GOBERNACION NOVENO DEPARTAMENTO PARAGUARI

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION

COMPARATIVO DE OFERTAS

DESCRIPCION LLAMADO: CONSTRUCCION DE PUESTO DE SALUD

				BM CONSTRUCCIONES			EMCOR S.R.L		ING. ANTONIO PELEAZ		EMTEC EMPRESA TECNICA			VIRGEN DE LAS MERCEDES	
Item	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cant.	P. Unitario	Precio Total*	P. Unitario	Precio Total*	P. Unitario	Precio Total*	Cant.	P. Unitario	Precio Total*	P. Unitario	Precio Total*
		CONSTRUCCION DE PUESTO DE SALUD EN LA CÑÍA CURUYPAYTY DEL DISTRITO DE YAGUARON				**89.607.450**		**71.707.800**		**103.900.177**			**101.552.100**		**105.844.495**
1	72131601-002	**PRELIMINARES**				**6.977.800**		**5.550.000**		**9.477.171**			**12.424.000**		**8.756.120**
		Movilidad, limpieza, replanteo y desmonte del terreno	Gl	1	800.000	800.000	500.000	500.000	2.063.796	2.063.796	1	4.500.000	4.500.000	1.550.000	1.550.000
		Relleno y compactación	M3	10	55.500	555.000	45.000	450.000	70.721	707.210	10	90.000	900.000	111.700	1.117.000
		Letrero Oficial	Gl	1	350.000	350.000	700.000	700.000	1.220.175	1.220.175	1	2.500.000	2.500.000	548.000	548.000
		Excavación para cimiento y cargado de piedra bruta	M3	15,6	338.000	5.272.800	250.000	3.900.000	351.666	5.485.990	15,6	290.000	4.524.000	355.200	5.541.120
2	72131601-005	**MAMPOSTERIA**				**17.939.595**		**14.663.400**		**21.173.852**			**19.746.350**		**24.185.690**
		Mampostería de nivelación de 0.30	M2	19,55	104.700	2.046.885	98.000	1.915.900	120.335	2.352.549	19,55	90.000	1.759.500	151.000	2.952.050
		Aislacion hidrófuga horizontal de 0,15	Ml	65,1	20.500	1.334.550	15.000	976.500	15.036	978.844	65,1	18.500	1.204.350	16.000	1.041.600
		0,15	M2	135	62.900	8.491.500	50.000	6.750.000	90.070	12.159.450	135	70.000	9.450.000	87.900	11.866.500
		Mampostería de elevación de 0,15	M2	80,5	56.400	4.540.200	48.000	3.864.000	60.018	4.831.449	80,5	60.000	4.830.000	82.400	6.633.200
		Pilares de 0,40 x 0,40 revocados y pintados	Ml	2,6	102.100	265.460	70.000	182.000	201.798	524.675	2,6	250.000	650.000	128.400	333.840
		Hierro tipo Sándwich 2 varillas de 8	Ml	65	19.400	1.261.000	15.000	975.000	5.029	326.885	65	28.500	1.852.500	20.900	1.358.500
3	72131601-004	**ESTRUCTURA DE H°A°**				**8.980.655**		**7.160.500**		**10.944.010**			**14.822.000**		**12.050.855**
		Encadenado inferior de H°A° de 0,13m x 0,20 m	Ml	65,1	65.900	4.290.090	50.000	3.255.000	70.093	4.563.054	65,1	110.000	7.161.000	88.900	5.787.390
		Encadenado superior de H°A° de 0,13m x 0,20 m	Ml	65,1	65.900	4.290.090	55.000	3.580.500	90.333	5.880.678	65,1	110.000	7.161.000	88.900	5.787.390
		Contravigas de H° A°	M3	0,25	1.601.900	400.475	1.300.000	325.000	2.001.108	500.277	0,25	2.000.000	500.000	1.904.300	476.075
4	72131601-007	**TECHO**				**16.792.200**		**13.558.000**		**18.754.487**			**15.768.000**		**15.690.680**
		Techo de tejas española prensadas a maquinas con tejuelones y tirantería de ybyrapyta cepilladas de 2" x6"	M2	83,6	189.500	15.842.200	155.000	12.958.000	200.052	16.724.347	83,6	180.000	15.048.000	171.300	14.320.680
		Mensulas de madera para soporte del techo	Unidad	4	237.500	950.000	150.000	600.000	507.535	2.030.140	4	180.000	720.000	342.500	1.370.000
5	72131601-009	**SOLADOS**				**5.612.160**		**4.854.400**		**6.233.760**			**5.535.200**		**8.205.120**
		Contrapiso de hormigón de cascotes espesor 07 cm	M2	59,2	23.200	1.373.440	18.000	1.065.600	25.063	1.483.730	59,2	8.500	503.200	35.100	2.077.920
		Piso tipo calcareo de 0,20 x 0,20	M2	59,2	50.700	3.001.440	46.000	2.723.200	50.010	2.960.592	59,2	70.000	4.144.000	77.400	4.582.080
		Zocalo calcareo	Ml	59,2	20.900	1.237.280	18.000	1.065.600	30.227	1.789.438	59,2	15.000	888.000	26.100	1.545.120
6	72131601-008	**REVOQUES Y REVESTIMIENTO**				**3.595.810**		**4.297.000**		**4.950.300**			**5.422.000**		**5.017.040**
		Azotada impermeable	M2	30	9.000	270.000	12.000	360.000	20.076	602.280	30	14.000	420.000	12.600	378.000
		Revoque a la cal – 1 capa	M2	80,5	18.100	1.457.050	18.000	1.449.000	25.242	2.031.981	80,5	24.000	1.932.000	21.600	1.738.800
		Roques de vigas y columna	Ml	4,4	17.900	78.760	20.000	88.000	50.338	221.487	4,4	25.000	110.000	37.600	165.440
		Mochetas y ventanas de 0,10 m de ancho	Ml	40	9.400	376.000	18.000	720.000	10.158	406.320	40	25.000	1.000.000	13.700	548.000
		Azulejados de baño y lavadero	M2	28	50.500	1.414.000	60.000	1.680.000	60.294	1.688.232	28	70.000	1.960.000	78.100	2.186.800
7	72131601-010	**ABERTURAS**				**9.806.470**		**11.120.000**		**10.836.077**			**11.200.000**		**13.012.700**
		Puertas de madera con marcos de lapacho 1.20 x 2.10 tipo tablero de 2 hojas	Unidad	1	1.322.970	1.322.970	1.200.000	1.200.000	2.021.760	2.021.760	1	2.000.000	2.000.000	1.644.000	1.644.000
		tablero	Unidad	2	855.000	1.710.000	900.000	1.800.000	1.202.273	2.404.546	2	1.000.000	2.000.000	1.301.500	2.603.000
		placa	Unidad	4	760.000	3.040.000	850.000	3.400.000	605.503	2.422.012	4	650.000	2.600.000	753.500	3.014.000
		placa	Unidad	1	570.000	570.000	800.000	800.000	508.860	508.860	1	650.000	650.000	739.800	739.800
		Ventanas metálica tipo balancín de 1.30 x 1.50	Unidad	5	380.000	1.900.000	500.000	2.500.000	406.153	2.030.765	5	450.000	2.250.000	667.900	3.339.500
		Ventanas metálica tipo balancín de 0.60 x 0.50	Unidad	2	109.250	218.500	160.000	320.000	120.072	240.144	2	150.000	300.000	130.200	260.400
		Vidrio de 4 mm	M2	10	104.500	1.045.000	110.000	1.100.000	120.799	1.207.990	10	140.000	1.400.000	141.200	1.412.000
8	72131601-012	**PINTURAS**				**4.530.360**		**3.004.500**		**4.995.712**			**4.984.550**		**4.623.490**
		De paredes a la cal	M2	80,5	11.400	917.700	7.000	563.500	12.032	968.576	80,5	6.500	523.250	8.700	700.350

GOBERNACION 9º DEPARTAMENTO PARAGUARI Unidad Operativa de Contrataciones

Ildefonso O.C.

		Aberturas de maderas barnizados	M2	14,5	15.200	220.400	10.000	145.000	20.441	296.395	14,5	18.000	261.000	19.400	281.300
		Aberturas metalicas con anti-oxido y esmalte sintético	M2	11	15.200	167.200	10.000	110.000	25.187	277.057	11	18.000	198.000	26.500	291.500
		Pintura de techo y maderamen al barniz	M2	83,6	17.100	1.429.560	10.000	836.000	25.154	2.102.874	83,6	18.000	1.504.800	14.400	1.203.840
		vista	M2	135	13.300	1.795.500	10.000	1.350.000	10.006	1.350.810	135	18.500	2.497.500	15.900	2.146.500
9	72131601-001	**INSTASLACIONES ELECTRICAS**				**5.591.800**		**2.800.000**		**5.006.430**			**5.500.000**		**4.658.000**
		Instalación eléctrico (5 ventiladores de techo marca watson con caja de velocidades de metal;5 equipo de 1 x 40;6 equipo de 1 x 20;6 tomas;10 puntos; incluyen cableados y tablero principal con llaves de 25 Amper; llave termomagnitico para	unidad	1	5.591.800	5.591.800	2.800.000	2.800.000	5.006.430	5.006.430	1	5.500.000	5.500.000	4.658.000	4.658.000
10	72131601-011	INSTALACIONES SANITARIAS		1		**3.686.600**		**4.000.000**		**10.527.660**	1		**4.650.000**		**8.137.800**
		Instalación sanitaria con distribución de agua corriente, un lavatorio con pedestal, un unidoro con sisterna alta y tapa, un mingitorio, una ducha eléctrica, 2 jaboneras,1 portarrollos,3 canillas metálica fv de ½" ; 2 toalleros;3 llaves de paso fv con campana;1 rejilla de piso sifonada;1 pileta de lavar; incluye cañerías e instalaciones	unidad	1	3.686.600	3.686.600	2.000.000	2.000.000	6.023.160	6.023.160	1	1.850.000	1.850.000	4.452.500	4.452.500
11	72102304-006	Instalación de desagüe cloacal, construcción de cámara séptica de 1,00 x 1,60x 1,20; pozo ciego de 3;00 m de h y	unidad	1	4.894.000	**4.894.000**	2.000.000	2.000.000	4.504.500	4.504.500	1	2.800.000	2.800.000	3.685.300	3.685.300
12	72131601-013	**Limpieza final**	unidad	1	1.200.000	**1.200.000**	700.000	**700.000**	1.000.719	1.000.719	1	1.500.000	**1.500.000**	1.507.000	**1.507.000**
		CONSTRUCCION DE PUESTO DE SALUD EN LA CNIA VENILOMA DEL DISTRITO DE CARAPEGUA				**89.607.450**		**71.707.800**		**103.900.177**			**101.552.100**		**105.844.495**
13	72131601-002	**PRELIMINARES**				**6.977.800**		**5.550.000**		**9.477.171**			**12.424.000**		**8.756.120**
		Movilidad, limpieza, replanteo y desmonte del terreno	Gl	1	800.000	800.000	500.000	500.000	2.063.796	2.063.796	1	4.500.000	4.500.000	1.550.000	1.550.000
		Relleno y compactación	M3	10	55.500	555.000	45.000	450.000	70.721	707.210	10	90.000	900.000	111.700	1.117.000
		Letrero Oficial	Gl	1	350.000	350.000	700.000	700.000	1.220.175	1.220.175	1	2.500.000	2.500.000	548.000	548.000
		Excavación para cimiento y cargado de piedra bruta	M3	15,6	338.000	5.272.800	250.000	3.900.000	351.666	5.485.990	15,6	290.000	4.524.000	355.200	5.541.120
14	72131601-005	**MAMPOSTERIA**				**17.939.595**		**14.663.400**		**21.173.852**			**19.746.350**		**24.185.690**
		Mampostería de nivelación de 0.30	M2	19,55	104.700	2.046.885	98.000	1.915.900	120.335	2.352.549	19,55	90.000	1.759.500	151.000	2.952.050
		Aislacion hidrófuga horizontal de 0,15	Ml	65,1	20.500	1.334.550	15.000	976.500	15.036	978.844	65,1	18.500	1.204.350	16.000	1.041.600
		0,15	M2	135	62.900	8.491.500	50.000	6.750.000	90.070	12.159.450	135	70.000	9.450.000	87.900	11.866.500
		Mampostería de elevación de 0,15	M2	80,5	56.400	4.540.200	48.000	3.864.000	60.018	4.831.449	80,5	60.000	4.830.000	82.400	6.633.200
		Pilares de 0,40 x 0,40 revocados y pintados	Ml	2,6	102.100	265.460	70.000	182.000	201.798	524.675	2,6	250.000	650.000	128.400	333.840
		Hierro tipo Sándwich 2 varillas de 8	Ml	65	19.400	1.261.000	15.000	975.000	5.029	326.885	65	28.500	1.852.500	20.900	1.358.500
15	72131601-004	**ESTRUCTURA DE H°A°**				**8.980.655**		**7.160.500**		**10.944.010**			**14.822.000**		**12.050.855**
		Encadenado inferior de H°A° de 0,13m x 0,20 m	Ml	65,1	65.900	4.290.090	50.000	3.255.000	70.093	4.563.054	65,1	110.000	7.161.000	88.900	5.787.390
		Encadenado superior de H°A° de 0,13m x 0,20 m	Ml	65,1	65.900	4.290.090	55.000	3.580.500	90.333	5.880.678	65,1	110.000	7.161.000	88.900	5.787.390
		Contravigas de H° A°	M3	0,25	1.601.900	400.475	1.300.000	325.000	2.001.108	500.277	0,25	2.000.000	500.000	1.904.300	476.075
16	72131601-007	**TECHO**				**16.792.200**		**13.558.000**		**18.754.487**			**15.768.000**		**15.690.680**
		Techo de tejas española prensadas a maquinas con tejuelones y tiranteria de ybyrapyta cepilladas de 2" x6"	M2	83,6	189.500	15.842.200	155.000	12.958.000	200.052	16.724.347	83,6	180.000	15.048.000	171.300	14.320.680
		Mensulas de madera para soporte del techo	Unidad	4	237.500	950.000	150.000	600.000	507.535	2.030.140	4	180.000	720.000	342.500	1.370.000
17	72131601-009	**SOLADOS**				**5.612.160**		**4.854.400**		**6.233.760**			**5.535.200**		**8.205.120**
		Contrapiso de hormigón de cascotes espesor 07 cm	M2	59,2	23.200	1.373.440	18.000	1.065.600	25.063	1.483.730	59,2	8.500	503.200	35.100	2.077.920
		Piso tipo calcareo de 0,20 x 0,20	M2	59,2	50.700	3.001.440	46.000	2.723.200	50.010	2.960.592	59,2	70.000	4.144.000	77.400	4.582.080
		Zocalo calcareo	Ml	59,2	20.900	1.237.280	18.000	1.065.600	30.227	1.789.438	59,2	15.000	888.000	26.100	1.545.120
18	72131601-008	**REVOQUES Y REVESTIMIENTO**				**3.595.810**		**4.297.000**		**4.950.300**			**5.422.000**		**5.017.040**
		Azotada impermeable	M2	30	9.000	270.000	12.000	360.000	20.076	602.280	30	14.000	420.000	12.600	378.000
		Revoque a la cal – 1 capa	M2	80,5	18.100	1.457.050	18.000	1.449.000	25.242	2.031.981	80,5	24.000	1.932.000	21.600	1.738.800
		Roques de vigas y columna	Ml	4,4	17.900	78.760	20.000	88.000	50.338	221.487	4,4	25.000	110.000	37.600	165.440
		Mochetas y ventanas de 0,10 m de ancho	Ml	40	9.400	376.000	18.000	720.000	10.158	406.320	40	25.000	1.000.000	13.700	548.000
		Azulejados de baño y lavadero	M2	28	50.500	1.414.000	60.000	1.680.000	60.294	1.688.232	28	70.000	1.960.000	78.100	2.186.800
19	72131601-010	**ABERTURAS**				**9.806.470**		**11.120.000**		**10.836.077**			**11.200.000**		**13.012.700**
		Puertas de madera con marcos de lapacho 1.20 x 2.10 tipo tablero de 2 hojas	Unidad	1	1.322.970	1.322.970	1.200.000	1.200.000	2.021.760	2.021.760	1	2.000.000	2.000.000	1.644.000	1.644.000
		tablero	Unidad	2	855.000	1.710.000	900.000	1.800.000	1.202.273	2.404.546	2	1.000.000	2.000.000	1.301.500	2.603.000
		placa	Unidad	4	760.000	3.040.000	850.000	3.400.000	605.503	2.422.012	4	650.000	2.600.000	753.500	3.014.000
		placa	Unidad	1	570.000	570.000	800.000	800.000	508.860	508.860	1	650.000	650.000	739.800	739.800
		Ventanas metálica tipo balancín de 1.30 x 1.50	Unidad	5	380.000	1.900.000	500.000	2.500.000	406.153	2.030.765	5	450.000	2.250.000	667.900	3.339.500
		Ventanas metálica tipo balancín de 0.60 x 0.50	Unidad	2	109.250	218.500	160.000	320.000	120.072	240.144	2	150.000	300.000	130.200	260.400
		Vidrio de 4 mm	M2	10	104.500	1.045.000	110.000	1.100.000	120.799	1.207.990	10	140.000	1.400.000	141.200	1.412.000
20	72131601-012	**PINTURAS**				**4.530.360**		**3.004.500**		**4.995.712**			**4.984.550**		**4.623.490**
		De paredes a la cal	M2	80,5	11.400	917.700	7.000	563.500	12.032	968.576	80,5	6.500	523.250	8.700	700.350
		Aberturas de maderas barnizados	M2	14,5	15.200	220.400	10.000	145.000	20.441	296.395	14,5	18.000	261.000	19.400	281.300
		Aberturas metalicas con anti-oxido y esmalte sintético	M2	11	15.200	167.200	10.000	110.000	25.187	277.057	11	18.000	198.000	26.500	291.500
		Pintura de techo y maderamen al barniz	M2	83,6	17.100	1.429.560	10.000	836.000	25.154	2.102.874	83,6	18.000	1.504.800	14.400	1.203.840

GOBERNACION 9º DEPARTAMENTO Coronel Oviedo Unidad Operativa de Contrataciones PARAGUARI

Marcelo D. Calonga
Jefe U.O.C

		vista	M2	135	13.300	1.795.500	10.000	1.350.000	10.006	1.350.810	135	18.500	2.497.500	15.900	2.146.500
21	72131601-001	**INSTASLACIONES ELECTRICAS**				**5.591.800**		**2.800.000**		**5.006.430**			**5.500.000**		**4.658.000**
		Instalacion electrico (5 ventiladores de techo marca watson con caja de velocidades de metal;5 equipo de 1 x 40;6 equipo de 1 x 20;6 tomas;10 puntos; incluyen cableados y tablero principal con llaves de 25 Amper; llave termomagnitico para	unidad	1	5.591.800	5.591.800	2.800.000	2.800.000	5.006.430	5.006.430	1	5.500.000	5.500.000	4.658.000	4.658.000
22	72131601-011	**INSTALACIONES SANITARIAS**				**3.686.600**		**4.000.000**		**10.527.660**			**4.650.000**		**8.137.800**
		Instalación sanitaria con distribución de agua corriente, un lavatorio con pedestal, un unidoro con sisterna alta y tapa, un mingitorio, una ducha eléctrica, 2 jaboneras,1 portarrollos,3 canillas metálica fv de ½" ; 2 toalleros;3 llaves de paso fv con campana;1 rejilla de piso sifonada;1 pileta de lavar; incluye cañerías e instalaciones	Gl	1	3.686.600	3.686.600	2.000.000	2.000.000	6.023.160	6.023.160	1	1.850.000	1.850.000	4.452.500	4.452.500
23	72102304-006	Instalación de desagüe cloacal, construcción de cámara séptica de 1,00 x 1,60x 1,20; pozo ciego de 3;00 m de h y	unidad	1	4.894.000	**4.894.000**	2.000.000	2.000.000	4.504.500	4.504.500	1	2.800.000	2.800.000	3.685.300	3.685.300
24	72131601-013	**Limpieza final**	unidad	1	1.200.000	**1.200.000**	700.000	**700.000**	1.000.719	1.000.719	1	1.500.000	**1.500.000**	1.507.000	**1.507.000**
		CONSTRUCCION DE PUESTO DE SALUD EN LA CNIA ZAGUAZU DEL DISTRITO DE YAGUARON				**89.607.450**		**71.707.800**		**103.900.177**			**101.552.100**		**105.844.495**
25	72131601-002	**PRELIMINARES**				**6.977.800**		**5.550.000**		**9.477.171**			**12.424.000**		**8.756.120**
		Movilidad, limpieza, replanteo y desmonte del terreno	Gl	1	800.000	800.000	500.000	500.000	2.063.796	2.063.796	1	4.500.000	4.500.000	1.550.000	1.550.000
		Relleno y compactación	M3	10	55.500	555.000	45.000	450.000	70.721	707.210	10	90.000	900.000	111.700	1.117.000
		Letrero Oficial	Gl	1	350.000	350.000	700.000	700.000	1.220.175	1.220.175	1	2.500.000	2.500.000	548.000	548.000
		Excavación para cimiento y cargado de piedra bruta	M3	15,6	338.000	5.272.800	250.000	3.900.000	351.666	5.485.990	15,6	290.000	4.524.000	355.200	5.541.120
26	72131601-005	**MAMPOSTERIA**				**17.939.595**		**14.663.400**		**21.173.852**			**19.746.350**		**24.185.690**
		Mampostería de nivelación de 0.30	M2	19,55	104.700	2.046.885	98.000	1.915.900	120.335	2.352.549	19,55	90.000	1.759.500	151.000	2.952.050
		Aislacion hidrófuga horizontal de 0,15	Ml	65,1	20.500	1.334.550	15.000	976.500	15.036	978.844	65,1	18.500	1.204.350	16.000	1.041.600
		0,15	M2	135	62.900	8.491.500	50.000	6.750.000	90.070	12.159.450	135	70.000	9.450.000	87.900	11.866.500
		Mampostería de elevación de 0,15	M2	80,5	56.400	4.540.200	48.000	3.864.000	60.018	4.831.449	80,5	60.000	4.830.000	82.400	6.633.200
		Pilares de 0,40 x 0,40 revocados y pintados	Ml	2,6	102.100	265.460	70.000	182.000	201.798	524.675	2,6	250.000	650.000	128.400	333.840
		Hierro tipo Sándwich 2 varillas de 8	Ml	65	19.400	1.261.000	15.000	975.000	5.029	326.885	65	28.500	1.852.500	20.900	1.358.500
27	72131601-004	**ESTRUCTURA DE H°A°**				**8.980.655**		**7.160.500**		**10.944.010**			**14.822.000**		**12.050.855**
		Encadenado inferior de H°A° de 0,13m x 0,20 m	Ml	65,1	65.900	4.290.090	50.000	3.255.000	70.093	4.563.054	65,1	110.000	7.161.000	88.900	5.787.390
		Encadenado superior de H°A° de 0,13m x 0,20 m	Ml	65,1	65.900	4.290.090	55.000	3.580.500	90.333	5.880.678	65,1	110.000	7.161.000	88.900	5.787.390
		Contravigas de H° A°	M3	0,25	1.601.900	400.475	1.300.000	325.000	2.001.108	500.277	0,25	2.000.000	500.000	1.904.300	476.075
28	72131601-007	**TECHO**				**16.792.200**		**13.558.000**		**18.754.487**			**15.768.000**		**15.690.680**
		Techo de tejas española prensadas a maquinas con tejuelones y tiranteria de ybyrapyta cepilladas de 2" x6"	M2	83,6	189.500	15.842.200	155.000	12.958.000	200.052	16.724.347	83,6	180.000	15.048.000	171.300	14.320.680
		Mensulas de madera para soporte del techo	Unidad	4	237.500	950.000	150.000	600.000	507.535	2.030.140	4	180.000	720.000	342.500	1.370.000
29	72131601-009	**SOLADOS**				**5.612.160**		**4.854.400**		**6.233.760**			**5.535.200**		**8.205.120**
		Contrapiso de hormigón de cascotes espesor 07 cm	M2	59,2	23.200	1.373.440	18.000	1.065.600	25.063	1.483.730	59,2	8.500	503.200	35.100	2.077.920
		Piso tipo calcareo de 0,20 x 0,20	M2	59,2	50.700	3.001.440	46.000	2.723.200	50.010	2.960.592	59,2	70.000	4.144.000	77.400	4.582.080
		Zocalo calcareo	Ml	59,2	20.900	1.237.280	18.000	1.065.600	30.227	1.789.438	59,2	15.000	888.000	26.100	1.545.120
30	72131601-008	**REVOQUES Y REVESTIMIENTO**				**3.595.810**		**4.297.000**		**4.950.300**			**5.422.000**		**5.017.040**
		Azotada impermeable	M2	30	9.000	270.000	12.000	360.000	20.076	602.280	30	14.000	420.000	12.600	378.000
		Revoque a la cal – 1 capa	M2	80,5	18.100	1.457.050	18.000	1.449.000	25.242	2.031.981	80,5	24.000	1.932.000	21.600	1.738.800
		Roques de vigas y columna	Ml	4,4	17.900	78.760	20.000	88.000	50.338	221.487	4,4	25.000	110.000	37.600	165.440
		Mochetas y ventanas de 0,10 m de ancho	Ml	40	9.400	376.000	18.000	720.000	10.158	406.320	40	25.000	1.000.000	13.700	548.000
		Azulejados de baño y lavadero	M2	28	50.500	1.414.000	60.000	1.680.000	60.294	1.688.232	28	70.000	1.960.000	78.100	2.186.800
31	72131601-010	**ABERTURAS**				**9.806.470**		**11.120.000**		**10.836.077**			**11.200.000**		**13.012.700**
		Puertas de madera con marcos de lapacho 1.20 x 2.10 tipo tablero de 2 hojas	Unidad	1	1.322.970	1.322.970	1.200.000	1.200.000	2.021.760	2.021.760	1	2.000.000	2.000.000	1.644.000	1.644.000
		tablero	Unidad	2	855.000	1.710.000	900.000	1.800.000	1.202.273	2.404.546	2	1.000.000	2.000.000	1.301.500	2.603.000
		placa	Unidad	4	760.000	3.040.000	850.000	3.400.000	605.503	2.422.012	4	650.000	2.600.000	753.500	3.014.000
		placa	Unidad	1	570.000	570.000	800.000	800.000	508.860	508.860	1	650.000	650.000	739.800	739.800
		Ventanas metálica tipo balancín de 1.30 x 1.50	Unidad	5	380.000	1.900.000	500.000	2.500.000	406.153	2.030.765	5	450.000	2.250.000	667.900	3.339.500
		Ventanas metálica tipo balancín de 0.60 x 0.50	Unidad	2	109.250	218.500	160.000	320.000	120.072	240.144	2	150.000	300.000	130.200	260.400
		Vidrio de 4 mm	M2	10	104.500	1.045.000	110.000	1.100.000	120.799	1.207.990	10	140.000	1.400.000	141.200	1.412.000
32	72131601-012	**PINTURAS**				**4.530.360**		**3.004.500**		**4.995.712**			**4.984.550**		**4.623.490**
		De paredes a la cal	M2	80,5	11.400	917.700	7.000	563.500	12.032	968.576	80,5	6.500	523.250	8.700	700.350
		Aberturas de maderas barnizados	M2	14,5	15.200	220.400	10.000	145.000	20.441	296.395	14,5	18.000	261.000	19.400	281.300
		Aberturas metalicas con anti-oxido y esmalte sintético	M2	11	15.200	167.200	10.000	110.000	25.187	277.057	11	18.000	198.000	26.500	291.500
		Pintura de techo y maderamen al barniz	M2	83,6	17.100	1.429.560	10.000	836.000	25.154	2.102.874	83,6	18.000	1.504.800	14.400	1.203.840
		vista	M2	135	13.300	1.795.500	10.000	1.350.000	10.006	1.350.810	135	18.500	2.497.500	15.900	2.146.500
33	72131601-001	**INSTASLACIONES ELECTRICAS**				**5.591.800**		**2.800.000**		**5.006.430**			**5.500.000**		**4.658.000**
		Instalacion electrico (5 ventiladores de techo marca watson con caja de velocidades de metal;5 equipo de 1 x 40;6 equipo de 1 x 20;6 tomas;10 puntos; incluyen cableados y tablero principal con llaves de 25 Amper; llave termomagnitico para	unidad	1	5.591.800	5.591.800	2.800.000	2.800.000	5.006.430	5.006.430	1	5.500.000	5.500.000	4.658.000	4.658.000

GOBERNACION 9º DEPARTAMENTO Unidad Operativa de Contrataciones * PARAGUARI *

34	72131601-011	**INSTALACIONES SANITARIAS**				**3.686.600**		**4.000.000**		**10.527.660**			**4.650.000**		**8.137.800**
		Instalación sanitaria con distribución de agua corriente, un lavatorio con pedestal, un unidoro con sisterna alta y tapa, un mingitorio, una ducha eléctrica, 2 jaboneras,1 portarrollos,3 canillas metálica fv de ½" ; 2 toalleros;3 llaves de paso fv con campana;1 rejilla de piso sifonada;1 pileta de lavar; incluye cañerías e instalaciones	Gl	1	3.686.600	3.686.600	2.000.000	2.000.000	6.023.160	6.023.160	1	1.850.000	1.850.000	4.452.500	4.452.500
35	72102304-006	Instalación de desagüe cloacal, construcción de cámara séptica de 1,00 x 1,60x 1,20; pozo ciego de 3;00 m de h y	unidad	1	4.894.000	**4.894.000**	2.000.000	2.000.000	4.504.500	4.504.500	1	2.800.000	2.800.000	3.685.300	3.685.300
36	72131601-013	**Limpieza final**	unidad	1	1.200.000	**1.200.000**	700.000	**700.000**	1.000.719	1.000.719	1	1.500.000	**1.500.000**	1.507.000	**1.507.000**
		CONSTRUCCION DE PUESTO DE SALUD EN LA CNIA JARIGUA'AMI DEL DISTRITO DE SAPUCAI				**89.607.450**		**71.707.800**		**103.900.177**			**101.552.100**		**105.844.495**
37	72131601-002	**PRELIMINARES**				**6.977.800**		**5.550.000**		**9.477.171**			**12.424.000**		**8.756.120**
		Movilidad, limpieza, replanteo y desmonte del terreno	Gl	1	800.000	800.000	500.000	500.000	2.063.796	2.063.796	1	4.500.000	4.500.000	1.550.000	1.550.000
		Relleno y compactación	M3	10	55.500	555.000	45.000	450.000	70.721	707.210	10	90.000	900.000	111.700	1.117.000
		Letrero Oficial	Gl	1	350.000	350.000	700.000	700.000	1.220.175	1.220.175	1	2.500.000	2.500.000	548.000	548.000
		Excavación para cimiento y cargado de piedra bruta	M3	15,6	338.000	5.272.800	250.000	3.900.000	351.666	5.485.990	15,6	290.000	4.524.000	355.200	5.541.120
38	72131601-005	**MAMPOSTERIA**				**17.939.595**		**14.663.400**		**21.173.852**			**19.746.350**		**24.185.690**
		Mampostería de nivelación de 0.30	M2	19,55	104.700	2.046.885	98.000	1.915.900	120.335	2.352.549	19,55	90.000	1.759.500	151.000	2.952.050
		Aislacion hidrófuga horizontal de 0,15	Ml	65,1	20.500	1.334.550	15.000	976.500	15.036	978.844	65,1	18.500	1.204.350	16.000	1.041.600
		0,1$	M2	135	62.900	8.491.500	50.000	6.750.000	90.070	12.159.450	135	70.000	9.450.000	87.900	11.866.500
		Mampostería de elevación de 0,15	M2	80,5	56.400	4.540.200	48.000	3.864.000	60.018	4.831.449	80,5	60.000	4.830.000	82.400	6.633.200
		Pilares de 0,40 x 0,40 revocados y pintados	Ml	2,6	102.100	265.460	70.000	182.000	201.798	524.675	2,6	250.000	650.000	128.400	333.840
		Hierro tipo Sándwich 2 varillas de 8	Ml	65	19.400	1.261.000	15.000	975.000	5.029	326.885	65	28.500	1.852.500	20.900	1.358.500
39	72131601-004	**ESTRUCTURA DE H°A°**				**8.980.655**		**7.160.500**		**10.944.010**			**14.822.000**		**12.050.855**
		Encadenado inferior de H°A° de 0,13m x 0,20 m	Ml	65,1	65.900	4.290.090	50.000	3.255.000	70.093	4.563.054	65,1	110.000	7.161.000	88.900	5.787.390
		Encadenado superior de H°A° de 0,13m x 0,20 m	Ml	65,1	65.900	4.290.090	55.000	3.580.500	90.333	5.880.678	65,1	110.000	7.161.000	88.900	5.787.390
		Contravigas de H° A°	M3	0,25	1.601.900	400.475	1.300.000	325.000	2.001.108	500.277	0,25	2.000.000	500.000	1.904.300	476.075
40	72131601-007	**TECHO**				**16.792.200**		**13.558.000**		**18.754.487**			**15.768.000**		**15.690.680**
		Techo de tejas española prensadas a maquinas con tejuelones y tiranteria de ybyrapyta cepilladas de 2" x6"	M2	83,6	189.500	15.842.200	155.000	12.958.000	200.052	16.724.347	83,6	180.000	15.048.000	171.300	14.320.680
		Mensulas de madera para soporte del techo	Unidad	4	237.500	950.000	150.000	600.000	507.535	2.030.140	4	180.000	720.000	342.500	1.370.000
41	72131601-009	**SOLADOS**				**5.612.160**		**4.854.400**		**6.233.760**			**5.535.200**		**8.205.120**
		Contrapiso de hormigón de cascotes espesor 07 cm	M2	59,2	23.200	1.373.440	18.000	1.065.600	25.063	1.483.730	59,2	8.500	503.200	35.100	2.077.920
		Piso tipo calcareo de 0,20 x 0,20	M2	59,2	50.700	3.001.440	46.000	2.723.200	50.010	2.960.592	59,2	70.000	4.144.000	77.400	4.582.080
		Zocalo calcareo	Ml	59,2	20.900	1.237.280	18.000	1.065.600	30.227	1.789.438	59,2	15.000	888.000	26.100	1.545.120
42	72131601-008	**REVOQUES Y REVESTIMIENTO**				**3.595.810**		**4.297.000**		**4.950.300**			**5.422.000**		**5.017.040**
		Azotada impermeable	M2	30	9.000	270.000	12.000	360.000	20.076	602.280	30	14.000	420.000	12.600	378.000
		Revoque a la cal – 1 capa	M2	80,5	18.100	1.457.050	18.000	1.449.000	25.242	2.031.981	80,5	24.000	1.932.000	21.600	1.738.800
		Roques de vigas y columna	Ml	4,4	17.900	78.760	20.000	88.000	50.338	221.487	4,4	25.000	110.000	37.600	165.440
		Mochetas y ventanas de 0,10 m de ancho	Ml	40	9.400	376.000	18.000	720.000	10.158	406.320	40	25.000	1.000.000	13.700	548.000
		Azulejados de baño y lavadero	M2	28	50.500	1.414.000	60.000	1.680.000	60.294	1.688.232	28	70.000	1.960.000	78.100	2.186.800
43	72131601-010	**ABERTURAS**				**9.806.470**		**11.120.000**		**10.836.077**			**11.200.000**		**13.012.700**
		Puertas de madera con marcos de lapacho 1.20 x 2.10 tipo tablero de 2 hojas	Unidad	1	1.322.970	1.322.970	1.200.000	1.200.000	2.021.760	2.021.760	1	2.000.000	2.000.000	1.644.000	1.644.000
		tablero	Unidad	2	855.000	1.710.000	900.000	1.800.000	1.202.273	2.404.546	2	1.000.000	2.000.000	1.301.500	2.603.000
		placa	Unidad	4	760.000	3.040.000	850.000	3.400.000	605.503	2.422.012	4	650.000	2.600.000	753.500	3.014.000
		placa	Unidad	1	570.000	570.000	800.000	800.000	508.860	508.860	1	650.000	650.000	739.800	739.800
		Ventanas metálica tipo balancín de 1.30 x 1.50	Unidad	5	380.000	1.900.000	500.000	2.500.000	406.153	2.030.765	5	450.000	2.250.000	667.900	3.339.500
		Ventanas metálica tipo balancín de 0.60 x 0.50	Unidad	2	109.250	218.500	160.000	320.000	120.072	240.144	2	150.000	300.000	130.200	260.400
		Vidrio de 4 mm	M2	10	104.500	1.045.000	110.000	1.100.000	120.799	1.207.990	10	140.000	1.400.000	141.200	1.412.000
44	72131601-012	**PINTURAS**				**4.530.360**		**3.004.500**		**4.995.712**			**4.984.550**		**4.623.490**
		De paredes a la cal	M2	80,5	11.400	917.700	7.000	563.500	12.032	968.576	80,5	6.500	523.250	8.700	700.350
		Aberturas de maderas barnizados	M2	14,5	15.200	220.400	10.000	145.000	20.441	296.395	14,5	18.000	261.000	19.400	281.300
		Aberturas metalicas con anti-oxido y esmalte sintético	M2	11	15.200	167.200	10.000	110.000	25.187	277.057	11	18.000	198.000	26.500	291.500
		Pintura de techo y maderamen al barniz	M2	83,6	17.100	1.429.560	10.000	836.000	25.154	2.102.874	83,6	18.000	1.504.800	14.400	1.203.840
		vista	M2	135	13.300	1.795.500	10.000	1.350.000	10.006	1.350.810	135	18.500	2.497.500	15.900	2.146.500
45	72131601-001	**INSTASLACIONES ELECTRICAS**				**5.591.800**		**2.800.000**		**5.006.430**			**5.500.000**		**4.658.000**
		Instalación eléctrico (5 ventiladores de techo marca watson con caja de velocidades de metal;5 equipo de 1 x 40;6 equipo de 1 x 20;6 tomas;10 puntos; incluyen cableados y tablero principal con llaves de 25 Amper; llave termomagnitico para	unidad	1	5.591.800	5.591.800	2.800.000	2.800.000	5.006.430	5.006.430	1	5.500.000	5.500.000	4.658.000	4.658.000
46	72131601-011	**INSTALACIONES SANITARIAS**				**3.686.600**		**4.000.000**		**10.527.660**			**4.650.000**		**8.137.800**

GOBERNACION 9º DEPARTAMENTO Unidad Operativa de Contrataciones REPUBLICA DEL PARAGUAY PARAGUARI

		Instalación sanitaria con distribución de agua corriente, un lavatorio con pedestal, un unidoro con sisterna alta y tapa, un mingitorio, una ducha eléctrica, 2 jaboneras,1 portarrollos,3 canillas metálica fv de ½" ; 2 toalleros;3 llaves de paso fv con campana;1 rejilla de piso sifonada;1 pileta de lavar; incluye cañerías e instalaciones	Gl	1	3.686.600	3.686.600	2.000.000	2.000.000	6.023.160	6.023.160	1	1.850.000	1.850.000	4.452.500	4.452.500
47	72102304-006	Instalación de desagüe cloacal, construcción de cámara séptica de 1,00 x 1,60x 1,20; pozo ciego de 3;00 m de h y	unidad	1	4.894.000	4.894.000	2.000.000	2.000.000	4.504.500	4.504.500	1	2.800.000	2.800.000	3.685.300	3.685.300
48	72131601-013	**Limpieza final**	unidad	1	1.200.000	**1.200.000**	700.000	**700.000**	1.000.719	1.000.719	1	1.500.000	**1.500.000**	1.507.000	**1.507.000**
	MONTO TOTAL					358.429.800		286.831.200		415.600.709					423.377.980

GOBERNACIÓN 9º DEPARTAMENTO CONCEPCIÓN
Unidad Operativa de Contrataciones
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
PARAGUARÍ