GOBERNACION NOVENO DEPARTAMENTO PARAGUARI

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION

C O M P A R A T I V O D E O F E R T A S

DESCRIPCION LLAMADO: **CONSTRUCCION DE OBRAS EN ESCUELAS PUBLICAS**

MODALIDAD: LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 05/11

ITEM	CODIGO CATALOGO	DESCRIPCION	CANT.	VICENTE BRITEZ CASCO CONSTRUCCIONES		MGA CONSULTORES		TECNO SUR S.R.L.		BM CONSTRUCCIONES		ING JORGE DIAZ		ARQ. ANIBAL AYALA		GAMA CONSTRUCCIONES		K y V CONSTRUCCIONES	
				PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL
		LOTE Nº 1 SALONES Y GRANDES ESTRUCTURAS			**469.514.950**		**479.085.346**		**463.052.060**		**534.266.304**		**532.286.265**		**520.994.300**		**499.789.500**		**597.554.891**
		CONSTRUCCION DE TINGLADO EN COL. NIÑO JESUS - YBYCUI			**270.510.000**		**288.702.680**		**295.942.000**		**311.754.000**		**327.614.755**		**278.419.000**		**302.585.000**		**331.535.220**
1	2131601-002	**PREPARACION DE OBRA**	**1**		**1.900.000**		**3.866.875**		**2.300.000**		**2.100.000**		**3.769.800**		**985.000**		**2.500.000**		**3.900.000**
		Movilidad, limpieza, replanteo, obrador y cartel de obra	1	1.000.000	1.000.000	2.716.875	2.716.875	1.000.000	1.000.000	960.000	960.000	2.440.000	2.440.000	500.000	500.000	1.000.000	1.000.000	1.800.000	1.800.000
		Relleno y compactación manual	10	65.000	650.000	17.250	172.500	65.000	650.000	54.000	540.000	10.980	109.800	45.000	450.000	80.000	800.000	90.000	900.000
		Letrero oficial	1	250.000	250.000	977.500	977.500	650.000	650.000	600.000	600.000	1.220.000	1.220.000	35.000	35.000	700.000	700.000	1.200.000	1.200.000
2	2131601-004	**COLOCACION DE Hº Aº**	**1**		**123.125.000**		**147.174.465**		**108.350.000**		**189.120.000**		**154.226.178**		**108.350.000**		**145.780.000**		**172.572.000**
		Zapatas, vigas, fundación y pilares de Hº Aº	98,5	1.250.000	123.125.000	1.494.157	147.174.465	1.100.000	108.350.000	1.920.000	189.120.000	1.565.748	154.226.178	1.100.000	108.350.000	1.480.000	145.780.000	1.752.000	172.572.000
3	2131601-007	**COLOCACION DE TECHO**	**1**		**141.915.000**		**133.722.000**		**181.950.000**		**116.640.000**		**165.943.035**		**165.750.000**		**149.475.000**		**150.156.000**
		Estructura metálica de cahapa doblada de perfiles em U com refuerzos en los ángulos, y chapas de aluminio tipo trapezoidal (acanalada) Nº 26	945	**147.000**	**138.915.000**	138.000	**130.410.000**	190.000	**179.550.000**	120.000	**113.400.000**	171.883	**162.429.435**	170.000	**160.650.000**	155.000	**146.475.000**	156.000	147.420.000
		Estractores eólicos	6	500.000	3.000.000	552.000	3.312.000	400.000	2.400.000	540.000	3.240.000	585.600	3.513.600	850.000	5.100.000	500.000	3.000.000	456.000	2.736.000
4	2131601-009	**COLOCACION DE PISOS - CONTRAPISOS**	**1**		**2.300.000**		**2.496.090**		**1.770.000**		**2.448.000**		**2.266.700**		**2.030.000**		**2.320.000**		**2.556.000**
		Contrapiso de hormigón de cascotes de 0,07 m	40	20.000	800.000	23.460	938.400	18.000	720.000	18.000	720.000	20.447	817.880	17.000	680.000	22.000	880.000	28.800	1.152.000
		Piso de baldosones de cemento	30	50.000	1.500.000	51.923	1.557.690	35.000	1.050.000	57.600	1.728.000	48.294	1.448.820	45.000	1.350.000	48.000	1.440.000	46.800	1.404.000
5	2131601-012	**PINTURAS**	**1**		**670.000**		**1.155.750**		**1.072.000**		**1.206.000**		**799.042**		**804.000**		**2.010.000**		**1.451.220**
		Pintura de estructura metalica	67	10.000	670.000	17.250	1.155.750	16.000	1.072.000	18.000	1.206.000	11.926	799.042	12.000	804.000	30.000	2.010.000	21.660	1.451.220
6	2131601-013	**LIMPIEZA FINAL**	1	600.000	**600.000**	287.500	**287.500**	500.000	**500.000**	240.000	**240.000**	610.000	**610.000**	500.000	**500.000**	500.000	**500.000**	900.000	**900.000**
		CONSTRUCCION DE SALON MULTIUSO EN LA ESC. MONS. JUAN S. BOGARIN - MBUYAPEY			**131.522.180**		**131.895.204**		**115.905.340**		**155.242.656**		**143.876.532**		**149.589.900**		**136.809.580**		**180.934.388**
7	2131601-002	**PREPARACION DE OBRA**	**1**		**9.750.000**		**9.688.463**		**11.175.000**		**11.880.000**		**9.106.080**		**10.350.000**		**13.025.000**		**15.555.000**
		Movilidad, limpieza, destronque de árboles (3), replanteo, obrador	1	1.000.000	1.000.000	1.437.500	1.437.500	1.000.000	1.000.000	480.000	480.000	2.440.000	2.440.000	1.000.000	1.000.000	2.000.000	2.000.000	1.800.000	1.800.000
		Relleno y compactación manual	60	60.000	3.600.000	17.250	1.035.000	65.000	3.900.000	54.000	3.240.000	10.980	658.800	45.000	2.700.000	80.000	4.800.000	90.000	5.400.000
		Letrero oficial	1	200.000	200.000	977.500	977.500	650.000	650.000	600.000	600.000	1.220.000	1.220.000	350.000	350.000	600.000	600.000	1.200.000	1.200.000
		Excavación para cimiento y cargado de piedra bruta	22,5	220.000	4.950.000	277.265	6.238.463	250.000	5.625.000	336.000	7.560.000	212.768	4.787.280	280.000	6.300.000	250.000	5.625.000	318.000	7.155.000
8	2131601-005	**MAMPOSTERIA**	**1**		**19.511.180**		**23.906.370**		**18.143.340**		**26.438.592**		**24.840.688**		**20.951.500**		**21.234.380**		**26.141.828**
		Mampostería de nivelación de ladrillos comunes 0,30	19,5	100.000	1.950.000	112.712	2.197.884	100.000	1.950.000	132.000	2.574.000	115.052	2.243.514	110.000	2.145.000	100.000	1.950.000	127.200	2.480.400
		Mampostería de nivelación de ladrillos comunes de 0.45	8	150.000	1.200.000	169.004	1.352.032	125.000	1.000.000	192.000	1.536.000	172.179	1.377.432	140.000	1.120.000	150.000	1.200.000	192.000	1.536.000
		Aislación hidrófuga horizontal de 0 15	32,46	9.000	292.140	8.844	287.076	12.000	389.520	13.200	428.472	13.774	447.104	10.000	324.600	13.000	421.980	11.940	387.572
		Aislación hidrófuga horizontal de 0,30	16	15.000	240.000	17.687	282.992	12.000	192.000	24.000	384.000	13.774	220.384	20.000	320.000	19.000	304.000	18.720	299.520
		Mampostería de ladrillos comunes 0,15 m	112	50.000	5.600.000	63.071	7.063.952	50.000	5.600.000	72.000	8.064.000	57.127	6.398.224	55.000	6.160.000	55.000	6.160.000	62.400	6.988.800
		Mampostería de ladrillos comunes 0,30 m	72	100.000	7.200.000	111.067	7.996.824	100.000	7.200.000	130.800	9.417.600	115.052	8.283.744	110.000	7.920.000	100.000	7.200.000	127.200	9.158.400
		Hierro tipo en sándwich 2 varillas de 8	32,46	24.000	779.040	15.888	515.724	17.000	551.820	12.000	389.520	21.923	711.621	15.000	486.900	40.000	1.298.400	21.600	701.136
		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45	45	50.000	2.250.000	93.553	4.209.885	28.000	1.260.000	81.000	3.645.000	114.637	5.158.665	55.000	2.475.000	60.000	2.700.000	102.000	4.590.000
9	2131601-004	**COLOCACION DE Hº Aº**	**1**		**5.637.600**		**6.676.696**		**4.523.000**		**8.722.944**		**7.046.289**		**5.669.900**		**10.209.000**		**8.040.600**
		Encadenado inferior de Ho Ao de 0.13 m x 0.20 m	48,46	60.000	2.907.600	71.806	3.479.719	50.000	2.423.000	86.400	4.186.944	77.553	3.758.218	65.000	3.149.900	150.000	7.269.000	90.000	4.361.400
		Pilares de Hº Aº	2,1	1.300.000	2.730.000	1.522.370	3.196.977	1.000.000	2.100.000	2.160.000	4.536.000	1.565.748	3.288.071	1.200.000	2.520.000	1.400.000	2.940.000	1.752.000	3.679.200
10	2131601-007	**COLOCACION DE TECHOS**	**1**		**59.050.000**		**48.462.275**		**39.125.000**		**62.232.000**		**60.912.770**		**66.750.000**		**49.300.000**		**76.260.000**
		Viga cumbrera de perfil metálico entubado	1	5.000.000	5.000.000	2.300.000	2.300.000	1.000.000	1.000.000	3.072.000	3.072.000	2.766.960	2.766.960	5.000.000	5.000.000	400.000	400.000	4.800.000	4.800.000
		Cabriadasde estructura metálica compuestas de perfiles U entubadas con antioxido	4	6.200.000	24.800.000	1.725.000	6.900.000	2.500.000	10.000.000	2.640.000	10.560.000	3.796.640	15.186.560	7.000.000	28.000.000	2.100.000	8.400.000	7.200.000	28.800.000
		Techo de tejas coloniales con Tejuelón **prensadas a máquina**, con tirantes de 2" x 6" de ybyrapyta cepillado	225	130.000	29.250.000	174.499	39.262.275	125.000	28.125.000	216.000	48.600.000	190.930	42.959.250	150.000	33.750.000	180.000	40.500.000	189.600	42.660.000
11	2131601-009	**COLOCACION DE PISOS - CONTRAPISOS**	**1**		**14.280.000**		**18.567.693**		**13.809.000**		**18.694.800**		**14.552.475**		**15.870.000**		**14.622.000**		**17.895.600**
		Contrapiso de hormigón de cascotes esp. 07 cm	195	20.000	3.900.000	23.460	4.574.700	15.000	2.925.000	18.000	3.510.000	20.447	3.987.165	16.000	3.120.000	22.000	4.290.000	28.800	5.616.000
		Piso tipo calcáreo 0,20 x 0,20	195	47.000	9.165.000	63.423	12.367.485	50.000	9.750.000	68.400	13.338.000	48.239	9.406.605	55.000	10.725.000	48.000	9.360.000	54.000	10.530.000
		Zócalo calcáreo	81	15.000	1.215.000	20.068	1.625.508	14.000	1.134.000	22.800	1.846.800	14.305	1.158.705	25.000	2.025.000	12.000	972.000	21.600	1.749.600
12	2131601-008	**REVOQUES**	**1**		**5.172.000**		**5.923.143**		**4.541.000**		**5.791.200**		**6.941.963**		**5.677.500**		**6.378.000**		**10.633.920**
		Azotada impermeable	60	8.000	480.000	7.929	475.740	5.000	300.000	10.800	648.000	8.857	531.420	5.000	300.000	18.000	1.080.000	26.400	1.584.000
		Revoque a la cal - 1 capa	235	16.000	3.760.000	18.113	4.256.555	13.000	3.055.000	19.200	4.512.000	19.959	4.690.365	16.500	3.877.500	16.000	3.760.000	26.400	6.204.000

GOBERNACION NOVENO DEPARTAMENTO PARAGUARI

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION

C O M P A R A T I V O D E O F E R T A S

DESCRIPCION LLAMADO: **CONSTRUCCION DE OBRAS EN ESCUELAS PUBLICAS**

MODALIDAD: LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 05/11

ITEM	CODIGO CATALOGO	DESCRIPCION	CANT.	VICENTE BRITEZ CASCO CONSTRUCCIONES		MGA CONSULTORES		TECNO SUR S.R.L.		BM CONSTRUCCIONES		ING JORGE DIAZ		ARQ. ANIBAL AYALA		GAMA CONSTRUCCIONES		K y V CONSTRUCCIONES	
				PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL
		Revoques de vigas y columnas	46	17.000	782.000	22.138	1.018.348	16.000	736.000	7.200	331.200	35.927	1.652.642	25.000	1.150.000	28.000	1.288.000	47.520	2.185.920
		Pizarrón de 3.00 x 1.10 x 0.02	1	150.000	150.000	172.500	172.500	450.000	450.000	300.000	300.000	67.536	67.536	350.000	350.000	250.000	250.000	660.000	660.000
13	2131601-010	**ABERTURAS**	**1**		**5.130.000**		**4.718.680**		**11.680.000**		**8.688.000**		**9.675.820**		**12.920.000**		**8.400.000**		**9.024.000**
		Puerta tipo tablero de 2,50 x 1,80 cedro con cerradura	1	1.000.000	1.000.000	1.265.000	1.265.000	2.500.000	2.500.000	1.680.000	1.680.000	1.228.540	1.228.540	1.700.000	1.700.000	1.800.000	1.800.000	2.520.000	2.520.000
		Marco de lapacho con contramarco	1	250.000	250.000	461.380	461.380	500.000	500.000	420.000	420.000	395.280	395.280	250.000	250.000	300.000	300.000	336.000	336.000
		Ventana de madera tipo vidriera con percianas tipo tablero de 2.10 x 1.10	5	550.000	2.750.000	318.780	1.593.900	1.500.000	7.500.000	1.080.000	5.400.000	1.384.944	6.924.720	1.800.000	9.000.000	800.000	4.000.000	936.000	4.680.000
		Marcos de lapacho con contramarco	1	250.000	250.000	294.400	294.400	500.000	500.000	420.000	420.000	395.280	395.280	1.250.000	1.250.000	300.000	300.000	336.000	336.000
		Vidrio de 4 mm (Transparente)	8	110.000	880.000	138.000	1.104.000	85.000	680.000	96.000	768.000	91.500	732.000	90.000	720.000	250.000	2.000.000	144.000	1.152.000
14	2131601-012	**PINTURAS**	**1**		**7.591.400**		**7.707.385**		**6.339.000**		**7.492.320**		**5.711.447**		**6.851.000**		**7.441.200**		**10.434.240**
		Pintura de pared a la cal	350	7.000	2.450.000	6.978	2.442.300	4.000	1.400.000	8.400	2.940.000	6.131	2.145.850	7.500	2.625.000	7.000	2.450.000	12.060	4.221.000
		Pizarrón de 3,00 x 1,10 mts.	1	150.000	150.000	115.000	115.000	250.000	250.000	84.000	84.000	39.354	39.354	350.000	350.000	100.000	100.000	77.760	77.760
		Pintura de aberturas al latex	27,6	14.000	386.400	16.475	454.710	15.000	414.000	13.200	364.320	11.926	329.158	10.000	276.000	12.000	331.200	13.800	380.880
		Pintura de cabridas al sintético	60	13.000	780.000	16.475	988.500	15.000	900.000	14.400	864.000	11.926	715.560	15.000	900.000	16.000	960.000	21.660	1.299.600
		Pintura de techo y maderamen al barniz	225	17.000	3.825.000	16.475	3.706.875	15.000	3.375.000	14.400	3.240.000	11.029	2.481.525	12.000	2.700.000	16.000	3.600.000	19.800	4.455.000
15	2131601-001	**INSTALACIONES ELECTRICAS**	**1**		**3.800.000**		**4.899.000**		**5.000.000**		**4.440.000**		**3.815.989**		**3.500.000**		**4.800.000**		**4.494.000**
		Instalación eléctrica (4 Ventiladores de techo de 7 veloc. y caja de veloc. de metal); 10 eq. fluorescente 2x40; 4 eq. fluorescente 1x40; 7 Tomas, 8 Puntos	1	3.800.000	3.800.000	4.899.000	4.899.000	5.000.000	5.000.000	4.440.000	4.440.000	3.815.989	3.815.989	3.500.000	3.500.000	4.800.000	4.800.000	4.494.000	4.494.000
16	2102304-006	**SISTEMA DE DESAGUE**	**1**		**1.000.000**		**1.058.000**		**1.070.000**		**562.800**		**663.012**		**550.000**		**900.000**		**1.555.200**
		Caños de 50 mm de 16 m de longitud	1	550.000	550.000	368.000	368.000	220.000	220.000	22.800	22.800	299.632	299.632	100.000	100.000	400.000	400.000	211.200	211.200
		Canal de mampostería	10	45.000	450.000	69.000	690.000	85.000	850.000	54.000	540.000	36.338	363.380	45.000	450.000	50.000	500.000	134.400	1.344.000
17	2131601-013	**LIMPIEZA FINAL**	1	600.000	**600.000**	287.500	**287.500**	500.000	**500.000**	300.000	**300.000**	610.000	**610.000**	500.000	**500.000**	500.000	**500.000**	900.000	**900.000**
CONSTRUCCION DE SALA PARA BIBLIOTECA EN LA ESC. RCA. DE NICARAGUA - CARAPEGUA					**67.482.770**		**58.487.463**		**51.204.720**		**67.269.648**		**60.794.978**		**92.985.400**		**60.394.920**		**85.085.282**
18	2131601-002	**PREPARACION DE OBRA**	**1**		**850.000**		**1.207.500**		**1.450.000**		**1.560.000**		**3.660.000**		**850.000**		**1.400.000**		**3.000.000**
		Movilidad, limpieza, replanteo, obrador	1	600.000	600.000	230.000	230.000	800.000	800.000	960.000	960.000	2.440.000	2.440.000	500.000	500.000	800.000	800.000	1.800.000	1.800.000
		Letrero Oficial	1	250.000	250.000	977.500	977.500	650.000	650.000	600.000	600.000	1.220.000	1.220.000	350.000	350.000	600.000	600.000	1.200.000	1.200.000
19	2131601-005	**MAMPOSTERIA**	**1**		**7.150.000**		**8.563.182**		**6.649.320**		**10.060.296**		**8.725.149**		**26.725.400**		**10.485.760**		**9.297.389**
		Aislación hidrófuga horizontal de 0 15	23,68	9.000	213.120	8.844	209.426	12.000	284.160	13.200	312.576	13.774	326.168	10.000	236.800	13.000	307.840	11.940	282.739
		Aislación hidrófuga horizontal de 0,30	11,68	16.000	186.880	17.687	206.584	12.000	140.160	24.000	280.320	13.774	160.880	20.000	233.600	19.000	221.920	18.720	218.650
		Mampostería de ladrillos comunes 0,15 m	38,5	50.000	1.925.000	63.071	2.428.234	50.000	1.925.000	72.000	2.772.000	57.127	2.199.390	550.000	21.175.000	56.000	2.156.000	62.400	2.402.400
		Mampostería de ladrillos comunes 0,30 m	25,5	100.000	2.550.000	111.067	2.832.209	100.000	2.550.000	130.800	3.335.400	115.052	2.933.826	110.000	2.805.000	100.000	2.550.000	127.200	3.243.600
		Encadenado superior de Hº Aº (13x 30)	35	65.000	2.275.000	82.478	2.886.730	50.000	1.750.000	96.000	3.360.000	88.711	3.104.885	65.000	2.275.000	150.000	5.250.000	90.000	3.150.000
20	2131601-004	**COLOCACION DE Hº Aº**	**1**		**1.080.000**		**1.217.896**		**800.000**		**1.728.000**		**1.582.486**		**960.000**		**1.040.000**		**1.401.600**
		Pilares de Hº Aº	0,8	1.350.000	1.080.000	1.522.370	1.217.896	1.000.000	800.000	2.160.000	1.728.000	1.978.108	1.582.486	1.200.000	960.000	1.300.000	1.040.000	1.752.000	1.401.600
21	2131601-007	**COLOCACION DE TECHO**	**1**		**30.600.000**		**18.654.930**		**17.750.000**		**25.101.600**		**20.927.880**		**36.500.000**		**17.100.000**		**39.672.000**
		Viga de Madera	1	5.500.000	5.500.000	2.300.000	2.300.000	1.500.000	1.500.000	1.802.400	1.802.400	2.318.000	2.318.000	5.000.000	5.000.000	1.500.000	1.500.000	4.800.000	4.800.000
		Cabriadas de madera	3	5.100.000	15.300.000	1.380.000	4.140.000	2.500.000	7.500.000	2.726.400	8.179.200	2.013.000	6.039.000	7.000.000	21.000.000	1.000.000	3.000.000	7.200.000	21.600.000
		Techo de tejas coloniales con Tejuelón prensadas a máquina, con tirantes de 2" x 6" de ybyrapyta cepillado	70	140.000	9.800.000	174.499	12.214.930	125.000	8.750.000	216.000	15.120.000	179.584	12.570.880	150.000	10.500.000	180.000	12.600.000	189.600	13.272.000
22	2131601-009	**COLOCACION DE PISOS - CONTRAPISOS**	**1**		**5.617.000**		**7.439.971**		**5.478.000**		**7.538.640**		**5.812.683**		**6.441.000**		**5.824.800**		**7.128.000**
		Contrapiso de hormigón de cascotes esp. 07 cm	72	20.000	1.440.000	23.460	1.689.120	14.000	1.008.000	18.000	1.296.000	20.447	1.472.184	16.500	1.188.000	22.000	1.584.000	28.800	2.073.600
		Piso tipo calcáreo 0,20 x 0,20	79,6	45.000	3.582.000	63.423	5.048.471	50.000	3.980.000	68.400	5.444.640	48.239	3.839.824	55.000	4.378.000	48.000	3.820.800	54.000	4.298.400
		Zócalo calcáreo	35	17.000	595.000	20.068	702.380	14.000	490.000	22.800	798.000	14.305	500.675	25.000	875.000	12.000	420.000	21.600	756.000
23	2131601-008	**REVOQUES**	**1**		**2.435.750**		**2.441.364**		**1.598.000**		**2.625.000**		**2.692.036**		**2.125.500**		**2.327.000**		**3.788.400**
		Azotada impermeable	15,5	8.500	131.750	7.929	122.900	4.000	62.000	10.800	167.400	8.857	137.284	5.000	77.500	18.000	279.000	26.400	409.200
		Revoque a la cal - 1 capa	128	18.000	2.304.000	18.113	2.318.464	12.000	1.536.000	19.200	2.457.600	19.959	2.554.752	16.000	2.048.000	16.000	2.048.000	26.400	3.379.200
24	2131601-010	**ABERTURAS**	**1**		**5.662.000**		**6.511.675**		**6.688.000**		**7.519.200**		**6.362.932**		**6.738.000**		**9.670.000**		**6.856.800**
		Puerta tipo tablero de 1,80 x 2,10 cedro con cerradura	1	1.550.000	1.550.000	1.150.000	1.150.000	1.450.000	1.450.000	1.512.000	1.512.000	1.228.540	1.228.540	1.700.000	1.700.000	1.750.000	1.750.000	1.080.000	1.080.000
		Marco de lapacho con contramarco	1	500.000	500.000	368.000	368.000	450.000	450.000	420.000	420.000	395.280	395.280	250.000	250.000	300.000	300.000	420.000	420.000
		Ventana tipo balancín	14,4	150.000	2.160.000	220.283	3.172.075	250.000	3.600.000	300.000	4.320.000	245.230	3.531.312	250.000	3.600.000	300.000	4.320.000	372.000	5.356.800

GOBERNACION NOVENO DEPARTAMENTO PARAGUARI

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION

C O M P A R A T I V O D E O F E R T A S

DESCRIPCION LLAMADO: **CONSTRUCCION DE OBRAS EN ESCUELAS PUBLICAS**

MODALIDAD: LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 05/11

ITEM	CODIGO CATALOGO	DESCRIPCION	CANT.	VICENTE BRITEZ CASCO CONSTRUCCIONES		MGA CONSULTORES		TECNO SUR S.R.L.		BM CONSTRUCCIONES		ING JORGE DIAZ		ARQ. ANIBAL AYALA		GAMA CONSTRUCCIONES		K y V CONSTRUCCIONES	
				PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL
		Vidrio de 4 mm tipo ingles	13,2	110.000	1.452.000	138.000	1.821.600	90.000	1.188.000	96.000	1.267.200	91.500	1.207.800	90.000	1.188.000	250.000	3.300.000		0
25	2131601-012	**PINTURAS**	**1**		**2.888.020**		**2.704.695**		**2.291.400**		**2.616.912**		**1.962.868**		**2.645.500**		**3.547.360**		**3.729.094**
		Pintura de pared a la cal	128	8.000	1.024.000	6.978	893.184	4.000	512.000	8.400	1.075.200	6.131	784.768	7.500	960.000	12.000	1.536.000	12.060	1.543.680
		Pizarrón de 3,00 x 1,00 mts.	1	230.000	230.000	115.000	115.000	250.000	250.000	84.000	84.000	39.355	39.355	350.000	350.000	100.000	100.000	77.760	77.760
		Pintura de aberturas al barniz	7,56	14.500	109.620	16.475	124.551	15.000	113.400	13.200	99.792	10.016	75.721	12.500	94.500	16.000	120.960	21.660	163.750
		Pintura de aberturas al sintético	14,4	13.500	194.400	16.475	237.240	15.000	216.000	16.800	241.920	11.926	171.734	15.000	216.000	16.000	230.400	21.660	311.904
		Pintura de techo y maderamen al barniz	70	17.000	1.190.000	16.475	1.153.250	15.000	1.050.000	14.400	1.008.000	11.029	772.030	12.500	875.000	18.000	1.260.000	19.800	1.386.000
		Pintura de baranda al sintético	10	14.000	140.000	18.147	181.470	15.000	150.000	10.800	108.000	11.926	119.260	15.000	150.000	30.000	300.000	24.600	246.000
26	2131601-001	**INSTALACIONES ELECTRICAS**	**1**		**5.500.000**		**3.938.750**		**4.000.000**		**3.960.000**		**3.250.397**		**3.500.000**		**4.000.000**		**3.792.000**
		Instalación eléctrica (3 Ventiladores de techo marca Watson (de 7 Veloc., caja de Veloc. de metal); 9 ep. fluorescente 2x40; 4 ep. fluorescente 1x40; 8 Tomas, 6	1	5.500.000	5.500.000	3.938.750	3.938.750	4.000.000	4.000.000	3.960.000	3.960.000	3.250.397	3.250.397	3.500.000	3.500.000	4.000.000	4.000.000	3.792.000	3.792.000
27	2131601-014	**ESCALERA**	**1**		**5.000.000**		**5.520.000**		**4.000.000**		**4.200.000**		**5.208.546**		**5.500.000**		**4.500.000**		**5.520.000**
		Escalera de Hº Aº	1	2.500.000	2.500.000	3.450.000	3.450.000	1.500.000	1.500.000	2.400.000	2.400.000	2.670.946	2.670.946	3.500.000	3.500.000	2.500.000	2.500.000	3.360.000	3.360.000
		Baranda de protección	10	250.000	2.500.000	207.000	2.070.000	250.000	2.500.000	180.000	1.800.000	253.760	2.537.600	200.000	2.000.000	200.000	2.000.000	216.000	2.160.000
28	2131601-013	**LIMPIEZA FINAL**	1	700.000	**700.000**	287.500	**287.500**	500.000	**500.000**	360.000	**360.000**	610.000	**610.000**	1.000.000	**1.000.000**	500.000	**500.000**	900.000	**900.000**
		LOTE Nº 2 AULAS Y SANITARIOS			**335.304.611**		**379.017.826**		**318.433.080**		**393.802.460**		**408.035.883**		**334.673.500**		**0**		**474.170.754**
		NSTRUCCION DE AULA EN ESC. BAS. Nº 1569 SAGRADO CORAZON DE JESUS - TACUARY, YBYC			**45.520.690**		**51.079.452**		**42.175.430**		**53.472.510**		**55.643.621**		**45.500.000**		**0**		**64.092.720**
1	2131601-002	**PREPARACION DE OBRA**	**1**		**4.725.000**		**3.893.567**		**4.570.000**		**3.951.600**		**6.183.800**		**3.948.000**		**0**		**7.373.225**
		Movilidad ,limpieza ,replanteo, obrador	1	1.000.000	1.000.000	184.000	184.000	800.000	800.000	420.000	420.000	2.500.000	2.500.000	250.000	250.000		0	1.725.000	1.725.000
		Relleno y compactación manual	20	60.000	1.200.000	17.250	345.000	65.000	1.300.000	36.000	720.000	22.500	450.000	40.000	800.000		0	86.250	1.725.000
		Letrero oficial	1	250.000	250.000	977.500	977.500	650.000	650.000	300.000	300.000	1.250.000	1.250.000	350.000	350.000		0	1.150.000	1.150.000
		Excavación para cimiento y cargado de piedra bruta	9,1	250.000	2.275.000	262.315	2.387.067	200.000	1.820.000	276.000	2.511.600	218.000	1.983.800	280.000	2.548.000		0	304.750	2.773.225
2	2131601-005	**MAMPOSTERIA**	**1**		**9.720.050**		**11.126.770**		**8.590.950**		**11.933.244**		**12.165.412**		**9.476.300**		**0**		**11.981.374**
		Mampostería de nivelación de ladrillos comunes 0,30	11,37	100.000	1.137.000	100.062	1.137.705	75.000	852.750	108.000	1.227.960	117.881	1.340.307	110.000	1.250.700		0	121.900	1.386.003
		Aislación hidrófuga horizontal de 0 15	13,2	9.000	118.800	8.844	116.741	12.000	158.400	13.200	174.240	14.113	186.292	10.000	132.000		0	11.443	151.048
		Aislación hidrófuga horizontal de 0,30	11,6	15.000	174.000	17.687	205.169	12.000	139.200	24.000	278.400	14.113	163.711	20.000	232.000		0	17.940	208.104
		Mampostería de ladrillos comunes a la vista 0,15 m	38,5	50.000	1.925.000	63.071	2.428.234	50.000	1.925.000	72.000	2.772.000	58.531	2.253.444	50.000	1.925.000		0	59.800	2.302.300
		Mampostería de ladrillos comunes a la vista 0,30 m doble pared de 0.15 m	46,61	105.000	4.894.050	111.067	5.176.833	100.000	4.661.000	128.400	5.984.724	119.563	5.572.831	100.000	4.661.000		0	121.900	5.681.759
		Hierro tipo en sándwich 2 varillas de 8	23,8	24.000	571.200	15.888	378.134	17.000	404.600	8.400	199.920	22.463	534.619	12.000	285.600		0	20.700	492.660
		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45	18	50.000	900.000	93.553	1.683.954	25.000	450.000	72.000	1.296.000	117.456	2.114.208	55.000	990.000		0	97.750	1.759.500
3	2131601-004	**COLOCACION DE Hº Aº**	**1**		**5.413.500**		**6.328.540**		**4.632.000**		**5.957.400**		**7.553.908**		**5.920.000**		**0**		**7.360.690**
		Encadenado inferior de Ho Ao de 0.13 m x 0.20 m	27	60.000	1.620.000	71.806	1.938.762	50.000	1.350.000	60.000	1.620.000	79.460	2.145.420	65.000	1.755.000		0	86.250	2.328.750
		Encadenado superior de Ho Ao de 0.13 m x 0.20 m	27	60.000	1.620.000	71.806	1.938.762	50.000	1.350.000	62.400	1.684.800	79.460	2.145.420	70.000	1.890.000		0	86.250	2.328.750
		Viga de Hº Aº de 7,80 x 0,25 x 0,50, con Dado de apoyo de 0,60 x 0,30	1,05	1.350.000	1.417.500	1.522.370	1.598.489	1.200.000	1.260.000	1.800.000	1.890.000	2.026.750	2.128.088	1.500.000	1.575.000		0	1.679.000	1.762.950
		Contra viga de Hº Aº de 0.15 x 0.20 x 7.80	0,25	1.350.000	337.500	1.522.370	380.593	1.200.000	300.000	1.860.000	465.000	2.026.750	506.688	1.250.000	312.500		0	1.679.000	419.750
		Pilares de Hº Aº de 0.20 x 0.20 x 2.60	0,31	1.350.000	418.500	1.522.370	471.935	1.200.000	372.000	960.000	297.600	2.026.750	628.293	1.250.000	387.500		0	1.679.000	520.490
4	2131601-007	**COLOCACION DE TECHOS**	**1**		**10.400.000**		**13.168.720**		**10.000.000**		**15.744.000**		**14.720.000**		**11.840.000**		**0**		**14.536.000**
		Techo de tejas coloniales con Tejuelón prensadas a máquina, con tirantes de 2" x 6" de vbyrapyta cepillado	80	130.000	10.400.000	164.609	13.168.720	125.000	10.000.000	196.800	15.744.000	184.000	14.720.000	148.000	11.840.000		0	181.700	14.536.000
5	2131601-009	**COLOCACION DE PISOS - CONTRAPISOS**	**1**		**4.402.780**		**5.644.115**		**4.131.760**		**5.147.334**		**4.518.951**		**4.321.100**		**0**		**5.233.029**
		Contrapiso de hormigón de cascotes esp. 07 cm	57,34	20.000	1.146.800	23.460	1.345.196	14.000	802.760	15.300	877.302	20.950	1.201.273	15.000	860.100		0	27.600	1.582.584
		Piso tipo calcáreo 0,20 x 0,20	57,34	47.000	2.694.980	63.423	3.636.675	50.000	2.867.000	64.800	3.715.632	49.425	2.834.030	50.000	2.867.000		0	51.750	2.967.345
		Zócalo calcáreo	33	17.000	561.000	20.068	662.244	14.000	462.000	16.800	554.400	14.656	483.648	18.000	594.000		0	20.700	683.100
6	2131601-008	**REVOQUES**	**1**		**2.186.110**		**2.353.155**		**1.689.500**		**2.242.836**		**2.514.550**		**2.535.400**		**0**		**4.255.897**
		Azotada impermeable	31,46	8.500	267.410	7.929	249.446	5.000	157.300	9.600	302.016	9.075	285.500	5.000	157.300		0	25.300	795.938
		Revoque a la cal - 1 capa	87,85	17.000	1.493.450	16.963	1.490.200	12.000	1.054.200	18.000	1.581.300	20.450	1.796.533	16.000	1.405.600		0	25.300	2.222.605
		Revoques de vigas y columnas	3,6	17.500	63.000	22.138	79.697	16.000	57.600	4.800	17.280	40.900	147.240	25.000	90.000		0	45.540	163.944
		Pizarrón de 3.00 x 1.10 x 0.02	1	117.300	117.300	172.500	172.500	250.000	250.000	240.000	240.000	67.485	67.485	350.000	350.000		0	632.500	632.500

GOBERNACION NOVENO DEPARTAMENTO PARAGUARI

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION

C O M P A R A T I V O D E O F E R T A S

DESCRIPCION LLAMADO: **CONSTRUCCION DE OBRAS EN ESCUELAS PUBLICAS**

MODALIDAD: LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 05/11

ITEM	CODIGO CATALOGO	DESCRIPCION	CANT.	VICENTE BRITEZ CASCO CONSTRUCCIONES		MGA CONSULTORES		TECNO SUR S.R.L.		BM CONSTRUCCIONES		ING JORGE DIAZ		ARQ. ANIBAL AYALA		GAMA CONSTRUCCIONES		K y V CONSTRUCCIONES	
				PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL
		Mochetas en ventanas y puertas de 0,10m de ancho	21,3	11.500	244.950	16.963	361.312	8.000	170.400	4.800	102.240	10.225	217.793	25.000	532.500		0	20.700	440.910
7	2131601-010	**ABERTURAS**	**1**		**2.144.000**		**2.835.191**		**2.890.000**		**3.000.000**		**2.294.405**		**2.536.000**		**0**		**4.007.520**
		Puerta tipo tablero de 0,9 x 2,10 cedro con cerradura	1	650.000	650.000	575.000	575.000	750.000	750.000	866.400	866.400	629.375	629.375	700.000	700.000		0	977.500	977.500
		Marco de lapacho con contramarco	1	150.000	150.000	351.900	351.900	280.000	280.000	348.000	348.000	405.000	405.000	150.000	150.000		0	402.500	402.500
		Ventana tipo balancín de 1.60 x 1.10 de angulo 5/8 y T ¾ x 1/8"	3	250.000	750.000	387.697	1.163.091	440.000	1.320.000	422.400	1.267.200	251.260	753.780	400.000	1.200.000		0	627.440	1.882.320
		Vidrio de 4 mm (50% tipo ingles y 50% Transparente)	5,4	110.000	594.000	138.000	745.200	100.000	540.000	96.000	518.400	93.750	506.250	90.000	486.000		0	138.000	745.200
8	2131601-012	**PINTURAS**	**1**		**3.379.250**		**3.239.645**		**2.671.220**		**2.736.096**		**3.105.897**		**3.002.600**		**0**		**4.848.486**
		Pintura de pared a la cal	87,88	8.000	703.040	6.978	613.227	4.000	351.520	7.200	632.736	6.281	551.974	7.500	659.100		0	11.558	1.015.717
		Pizarrón de 3,00 x 1,10 mts.	1	150.000	150.000	57.500	57.500	120.000	120.000	84.000	84.000	40.322	40.322	350.000	350.000		0	74.520	74.520
		Pintura de aberturas al barniz	2,48	14.500	35.960	16.475	40.858	15.000	37.200	12.000	29.760	10.263	25.452	12.500	31.000		0	20.758	51.480
		Pintura de aberturas al sintético	5,5	13.500	74.250	16.475	90.613	15.000	82.500	14.400	79.200	12.219	67.205	15.000	82.500		0	20.758	114.169
		Pintura de techo y maderamen al barniz	80	17.000	1.360.000	16.475	1.318.000	15.000	1.200.000	12.000	960.000	11.300	904.000	12.500	1.000.000		0	18.975	1.518.000
		Limpieza e impermeabilización con silicona de ladrillos a la vista	88	12.000	1.056.000	12.721	1.119.448	10.000	880.000	10.800	950.400	17.238	1.516.944	10.000	880.000		0	23.575	2.074.600
9	2131601-001	**INSTALACIONES ELECTRICAS**	**1**		**2.500.000**		**2.259.750**		**2.500.000**		**2.400.000**		**1.961.700**		**1.420.600**		**0**		**3.634.000**
		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	1	2.500.000	2.500.000	2.259.750	2.259.750	2.500.000	2.500.000	2.400.000	2.400.000	1.961.700	1.961.700	1.420.600	1.420.600		0	3.634.000	3.634.000
10	2131601-013	**LIMPIEZA FINAL**	1	650.000	**650.000**	230.000	**230.000**	500.000	**500.000**	360.000	**360.000**	625.000	**625.000**	500.000	**500.000**		**0**	862.500	**862.500**
NSTRUCCION DE AULA EN ESC. BAS. Nº 1569 SAGRADO CORAZON DE JESUS - CAÑADA, YBYC					**47.045.250**		**51.194.452**		**42.175.430**		**53.472.510**		**55.643.621**		**45.500.000**		**0**		**64.092.720**
11	2131601-002	**PREPARACION DE OBRA**	**1**		**5.201.000**		**4.008.567**		**4.570.000**		**3.951.600**		**6.183.800**		**3.948.000**		**0**		**7.373.225**
		Movilidad ,limpieza ,replanteo, obrador	1	1.567.000	1.567.000	184.000	184.000	800.000	800.000	420.000	420.000	2.500.000	2.500.000	250.000	250.000		0	1.725.000	1.725.000
		Relleno y compactación manual	20	60.000	1.200.000	23.000	460.000	65.000	1.300.000	36.000	720.000	22.500	450.000	40.000	800.000		0	86.250	1.725.000
		Letrero oficial	1	250.000	250.000	977.500	977.500	650.000	650.000	300.000	300.000	1.250.000	1.250.000	350.000	350.000		0	1.150.000	1.150.000
		Excavación para cimiento y cargado de piedra bruta	9,1	240.000	2.184.000	262.315	2.387.067	200.000	1.820.000	276.000	2.511.600	218.000	1.983.800	280.000	2.548.000		0	304.750	2.773.225
12	2131601-005	**MAMPOSTERIA**	**1**		**9.924.150**		**11.126.770**		**8.590.950**		**11.933.244**		**12.165.412**		**9.476.300**		**0**		**11.981.374**
		Mampostería de nivelación de ladrillos comunes 0,30	11,37	100.000	1.137.000	100.062	1.137.705	75.000	852.750	108.000	1.227.960	117.881	1.340.307	110.000	1.250.700		0	121.900	1.386.003
		Aislación hidrófuga horizontal de 0 15	13,2	9.000	118.800	8.844	116.741	12.000	158.400	13.200	174.240	14.113	186.292	10.000	132.000		0	11.443	151.048
		Aislación hidrófuga horizontal de 0,30	11,6	16.000	185.600	17.687	205.169	12.000	139.200	24.000	278.400	14.113	163.711	20.000	232.000		0	17.940	208.104
		Mampostería de ladrillos comunes a la vista 0,15 m	38,5	55.000	2.117.500	63.071	2.428.234	50.000	1.925.000	72.000	2.772.000	58.531	2.253.444	50.000	1.925.000		0	59.800	2.302.300
		Mampostería de ladrillos comunes a la vista 0,30 m doble pared de 0.15 m	46,61	105.000	4.894.050	111.067	5.176.833	100.000	4.661.000	128.400	5.984.724	119.563	5.572.831	100.000	4.661.000		0	121.900	5.681.759
		Hierro tipo en sándwich 2 varillas de 8	23,8	24.000	571.200	15.888	378.134	17.000	404.600	8.400	199.920	22.463	534.619	12.000	285.600		0	20.700	492.660
		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45	18	50.000	900.000	93.553	1.683.954	25.000	450.000	72.000	1.296.000	117.456	2.114.208	55.000	990.000		0	97.750	1.759.500
13	2131601-004	**COLOCACION DE Hº Aº**	**1**		**5.413.500**		**6.328.540**		**4.632.000**		**5.957.400**		**7.553.908**		**5.920.000**		**0**		**7.360.690**
		Encadenado inferior de Ho Ao de 0.13 m x 0.20 m	27	60.000	1.620.000	71.806	1.938.762	50.000	1.350.000	60.000	1.620.000	79.460	2.145.420	65.000	1.755.000		0	86.250	2.328.750
		Encadenado superior de Ho Ao de 0.13 m x 0.20 m	27	60.000	1.620.000	71.806	1.938.762	50.000	1.350.000	62.400	1.684.800	79.460	2.145.420	70.000	1.890.000		0	86.250	2.328.750
		Viga de Hº Aº de 7,80 x 0,25 x 0,50, con Dado de apoyo de 0,60 x 0,30	1,05	1.350.000	1.417.500	1.522.370	1.598.489	1.200.000	1.260.000	1.800.000	1.890.000	2.026.750	2.128.088	1.500.000	1.575.000		0	1.679.000	1.762.950
		Contra viga de Hº Aº de 0.15 x 0.20 x 7.80	0,25	1.350.000	337.500	1.522.370	380.593	1.200.000	300.000	1.860.000	465.000	2.026.750	506.688	1.250.000	312.500		0	1.679.000	419.750
		Pilares de Hº Aº de 0.20 x 0.20 x 2.60	0,31	1.350.000	418.500	1.522.370	471.935	1.200.000	372.000	960.000	297.600	2.026.750	628.293	1.250.000	387.500		0	1.679.000	520.490
14	2131601-007	**COLOCACION DE TECHOS**	**1**		**10.800.000**		**13.168.720**		**10.000.000**		**15.744.000**		**14.720.000**		**11.840.000**		**0**		**14.536.000**
		Techo de tejas coloniales con Tejuelón prensadas a máquina, con tirantes de 2" x 6" de ybyrapyta cepillado	80	135.000	10.800.000	164.609	13.168.720	125.000	10.000.000	196.800	15.744.000	184.000	14.720.000	148.000	11.840.000		0	181.700	14.536.000
15	2131601-009	**COLOCACION DE PISOS - CONTRAPISOS**	**1**		**4.574.800**		**5.644.115**		**4.131.760**		**5.147.334**		**4.518.951**		**4.321.100**		**0**		**5.233.029**
		Contrapiso de hormigón de cascotes esp. 07 cm	57,34	22.000	1.261.480	23.460	1.345.196	14.000	802.760	15.300	877.302	20.950	1.201.273	15.000	860.100		0	27.600	1.582.584
		Piso tipo calcáreo 0,20 x 0,20	57,34	48.000	2.752.320	63.423	3.636.675	50.000	2.867.000	64.800	3.715.632	49.425	2.834.030	50.000	2.867.000		0	51.750	2.967.345
		Zócalo calcáreo	33	17.000	561.000	20.068	662.244	14.000	462.000	16.800	554.400	14.656	483.648	18.000	594.000		0	20.700	683.100
16	2131601-008	**REVOQUES**	**1**		**2.317.310**		**2.353.155**		**1.689.500**		**2.242.836**		**2.514.550**		**2.535.400**		**0**		**4.255.897**
		Azotada impermeable	31,46	8.500	267.410	7.929	249.446	5.000	157.300	9.600	302.016	9.075	285.500	5.000	157.300		0	25.300	795.938
		Revoque a la cal - 1 capa	87,85	18.000	1.581.300	16.963	1.490.200	12.000	1.054.200	18.000	1.581.300	20.450	1.796.533	16.000	1.405.600		0	25.300	2.222.605
		Revoques de vigas y columnas	3,6	17.500	63.000	22.138	79.697	16.000	57.600	4.800	17.280	40.900	147.240	25.000	90.000		0	45.540	163.944
		Pizarrón de 3.00 x 1.10 x 0.02	1	150.000	150.000	172.500	172.500	250.000	250.000	240.000	240.000	67.485	67.485	350.000	350.000		0	632.500	632.500

GOBERNACION NOVENO DEPARTAMENTO PARAGUARI

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION

C O M P A R A T I V O D E O F E R T A S

DESCRIPCION LLAMADO: **CONSTRUCCION DE OBRAS EN ESCUELAS PUBLICAS**

MODALIDAD: LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 05/11

ITEM	CODIGO CATALOGO	DESCRIPCION	CANT.	VICENTE BRITEZ CASCO CONSTRUCCIONES		MGA CONSULTORES		TECNO SUR S.R.L.		BM CONSTRUCCIONES		ING JORGE DIAZ		ARQ. ANIBAL AYALA		GAMA CONSTRUCCIONES		K y V CONSTRUCCIONES	
				PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL
		Mochetas en ventanas y puertas de 0,10m de ancho	21,3	12.000	255.600	16.963	361.312	8.000	170.400	4.800	102.240	10.225	217.793	25.000	532.500		0	20.700	440.910
17	2131601-010	**ABERTURAS**	**1**		**2.334.000**		**2.835.191**		**2.890.000**		**3.000.000**		**2.294.405**		**2.536.000**		**0**		**4.007.520**
		Puerta tipo tablero de 0,9 x 2,10 cedro con cerradura	1	750.000	750.000	575.000	575.000	750.000	750.000	866.400	866.400	629.375	629.375	700.000	700.000		0	977.500	977.500
		Marco de lapacho con contramarco	1	180.000	180.000	351.900	351.900	280.000	280.000	348.000	348.000	405.000	405.000	150.000	150.000		0	402.500	402.500
		Ventana tipo balancín de 1.60 x 1.10 de angulo 5/8 y T ¾ x 1/8"	3	270.000	810.000	387.697	1.163.091	440.000	1.320.000	422.400	1.267.200	251.260	753.780	400.000	1.200.000		0	627.440	1.882.320
		Vidrio de 4 mm (50% tipo ingles y 50% Transparente)	5,4	110.000	594.000	138.000	745.200	100.000	540.000	96.000	518.400	93.750	506.250	90.000	486.000		0	138.000	745.200
18	2131601-012	**PINTURAS**	**1**		**3.380.490**		**3.239.645**		**2.671.220**		**2.736.096**		**3.105.897**		**3.002.600**		**0**		**4.848.486**
		Pintura de pared a la cal	87,88	8.000	703.040	6.978	613.227	4.000	351.520	7.200	632.736	6.281	551.974	7.500	659.100		0	11.558	1.015.717
		Pizarrón de 3,00 x 1,10 mts.	1	150.000	150.000	57.500	57.500	120.000	120.000	84.000	84.000	40.322	40.322	350.000	350.000		0	74.520	74.520
		Pintura de aberturas al barniz	2,48	15.000	37.200	16.475	40.858	15.000	37.200	12.000	29.760	10.263	25.452	12.500	31.000		0	20.758	51.480
		Pintura de aberturas al sintético	5,5	13.500	74.250	16.475	90.613	15.000	82.500	14.400	79.200	12.219	67.205	15.000	82.500		0	20.758	114.169
		Pintura de techo y maderamen al barniz	80	17.000	1.360.000	16.475	1.318.000	15.000	1.200.000	12.000	960.000	11.300	904.000	12.500	1.000.000		0	18.975	1.518.000
		Limpieza e impermeabilización con silicona de ladrillos a la vista	88	12.000	1.056.000	12.721	1.119.448	10.000	880.000	10.800	950.400	17.238	1.516.944	10.000	880.000		0	23.575	2.074.600
19	2131601-001	**INSTALACIONES ELECTRICAS**	**1**		**2.500.000**		**2.259.750**		**2.500.000**		**2.400.000**		**1.961.700**		**1.420.600**		**0**		**3.634.000**
		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	1	2.500.000	2.500.000	2.259.750	2.259.750	2.500.000	2.500.000	2.400.000	2.400.000	1.961.700	1.961.700	1.420.600	1.420.600		0	3.634.000	3.634.000
20	2131601-013	**LIMPIEZA FINAL**	1	600.000	**600.000**	230.000	**230.000**	500.000	**500.000**	360.000	**360.000**	625.000	**625.000**	500.000	**500.000**		**0**	862.500	**862.500**
CONSTRUCCION DE AULA EN ESC. BAS. Nº 5387 JOSE TOMAS RIVAS - ISLA PA'U, YBYCUI					**46.115.655**		**51.366.952**		**42.175.430**		**53.472.510**		**55.643.621**		**45.500.000**		**0**		**64.092.720**
21	2131601-002	**PREPARACION DE OBRA**	**1**		**4.725.000**		**4.181.067**		**4.570.000**		**3.951.600**		**6.183.800**		**3.948.000**		**0**		**7.373.225**
		Movilidad ,limpieza ,replanteo, obrador	1	1.000.000	1.000.000	184.000	184.000	800.000	800.000	420.000	420.000	2.500.000	2.500.000	250.000	250.000		0	1.725.000	1.725.000
		Relleno y compactación manual	20	60.000	1.200.000	23.000	460.000	65.000	1.300.000	36.000	720.000	22.500	450.000	40.000	800.000		0	86.250	1.725.000
		Letrero oficial	1	250.000	250.000	1.150.000	1.150.000	650.000	650.000	300.000	300.000	1.250.000	1.250.000	350.000	350.000		0	1.150.000	1.150.000
		Excavación para cimiento y cargado de piedra bruta	9,1	250.000	2.275.000	262.315	2.387.067	200.000	1.820.000	276.000	2.511.600	218.000	1.983.800	280.000	2.548.000		0	304.750	2.773.225
22	2131601-005	**MAMPOSTERIA**	**1**		**9.679.050**		**11.126.770**		**8.590.950**		**11.933.244**		**12.165.412**		**9.476.300**		**0**		**11.981.374**
		Mampostería de nivelación de ladrillos comunes 0,30	11,37	100.000	1.137.000	100.062	1.137.705	75.000	852.750	108.000	1.227.960	117.881	1.340.307	110.000	1.250.700		0	121.900	1.386.003
		Aislación hidrófuga horizontal de 0 15	13,2	9.500	125.400	8.844	116.741	12.000	158.400	13.200	174.240	14.113	186.292	10.000	132.000		0	11.443	151.048
		Aislación hidrófuga horizontal de 0,30	11,6	15.000	174.000	17.687	205.169	12.000	139.200	24.000	278.400	14.113	163.711	20.000	232.000		0	17.940	208.104
		Mampostería de ladrillos comunes a la vista 0,15 m	38,5	50.000	1.925.000	63.071	2.428.234	50.000	1.925.000	72.000	2.772.000	58.531	2.253.444	50.000	1.925.000		0	59.800	2.302.300
		Mampostería de ladrillos comunes a la vista 0,30 m doble pared de 0.15 m	46,61	105.000	4.894.050	111.067	5.176.833	100.000	4.661.000	128.400	5.984.724	119.563	5.572.831	100.000	4.661.000		0	121.900	5.681.759
		Hierro tipo en sándwich 2 varillas de 8	23,8	22.000	523.600	15.888	378.134	17.000	404.600	8.400	199.920	22.463	534.619	12.000	285.600		0	20.700	492.660
		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45	18	50.000	900.000	93.553	1.683.954	25.000	450.000	72.000	1.296.000	117.456	2.114.208	55.000	990.000		0	97.750	1.759.500
23	2131601-004	**COLOCACION DE Hº Aº**	**1**		**5.413.500**		**6.328.540**		**4.632.000**		**5.957.400**		**7.553.908**		**5.920.000**		**0**		**7.360.690**
		Encadenado inferior de Ho Ao de 0.13 m x 0.20 m	27	60.000	1.620.000	71.806	1.938.762	50.000	1.350.000	60.000	1.620.000	79.460	2.145.420	65.000	1.755.000		0	86.250	2.328.750
		Encadenado superior de Ho Ao de 0.13 m x 0.20 m	27	60.000	1.620.000	71.806	1.938.762	50.000	1.350.000	62.400	1.684.800	79.460	2.145.420	70.000	1.890.000		0	86.250	2.328.750
		Viga de Hº Aº de 7,80 x 0,25 x 0,50, con Dado de apoyo de 0,60 x 0,30	1,05	1.350.000	1.417.500	1.522.370	1.598.489	1.200.000	1.260.000	1.800.000	1.890.000	2.026.750	2.128.088	1.500.000	1.575.000		0	1.679.000	1.762.950
		Contra viga de Hº Aº de 0.15 x 0.20 x 7.80	0,25	1.350.000	337.500	1.522.370	380.593	1.200.000	300.000	1.860.000	465.000	2.026.750	506.688	1.250.000	312.500		0	1.679.000	419.750
		Pilares de Hº Aº de 0.20 x 0.20 x 2.60	0,31	1.350.000	418.500	1.522.370	471.935	1.200.000	372.000	960.000	297.600	2.026.750	628.293	1.250.000	387.500		0	1.679.000	520.490
24	2131601-007	**COLOCACION DE TECHOS**	**1**		**10.800.000**		**13.168.720**		**10.000.000**		**15.744.000**		**14.720.000**		**11.840.000**		**0**		**14.536.000**
		Techo de tejas coloniales con Tejuelón prensadas a máquina, con tirantes de 2" x 6" de ybyrapyta cepillado	80	135.000	10.800.000	164.609	13.168.720	125.000	10.000.000	196.800	15.744.000	184.000	14.720.000	148.000	11.840.000		0	181.700	14.536.000
25	2131601-009	**COLOCACION DE PISOS - CONTRAPISOS**	**1**		**4.574.800**		**5.644.115**		**4.131.760**		**5.147.334**		**4.518.951**		**4.321.100**		**0**		**5.233.029**
		Contrapiso de hormigón de cascotes esp. 07 cm	57,34	22.000	1.261.480	23.460	1.345.196	14.000	802.760	15.300	877.302	20.950	1.201.273	15.000	860.100		0	27.600	1.582.584
		Piso tipo calcáreo 0,20 x 0,20	57,34	48.000	2.752.320	63.423	3.636.675	50.000	2.867.000	64.800	3.715.632	49.425	2.834.030	50.000	2.867.000		0	51.750	2.967.345
		Zócalo calcáreo	33	17.000	561.000	20.068	662.244	14.000	462.000	16.800	554.400	14.656	483.648	18.000	594.000		0	20.700	683.100
26	2131601-008	**REVOQUES**	**1**		**2.248.805**		**2.353.155**		**1.689.500**		**2.242.836**		**2.514.550**		**2.535.400**		**0**		**4.255.897**
		Azotada impermeable	31,46	8.000	251.680	7.929	249.446	5.000	157.300	9.600	302.016	9.075	285.500	5.000	157.300		0	25.300	795.938
		Revoque a la cal - 1 capa	87,85	17.500	1.537.375	16.963	1.490.200	12.000	1.054.200	18.000	1.581.300	20.450	1.796.533	16.000	1.405.600		0	25.300	2.222.605
		Revoques de vigas y columnas	3,6	18.000	64.800	22.138	79.697	16.000	57.600	4.800	17.280	40.900	147.240	25.000	90.000		0	45.540	163.944
		Pizarrón de 3.00 x 1.10 x 0.02	1	150.000	150.000	172.500	172.500	250.000	250.000	240.000	240.000	67.485	67.485	350.000	350.000		0	632.500	632.500

GOBERNACION NOVENO DEPARTAMENTO PARAGUARI

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION

C O M P A R A T I V O D E O F E R T A S

DESCRIPCION LLAMADO: **CONSTRUCCION DE OBRAS EN ESCUELAS PUBLICAS**

MODALIDAD: LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 05/11

ITEM	CODIGO CATALOGO	DESCRIPCION	CANT.	VICENTE BRITEZ CASCO CONSTRUCCIONES		MGA CONSULTORES		TECNO SUR S.R.L.		BM CONSTRUCCIONES		ING JORGE DIAZ		ARQ. ANIBAL AYALA		GAMA CONSTRUCCIONES		K y V CONSTRUCCIONES	
				PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL
		Mochetas en ventanas y puertas de 0,10m de ancho	21,3	11.500	244.950	16.963	361.312	8.000	170.400	4.800	102.240	10.225	217.793	25.000	532.500		0	20.700	440.910
27	2131601-010	**ABERTURAS**	**1**		**2.154.000**		**2.835.191**		**2.890.000**		**3.000.000**		**2.294.405**		**2.536.000**		**0**		**4.007.520**
		Puerta tipo tablero de 0,9 x 2,10 cedro con cerradura	1	600.000	600.000	575.000	575.000	750.000	750.000	866.400	866.400	629.375	629.375	700.000	700.000		0	977.500	977.500
		Marco de lapacho con contramarco	1	150.000	150.000	351.900	351.900	280.000	280.000	348.000	348.000	405.000	405.000	150.000	150.000		0	402.500	402.500
		Ventana tipo balancín de 1.60 x 1.10 de angulo 5/8 y T ¾ x 1/8"	3	270.000	810.000	387.697	1.163.091	440.000	1.320.000	422.400	1.267.200	251.260	753.780	400.000	1.200.000		0	627.440	1.882.320
		Vidrio de 4 mm (50% tipo ingles y 50% Transparente)	5,4	110.000	594.000	138.000	745.200	100.000	540.000	96.000	518.400	93.750	506.250	90.000	486.000		0	138.000	745.200
28	2131601-012	**PINTURAS**	**1**		**3.420.500**		**3.239.645**		**2.671.220**		**2.736.096**		**3.105.897**		**3.002.600**		**0**		**4.848.486**
		Pintura de pared a la cal	87,88	8.000	703.040	6.978	613.227	4.000	351.520	7.200	632.736	6.281	551.974	7.500	659.100		0	11.558	1.015.717
		Pizarrón de 3,00 x 1,10 mts.	1	150.000	150.000	57.500	57.500	120.000	120.000	84.000	84.000	40.322	40.322	350.000	350.000		0	74.520	74.520
		Pintura de aberturas al barniz	2,48	14.500	35.960	16.475	40.858	15.000	37.200	12.000	29.760	10.263	25.452	12.500	31.000		0	20.758	51.480
		Pintura de aberturas al sintético	5,5	13.000	71.500	16.475	90.613	15.000	82.500	14.400	79.200	12.219	67.205	15.000	82.500		0	20.758	114.169
		Pintura de techo y maderamen al barniz	80	17.000	1.360.000	16.475	1.318.000	15.000	1.200.000	12.000	960.000	11.300	904.000	12.500	1.000.000		0	18.975	1.518.000
		Limpieza e impermeabilización con silicona de ladrillos a la vista	88	12.500	1.100.000	12.721	1.119.448	10.000	880.000	10.800	950.400	17.238	1.516.944	10.000	880.000		0	23.575	2.074.600
29	2131601-001	**INSTALACIONES ELECTRICAS**	**1**		**2.500.000**		**2.259.750**		**2.500.000**		**2.400.000**		**1.961.700**		**1.420.600**		**0**		**3.634.000**
		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	1	2.500.000	2.500.000	2.259.750	2.259.750	2.500.000	2.500.000	2.400.000	2.400.000	1.961.700	1.961.700	1.420.600	1.420.600		0	3.634.000	3.634.000
30	2131601-013	**LIMPIEZA FINAL**	1	600.000	**600.000**	230.000	**230.000**	500.000	**500.000**	360.000	**360.000**	625.000	**625.000**	500.000	**500.000**		**0**	862.500	**862.500**
CONSTRUCCION DE AULA EN ESC. BAS. Nº 1852 HEROES DEL CHACO - ITA CAJON, QUIINDY					**46.282.586**		**51.194.452**		**42.175.430**		**53.472.510**		**55.643.621**		**45.500.000**		**0**		**64.092.720**
31	2131601-002	**PREPARACION DE OBRA**	**1**		**4.725.000**		**4.008.567**		**4.570.000**		**3.951.600**		**6.183.800**		**3.948.000**		**0**		**7.373.225**
		Movilidad ,limpieza ,replanteo, obrador	1	1.000.000	1.000.000	184.000	184.000	800.000	800.000	420.000	420.000	2.500.000	2.500.000	250.000	250.000		0	1.725.000	1.725.000
		Relleno y compactación manual	20	60.000	1.200.000	23.000	460.000	65.000	1.300.000	36.000	720.000	22.500	450.000	40.000	800.000		0	86.250	1.725.000
		Letrero oficial	1	250.000	250.000	977.500	977.500	650.000	650.000	300.000	300.000	1.250.000	1.250.000	350.000	350.000		0	1.150.000	1.150.000
		Excavación para cimiento y cargado de piedra bruta	9,1	250.000	2.275.000	262.315	2.387.067	200.000	1.820.000	276.000	2.511.600	218.000	1.983.800	280.000	2.548.000		0	304.750	2.773.225
32	2131601-005	**MAMPOSTERIA**	**1**		**10.161.450**		**11.126.770**		**8.590.950**		**11.933.244**		**12.165.412**		**9.476.300**		**0**		**11.981.374**
		Mampostería de nivelación de ladrillos comunes 0,30	11,37	105.000	1.193.850	100.062	1.137.705	75.000	852.750	108.000	1.227.960	117.881	1.340.307	110.000	1.250.700		0	121.900	1.386.003
		Aislación hidrófuga horizontal de 0 15	13,2	9.500	125.400	8.844	116.741	12.000	158.400	13.200	174.240	14.113	186.292	10.000	132.000		0	11.443	151.048
		Aislación hidrófuga horizontal de 0,30	11,6	16.000	185.600	17.687	205.169	12.000	139.200	24.000	278.400	14.113	163.711	20.000	232.000		0	17.940	208.104
		Mampostería de ladrillos comunes a la vista 0,15 m	38,5	55.000	2.117.500	63.071	2.428.234	50.000	1.925.000	72.000	2.772.000	58.531	2.253.444	50.000	1.925.000		0	59.800	2.302.300
		Mampostería de ladrillos comunes a la vista 0,30 m doble pared de 0.15 m	46,61	110.000	5.127.100	111.067	5.176.833	100.000	4.661.000	128.400	5.984.724	119.563	5.572.831	100.000	4.661.000		0	121.900	5.681.759
		Hierro tipo en sándwich 2 varillas de 8	23,8	20.000	476.000	15.888	378.134	17.000	404.600	8.400	199.920	22.463	534.619	12.000	285.600		0	20.700	492.660
		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45	18	52.000	936.000	93.553	1.683.954	25.000	450.000	72.000	1.296.000	117.456	2.114.208	55.000	990.000		0	97.750	1.759.500
33	2131601-004	**COLOCACION DE Hº Aº**	**1**		**5.569.800**		**6.328.540**		**4.632.000**		**5.957.400**		**7.553.908**		**5.920.000**		**0**		**7.360.690**
		Encadenado inferior de Ho Ao de 0.13 m x 0.20 m	27	62.000	1.674.000	71.806	1.938.762	50.000	1.350.000	60.000	1.620.000	79.460	2.145.420	65.000	1.755.000		0	86.250	2.328.750
		Encadenado superior de Ho Ao de 0.13 m x 0.20 m	27	62.000	1.674.000	71.806	1.938.762	50.000	1.350.000	62.400	1.684.800	79.460	2.145.420	70.000	1.890.000		0	86.250	2.328.750
		Viga de Hº Aº de 7,80 x 0,25 x 0,50, con Dado de apoyo de 0,60 x 0,30	1,05	1.380.000	1.449.000	1.522.370	1.598.489	1.200.000	1.260.000	1.800.000	1.890.000	2.026.750	2.128.088	1.500.000	1.575.000		0	1.679.000	1.762.950
		Contra viga de Hº Aº de 0.15 x 0.20 x 7.80	0,25	1.380.000	345.000	1.522.370	380.593	1.200.000	300.000	1.860.000	465.000	2.026.750	506.688	1.250.000	312.500		0	1.679.000	419.750
		Pilares de Hº Aº de 0.20 x 0.20 x 2.60	0,31	1.380.000	427.800	1.522.370	471.935	1.200.000	372.000	960.000	297.600	2.026.750	628.293	1.250.000	387.500		0	1.679.000	520.490
34	2131601-007	**COLOCACION DE TECHOS**	**1**		**10.400.000**		**13.168.720**		**10.000.000**		**15.744.000**		**14.720.000**		**11.840.000**		**0**		**14.536.000**
		Techo de tejas coloniales con Tejuelón prensadas a máquina, con tirantes de 2" x 6" de vbvrapvta cepillado	80	130.000	10.400.000	164.609	13.168.720	125.000	10.000.000	196.800	15.744.000	184.000	14.720.000	148.000	11.840.000		0	181.700	14.536.000
35	2131601-009	**COLOCACION DE PISOS - CONTRAPISOS**	**1**		**4.574.800**		**5.644.115**		**4.131.760**		**5.147.334**		**4.518.951**		**4.321.100**		**0**		**5.233.029**
		Contrapiso de hormigón de cascotes esp. 07 cm	57,34	22.000	1.261.480	23.460	1.345.196	14.000	802.760	15.300	877.302	20.950	1.201.273	15.000	860.100		0	27.600	1.582.584
		Piso tipo calcáreo 0,20 x 0,20	57,34	48.000	2.752.320	63.423	3.636.675	50.000	2.867.000	64.800	3.715.632	49.425	2.834.030	50.000	2.867.000		0	51.750	2.967.345
		Zócalo calcáreo	33	17.000	561.000	20.068	662.244	14.000	462.000	16.800	554.400	14.656	483.648	18.000	594.000		0	20.700	683.100
36	2131601-008	**REVOQUES**	**1**		**2.322.390**		**2.353.155**		**1.689.500**		**2.242.836**		**2.514.550**		**2.535.400**		**0**		**4.255.897**
		Azotada impermeable	31,46	9.000	283.140	7.929	249.446	5.000	157.300	9.600	302.016	9.075	285.500	5.000	157.300		0	25.300	795.938
		Revoque a la cal - 1 capa	87,85	18.000	1.581.300	16.963	1.490.200	12.000	1.054.200	18.000	1.581.300	20.450	1.796.533	16.000	1.405.600		0	25.300	2.222.605
		Revoques de vigas y columnas	3,6	17.500	63.000	22.138	79.697	16.000	57.600	4.800	17.280	40.900	147.240	25.000	90.000		0	45.540	163.944
		Pizarrón de 3.00 x 1.10 x 0.02	1	150.000	150.000	172.500	172.500	250.000	250.000	240.000	240.000	67.485	67.485	350.000	350.000		0	632.500	632.500

GOBERNACION NOVENO DEPARTAMENTO PARAGUARI

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION

C O M P A R A T I V O D E O F E R T A S

DESCRIPCION LLAMADO: **CONSTRUCCION DE OBRAS EN ESCUELAS PUBLICAS**

MODALIDAD: LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 05/11

ITEM	CODIGO CATALOGO	DESCRIPCION	CANT.	VICENTE BRITEZ CASCO CONSTRUCCIONES		MGA CONSULTORES		TECNO SUR S.R.L.		BM CONSTRUCCIONES		ING JORGE DIAZ		ARQ. ANIBAL AYALA		GAMA CONSTRUCCIONES		K y V CONSTRUCCIONES	
				PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL
		Mochetas en ventanas y puertas de 0,10m de ancho	21,3	11.500	244.950	16.963	361.312	8.000	170.400	4.800	102.240	10.225	217.793	25.000	532.500		0	20.700	440.910
37	2131601-010	**ABERTURAS**	**1**		**1.986.000**		**2.835.191**		**2.890.000**		**3.000.000**		**2.294.405**		**2.536.000**		**0**		**4.007.520**
		Puerta tipo tablero de 0,9 x 2,10 cedro con cerradura	1	492.000	492.000	575.000	575.000	750.000	750.000	866.400	866.400	629.375	629.375	700.000	700.000		0	977.500	977.500
		Marco de lapacho con contramarco	1	150.000	150.000	351.900	351.900	280.000	280.000	348.000	348.000	405.000	405.000	150.000	150.000		0	402.500	402.500
		Ventana tipo balancín de 1.60 x 1.10 de angulo 5/8 y T ¾ x 1/8"	3	250.000	750.000	387.697	1.163.091	440.000	1.320.000	422.400	1.267.200	251.260	753.780	400.000	1.200.000		0	627.440	1.882.320
		Vidrio de 4 mm (50% tipo ingles y 50% Transparente)	5,4	110.000	594.000	138.000	745.200	100.000	540.000	96.000	518.400	93.750	506.250	90.000	486.000		0	138.000	745.200
38	2131601-012	**PINTURAS**	**1**		**3.447.250**		**3.239.645**		**2.671.220**		**2.736.096**		**3.105.897**		**3.002.600**		**0**		**4.848.486**
		Pintura de pared a la cal	87,88	8.000	703.040	6.978	613.227	4.000	351.520	7.200	632.736	6.281	551.974	7.500	659.100		0	11.558	1.015.717
		Pizarrón de 3,00 x 1,10 mts.	1	150.000	150.000	57.500	57.500	120.000	120.000	84.000	84.000	40.322	40.322	350.000	350.000		0	74.520	74.520
		Pintura de aberturas al barniz	2,48	14.500	35.960	16.475	40.858	15.000	37.200	12.000	29.760	10.263	25.452	12.500	31.000		0	20.758	51.480
		Pintura de aberturas al sintético	5,5	13.500	74.250	16.475	90.613	15.000	82.500	14.400	79.200	12.219	67.205	15.000	82.500		0	20.758	114.169
		Pintura de techo y maderamen al barniz	80	17.300	1.384.000	16.475	1.318.000	15.000	1.200.000	12.000	960.000	11.300	904.000	12.500	1.000.000		0	18.975	1.518.000
		Limpieza e impermeabilización con silicona de ladrillos a la vista	88	12.500	1.100.000	12.721	1.119.448	10.000	880.000	10.800	950.400	17.238	1.516.944	10.000	880.000		0	23.575	2.074.600
39	2131601-001	**INSTALACIONES ELECTRICAS**	**1**		**2.495.896**		**2.259.750**		**2.500.000**		**2.400.000**		**1.961.700**		**1.420.600**		**0**		**3.634.000**
		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	1	2.495.896	2.495.896	2.259.750	2.259.750	2.500.000	2.500.000	2.400.000	2.400.000	1.961.700	1.961.700	1.420.600	1.420.600		0	3.634.000	3.634.000
40	2131601-013	**LIMPIEZA FINAL**	1	600.000	**600.000**	230.000	**230.000**	500.000	**500.000**	360.000	**360.000**	625.000	**625.000**	500.000	**500.000**		**0**	862.500	**862.500**
CONSTRUCCION DE AULA EN ESC. BAS. VIRGEN DE FATIMA - CERRO MOROTI, MBUYAPEY					**47.025.200**		**51.215.497**		**42.175.430**		**53.472.510**		**55.643.621**		**45.500.000**		**0**		**64.092.720**
41	2131601-002	**PREPARACION DE OBRA**	**1**		**4.725.000**		**4.029.612**		**4.570.000**		**3.951.600**		**6.183.800**		**3.948.000**		**0**		**7.373.225**
		Movilidad ,limpieza ,replanteo, obrador	1	1.000.000	1.000.000	184.000	184.000	800.000	800.000	420.000	420.000	2.500.000	2.500.000	250.000	250.000		0	1.725.000	1.725.000
		Relleno y compactación manual	20	60.000	1.200.000	17.250	345.000	65.000	1.300.000	36.000	720.000	22.500	450.000	40.000	800.000		0	86.250	1.725.000
		Letrero oficial	1	250.000	250.000	977.500	977.500	650.000	650.000	300.000	300.000	1.250.000	1.250.000	350.000	350.000		0	1.150.000	1.150.000
		Excavación para cimiento y cargado de piedra bruta	9,1	250.000	2.275.000	277.265	2.523.112	200.000	1.820.000	276.000	2.511.600	218.000	1.983.800	280.000	2.548.000		0	304.750	2.773.225
42	2131601-005	**MAMPOSTERIA**	**1**		**10.157.200**		**11.126.770**		**8.590.950**		**11.933.244**		**12.165.412**		**9.476.300**		**0**		**11.981.374**
		Mampostería de nivelación de ladrillos comunes 0,30	11,37	100.000	1.137.000	100.062	1.137.705	75.000	852.750	108.000	1.227.960	117.881	1.340.307	110.000	1.250.700		0	121.900	1.386.003
		Aislación hidrófuga horizontal de 0 15	13,2	9.000	118.800	8.844	116.741	12.000	158.400	13.200	174.240	14.113	186.292	10.000	132.000		0	11.443	151.048
		Aislación hidrófuga horizontal de 0,30	11,6	16.000	185.600	17.687	205.169	12.000	139.200	24.000	278.400	14.113	163.711	20.000	232.000		0	17.940	208.104
		Mampostería de ladrillos comunes a la vista 0,15 m	38,5	55.000	2.117.500	63.071	2.428.234	50.000	1.925.000	72.000	2.772.000	58.531	2.253.444	50.000	1.925.000		0	59.800	2.302.300
		Mampostería de ladrillos comunes a la vista 0,30 m doble pared de 0.15 m	46,61	110.000	5.127.100	111.067	5.176.833	100.000	4.661.000	128.400	5.984.724	119.563	5.572.831	100.000	4.661.000		0	121.900	5.681.759
		Hierro tipo en sándwich 2 varillas de 8	23,8	24.000	571.200	15.888	378.134	17.000	404.600	8.400	199.920	22.463	534.619	12.000	285.600		0	20.700	492.660
		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45	18	50.000	900.000	93.553	1.683.954	25.000	450.000	72.000	1.296.000	117.456	2.114.208	55.000	990.000		0	97.750	1.759.500
43	2131601-004	**COLOCACION DE Hº Aº**	**1**		**5.452.500**		**6.328.540**		**4.632.000**		**5.957.400**		**7.553.908**		**5.920.000**		**0**		**7.360.690**
		Encadenado inferior de Ho Ao de 0.13 m x 0.20 m	27	60.000	1.620.000	71.806	1.938.762	50.000	1.350.000	60.000	1.620.000	79.460	2.145.420	65.000	1.755.000		0	86.250	2.328.750
		Encadenado superior de Ho Ao de 0.13 m x 0.20 m	27	60.000	1.620.000	71.806	1.938.762	50.000	1.350.000	62.400	1.684.800	79.460	2.145.420	70.000	1.890.000		0	86.250	2.328.750
		Viga de Hº Aº de 7,80 x 0,25 x 0,50, con Dado de apoyo de 0,60 x 0,30	1,05	1.380.000	1.449.000	1.522.370	1.598.489	1.200.000	1.260.000	1.800.000	1.890.000	2.026.750	2.128.088	1.500.000	1.575.000		0	1.679.000	1.762.950
		Contra viga de Hº Aº de 0.15 x 0.20 x 7.80	0,25	1.380.000	345.000	1.522.370	380.593	1.200.000	300.000	1.860.000	465.000	2.026.750	506.688	1.250.000	312.500		0	1.679.000	419.750
		Pilares de Hº Aº de 0.20 x 0.20 x 2.60	0,31	1.350.000	418.500	1.522.370	471.935	1.200.000	372.000	960.000	297.600	2.026.750	628.293	1.250.000	387.500		0	1.679.000	520.490
44	2131601-007	**COLOCACION DE TECHOS**	**1**		**11.200.000**		**13.168.720**		**10.000.000**		**15.744.000**		**14.720.000**		**11.840.000**		**0**		**14.536.000**
		Techo de tejas coloniales con Tejuelón prensadas a máquina, con tirantes de 2" x 6" de vbyrapyta cepillado	80	140.000	11.200.000	164.609	13.168.720	125.000	10.000.000	196.800	15.744.000	184.000	14.720.000	148.000	11.840.000		0	181.700	14.536.000
45	2131601-009	**COLOCACION DE PISOS - CONTRAPISOS**	**1**		**4.493.120**		**5.644.115**		**4.131.760**		**5.147.334**		**4.518.951**		**4.321.100**		**0**		**5.233.029**
		Contrapiso de hormigón de cascotes esp. 07 cm	57,34	20.000	1.146.800	23.460	1.345.196	14.000	802.760	15.300	877.302	20.950	1.201.273	15.000	860.100		0	27.600	1.582.584
		Piso tipo calcáreo 0,20 x 0,20	57,34	48.000	2.752.320	63.423	3.636.675	50.000	2.867.000	64.800	3.715.632	49.425	2.834.030	50.000	2.867.000		0	51.750	2.967.345
		Zócalo calcáreo	33	18.000	594.000	20.068	662.244	14.000	462.000	16.800	554.400	14.656	483.648	18.000	594.000		0	20.700	683.100
46	2131601-008	**REVOQUES**	**1**		**2.303.380**		**2.353.155**		**1.689.500**		**2.242.836**		**2.514.550**		**2.535.400**		**0**		**4.255.897**
		Azotada impermeable	31,46	8.000	251.680	7.929	249.446	5.000	157.300	9.600	302.016	9.075	285.500	5.000	157.300		0	25.300	795.938
		Revoque a la cal - 1 capa	87,85	18.000	1.581.300	16.963	1.490.200	12.000	1.054.200	18.000	1.581.300	20.450	1.796.533	16.000	1.405.600		0	25.300	2.222.605
		Revoques de vigas y columnas	3,6	18.000	64.800	22.138	79.697	16.000	57.600	4.800	17.280	40.900	147.240	25.000	90.000		0	45.540	163.944
		Pizarrón de 3.00 x 1.10 x 0.02	1	150.000	150.000	172.500	172.500	250.000	250.000	240.000	240.000	67.485	67.485	350.000	350.000		0	632.500	632.500

GOBERNACION NOVENO DEPARTAMENTO PARAGUARI

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION

C O M P A R A T I V O D E O F E R T A S

DESCRIPCION LLAMADO: **CONSTRUCCION DE OBRAS EN ESCUELAS PUBLICAS**

MODALIDAD: LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 05/11

ITEM	CODIGO CATALOGO	DESCRIPCION	CANT.	VICENTE BRITEZ CASCO CONSTRUCCIONES		MGA CONSULTORES		TECNO SUR S.R.L.		BM CONSTRUCCIONES		ING JORGE DIAZ		ARQ. ANIBAL AYALA		GAMA CONSTRUCCIONES		K y V CONSTRUCCIONES	
				PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL
		Mochetas en ventanas y puertas de 0,10m de ancho	21,3	12.000	255.600	16.963	361.312	8.000	170.400	4.800	102.240	10.225	217.793	25.000	532.500		0	20.700	440.910
47	2131601-010	**ABERTURAS**	**1**		**2.124.000**		**2.835.191**		**2.890.000**		**3.000.000**		**2.294.405**		**2.536.000**		**0**		**4.007.520**
		Puerta tipo tablero de 0,9 x 2,10 cedro con cerradura	1	600.000	600.000	575.000	575.000	750.000	750.000	866.400	866.400	629.375	629.375	700.000	700.000		0	977.500	977.500
		Marco de lapacho con contramarco	1	150.000	150.000	351.900	351.900	280.000	280.000	348.000	348.000	405.000	405.000	150.000	150.000		0	402.500	402.500
		Ventana tipo balancín de 1.60 x 1.10 de angulo 5/8 y T ¾ x 1/8"	3	260.000	780.000	387.697	1.163.091	440.000	1.320.000	422.400	1.267.200	251.260	753.780	400.000	1.200.000		0	627.440	1.882.320
		Vidrio de 4 mm (50% tipo ingles y 50% Transparente)	5,4	110.000	594.000	138.000	745.200	100.000	540.000	96.000	518.400	93.750	506.250	90.000	486.000		0	138.000	745.200
48	2131601-012	**PINTURAS**	**1**		**3.470.000**		**3.239.645**		**2.671.220**		**2.736.096**		**3.105.897**		**3.002.600**		**0**		**4.848.486**
		Pintura de pared a la cal	87,88	8.000	703.040	6.978	613.227	4.000	351.520	7.200	632.736	6.281	551.974	7.500	659.100		0	11.558	1.015.717
		Pizarrón de 3,00 x 1,10 mts.	1	150.000	150.000	57.500	57.500	120.000	120.000	84.000	84.000	40.322	40.322	350.000	350.000		0	74.520	74.520
		Pintura de aberturas al barniz	2,48	14.500	35.960	16.475	40.858	15.000	37.200	12.000	29.760	10.263	25.452	12.500	31.000		0	20.758	51.480
		Pintura de aberturas al sintético	5,5	14.000	77.000	16.475	90.613	15.000	82.500	14.400	79.200	12.219	67.205	15.000	82.500		0	20.758	114.169
		Pintura de techo y maderamen al barniz	80	17.000	1.360.000	16.475	1.318.000	15.000	1.200.000	12.000	960.000	11.300	904.000	12.500	1.000.000		0	18.975	1.518.000
		Limpieza e impermeabilización con silicona de ladrillos a la vista	88	13.000	1.144.000	12.721	1.119.448	10.000	880.000	10.800	950.400	17.238	1.516.944	10.000	880.000		0	23.575	2.074.600
49	2131601-001	**INSTALACIONES ELECTRICAS**	**1**		**2.500.000**		**2.259.750**		**2.500.000**		**2.400.000**		**1.961.700**		**1.420.600**		**0**		**3.634.000**
		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	1	2.500.000	2.500.000	2.259.750	2.259.750	2.500.000	2.500.000	2.400.000	2.400.000	1.961.700	1.961.700	1.420.600	1.420.600		0	3.634.000	3.634.000
50	2131601-013	**LIMPIEZA FINAL**	1	600.000	**600.000**	230.000	**230.000**	500.000	**500.000**	360.000	**360.000**	625.000	**625.000**	500.000	**500.000**		**0**	862.500	**862.500**
		CONSTRUCCION DE AULA EN ESC. BAS. Nº 5356 SAN JOSE - YAGUARON			**45.630.230**		**51.079.452**		**42.175.430**		**53.472.510**		**55.643.621**		**45.500.000**		**0**		**64.092.720**
51	2131601-002	**PREPARACION DE OBRA**	**1**		**4.270.000**		**3.893.567**		**4.570.000**		**3.951.600**		**6.183.800**		**3.948.000**		**0**		**7.373.225**
		Movilidad ,limpieza ,replanteo, obrador	1	1.000.000	1.000.000	184.000	184.000	800.000	800.000	420.000	420.000	2.500.000	2.500.000	250.000	250.000		0	1.725.000	1.725.000
		Relleno y compactación manual	20	60.000	1.200.000	17.250	345.000	65.000	1.300.000	36.000	720.000	22.500	450.000	40.000	800.000		0	86.250	1.725.000
		Letrero oficial	1	250.000	250.000	977.500	977.500	650.000	650.000	300.000	300.000	1.250.000	1.250.000	350.000	350.000		0	1.150.000	1.150.000
		Excavación para cimiento y cargado de piedra bruta	9,1	200.000	1.820.000	262.315	2.387.067	200.000	1.820.000	276.000	2.511.600	218.000	1.983.800	280.000	2.548.000		0	304.750	2.773.225
52	2131601-005	**MAMPOSTERIA**	**1**		**10.163.800**		**11.126.770**		**8.590.950**		**11.933.244**		**12.165.412**		**9.476.300**		**0**		**11.981.374**
		Mampostería de nivelación de ladrillos comunes 0,30	11,37	100.000	1.137.000	100.062	1.137.705	75.000	852.750	108.000	1.227.960	117.881	1.340.307	110.000	1.250.700		0	121.900	1.386.003
		Aislación hidrófuga horizontal de 0 15	13,2	9.500	125.400	8.844	116.741	12.000	158.400	13.200	174.240	14.113	186.292	10.000	132.000		0	11.443	151.048
		Aislación hidrófuga horizontal de 0,30	11,6	16.000	185.600	17.687	205.169	12.000	139.200	24.000	278.400	14.113	163.711	20.000	232.000		0	17.940	208.104
		Mampostería de ladrillos comunes a la vista 0,15 m	38,5	55.000	2.117.500	63.071	2.428.234	50.000	1.925.000	72.000	2.772.000	58.531	2.253.444	50.000	1.925.000		0	59.800	2.302.300
		Mampostería de ladrillos comunes a la vista 0,30 m doble pared de 0.15 m	46,61	110.000	5.127.100	111.067	5.176.833	100.000	4.661.000	128.400	5.984.724	119.563	5.572.831	100.000	4.661.000		0	121.900	5.681.759
		Hierro tipo en sándwich 2 varillas de 8	23,8	24.000	571.200	15.888	378.134	17.000	404.600	8.400	199.920	22.463	534.619	12.000	285.600		0	20.700	492.660
		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45	18	50.000	900.000	93.553	1.683.954	25.000	450.000	72.000	1.296.000	117.456	2.114.208	55.000	990.000		0	97.750	1.759.500
53	2131601-004	**COLOCACION DE Hº Aº**	**1**		**5.452.500**		**6.328.540**		**4.632.000**		**5.957.400**		**7.553.908**		**5.920.000**		**0**		**7.360.690**
		Encadenado inferior de Ho Ao de 0.13 m x 0.20 m	27	60.000	1.620.000	71.806	1.938.762	50.000	1.350.000	60.000	1.620.000	79.460	2.145.420	65.000	1.755.000		0	86.250	2.328.750
		Encadenado superior de Ho Ao de 0.13 m x 0.20 m	27	60.000	1.620.000	71.806	1.938.762	50.000	1.350.000	62.400	1.684.800	79.460	2.145.420	70.000	1.890.000		0	86.250	2.328.750
		Viga de Hº Aº de 7,80 x 0,25 x 0,50, con Dado de apoyo de 0,60 x 0,30	1,05	1.380.000	1.449.000	1.522.370	1.598.489	1.200.000	1.260.000	1.800.000	1.890.000	2.026.750	2.128.088	1.500.000	1.575.000		0	1.679.000	1.762.950
		Contra viga de Hº Aº de 0.15 x 0.20 x 7.80	0,25	1.380.000	345.000	1.522.370	380.593	1.200.000	300.000	1.860.000	465.000	2.026.750	506.688	1.250.000	312.500		0	1.679.000	419.750
		Pilares de Hº Aº de 0.20 x 0.20 x 2.60	0,31	1.350.000	418.500	1.522.370	471.935	1.200.000	372.000	960.000	297.600	2.026.750	628.293	1.250.000	387.500		0	1.679.000	520.490
54	2131601-007	**COLOCACION DE TECHOS**	**1**		**10.000.000**		**13.168.720**		**10.000.000**		**15.744.000**		**14.720.000**		**11.840.000**		**0**		**14.536.000**
		Techo de tejas coloniales con Tejuelón prensadas a máquina, con tirantes de 2" x 6" de vbvrapvta cepillado	80	125.000	10.000.000	164.609	13.168.720	125.000	10.000.000	196.800	15.744.000	184.000	14.720.000	148.000	11.840.000		0	181.700	14.536.000
55	2131601-009	**COLOCACION DE PISOS - CONTRAPISOS**	**1**		**4.493.120**		**5.644.115**		**4.131.760**		**5.147.334**		**4.518.951**		**4.321.100**		**0**		**5.233.029**
		Contrapiso de hormigón de cascotes esp. 07 cm	57,34	20.000	1.146.800	23.460	1.345.196	14.000	802.760	15.300	877.302	20.950	1.201.273	15.000	860.100		0	27.600	1.582.584
		Piso tipo calcáreo 0,20 x 0,20	57,34	48.000	2.752.320	63.423	3.636.675	50.000	2.867.000	64.800	3.715.632	49.425	2.834.030	50.000	2.867.000		0	51.750	2.967.345
		Zócalo calcáreo	33	18.000	594.000	20.068	662.244	14.000	462.000	16.800	554.400	14.656	483.648	18.000	594.000		0	20.700	683.100
56	2131601-008	**REVOQUES**	**1**		**2.319.110**		**2.353.155**		**1.689.500**		**2.242.836**		**2.514.550**		**2.535.400**		**0**		**4.255.897**
		Azotada impermeable	31,46	8.500	267.410	7.929	249.446	5.000	157.300	9.600	302.016	9.075	285.500	5.000	157.300		0	25.300	795.938
		Revoque a la cal - 1 capa	87,85	18.000	1.581.300	16.963	1.490.200	12.000	1.054.200	18.000	1.581.300	20.450	1.796.533	16.000	1.405.600		0	25.300	2.222.605
		Revoques de vigas y columnas	3,6	18.000	64.800	22.138	79.697	16.000	57.600	4.800	17.280	40.900	147.240	25.000	90.000		0	45.540	163.944
		Pizarrón de 3.00 x 1.10 x 0.02	1	150.000	150.000	172.500	172.500	250.000	250.000	240.000	240.000	67.485	67.485	350.000	350.000		0	632.500	632.500

GOBERNACION NOVENO DEPARTAMENTO PARAGUARI

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION

C O M P A R A T I V O D E O F E R T A S

DESCRIPCION LLAMADO: **CONSTRUCCION DE OBRAS EN ESCUELAS PUBLICAS**

MODALIDAD: LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 05/11

ITEM	CODIGO CATALOGO	DESCRIPCION	CANT.	VICENTE BRITEZ CASCO CONSTRUCCIONES		MGA CONSULTORES		TECNO SUR S.R.L.		BM CONSTRUCCIONES		ING JORGE DIAZ		ARQ. ANIBAL AYALA		GAMA CONSTRUCCIONES		K y V CONSTRUCCIONES	
				PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL
		Mochetas en ventanas y puertas de 0,10m de ancho	21,3	12.000	255.600	16.963	361.312	8.000	170.400	4.800	102.240	10.225	217.793	25.000	532.500		0	20.700	440.910
57	2131601-010	**ABERTURAS**	**1**		**2.094.000**		**2.835.191**		**2.890.000**		**3.000.000**		**2.294.405**		**2.536.000**		**0**		**4.007.520**
		Puerta tipo tablero de 0,9 x 2,10 cedro con cerradura	1	600.000	600.000	575.000	575.000	750.000	750.000	866.400	866.400	629.375	629.375	700.000	700.000		0	977.500	977.500
		Marco de lapacho con contramarco	1	150.000	150.000	351.900	351.900	280.000	280.000	348.000	348.000	405.000	405.000	150.000	150.000		0	402.500	402.500
		Ventana tipo balancín de 1.60 x 1.10 de angulo 5/8 y T ¾ x 1/8"	3	250.000	750.000	387.697	1.163.091	440.000	1.320.000	422.400	1.267.200	251.260	753.780	400.000	1.200.000		0	627.440	1.882.320
		Vidrio de 4 mm (50% tipo ingles y 50% Transparente)	5,4	110.000	594.000	138.000	745.200	100.000	540.000	96.000	518.400	93.750	506.250	90.000	486.000		0	138.000	745.200
58	2131601-012	**PINTURAS**	**1**		**3.737.700**		**3.239.645**		**2.671.220**		**2.736.096**		**3.105.897**		**3.002.600**		**0**		**4.848.486**
		Pintura de pared a la cal	87,88	8.000	703.040	6.978	613.227	4.000	351.520	7.200	632.736	6.281	551.974	7.500	659.100		0	11.558	1.015.717
		Pizarrón de 3,00 x 1,10 mts.	1	150.000	150.000	57.500	57.500	120.000	120.000	84.000	84.000	40.322	40.322	350.000	350.000		0	74.520	74.520
		Pintura de aberturas al barniz	2,48	17.000	42.160	16.475	40.858	15.000	37.200	12.000	29.760	10.263	25.452	12.500	31.000		0	20.758	51.480
		Pintura de aberturas al sintético	5,5	15.000	82.500	16.475	90.613	15.000	82.500	14.400	79.200	12.219	67.205	15.000	82.500		0	20.758	114.169
		Pintura de techo y maderamen al barniz	80	18.000	1.440.000	16.475	1.318.000	15.000	1.200.000	12.000	960.000	11.300	904.000	12.500	1.000.000		0	18.975	1.518.000
		Limpieza e impermeabilización con silicona de ladrillos a la vista	88	15.000	1.320.000	12.721	1.119.448	10.000	880.000	10.800	950.400	17.238	1.516.944	10.000	880.000		0	23.575	2.074.600
59	2131601-001	**INSTALACIONES ELECTRICAS**	**1**		**2.500.000**		**2.259.750**		**2.500.000**		**2.400.000**		**1.961.700**		**1.420.600**		**0**		**3.634.000**
		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	1	2.500.000	2.500.000	2.259.750	2.259.750	2.500.000	2.500.000	2.400.000	2.400.000	1.961.700	1.961.700	1.420.600	1.420.600		0	3.634.000	3.634.000
60	2131601-013	**LIMPIEZA FINAL**	1	600.000	**600.000**	230.000	**230.000**	500.000	**500.000**	360.000	**360.000**	625.000	**625.000**	500.000	**500.000**		**0**	862.500	**862.500**
		CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS SEXADOS EN ESC. BÁS. Nº 1112 PADRE BALZARINI – PARAGUARI			**28.604.000**		**36.071.004**		**32.690.250**		**36.483.700**		**37.087.078**		**30.836.750**		**0**		**45.324.716**
61	2131601-002	**PREPARACION DE OBRA**	**1**		**2.605.000**		**2.800.825**		**3.626.250**		**2.613.000**		**5.160.625**		**2.691.250**		**0**		**5.627.813**
		Movilidad ,limpieza ,replanteo, obrador y cartel de obra	1	500.000	500.000	184.000	184.000	800.000	800.000	420.000	420.000	2.500.000	2.500.000	300.000	300.000		0	1.725.000	1.725.000
		Relleno y compactación manual	14,25	60.000	855.000	23.000	327.750	65.000	926.250	36.000	513.000	22.500	320.625	45.000	641.250		0	86.250	1.229.063
		Letrero Oficial	1	250.000	250.000	977.500	977.500	650.000	650.000	300.000	300.000	1.250.000	1.250.000	350.000	350.000		0	1.150.000	1.150.000
		Excavación para cimiento y cargado de piedra bruta	5	200.000	1.000.000	262.315	1.311.575	250.000	1.250.000	276.000	1.380.000	218.000	1.090.000	280.000	1.400.000		0	304.750	1.523.750
62	2131601-005	**MAMPOSTERIAS**	**1**		**4.952.000**		**5.975.001**		**4.551.000**		**6.616.000**		**4.595.284**		**5.250.000**		**0**		**6.115.539**
		Mampostería de nivelación de ladrillos comunes 0,30	9	110.000	990.000	100.062	900.558	75.000	675.000	108.000	972.000	117.881	1.060.929	110.000	990.000		0	121.900	1.097.100
		Aislación hidrófuga horizontal de 0.15	23	9.000	207.000	8.844	203.412	12.000	276.000	13.200	303.600	14.113	324.599	10.000	230.000		0	11.443	263.189
		Mampostería de ladrillos comunes a la vista 0,15 m	35	50.000	1.750.000	63.071	2.207.485	50.000	1.750.000	72.000	2.520.000	14.113	493.955	55.000	1.925.000		0	59.800	2.093.000
		Mampostería de ladrillos comunes 0,15 m	20	45.000	900.000	63.071	1.261.420	50.000	1.000.000	72.000	1.440.000	58.531	1.170.620	50.000	1.000.000		0	59.800	1.196.000
		Encadenado de Ho. Ao. (13x30)	17	65.000	1.105.000	82.478	1.402.126	50.000	850.000	81.200	1.380.400	90.893	1.545.181	65.000	1.105.000		0	86.250	1.466.250
63	2131601-007	**COLOCACION DE TECHOS**	**1**		**2.860.000**		**4.127.398**		**2.750.000**		**4.461.600**		**4.048.000**		**3.300.000**		**0**		**3.997.400**
		Techo de tejas coloniales con Tejuelón prensadas a máquina, con tirantes de ybyrapyta de 2" x 6"	22	130.000	2.860.000	187.609	4.127.398	125.000	2.750.000	202.800	4.461.600	184.000	4.048.000	150.000	3.300.000		0	181.700	3.997.400
64	2131601-009	**COLOCACION DE PISOS - CONTRAPISOS**	**1**		**4.160.000**		**5.146.675**		**4.945.000**		**5.185.500**		**5.156.890**		**4.750.000**		**0**		**5.629.250**
		Contrapiso de hormigón de cascotes esp 0,07 m	15	20.000	300.000	23.460	351.900	15.000	225.000	15.300	229.500	20.950	314.250	15.000	225.000		0	27.600	414.000
		Piso tipo calcáreo 0,20 x 0,20	15	48.000	720.000	63.423	951.345	50.000	750.000	64.800	972.000	49.425	741.375	55.000	825.000		0	51.750	776.250
		Azulejada color blanco	65	47.000	3.055.000	57.586	3.743.090	60.000	3.900.000	60.000	3.900.000	61.969	4.027.985	55.000	3.575.000		0	66.700	4.335.500
		Zócalo calcáreo	5	17.000	85.000	20.068	100.340	14.000	70.000	16.800	84.000	14.656	73.280	25.000	125.000		0	20.700	103.500
65	2131601-008	**REVOQUES**	**1**		**2.040.000**		**2.035.560**		**1.560.000**		**2.160.000**		**2.454.000**		**1.920.000**		**0**		**3.036.000**
		Revoque a la cal - 1 capa	120	17.000	2.040.000	16.963	2.035.560	13.000	1.560.000	18.000	2.160.000	20.450	2.454.000	16.000	1.920.000		0	25.300	3.036.000
66	2131601-010	**ABERTURAS**	**1**		**2.896.000**		**4.887.340**		**4.048.000**		**5.265.600**		**5.120.262**		**3.808.000**		**0**		**7.033.400**
		Puerta tipo tablero de 0,8 x 2,10 cedro **30171504-002**	2	500.000	1.000.000	575.000	1.150.000	700.000	1.400.000	806.400	1.612.800	629.375	1.258.750	550.000	1.100.000		0	977.500	1.955.000
		Marco de **lapacho 72102602-008**	6	150.000	900.000	345.000	2.070.000	240.000	1.440.000	348.000	2.088.000	405.000	2.430.000	150.000	900.000		0	402.500	2.415.000
		Puerta tipo placa de 0,6 x 2,10 **72102602-008**	4	150.000	600.000	299.000	1.196.000	200.000	800.000	240.000	960.000	254.375	1.017.500	350.000	1.400.000		0	517.500	2.070.000
		Ventana tipo balancín **30171609-002**	1,2	180.000	216.000	220.283	264.340	250.000	300.000	408.000	489.600	251.260	301.512	250.000	300.000		0	356.500	427.800
		Vidrio de 6 mm tipo ingles colocado **30171706-001**	1,2	150.000	180.000	172.500	207.000	90.000	108.000	96.000	115.200	93.750	112.500	90.000	108.000		0	138.000	165.600
67	2131601-012	**PINTURAS**	**1**		**1.641.000**		**1.557.805**		**1.210.000**		**1.326.000**		**1.444.929**		**1.317.500**		**0**		**2.178.314**
		Pintura de pared a la cal **72102401-002**	65	8.000	520.000	6.978	453.570	4.000	260.000	7.200	468.000	6.281	408.265	7.500	487.500		0	11.558	751.270
		Pintura de aberturas al barniz **72102401-003**	18	15.000	270.000	16.475	296.550	15.000	270.000	12.000	216.000	10.263	184.734	12.000	216.000		0	20.758	373.644
		Pintura de techo y maderamen al barniz **72102401-003**	22	18.000	396.000	16.475	362.450	15.000	330.000	12.000	264.000	11.300	248.600	12.000	264.000		0	18.975	417.450

GOBERNACION NOVENO DEPARTAMENTO PARAGUARI

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION

C O M P A R A T I V O D E O F E R T A S

DESCRIPCION LLAMADO: **CONSTRUCCION DE OBRAS EN ESCUELAS PUBLICAS**

MODALIDAD: LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 05/11

ITEM	CODIGO CATALOGO	DESCRIPCION	CANT.	VICENTE BRITEZ CASCO CONSTRUCCIONES		MGA CONSULTORES		TECNO SUR S.R.L.		BM CONSTRUCCIONES		ING JORGE DIAZ		ARQ. ANIBAL AYALA		GAMA CONSTRUCCIONES		K y V CONSTRUCCIONES	
				PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL
		Limpieza e impermeabilización con silicona de mampostería a la vista.	35	13.000	455.000	12.721	445.235	10.000	350.000	10.800	378.000	17.238	603.330	10.000	350.000		0	18.170	635.950
68	2131601-011	**INSTALACIONES SANITARIAS**	**1**		**3.250.000**		**4.168.750**		**5.500.000**		**4.536.000**		**3.597.500**		**3.000.000**		**0**		**5.985.750**
		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	3.250.000	3.250.000	4.168.750	4.168.750	5.500.000	5.500.000	4.536.000	4.536.000	3.597.500	3.597.500	3.000.000	3.000.000		0	5.985.750	5.985.750
69	2102304-006	**INSTALACION DE DESAGUE CLOACAL**	**1**		**2.500.000**		**3.680.000**		**2.500.000**		**3.000.000**		**3.909.688**		**3.500.000**		**0**		**2.645.000**
		Instalación de desague 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.	1	2.500.000	2.500.000	3.680.000	3.680.000	2.500.000	2.500.000	3.000.000	3.000.000	3.909.688	3.909.688	3.500.000	3.500.000		0	2.645.000	2.645.000
70	2131601-001	**INSTALACIONES ELECTRICAS**	**1**		**1.300.000**		**1.427.150**		**1.500.000**		**960.000**		**974.900**		**800.000**		**0**		**2.213.750**
		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.	1	1.300.000	1.300.000	1.427.150	1.427.150	1.500.000	1.500.000	960.000	960.000	974.900	974.900	800.000	800.000		0	2.213.750	2.213.750
71	2131601-013	**LIMPIEZA FINAL**	1	400.000	**400.000**	264.500	**264.500**	500.000	**500.000**	360.000	**360.000**	625.000	**625.000**	500.000	**500.000**		**0**	862.500	**862.500**
CONSTRUCCION DE SANITARIOS SEXADOS EN ESC. BAS. Nº 80 GRAL. JOSE E. DIAZ - PIRAYU					**29.081.000**		**35.816.566**		**32.690.250**		**36.483.700**		**37.087.078**		**30.836.750**		**0**		**44.289.716**
72	2131601-002	**PREPARACION DE OBRA**	**1**		**2.605.000**		**2.793.638**		**3.626.250**		**2.613.000**		**5.160.625**		**2.691.250**		**0**		**4.592.813**
		Movilidad ,limpieza ,replanteo, obrador y cartel de obra	1	500.000	500.000	184.000	184.000	800.000	800.000	420.000	420.000	2.500.000	2.500.000	300.000	300.000		0	1.725.000	1.725.000
		Relleno y compactación manual	14,25	60.000	855.000	17.250	245.813	65.000	926.250	36.000	513.000	22.500	320.625	45.000	641.250		0	86.250	1.229.063
		Letrero Oficial	1	250.000	250.000	977.500	977.500	650.000	650.000	300.000	300.000	1.250.000	1.250.000	350.000	350.000		0	115.000	115.000
		Excavación para cimiento y cargado de piedra bruta	5	200.000	1.000.000	277.265	1.386.325	250.000	1.250.000	276.000	1.380.000	218.000	1.090.000	280.000	1.400.000		0	304.750	1.523.750
73	2131601-005	**MAMPOSTERIAS**	**1**		**4.952.000**		**6.088.851**		**4.551.000**		**6.616.000**		**4.595.284**		**5.250.000**		**0**		**6.115.539**
		Mampostería de nivelación de ladrillos comunes 0,30	9	110.000	990.000	112.712	1.014.408	75.000	675.000	108.000	972.000	117.881	1.060.929	110.000	990.000		0	121.900	1.097.100
		Aislación hidrófuga horizontal de 0.15	23	9.000	207.000	8.844	203.412	12.000	276.000	13.200	303.600	14.113	324.599	10.000	230.000		0	11.443	263.189
		Mampostería de ladrillos comunes a la vista 0,15 m	35	50.000	1.750.000	63.071	2.207.485	50.000	1.750.000	72.000	2.520.000	14.113	493.955	55.000	1.925.000		0	59.800	2.093.000
		Mampostería de ladrillos comunes 0,15 m	20	45.000	900.000	63.071	1.261.420	50.000	1.000.000	72.000	1.440.000	58.531	1.170.620	50.000	1.000.000		0	59.800	1.196.000
		Encadenado de Ho. Ao. (13x30)	17	65.000	1.105.000	82.478	1.402.126	50.000	850.000	81.200	1.380.400	90.893	1.545.181	65.000	1.105.000		0	86.250	1.466.250
74	2131601-007	**COLOCACION DE TECHOS**	**1**		**2.970.000**		**4.127.398**		**2.750.000**		**4.461.600**		**4.048.000**		**3.300.000**		**0**		**3.997.400**
		Techo de tejas coloniales con Tejuelón **prensadas a máquina** , con tirantes de yvyranyta de 2" x 6"	22	135.000	2.970.000	187.609	4.127.398	125.000	2.750.000	202.800	4.461.600	184.000	4.048.000	150.000	3.300.000		0	181.700	3.997.400
75	2131601-009	**COLOCACION DE PISOS - CONTRAPISOS**	**1**		**4.165.000**		**5.146.675**		**4.945.000**		**5.185.500**		**5.156.890**		**4.750.000**		**0**		**5.629.250**
		Contrapiso de hormigón de cascotes esp 0,07 m	15	20.000	300.000	23.460	351.900	15.000	225.000	15.300	229.500	20.950	314.250	15.000	225.000		0	27.600	414.000
		Piso tipo calcáreo 0,20 x 0,20	15	48.000	720.000	63.423	951.345	50.000	750.000	64.800	972.000	49.425	741.375	55.000	825.000		0	51.750	776.250
		Azulejada color blanco	65	47.000	3.055.000	57.586	3.743.090	60.000	3.900.000	60.000	3.900.000	61.969	4.027.985	55.000	3.575.000		0	66.700	4.335.500
		Zócalo calcáreo	5	18.000	90.000	20.068	100.340	14.000	70.000	16.800	84.000	14.656	73.280	25.000	125.000		0	20.700	103.500
76	2131601-008	**REVOQUES**	**1**		**2.160.000**		**2.035.560**		**1.560.000**		**2.160.000**		**2.454.000**		**1.920.000**		**0**		**3.036.000**
		Revoque a la cal - 1 capa	120	18.000	2.160.000	16.963	2.035.560	13.000	1.560.000	18.000	2.160.000	20.450	2.454.000	16.000	1.920.000		0	25.300	3.036.000
77	2131601-010	**ABERTURAS**	**1**		**3.288.000**		**5.016.140**		**4.048.000**		**5.265.600**		**5.120.262**		**3.808.000**		**0**		**7.033.400**
		Puerta tipo tablero de 0,8 x 2,10 cedro	2	500.000	1.000.000	575.000	1.150.000	700.000	1.400.000	806.400	1.612.800	629.375	1.258.750	550.000	1.100.000		0	977.500	1.955.000
		Marco de lapacho	6	180.000	1.080.000	335.800	2.014.800	240.000	1.440.000	348.000	2.088.000	405.000	2.430.000	150.000	900.000		0	402.500	2.415.000
		Puerta tipo placa de 0,6 x 2,10	4	200.000	800.000	345.000	1.380.000	200.000	800.000	240.000	960.000	254.375	1.017.500	350.000	1.400.000		0	517.500	2.070.000
		Ventana tipo balancín	1,2	200.000	240.000	220.283	264.340	250.000	300.000	408.000	489.600	251.260	301.512	250.000	300.000		0	356.500	427.800
		Vidrio de 6 mm tipo ingles colocado	1,2	140.000	168.000	172.500	207.000	90.000	108.000	96.000	115.200	93.750	112.500	90.000	108.000		0	138.000	165.600
78	2131601-012	**PINTURAS**	**1**		**1.641.000**		**1.557.805**		**1.210.000**		**1.326.000**		**1.444.929**		**1.317.500**		**0**		**2.178.314**
		Pintura de pared a la cal	65	8.000	520.000	6.978	453.570	4.000	260.000	7.200	468.000	6.281	408.265	7.500	487.500		0	11.558	751.270
		Pintura de aberturas al barniz	18	15.000	270.000	16.475	296.550	15.000	270.000	12.000	216.000	10.263	184.734	12.000	216.000		0	20.758	373.644
		Pintura de techo y maderamen al barniz	22	18.000	396.000	16.475	362.450	15.000	330.000	12.000	264.000	11.300	248.600	12.000	264.000		0	18.975	417.450
		Limpieza e impermeabilización con silicona de mampostería a la vista.	35	13.000	455.000	12.721	445.235	10.000	350.000	10.800	378.000	17.238	603.330	10.000	350.000		0	18.170	635.950
79	2131601-011	**INSTALACIONES SANITARIAS**	**1**		**3.000.000**		**4.174.500**		**5.500.000**		**4.536.000**		**3.597.500**		**3.000.000**		**0**		**5.985.750**
		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	3.000.000	3.000.000	4.174.500	4.174.500	5.500.000	5.500.000	4.536.000	4.536.000	3.597.500	3.597.500	3.000.000	3.000.000		0	5.985.750	5.985.750
80	2102304-006	**INSTALACION DE DESAGUE CLOACAL**	**1**		**2.300.000**		**3.852.500**		**2.500.000**		**3.000.000**		**3.909.688**		**3.500.000**		**0**		**2.645.000**
		Instalación de desague 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.	1	2.300.000	2.300.000	3.852.500	3.852.500	2.500.000	2.500.000	3.000.000	3.000.000	3.909.688	3.909.688	3.500.000	3.500.000		0	2.645.000	2.645.000
81	2131601-001	**INSTALACIONES ELECTRICAS**	**1**		**1.500.000**		**793.500**		**1.500.000**		**960.000**		**974.900**		**800.000**		**0**		**2.213.750**
		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.	1	1.500.000	1.500.000	793.500	793.500	1.500.000	1.500.000	960.000	960.000	974.900	974.900	800.000	800.000		0	2.213.750	2.213.750
82	2131601-013	**LIMPIEZA FINAL**	1	500.000	**500.000**	230.000	**230.000**	500.000	**500.000**	360.000	**360.000**	625.000	**625.000**	500.000	**500.000**		**0**	862.500	**862.500**

GOBERNACION NOVENO DEPARTAMENTO PARAGUARI

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION

C O M P A R A T I V O D E O F E R T A S

DESCRIPCION LLAMADO: **CONSTRUCCION DE OBRAS EN ESCUELAS PUBLICAS**

MODALIDAD: LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 05/11

ITEM	CODIGO CATALOGO	DESCRIPCION	CANT.	VICENTE BRITEZ CASCO CONSTRUCCIONES		MGA CONSULTORES		TECNO SUR S.R.L.		BM CONSTRUCCIONES		ING JORGE DIAZ		ARQ. ANIBAL AYALA		GAMA CONSTRUCCIONES		K y V CONSTRUCCIONES	
				PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL
		LOTE Nº 3 VEREDA Y PISTA DEPORTIVA			**172.100.000**		**189.434.150**		**139.815.000**		**184.878.000**		**183.859.980**		**162.855.000**		**178.050.000**		**237.169.190**
		CONSTRUCCION DE VEREDA EN LA ESCUELA DEFENSORES DEL CHACO - YAGUARON			**70.730.000**		**79.225.380**		**60.230.000**		**84.228.000**		**75.729.120**		**77.410.000**		**76.440.000**		**91.653.940**
1	2131601-002	**PREPARACION DE OBRA**	**1**		**950.000**		**1.943.500**		**1.650.000**		**660.000**		**3.600.000**		**650.000**		**1.600.000**		**2.875.000**
		Movilidad ,limpieza, obrador	1	700.000	700.000	966.000	966.000	1.000.000	1.000.000	240.000	240.000	2.400.000	2.400.000	300.000	300.000	1.000.000	1.000.000	1.725.000	1.725.000
		Relleno y compactación		250.000	0	17.250	0	650.000	0	42.000	0		0		0	2.000.000	0	86.250	0
		Letrero oficial	1	250.000	250.000	977.500	977.500	650.000	650.000	420.000	420.000	1.200.000	1.200.000	350.000	350.000	600.000	600.000	1.150.000	1.150.000
2	2131601-005	**MAMPOSTERIA**	**1**		**9.900.000**		**11.352.780**		**9.000.000**		**19.440.000**		**10.114.200**		**9.900.000**		**9.900.000**		**10.764.000**
		Mampostería de nivelación de 0,15 de ladrilo común	180	55.000	9.900.000	63.071	11.352.780	50.000	9.000.000	108.000	19.440.000	56.190	10.114.200	55.000	9.900.000	55.000	9.900.000	59.800	10.764.000
3	2131601-009	**COLOCACION DE PISOS - CONTRAPISOS**	**1**		**54.600.000**		**61.389.720**		**46.200.000**		**61.236.000**		**56.795.760**		**61.320.000**		**60.480.000**		**70.518.000**
		Contrapiso de cascotesde 0.07 m	840	20.000	16.800.000	23.460	19.706.400	15.000	12.600.000	15.300	12.852.000	20.112	16.894.080	18.000	15.120.000	22.000	18.480.000	27.600	23.184.000
		Baldosas tipo layota nacional, incluye relleno de juntas	840	**45.000**	**37.800.000**	49.623	41.683.320	40.000	33.600.000	57.600	48.384.000	47.502	39.901.680	55.000	46.200.000	50.000	42.000.000	56.350	47.334.000
4	2131601-008	**REVOQUES**	**1**		**3.240.000**		**3.053.340**		**2.340.000**		**1.944.000**		**3.533.760**		**3.240.000**		**2.700.000**		**4.554.000**
		Revoque de cordón de mampostería	180	18.000	3.240.000	16.963	3.053.340	13.000	2.340.000	10.800	1.944.000	19.632	3.533.760	18.000	3.240.000	15.000	2.700.000	25.300	4.554.000
5	2131601-012	**PINTURAS**	**1**		**1.440.000**		**1.256.040**		**540.000**		**648.000**		**1.085.400**		**1.800.000**		**1.260.000**		**2.080.440**
		Pintura de cordón a la cal	180	8.000	1.440.000	6.978	1.256.040	3.000	540.000	3.600	648.000	6.030	1.085.400	10.000	1.800.000	7.000	1.260.000	11.558	2.080.440
6	2131601-013	**LIMPIEZA FINAL**	1	600.000	**600.000**	230.000	**230.000**	500.000	**500.000**	300.000	**300.000**	600.000	**600.000**	500.000	**500.000**	500.000	**500.000**	862.500	**862.500**
		CONSTRUCCION DE PISTA DEPORTIVA EN EL COL. NAC. EMD PARAGUARI			**101.370.000**		**110.208.770**		**79.585.000**		**100.650.000**		**108.130.860**		**85.445.000**		**101.610.000**		**145.515.250**
7	2131601-002	**TRABAJOS PRELIMINARES 70131703-001**	**1**		**2.950.000**		**3.306.250**		**3.425.000**		**1.890.000**		**4.356.000**		**2.225.000**		**4.200.000**		**5.893.750**
		Movilidad ,limpieza ,replanteo, obrador	1	600.000	600.000	920.000	920.000	500.000	500.000	360.000	360.000	2.400.000	2.400.000	300.000	300.000	800.000	800.000	1.725.000	1.725.000
		Replanteo general y relleno y compactación	35	60.000	2.100.000	40.250	1.408.750	65.000	2.275.000	30.000	1.050.000	21.600	756.000	45.000	1.575.000	80.000	2.800.000	86.250	3.018.750
		Letrero Oficial	1	250.000	250.000	977.500	977.500	650.000	650.000	480.000	480.000	1.200.000	1.200.000	350.000	350.000	600.000	600.000	1.150.000	1.150.000
8	2131601-009	**COLOCACION DE PISOS - CONTRAPISOS**	**1**		**91.000.000**		**83.385.020**		**70.160.000**		**88.656.000**		**94.321.560**		**70.540.000**		**82.260.000**		**125.764.000**
		Cordón de mampostería de 0.15	20	50.000	1.000.000	63.071	1.261.420	45.000	900.000	84.000	1.680.000	56.190	1.123.800	25.000	500.000	55.000	1.100.000	59.800	1.196.000
		Contrapiso de hº cascotes	780	20.000	15.600.000	23.460	18.298.800	17.000	13.260.000	19.200	14.976.000	20.112	15.687.360	18.000	14.040.000	22.000	17.160.000	27.600	21.528.000
		Pista de Hº de 0,10m (incluye relleno de juntas con silicona)	800	**93.000**	**74.400.000**	79.781	**63.824.800**	70.000	56.000.000	90.000	72.000.000	96.888	77.510.400	70.000	56.000.000	80.000	64.000.000	128.800	103.040.000
9	2131601-012	**PINTURAS**	**1**		**6.920.000**		**23.287.500**		**5.500.000**		**9.744.000**		**8.853.300**		**12.180.000**		**14.650.000**		**12.995.000**
		Pintura de pista (sobre superficie total)	800	8.500	6.800.000	28.750	23.000.000	6.000	4.800.000	12.000	9.600.000	10.920	8.736.000	15.000	12.000.000	18.000	14.400.000	16.100	12.880.000
		Pintura de pista (área de cancha)	10	12.000	120.000	28.750	287.500	70.000	700.000	14.400	144.000	11.730	117.300	18.000	180.000	25.000	250.000	11.500	115.000
10	2131601-013	**LIMPIEZA FINAL**	1	500.000	**500.000**	230.000	**230.000**	500.000	**500.000**	360.000	**360.000**	600.000	**600.000**	500.000	**500.000**	500.000	**500.000**	862.500	**862.500**
		LOTE Nº 4 REFACCIONES			**141.997.800**		**189.459.837**		**121.862.000**		**187.053.236**		**162.520.309**		**138.763.800**		**164.065.600**		**182.286.738**
		FACCION DE TECHO Y PAREDES EXTERIORES EN LA ESC. Nº 76 FULGENCIO YEGROS - QUYQUY			**141.997.800**		**189.459.837**		**121.862.000**		**187.053.236**		**162.520.309**		**138.763.800**		**164.065.600**		**182.286.738**
1	2131601-002	**PREPARACION DE OBRA**	**1**		**950.000**		**2.642.700**		**1.150.000**		**1.560.000**		**3.750.000**		**650.000**		**1.200.000**		**3.000.000**
		Movilidad ,limpieza, obrador	1	700.000	700.000	1.262.700	1.262.700	500.000	500.000	960.000	960.000	2.500.000	2.500.000	300.000	300.000	600.000	600.000	1.800.000	1.800.000
		Letrero oficial	1	250.000	250.000	1.380.000	1.380.000	650.000	650.000	600.000	600.000	1.250.000	1.250.000	350.000	350.000	600.000	600.000	1.200.000	1.200.000
2	2131601-007	**COLOCACION DE TECHOS**	**1**		**115.940.000**		**161.287.500**		**97.988.000**		**166.056.000**		**139.782.500**		**119.680.000**		**142.868.000**		**150.796.800**
		Demolición de techo	748	15.000	11.220.000	8.625	6.451.500	6.000	4.488.000	6.000	4.488.000	10.000	7.480.000	10.000	7.480.000	11.000	8.228.000	3.600	2.692.800
		Techo de tejas coloniales con Tejuelón **prensadas a máquina**, con tirantes de 2" x 6" de vyrapyta cepillado	748	140.000	104.720.000	207.000	154.836.000	125.000	93.500.000	216.000	161.568.000	176.875	132.302.500	150.000	112.200.000	180.000	134.640.000	198.000	148.104.000
3	2131601-008	**REVOQUES**	**1**		**2.500.000**		**2.213.800**		**2.100.000**		**1.680.000**		**2.670.000**		**2.100.000**		**2.300.000**		**3.360.000**
		Demolición de revoques	100	7.000	700.000	5.175	517.500	7.000	700.000	2.400	240.000	6.250	625.000	5.000	500.000	7.000	700.000	7.200	720.000
		Revoques a la cal 1 capa	100	18.000	1.800.000	16.963	1.696.300	14.000	1.400.000	14.400	1.440.000	20.450	2.045.000	16.000	1.600.000	16.000	1.600.000	26.400	2.640.000
4	2131601-012	**PINTURAS**	**1**		**22.107.800**		**23.051.337**		**20.124.000**		**17.395.920**		**15.692.809**		**15.833.800**		**17.197.600**		**24.229.938**
		Pintura de techo y maderamen al barníz	748	18.000	13.464.000	16.475	12.323.300	15.000	11.220.000	14.400	10.771.200	11.300	8.452.400	12.000	8.976.000	12.000	8.976.000	19.800	14.810.400
		Pintura de paredes al latex	435	14.000	6.090.000	16.836	7.323.660	14.000	6.090.000	9.600	4.176.000	11.375	4.948.125	10.000	4.350.000	12.000	5.220.000	13.800	6.003.000
		Pintura de paredes al sintético, en media pared	105,3	18.000	1.895.400	18.147	1.910.879	15.000	1.579.500	12.000	1.263.600	12.219	1.286.661	16.000	1.684.800	16.000	1.684.800	21.660	2.280.798
		Pintura de aberturas al latex previo lijado	82,3	8.000	658.400	18.147	1.493.498	15.000	1.234.500	14.400	1.185.120	12.219	1.005.624	10.000	823.000	16.000	1.316.800	13.800	1.135.740
5	2131601-013	**LIMPIEZA FINAL**	1	500.000	**500.000**	264.500	**264.500**	500.000	**500.000**	361.316	**361.316**	625.000	**625.000**	500.000	**500.000**	500.000	**500.000**	900.000	**900.000**

GOBERNACION NOVENO DEPARTAMENTO PARAGUARI

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION

C O M P A R A T I V O D E O F E R T A S

DESCRIPCION LLAMADO: CONSTRUCCION DE OBRAS EN ESCUELAS PUBLICAS

MODALIDAD: LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 05/11

ITEM	CODIGO CATALOGO	DESCRIPCION	CANT.	VICENTE BRITEZ CASCO CONSTRUCCIONES		MGA CONSULTORES		TECNO SUR S.R.L.		BM CONSTRUCCIONES		ING JORGE DIAZ		ARQ. ANIBAL AYALA		GAMA CONSTRUCCIONES		K y V CONSTRUCCIONES	
				PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL
TOTAL GENERAL					**1.118.917.361**		**1.236.997.159**		**1.043.162.140**		**1.300.000.000**		**1.286.702.438**		**1.157.286.600**		**841.905.100**		**1.491.181.573**