION DE PISOS - CONTRAPISOS**	**Unidad**	**1**			**4.165.000**			**5.200.000**
		Contrapiso de hormigón de cascotes esp 0,07 m	m2	15,00	20.000	300.000		20.000	300.000	
		Piso tipo calcáreo 0,20 x 0,20	m2	15,00	48.000	720.000		60.000	900.000	
		Azulejada color blanco	m2	65,00	47.000	3.055.000		60.000	3.900.000	
		Zócalo calcáreo	Ml	5,00	18.000	90.000		20.000	100.000	
16	72131601-008	**REVOQUES**	**Unidad**	**1**			**2.160.000**			**1.740.000**
		Revoque a la cal - 1 capa	m2	120,00	18.000	2.160.000		14.500	1.740.000	
17	72131601-010	**ABERTURAS**	**Unidad**	**1**			**3.288.000**			**4.760.000**
		Puerta tipo tablero de 0,8 x 2,10 cedro	u	2,00	500.000	1.000.000		900.000	1.800.000	
		Marco de lapacho	u	6,00	180.000	1.080.000		250.000	1.500.000	
		Puerta tipo placa de 0,6 x 2,10	u	4,00	200.000	800.000		200.000	800.000	
		Ventana tipo balancín	m2	1,20	200.000	240.000		250.000	300.000	
		Vidrio de 6 mm tipo ingles colocado	m2	1,20	140.000	168.000		300.000	360.000	
18	72131601-012	**PINTURAS**	**Unidad**	**1**			**1.641.000**			**1.252.500**
		Pintura de pared a la cal	m2	65,00	8.000	520.000		6.500	422.500	
		Pintura de aberturas al barniz	m2	18,00	15.000	270.000		12.000	216.000	
		Pintura de techo y maderamen al barniz	m2	22,00	18.000	396.000		12.000	264.000	
		Limpieza e impermeabilización con silicona de mampostería a la vista.	m2	35,00	13.000	455.000		10.000	350.000	
19	72131601-011	**INSTALACIONES SANITARIAS**	**Unidad**	**1**			**5.000.000**			**2.500.000**
		Instalación de sanitario con distribución de sistema de agua corriente (3 inodoros con cisterna alta y tapa, 4 lavatorios con pedestal, 1 mingitorio, 4 canillas FV de 1/2", 4 jaboneras, 3 portarollos, 2 tohalleras y 3 llaves de paso fv con campana, 2 retillas de piso sifonadas).	gl	1,00	5.000.000	5.000.000		2.500.000	2.500.000	
20	72102304-006	**INSTALACION DE DESAGUE CLOACAL**	**Unidad**	**1**			**2.300.000**			**3.000.000**
		Instalación de desagüe cloacas, construcción de un cámara séptica de 1,00 x 1,60 x 1,20 y 1 pozo ciego de 3,00 h x 1,50 diam.	gl	1,00	2.300.000	2.300.000		3.000.000	3.000.000	
21	72131601-001	**INSTALACIONES ELECTRICAS**	**Unidad**	**1**			**1.500.000**			**1.500.000**
		Instalación eléctrica (tablero principal, con 2 llaves de 25 A como mínimo, 2 eq. fluorescente 2x20; 2 eq. fluorescente 1x20; 1 eq. de fluorescente 1x40; 2 Tomas, 5 Puntos)	gl	1,00	1.500.000	1.500.000		1.500.000	1.500.000	
22	72131601-013	**LIMPIEZA FINAL**	gl	1,00	500.000	500.000	**500.000**	500.000	**500.000**	**500.000**
Col. Nac. San José de Arroyo Porã de Sapucai							**31.000.000**			**35.757.000**
12	72131601-002	**PREPARACION DE OBRA**	**Unidad**	**1**			**2.524.000**			**5.543.500**
		Movilidad ,limpieza ,replanteo, obrador y cartel de obra	Gl	1,00	419.000	419.000		2.500.000	2.500.000	
		Relleno y compactación manual	m3	14,25	60.000	855.000		80.000	1.140.000	
		Letrero Oficial	Gl	1,00	250.000	250.000		450.000	450.000	
		Excavación para cimiento y cargado de piedra bruta	m3	5,00	200.000	1.000.000		290.700	1.453.500	
13	72131601-005	**MAMPOSTERIAS**	**Unidad**	**1**			**4.952.000**			**5.581.000**
		Mampostería de nivelación de ladrillos comunes 0,30	m2	9,00	110.000	990.000		100.000	900.000	
		Aislación hidrófuga horizontal de 0.15	Ml	23,00	9.000	207.000		12.000	276.000	
		Mampostería de ladrillos comunes a la vista 0,15 m	m2	35,00	50.000	1.750.000		60.000	2.100.000	
		Mampostería de ladrillos comunes 0,15 m	m2	20,00	45.000	900.000		60.000	1.200.000	
		Encadenado de Ho. Ao. (13x30)	Ml	17,00	65.000	1.105.000		65.000	1.105.000	
14	72131601-007	**COLOCACION DE TECHOS**	**Unidad**	**1**			**2.970.000**			**4.180.000**

Marcelo D. Balonga
Jefe U.O.C.

		Techo de tejas coloniales con Tejuelón **prensadas a máquina** , con tirantes de ybyrapyta de 2" x 6"	m2	22,00	135.000	2.970.000		190.000	4.180.000	
15	72131601-009	**COLOCACION DE PISOS - CONTRAPISOS**	**Unidad**	**1**			**4.165.000**			**5.200.000**
		Contrapiso de hormigón de cascotes esp 0,07 m	m2	15,00	20.000	300.000		20.000	300.000	
		Piso tipo calcáreo 0,20 x 0,20	m2	15,00	48.000	720.000		60.000	900.000	
		Azulejada color blanco	m2	65,00	47.000	3.055.000		60.000	3.900.000	
		Zócalo calcáreo	Ml	5,00	18.000	90.000		20.000	100.000	
16	72131601-008	**REVOQUES**	**Unidad**	**1**			**2.160.000**			**1.740.000**
		Revoque a la cal - 1 capa	m2	120,00	18.000	2.160.000		14.500	1.740.000	
17	72131601-010	**ABERTURAS**	**Unidad**	**1**			**3.288.000**			**4.760.000**
		Puerta tipo tablero de 0,8 x 2,10 cedro	u	2,00	500.000	1.000.000		900.000	1.800.000	
		Marco de lapacho	u	6,00	180.000	1.080.000		250.000	1.500.000	
		Puerta tipo placa de 0,6 x 2,10	u	4,00	200.000	800.000		200.000	800.000	
		Ventana tipo balancin	m2	1,20	200.000	240.000		250.000	300.000	
		Vidrio de 6 mm tipo ingles colocado	m2	1,20	140.000	168.000		300.000	360.000	
18	72131601-012	**PINTURAS**	**Unidad**	**1**			**1.641.000**			**1.252.500**
		Pintura de pared a la cal	m2	65,00	8.000	520.000		6.500	422.500	
		Pintura de aberturas al barniz	m2	18,00	15.000	270.000		12.000	216.000	
		Pintura de techo y maderamen al barniz	m2	22,00	18.000	396.000		12.000	264.000	
		Limpieza e impermeabilización con silicona de mampostería a la vista.	m2	35,00	13.000	455.000		10.000	350.000	
19	72131601-011	**INSTALACIONES SANITARIAS**	**Unidad**	**1**			**5.000.000**			**2.500.000**
		Instalación de sanitario con distribución de sistema de agua corriente (3 inodoros con cisterna alta y tapa, 4 lavatorios con pedestal, 1 mingitorio, 4 canillas FV de 1/2", 4 jaboneras, 3 portarollos, 2 tohalleras y 3 llaves de paso fv con campana, 2 rejillas de piso sifonadas)	gl	1,00	5.000.000	5.000.000		2.500.000	2.500.000	
20	72102304-006	**INSTALACION DE DESAGUE CLOACAL**	**Unidad**	**1**			**2.300.000**			**3.000.000**
		Instalación de desagüe cloacas, construcción de un cámara séptica de 1,00 x 1,60 x 1,20 y 1 pozo ciego de 3,00 h x 1,50 diam.	gl	1,00	2.300.000	2.300.000		3.000.000	3.000.000	
21	72131601-001	**INSTALACIONES ELECTRICAS**	**Unidad**	**1**			**1.500.000**			**1.500.000**
		Instalación eléctrica (tablero principal, con 2 llaves de 25 A como mínimo, 2 eq. fluorescente 2x20; 2 eq. fluorescente 1x20; 1 eq. de fluorescente 1x40; 2 Tomas, 5 Puntos)	gl	1,00	1.500.000	1.500.000		1.500.000	1.500.000	
22	72131601-013	**LIMPIEZA FINAL**	gl	1,00	500.000	500.000	**500.000**	500.000	**500.000**	**500.000**
LOTE Nº 3 PISTA DEPORTIVA							**156.540.000**			**217.580.000**
Col. Nac. Curupayty de Pirayú							**78.270.000**			**108.790.000**
1	72131601-002	**PREPARACION DE OBRA**	**Unidad**	**1**			**1.750.000**			**3.850.000**
		Movilidad ,limpieza ,replanteo, obrador	Gl	1,00	900.000	900.000		3.000.000	3.000.000	
		Replanteo general y relleno y compactación	m3	5,00	120.000	600.000		80.000	400.000	
		Letrero Oficial	gl	1,00	250.000	250.000		450.000	450.000	
2	72131601-009	**COLOCACION DE PISOS - CONTRAPISOS**	**Unidad**	**1**			**69.000.000**			**88.240.000**
		Cordón de mampostería de 0.15	m2	20,00	50.000	1.000.000		12.000	240.000	
		Contrapiso de hº cascotes	m2	800,00	25.000	20.000.000		20.000	16.000.000	
		Pista de Hº de 0,10m (incluye relleno de juntas con	m2	800,00	60.000	48.000.000		90.000	72.000.000	
3	72131601-012	**PINTURAS**	**Unidad**	**1**			**6.520.000**			**16.200.000**
		Pintura de pista (sobre superficie total)	m2	800,00	8.000	6.400.000		20.000	16.000.000	
		Pintura de pista (área de cancha)	m2	10,00	12.000	120.000		20.000	200.000	
4	72131601-013	**LIMPIEZA FINAL**	gl	1	1.000.000	1.000.000	**1.000.000**	500.000	**500.000**	**500.000**
Col. Nac. Aguai'y de Carapeguá							**78.270.000**			**108.790.000**
5	72131601-002	**PREPARACION DE OBRA**	**Unidad**	**1**			**1.750.000**			**3.850.000**
		Movilidad ,limpieza ,replanteo, obrador	Gl	1,00	900.000	900.000		3.000.000	3.000.000	
		Replanteo general y relleno y compactación	m3	5,00	120.000	600.000		80.000	400.000	
		Letrero Oficial	gl	1,00	250.000	250.000		450.000	450.000	
6	72131601-009	**COLOCACION DE PISOS - CONTRAPISOS**	**Unidad**	**1**			**69.000.000**			**88.240.000**

Marcelo D. Calonga
Jefe U.O.C.

		Cordón de mampostería de 0.15	m2	20,00	50.000	1.000.000		12.000	240.000	
		Contrapiso de hº cascotes	m2	800,00	25.000	20.000.000		20.000	16.000.000	
		Pista de Hº de 0,10m (incluye relleno de juntas con	m2	800,00	60.000	48.000.000		90.000	72.000.000	
7	72131601-012	**PINTURAS**	**Unidad**	**1**			**6.520.000**			**16.200.000**
		Pintura de pista (sobre superficie total)	m2	800,00	8.000	6.400.000		20.000	16.000.000	
		Pintura de pista (área de cancha)	m2	10,00	12.000	120.000		20.000	200.000	
8	72131601-013	**LIMPIEZA FINAL**	gl	1	1.000.000	1.000.000	**1.000.000**	500.000	**500.000**	**500.000**
MONTO TOTAL							538.357.050			632.767.490

GOBERNACION 9º DEPARTAMENTO * PARAGUARI * Unidad Operativa de Contrataciones

Marcelo D. Calonga
Jefe U.O.C.