ANEXO B - 02 - 08

SENAVITAT

Secretaría Nacional de la Vivienda y el Hábitat

"BICENTENARIO DE LA INDEPENDENCIA NACIONAL: 1811 - 2011"

e-mail: aarias@conavi.gov.py; harevalos@conavi.gov.py

Cuadro Comparativo de Ofertas

Item	Descripción	ING. WILLIAN NEGRETE					CONSULTORIA Y SERVICIOS S.R.L.					JULIO GALIANO					A.D. INGENIERIA CIVIL E INDUSTRIAL				
		Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	DEMOLICIÓN DE OBRA EXISTENTE Y LIMPIEZA DE ESCOMBROS	16.127.100	1,00			16.127.100	18.975.000	1,00			18.975.000	8.260.000	1,00			8.260.000	4.025.000	1,00			4.025.000
2	REPLANTEO Y NIVELACIÓN	3.564	540,00			1.935.360	3.163	540,00			1.707.750	2.950	540,00			1.593.000	2.300	540,00			1.242.000
3	RELLENO Y COMPACTACIÓN	64.508	216,00			13.933.728	94.875	216,00			20.493.000	64.900	216,00			14.018.400	86.250	216,00			18.630.000
4	CIMIENTO P.B.C. 0.45 x 0.60 m, con cal	198.877	13,40			2.664.952	288.420	13,40			3.864.828	247.800	13,40			3.320.520	255.588	13,40			3.424.873
5	MAMPOSTERÍA NIVELACIÓN 0.30 m	84.219	53,10			4.472.029	117.329	53,10			6.230.157	100.300	53,10			5.325.930	102.151	53,10			5.424.221
6	ENVARILLADO DE MAMPOSTERÍA DE NIVELACIÓN	14.673	99,50			1.479.864	18.975	99,50			1.888.013	17.700	99,50			1.761.150	15.448	99,50			1.537.071
7	POZO DE FUNDACION Ho.Co.	505.435	60,03			30.341.263	632.500	60,03			37.968.975	501.500	60,03			30.105.045	484.898	60,03			29.108.397
8	POZO DE FUNDACION Ho.Ao.	748.178	28,00			20.948.984	1.518.000	28,00			42.504.000	1.593.000	28,00			44.604.000	1.238.263	28,00			34.671.350
9	ESTRUCTURA DE HORMIGÓN: Vigas de Fundacion	1.311.551	11,94			15.659.919	1.867.393	11,94			22.296.672	1.534.000	11,94			18.315.960	1.361.025	11,94			16.250.639
10	ESTRUCTURA DE HORMIGÓN: Columnas	1.282.140	33,13			42.477.298	2.138.862	33,13			70.860.498	1.534.000	33,13			50.821.420	1.330.838	33,13			44.090.646
11	ESTRUCTURA DE HORMIGÓN: Vigas,losa	1.181.161	172,00			203.159.692	1.848.418	172,00			317.927.896	1.534.000	172,00			263.848.000	1.238.550	172,00			213.030.600
12	ESTRUCTURA DE HORMIGÓN: Azotea,Encadenados	1.181.161	10,66			12.591.176	1.848.418	10,66			19.704.136	1.593.000	10,66			16.981.380	830.300	10,66			8.850.998
13	ESTRUCTURA DE HORMIGÓN: Caja de escalera, escaleras, tanque superior, tanque inferior	1.181.161	43,25			51.085.213	1.873.718	43,25			81.038.304	1.770.000	43,25			76.552.500	1.238.550	43,25			53.567.288
14	AISLACIÓN HORIZONTAL DE MUROS	8.338	119,00			992.222	15.180	119,00			1.806.420	12.390	119,00			1.474.410	11.839	119,00			1.408.871
15	AISLACIÓN DE LOSA Y AZOTEA	30.677	266,00			8.160.082	50.600	266,00			13.459.600	82.600	266,00			21.971.600	64.050	266,00			17.037.357
16	AISLACION DE TANQUES	4.181.100	1,00			4.181.100	6.325.000	1,00			6.325.000	5.900.000	1,00			5.900.000	4.370.000	1,00			4.370.000
17	MAMPOSTERÍA CORDÓN	48.341	28,00			1.353.548	63.250	28,00			1.771.000	53.100	28,00			1.486.800	54.361	28,00			1.522.094
18	MAMPOSTERÍA LADRILLOS COMUNES 0.15 m - p/ revoque	46.118	575,74			26.551.977	62.765	575,74			36.136.248	55.460	575,74			31.930.540	54.361	575,74			31.297.514
19	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES VISTOS 0.15; Junta al ras	50.460	67,00			3.380.820	69.575	67,00			4.661.525	62.540	67,00			4.190.180	59.874	67,00			4.011.531
20	MAMPOSTERÍA LADRILLOS HUECOS 0.15 m - p/ revoque	45.180	697,25			31.501.755	47.436	697,25			33.075.797	42.480	697,25			29.619.180	44.855	697,25			31.274.870
21	MAMPOSTERÍA LADRILLOS COMUNES 0.20 m - p/ revoque	64.927	646,60			41.981.798	89.176	646,60			57.661.315	80.240	646,60			51.883.184	79.548	646,60			51.435.607
22	SARDINEL	30.528	17,00			518.976	40.480	17,00			688.160	33.040	17,00			561.680	35.508	17,00			603.636
23	ENVARILLADO DE MUROS SOBRE ABERTURAS	13.559	190,90			2.588.413	15.180	190,90			2.884.200	15.340	190,90			2.928.406	15.448	190,90			2.949.014
24	TECHO TEJAS ESPAÑOLAS Y TEJUELONES c/ tirantes y vigas de Curupay	160.733	320,00			51.434.560	202.400	320,00			64.768.000	182.900	320,00			58.528.000	179.320	320,00			57.382.240
25	CARPINTERÍA METÁLICA: Aberturas de chapa doblada	370.326	94,16			34.869.896	316.250	94,16			29.778.100	318.600	94,16			29.999.376	278.000	94,16			25.988.160
26	CARPINTERÍA METÁLICA: Ventanas de chapa doblada con persiana	395.054	37,44			14.790.822	335.225	37,44			12.550.824	554.600	37,44			20.764.224	285.200	37,44			10.677.888
27	CARPINTERÍA METÁLICA: Balancines	394.218	8,12			3.201.050	607.200	8,12			4.930.464	236.000	8,12			1.916.320	208.150	8,12			1.690.178
28	CARPINTERÍA METÁLICA:Baranda metálica escaleras	2.986.500	1,00			2.986.500	3.795.000	1,00			3.795.000	7.080.000	1,00			7.080.000	4.671.300	1,00			4.671.300
29	CARPINTERÍA METÁLICA:Baranda metálica balcones	8.481.660	1,00			8.481.660	3.187.800	1,00			3.187.800	5.310.000	1,00			5.310.000	5.520.000	1,00			5.520.000
30	CARPINTERÍA DE MADERA: Marco de lapacho	64.508	309,70			19.978.128	63.250	309,70			19.588.525	53.100	309,70			16.445.070	28.750	309,70			8.903.875
31	CARPINTERÍA DE MADERA: Puerta tablero	336.877	22,05			7.428.138	366.850	22,05			8.089.043	566.400	22,05			12.489.120	235.750	22,05			5.198.288
32	CARPINTERÍA DE MADERA: Puerta placa	147.772	77,70			11.481.884	208.725	77,70			16.217.933	295.000	77,70			22.921.500	105.800	77,70			8.220.660
33	CARPINTERÍA DE MADERA: Contramarco	8.362	624,86			5.225.079	9.488	624,86			5.928.358	5.900	624,86			3.686.674	9.775	624,86			6.108.007
34	REVOQUE PAREDES INTERIORES	14.729	2.646,06			38.973.818	18.722	2.646,06			49.539.535	15.578	2.646,06			41.215.031	14.107	2.646,06			37.328.101
35	REVOQUE PAREDES EXTERIORES CON HIDRÓFUGO	15.685	1.239,45			19.440.773	31.625	1.239,45			39.197.606	18.880	1.239,45			23.400.816	16.828	1.239,45			20.857.403
36	REVOQUE DE LOSAS	25.142	976,00			24.538.592	27.830	976,00			27.162.080	29.500	976,00			28.792.000	32.900	976,00			32.110.742
37	REVESTIMIENTO DE AZULEJOS: Baños, cocinas, lavaderos	50.626	257,99			15.640.902	63.313	257,99			16.334.185	61.950	257,99			15.982.481	57.034	257,99			14.714.266
38	CONTRAPISO CASCOTES, Planta baja	19.699	540,00			10.637.460	30.197	540,00			16.306.280	21.240	540,00			11.469.600	21.000	540,00			11.340.000
39	CONTRAPISO CASCOTES: Sobre losa	21.371	162,80			3.474.925	25.300	162,80			4.113.780	23.600	162,80			3.837.360	21.000	162,80			3.414.600
40	PISO DE HORMIGÓN ARMADO: Estacionamiento	76.431	344,00			26.292.264	90.448	344,00			31.113.940	76.700	344,00			26.384.800	88.225	344,00			30.349.245
41	PISO CERÁMICA ESMALTADA	71.509	934,40			66.818.010	82.868	934,40			77.422.048	66.080	934,40			61.745.152	64.279	934,40			60.062.531
42	ZÓCALO CERÁMICA ESMALTADA	14.682	978,85			14.371.478	16.445	978,85			16.097.188	15.340	978,85			15.015.559	11.270	978,85			11.031.640
43	PINTURA A LA CAL DE PAREDES	5.376	3.445,38			18.522.363	7.970	3.445,38			27.457.956	8.490	3.445,38			22.360.516	6.406	3.445,38			22.069.382
44	PINTURA AL LÁTEX PAREDES EXTERIORES	9.557	58,62			560.231	18.975	58,62			1.112.315	10.620	58,62			622.544	22.980	58,62			1.347.114
45	PINTURA CON SILICONA P/ LADRILLOS VISTOS	11.946	67,00			800.382	19.608	67,00			1.313.703	14.160	67,00			948.720	13.490	67,00			903.797
46	PINTURA DE ABERTURAS METÁLICAS	17.919	253,32			4.539.241	18.343	253,32			4.646.522	14.180	253,32			3.587.011	22.420	253,32			5.679.536
47	PINTURA DE ABERTURAS DE MADERA	14.335	263,91			3.783.150	17.584	263,91			4.640.461	14.160	263,91			3.736.966	15.120	263,91			3.990.372
48	PINTURA: Cielo raso	5.973	850,62			5.080.753	10.120	850,62			8.602.000	6.490	850,62			5.520.524	6.325	850,62			5.380.172
49	PINTURA DE TECHO Maderamen y Tejuelones	17.919	320,00			5.734.080	15.180	320,00			4.857.600	14.160	320,00			4.531.200	13.979	320,00			4.473.408
50	VIDRIO INCOLORO 3mm	107.514	80,40			8.644.126	107.525	80,40			8.645.010	88.500	80,40			7.115.400	74.750	80,40			6.009.900
51	MAMPOSTERIA DE LADRILLO DE VIDRIO : En caja de escalera	83.383	0,96			80.048	695.750	0,96			667.920	1.121.000	0,96			1.076.160	55.200	0,96			52.992
52	DESAGÜE CLOACAL INTERIOR: Baños, Cocinas, Lavaderos	9.130.722	1,00			9.130.722	6.615.950	1,00			6.615.950	8.779.200	1,00			8.779.200	8.226.566	1,00			8.226.566
53	DESAGÜE CLOACAL EXTERIOR: Camaras de inspección, Cámara Séptica, Cañerías	6.570.300	1,00			6.570.300	3.795.000	1,00			3.795.000	7.080.000	1,00			7.080.000	5.707.065	1,00			5.707.065
54	INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE INT. Y EXT.	8.077.288	1,00			8.077.288	16.938.350	1,00			16.938.350	8.968.000	1,00			8.968.000	19.550.000	1,00			19.550.000
55	INSTALACIÓN SANITARIA: Artefactos, accesorios y griferia - Baños, Cocinas, Lavaderos	21.487.270	1,00			21.487.270	36.697.650	1,00			36.697.650	17.700.000	1,00			17.700.000	23.177.658	1,00			23.177.658
56	DESAGUE PLUVIAL: Canaletas, bajadas, rejillas	14.469.593	1,00			14.469.593	9.171.250	1,00			9.171.250	17.700.000	1,00			17.700.000	8.625.000	1,00			8.625.000
57	TANQUE DE AGUA, SUBIDA Y BAJADA	1.791.900	1,00			1.791.900	3.415.500	1,00			3.415.500	8.496.000	1,00			8.496.000	40.250.000	1,00			40.250.000
58	SISTEMA CONTRA INCENDIO	47.784.000	1,00			47.784.000	99.232.925	1,00			99.232.925	42.480.000	1,00			42.480.000	25.300.000	1,00			25.300.000
59	INSTALACIÓN ELÉCTRICA: Cableado, llaves y tomas	45.395	286,00			12.982.970	69.575	286,00			19.898.450	64.900	286,00			18.561.400	132.250	286,00			37.823.500
60	INSTALACIÓN ELÉCTRICA: Tableros electricos	1.180.265	13,00			15.343.445	759.000	13,00			9.867.000	708.000	13,00			9.204.000	1.127.000	13,00			14.651.000
61	INSTALACIÓN ELÉCTRICA: tablero general y gabinete de medidores	8.123.280	1,00			8.123.280	3.795.000	1,00			3.795.000	10.620.000	1,00			10.620.000	4.370.000	1,00			4.370.000
62	INSTALACIÓN ELÉCTRICA P/ DUCHA ELÉCTRICAs: Instalacion y artefactos	90.790	48,00			4.357.920	79.063	48,00			3.795.000	106.200	48,00			5.097.600	161.000	48,00			7.728.000
63	INSTALACIÓN ELÉCTRICA P/ AA: Electroductos y cajas	559.073	12,00			6.708.876	196.075	12,00			2.352.900	35.400	12,00			424.800	102.350	12,00			1.228.200
64	INSTALACIÓN ELÉCTRICA: Artefactos y luminarias	26.261	150,00			3.942.150	63.250	150,00			9.487.500	56.640	150,00			8.496.000	102.350	150,00			15.352.500
65	MAMPOSTERIA DE CONVOCO	101.183	17,00			1.720.111	107.525	17,00			1.827.925	88.500	17,00			1.504.500	56.350	17,00			957.950
66	LETRERO DE OBRA 3.00 x 1.50 m	895.950	2,00			1.791.900	632.500	2,00			1.265.000	531.000	2,00			1.062.000	1.127.000	2,00			2.254.000
67	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	1.194.600	1,00			1.194.600	1.897.500	1,00			1.897.500	1.770.000	1,00			1.770.000	1.380.000	1,00			1.380.000
				SUB-TOTAL		1.131.372.567			SUB-TOTAL		1.542.045.569					1.311.878.909					1.201.820.779

Carlos A. Arias G.
Gerente Interino de la UOC
CONAVI

SENAVITAT

Secreta...a Nacional de la Vivienda y el Hábitat

"BICENTENARIO DE LA INDEPENDENCIA NACIONAL: 1811 - 2011"

e-mail: aarias@conavi.gov.py; harevalos@conavi.gov.py

Cuadro Comparativo de Ofertas

68	Conexión a la red de agua ESSAP: caño PVC o PEDA de 1"	7.188	12,50			89.595	51.612	12,50			645.150	29.500	12,50			368.750	17.250	12,5			215.625
69	Transformador de 150 KVA y acometida	56.146.200	1,00			56.146.200	75.900.000	1,00			75.900.000	33.040.000	1,00			33.040.000	63.250.000	1			63.250.000
70	Sistema de desague cloacal externo hasta red cloacal existente: caño de 150 mm PVC rigido	41.811	30,00			1.254.330	63.250	30,00			1.897.500	76.700	30,00			2.301.000	172.500	30			5.175.000
71	Registro de desagüe cloacal externo	2.150.280	1,00			2.150.280	316.250	1,00			316.250	1.416.000	1,00			1.416.000	4.025.000	1			4.025.000
72	Caminero y vereda de baldosones de Hormigón c/contrapiso	69.884	34,00			2.376.056	72.105	34,00			2.451.570	76.700	34,00			2.607.800	74.750	34			2.541.500
73	Servicio de jardinería: pasto siempre verde	21.503	27,00			580.576	12.650	27,00			341.550	15.340	27,00			414.180	8.050	27			217.350
74	Servicio de jardinería: piedra triturada	19.114	85,00			1.624.656	113.850	85,00			9.677.250	11.800	85,00			1.003.000	69.000	85			5.865.000
75	Carpintería Metálica: rejas y portones metalicos	262.612	26,00			6.833.112	316.250	26,00			8.222.500	472.000	26,00			12.272.000	437.000	26			11.362.000
76	Gestión de aprobación ante la ANDE	8.123.280	1,00			8.123.280	1.012.000	1,00			1.012.000	1.180.000	1,00			1.180.000	690.000	1			690.000
77	Gestión de aprobación ante la ESSAP	2.506.880	1,00			2.506.880	1.012.000	1,00			1.012.000	1.180.000	1,00			1.180.000	690.000	1			690.000
				SUB-TOTAL		81.686.748			SUB-TOTAL		101.475.770					65.782.730					94.031.475
				TOTAL		1.213.059.315			TOTAL		1.643.521.339					1.362.453.962					1.171.926.627

Firma del Responsable de la U.O.C.

Lic. Carlos A. Arias G.
Gerente Interino de la UOC
CONAVI

ANEXO B - 02 - 08

SENAVITAT

Secretaría Nacional de la Vivienda y el Hábitat

"BICENTENARIO DE LA INDEPENDENCIA NACIONAL: 1811 - 2011"

e-mail: aarias@conavi.gov.py; harevalos@conavi.gov.py

Cuadro Comparativo de Ofertas

Item	Descripción	EMMANUEL MARIE DE COLLEVILLE FLECHA					CONSORCIO COTEP Y ASOCIADOS					CONSORCIO OMG					CONSORCIO PS-CONAVI				
		Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	DEMOLICIÓN DE OBRA EXISTENTE Y LIMPIEZA DE ESCOMBROS	11.500.000	1,00			11.500.000	22.881.600	1,00			22.881.600	14.147.000	1,00			14.147.000	14.448.000	1,00			14.448.000
2	REPLANTEO Y NIVELACIÓN	17.250	540,00			9.315.000	3.500	540,00			1.890.000	3.780	540,00			2.041.200	2.408	540,00			1.300.320
3	RELLENO Y COMPACTACIÓN	23.000	216,00			4.968.000	28.000	216,00			6.048.000	77.809	216,00			16.806.744	84.280	216,00			18.204.480
4	CIMIENTO P.B.C. 0,45 x 0,60 m, con cal	264.500	13,40			3.544.300	318.804	13,40			4.271.971	223.650	13,40			2.996.910	223.005	13,40			2.988.267
5	MAMPOSTERÍA NIVELACIÓN 0,30 m	107.039	53,10			5.683.747	129.850	53,10			6.895.035	105.825	53,10			5.619.308	104.425	53,10			5.544.968
6	ENVARILLADO DE MAMPOSTERÍA DE NIVELACIÓN	16.675	99,50			1.659.163	20.082	99,50			1.998.119	12.512	99,50			1.244.944	12.596	99,50			1.253.302
7	POZO DE FUNDACION Ho.Co.	540.283	60,03			32.433.167	621.600	60,03			37.314.648	888.689	60,03			53.348.001	589.358	60,03			35.379.161
8	POZO DE FUNDACION Ho.Ae.	1.366.277	28,00			38.255.757	1.793.400	28,00			50.215.200	1.434.230	28,00			40.158.440	1.372.921	28,00			38.441.788
9	ESTRUCTURA DE HORMIGÓN: Vigas de Fundacion	1.537.280	11,94			18.355.128	1.793.586	11,94			21.415.419	1.692.493	11,94			20.208.386	1.402.419	11,94			16.744.883
10	ESTRUCTURA DE HORMIGÓN: Columnas	1.501.280	33,13			49.737.420	1.751.586	33,13			58.030.051	1.675.149	33,13			55.497.686	1.370.513	33,13			45.405.096
11	ESTRUCTURA DE HORMIGÓN: Vigas,losa	1.537.280	172,00			264.412.229	1.623.486	172,00			279.239.626	1.661.756	172,00			285.822.032	1.272.387	172,00			218.850.564
12	ESTRUCTURA DE HORMIGÓN: Azotea,Encadenados	1.501.280	10,66			16.003.649	1.623.486	10,66			17.306.363	1.684.779	10,66			17.959.744	1.402.419	10,66			14.949.787
13	ESTRUCTURA DE HORMIGÓN: Caja de escalera, escaleras, tanque superior, tanque inferior	2.160.000	43,25			93.420.000	2.518.786	43,25			108.937.503	1.332.870	43,25			57.646.628	1.448.171	43,25			62.633.396
14	AISLACIÓN HORIZONTAL DE MUROS	11.945	119,00			1.421.461	22.565	119,00			2.685.275	14.673	119,00			1.746.087	9.625	119,00			1.145.375
15	AISLACIÓN DE LOSA Y AZOTEA	44.983	266,00			11.960.078	110.295	266,00			29.338.566	40.319	266,00			10.724.854	29.494	266,00			7.845.404
16	AISLACION DE TANQUES	5.060.000	1,00			5.060.000	4.410.000	1,00			4.410.000	4.244.100	1,00			4.244.100	3.357.269	1,00			3.357.269
17	MAMPOSTERÍA CORDÓN	69.000	28,00			1.932.000	61.971	28,00			1.735.176	51.986	28,00			1.455.608	55.533	28,00			1.554.924
18	MAMPOSTERÍA LADRILLOS COMUNES 0,15 m - p/ revoque	56.761	575,74			32.679.319	61.971	575,74			35.678.942	56.937	575,74			32.780.908	55.533	575,74			31.972.569
19	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES VISTOS 0,15: Junta al ras	63.250	67,00			4.237.750	70.161	67,00			4.700.759	64.718	67,00			4.336.106	59.145	67,00			3.962.715
20	MAMPOSTERÍA LADRILLOS HUECOS 0,15 m - p/ revoque	40.250	697,25			28.064.313	47.435	697,25			33.074.207	41.778	697,25			29.129.711	39.083	697,25			27.250.622
21	MAMPOSTERÍA LADRILLOS COMUNES 0,20 m - p/ revoque	64.400	646,80			41.641.040	90.734	646,80			58.668.514	91.956	646,80			59.458.750	77.978	646,80			50.420.575
22	SARDINEL	36.800	17,00			625.600	51.980	17,00			883.661	38.264	17,00			650.488	31.884	17,00			542.028
23	ENVARILLADO DE MUROS SOBRE ABERTURAS	16.675	190,90			331.833	18.073	190,90			3.450.220	8.876	190,90			1.694.428	12.596	190,90			2.404.576
24	TECHO TEJAS ESPAÑOLAS Y TEJUELONES c/ tirantes y vigas de Curupay	179.472	320,00			57.431.184	258.597	320,00			82.751.155	198.442	320,00			63.501.440	186.489	320,00			59.676.480
25	CARPINTERÍA METÁLICA: Aberturas de chapa doblada	460.000	94,16			43.313.600	462.420	94,16			43.541.467	428.268	94,16			40.321.432	244.684	94,16			23.039.445
26	CARPINTERÍA METÁLICA: Ventanas de chapa doblada con persiana	460.000	37,44			17.222.400	774.900	37,44			29.012.256	792.232	37,44			29.661.166	491.502	37,44			18.401.835
27	CARPINTERÍA METÁLICA: Balancines	242.958	8,12			1.972.821	239.400	8,12			1.943.928	381.969	8,12			3.101.588	375.620	8,12			3.050.034
28	CARPINTERIA METÁLICA:Baranda metálica escaleras	13.800.000	1,00			13.800.000	6.804.000	1,00			6.804.000	4.017.748	1,00			4.017.748	1.921.584	1,00			1.921.584
29	CARPINTERIA METÁLICA:Baranda metálica balconas	10.925.000	1,00			10.925.000	3.780.000	1,00			3.780.000	7.536.493	1,00			7.536.493	2.196.096	1,00			2.196.096
30	CARPINTERÍA DE MADERA: Marco de tapacho	52.038	309,70			16.116.014	60.447	309,70			18.720.510	72.150	309,70			22.344.855	38.052	309,70			11.784.704
31	CARPINTERÍA DE MADERA: Puerta tablero	517.500	22,05			11.410.875	1.056.308	22,05			23.291.600	537.586	22,05			11.853.771	319.429	22,05			7.043.409
32	CARPINTERÍA DE MADERA: Puerta placa	187.105	77,70			14.538.059	344.408	77,70			26.760.533	155.617	77,70			12.091.441	110.493	77,70			8.584.529
33	CARPINTERÍA DE MADERA: Contramarco	9.775	624,86			6.108.007	10.710	624,86			6.692.251	11.318	624,86			7.072.165	7.224	624,86			4.513.989
34	REVOQUE PAREDES INTERIORES	15.624	2.646,06			41.341.777	17.121	2.646,06			45.302.976	22.738	2.646,06			60.166.112	15.086	2.646,06			39.918.461
35	REVOQUE PAREDES EXTERIORES CON HIDRÓFUGO	17.004	1.239,45			21.075.484	22.413	1.239,45			27.779.644	26.854	1.239,45			33.284.190	16.742	1.239,45			20.750.872
36	REVOQUE DE LOSAS	40.825	976,00			39.845.200	43.558	976,00			42.512.803	35.342	976,00			34.493.792	25.903	976,00			25.281.328
37	REVESTIMIENTO DE AZULEJOS: Baños, cocinas, lavaderos	94.300	257,99			24.328.457	56.700	257,99			14.628.033	84.882	257,99			21.898.707	61.043	257,99			15.746.484
38	CONTRAPISO CASCOTES: Planta baja	30.321	540,00			16.373.286	27.603	540,00			14.905.523	16.751	540,00			9.045.540	24.104	540,00			13.016.160
39	CONTRAPISO CASCOTES: Sobre losa	46.000	162,60			7.479.600	25.200	162,60			4.097.520	23.825	162,60			3.873.945	20.049	162,60			3.259.967
40	PISO DE HORMIGÓN ARMADO: Estacionamiento	94.443	344,00			32.488.254	88.912	344,00			30.585.694	133.123	344,00			45.794.312	92.672	344,00			31.879.168
41	PISO CERÁMICA ESMALTADA	64.866	934,40			60.609.482	63.000	934,40			58.867.200	110.383	934,40			103.141.875	60.698	934,40			56.903.091
42	ZÓCALO CERÁMICA ESMALTADA	15.249	978,85			14.926.484	16.708	978,85			16.354.234	25.384	978,85			24.847.128	12.943	978,85			12.669.258
43	PINTURA A LA CAL DE PAREDES	7.085	3.445,38			24.410.862	6.930	3.445,38			23.876.483	9.196	3.445,38			31.683.714	7.564	3.445,38			26.060.854
44	PINTURA AL LÁTEX PAREDES EXTERIORES	22.826	58,62			1.338.060	13.860	58,62			812.473	18.391	58,62			1.078.080	13.334	58,62			781.639
45	PINTURA CON SILICONA P/ LADRILLOS VISTOS	13.255	67,00			888.078	11.340	67,00			759.780	21.221	67,00			1.421.807	9.586	67,00			642.262
46	PINTURA DE ABERTURAS METÁLICAS	22.080	253,32			5.593.306	16.380	253,32			4.149.382	29.708	253,32			7.525.884	18.873	253,32			4.780.908
47	PINTURA DE ABERTURAS DE MADERA	16.375	263,91			4.321.481	18.900	263,91			4.987.899	20.513	263,91			5.413.586	13.083	263,91			3.447.456
48	PINTURA: Cielo raso	7.317	850,62			6.223.774	6.930	850,62			5.894.797	9.903	850,62			8.423.690	7.564	850,62			6.434.090
49	PINTURA DE TECHO Maderamen y Tejuelones	11.865	320,00			3.796.800	13.860	320,00			4.435.200	19.806	320,00			6.337.920	12.626	320,00			4.040.320
50	VIDRIO INCOLORO 3mm	86.250	80,40			6.934.500	107.100	80,40			8.610.840	120.250	80,40			9.668.100	102.340	80,40			8.228.136
51	MAMPOSTERIA DE LADRILLO DE VIDRIO : En caja de escalera	547.000	0,96			525.120	945.000	0,96			907.200	900.271	0,96			864.260	602.662	0,96			578.556
52	DESAGÜE CLOACAL INTERIOR: Baños, Cocinas, Lavaderos	10.465.000	1,00			10.465.000	12.970.315	1,00			12.970.315	9.291.516	1,00			9.291.516	22.108.850	1,00			22.108.850
53	DESAGÜE CLOACAL EXTERIOR: Camaras de inspección, Camara Séptica, Cañerías	14.375.000	1,00			14.375.000	9.164.639	1,00			9.164.639	5.760.920	1,00			5.760.920	4.400.620	1,00			4.400.620
54	INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE INT. Y EXT.	23.582.583	1,00			23.582.583	20.829.017	1,00			20.829.017	28.815.307	1,00			28.815.307	14.401.459	1,00			14.401.459
55	INSTALACIÓN SANITARIA: Artefactos, accesorios y griferia - Baños, Cocinas, Lavaderos	68.850.500	1,00			68.850.500	26.922.008	1,00			26.922.008	14.417.076	1,00			14.417.076	16.406.149	1,00			16.406.149
56	DESAGUE PLUVIAL: Canaletas, bajadas, regilas	17.825.000	1,00			17.825.000	10.843.236	1,00			10.843.236	4.958.214	1,00			4.958.214	3.868.452	1,00			3.868.452
57	TANQUE DE AGUA, SUBIDA Y BAJADA	5.750.000	1,00			5.750.000	5.266.525	1,00			5.266.525	16.582.529	1,00			16.582.529	2.310.476	1,00			2.310.476
58	SISTEMA CONTRA INCENDIO	28.750.000	1,00			28.750.000	78.241.833	1,00			78.241.833	24.279.987	1,00			24.279.987	65.845.737	1,00			65.845.737
59	INSTALACIÓN ELÉCTRICA: Cableado, llaves y tomas	80.500	266,00			23.023.000	43.563	266,00			12.459.087	84.161	266,00			24.070.046	60.200	266,00			17.217.200
60	INSTALACIÓN ELÉCTRICA: Tableros electricos	7.475.000	13,00			97.175.000	884.520	13,00			11.498.760	4.098.278	13,00			53.277.614	1.806.000	13,00			23.478.000
61	INSTALACIÓN ELÉCTRICA: tablero general y gabinete de medidores	8.050.000	1,00			8.050.000	6.478.920	1,00			6.478.920	9.248.314	1,00			9.248.314	23.478.000	1,00			23.478.000
62	INSTALACIÓN ELÉCTRICA P/ DUCHA ELÉCTRICAs: Instalacion y artefactos	402.500	48,00			19.320.000	77.490	48,00			3.719.520	8.842	48,00			424.416	180.600	48,00			8.668.800
63	INSTALACIÓN ELÉCTRICA P/ AA: Electroductos y cajas	287.500	12,00			3.450.000	219.240	12,00			2.630.880	519.502	12,00			6.234.024	722.400	12,00			8.668.800
64	INSTALACIÓN ELECTRICA: Artefactos y luminarias	195.500	150,00			29.325.000	97.591	150,00			14.638.617	174.990	150,00			26.248.500	209.496	150,00			31.424.400
65	MAMPOSTERIA DE CONVOCO	115.000	17,00			1.955.000	106.777	17,00			1.815.216	115.679	17,00			1.966.543	99.462	17,00			1.690.854
66	LETRERO DE OBRA 3,00 x 1,50 m	1.725.000	2,00			1.725.000	504.000	2,00			1.008.000	2.687.930	2,00			5.375.860	1.083.600	2,00			2.167.200
67	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	12.000.000	1,00			12.000.000	6.300.000	1,00			6.300.000	7.073.500	1,00			7.073.500	3.082.240	1,00			3.082.240
				SUB-TOTAL		1.548.200.000			SUB-TOTAL		1.568.620.710					1.568.207.150			SUB-TOTAL		1.270.450.419

Ing. Carlos A. Arias G.
Gerente Interino de la UOC
CONAVI

SENAVITAT

Secretaría Nacional de la Vivienda y el Hábitat

"BICENTENARIO DE LA INDEPENDENCIA NACIONAL: 1811 - 2011"

e-mail: aarias@conavi.gov.py; harevalos@conavi.gov.py

Cuadro Comparativo de Ofertas

68	Conexión a la red de agua ESSAP: caño PVC o PEDA de 1"	36.000	12,50			450.000	36.385	12,50			454.816	339.528	12,50			4.244.100	16.374	12,5			204.675
69	Transformador de 150 KVA y acometida	26.400.000	1,00			26.400.000	62.880.000	1,00			62.880.000	52.253.874	1,00			52.253.874	48.126.288	1			48.126.288
70	Sistema de desague cloacal externo hasta red cloacal existente: caño de 150 mm PVC rigido	48.000	30,00			1.440.000	81.648	30,00			2.449.451	94.313	30,00			2.829.390	48.249	30			1.447.470
71	Registro de desague cloacal externo	396.000	1,00			396.000	288.200	1,00			288.200	4.244.100	1,00			4.244.100	252.840	1			252.840
72	Caminero y vereda de de baldosones de Hormigón c/contrapiso	82.800	34,00			2.815.200	84.906	34,00			2.886.816	66.480	34,00			2.260.320	68.556	34			2.330.904
73	Servicio de jardinería: pasto siempre verde	26.400	27,00			712.800	19.650	27,00			530.550	14.147	27,00			381.969	9.632	27			260.064
74	Servicio de jardinería: piedra triturada	7.200	85,00			612.000	39.300	85,00			3.340.500	2.829	85,00			240.465	12.931	85			1.099.135
75	Carpintería Metálica: reja y portones metalicos	406.000	26,00			10.608.000	386.450	26,00			10.047.700	395.028	26,00			10.270.728	217.646	26			5.658.796
76	Gestión de aprobación antte la ANDE	600.000	1,00			600.000	589.500	1,00			589.500	8.488.200	1,00			8.488.200	11.678.800	1			11.678.800
77	Gestión de aprobación antte la ESSAP	600.000	1,00			600.000	786.000	1,00			786.000	1.414.700	1,00			1.414.700	1.059.520	1			1.059.520
				SUB-TOTAL	44.634.000				SUB-TOTAL	84.253.532					86.627.846				SUB-TOTAL	72.118.492
				TOTAL	1.529.834.000				TOTAL	1.652.874.242					1.654.834.996					1.342.568.911

Firma del Responsable de la U.O.C.

Lic. Carlos A. Arias G.
Gerente Interino de la UOC
CONAVI

ANEXO B - 02 - 08

SENAVITAT

Secretaría Nacional de la Vivienda y el Hábitat

"BICENTENARIO DE LA INDEPENDENCIA NACIONAL: 1811 - 2011"

e-mail: aarias@conavi.gov.py; harevalos@conavi.gov.py

Cuadro Comparativo de Ofertas

Item	Descripción	CONSULTORA DEL SUR					INDELPA					CAVAS CONSTRUCCIONES S.A.					MGA CONSULTORA				
		Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	DEMOLICIÓN DE OBRA EXISTENTE Y LIMPIEZA DE ESCOMBROS	6.500.000	1,00			6.500.000	7.000.000	1,00			7.000.000	4.025.000	1,00			4.025.000	2.400.000	1,00			2.400.000
2	REPLANTEO Y NIVELACIÓN	2.600	540,00			1.404.000	4.500	540,00			2.430.000	2.300	540,00			1.242.000	2.400	540,00			1.296.000
3	RELLENO Y COMPACTACIÓN	39.000	216,00			8.424.000	35.000	216,00			7.560.000	86.250	216,00			18.630.000	42.000	216,00			9.072.000
4	CIMIENTO P.B.C. 0.45 x 0.60 m, con cal	226.247	13,40			3.031.713	280.000	13,40			3.752.000	255.588	13,40			3.424.873	239.280	13,40			3.206.352
5	MAMPOSTERÍA NIVELACIÓN 0.30 m	95.195	53,10			5.054.879	98.000	53,10			5.203.800	102.151	53,10			5.424.221	98.151	53,10			5.211.818
6	ENVARILLADO DE MAMPOSTERÍA DE NIVELACIÓN	18.385	99,50			1.829.274	8.000	99,50			796.000	15.448	99,50			1.537.071	14.179	99,50			1.410.811
7	POZO DE FUNDACION Ho.Ce.	843.594	60,03			50.640.926	1.900.000	60,03			114.057.000	484.898	60,03			29.108.397	540.000	60,03			32.416.200
8	POZO DE FUNDACION Ho.Ao	1.364.173	28,00			38.196.836	1.900.000	28,00			53.200.000	1.238.263	28,00			34.671.350	1.440.000	28,00			40.320.000
9	ESTRUCTURA DE HORMIGÓN: Vigas de Fundacion	1.543.514	11,94			18.429.553	1.900.000	11,94			22.686.000	1.361.025	11,94			16.250.639	1.268.580	11,94			15.146.845
10	ESTRUCTURA DE HORMIGÓN: Columnas	1.828.332	33,13			60.572.633	1.985.000	33,13			65.763.050	1.330.838	33,13			44.090.646	1.321.500	33,13			43.781.295
11	ESTRUCTURA DE HORMIGÓN: Vigas,losa	1.670.264	172,00			287.285.345	1.985.000	172,00			341.420.000	1.238.550	172,00			213.030.600	1.245.000	172,00			214.140.000
12	ESTRUCTURA DE HORMIGÓN: Azotea,Encadenados	1.670.264	10,66			17.805.010	1.985.000	10,66			21.160.100	830.300	10,66			8.850.998	1.245.000	10,66			13.271.700
13	ESTRUCTURA DE HORMIGÓN: Caja de escalera, escaleras, tanque superior, tanque inferior	1.670.264	43,25			72.238.902	1.985.000	43,25			85.851.250	1.238.550	43,25			53.567.288	1.321.500	43,25			57.154.875
14	AISLACIÓN HORIZONTAL DE MUROS	15.600	119,00			1.856.400	15.000	119,00			1.785.000	11.839	119,00			1.408.871	18.252	119,00			2.171.988
15	AISLACIÓN DE LOSA Y AZOTEA	36.400	266,00			9.682.400	12.000	266,00			3.192.000	64.050	266,00			17.037.357	75.780	266,00			20.157.480
16	AISLACION DE TANQUES	1.950.000	1,00			1.950.000	300.000	1,00			300.000	4.370.000	1,00			4.370.000	3.908.520	1,00			3.908.520
17	MAMPOSTERÍA CORDÓN	58.500	28,00			1.638.000	65.000	28,00			1.820.000	54.361	28,00			1.522.094	86.640	28,00			2.425.920
18	MAMPOSTERÍA LADRILLOS COMUNES 0.15 m - p/ revoque	59.626	575,74			34.328.890	65.000	575,74			37.423.100	54.361	575,74			31.297.514	49.672	575,74			28.598.157
19	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES VISTOS 0.15: Junta al ras	63.526	67,00			4.256.221	75.000	67,00			5.025.000	59.874	67,00			4.011.531	53.528	67,00			3.586.376
20	MAMPOSTERÍA LADRILLOS HUECOS 0.15 m - p/ revoque	46.371	697,25			32.332.509	62.000	697,25			43.229.500	44.855	697,25			31.274.870	40.302	697,25			28.100.570
21	MAMPOSTERÍA LADRILLOS COMUNES 0.20 m - p/ revoque	91.543	646,80			59.191.542	95.000	646,80			61.427.000	79.548	646,80			51.435.807	73.464	646,80			47.501.822
22	SARDINEL	39.000	17,00			663.000	35.000	17,00			595.000	35.506	17,00			603.606	32.820	17,00			557.940
23	ENVARILLADO DE MUROS SOBRE ABERTURAS	17.328	190,90			3.307.993	8.000	190,90			1.527.200	15.448	190,90			2.949.014	22.980	190,90			4.386.882
24	TECHO TEJAS ESPAÑOLAS Y TEJUELONES c/ tirantes y vigas de Curupay	196.335	320,00			62.827.240	120.000	320,00			38.400.000	179.320	320,00			57.382.240	167.734	320,00			53.674.880
25	CARPINTERÍA METÁLICA: Aberturas de chapa doblada	455.000	94,16			42.842.800	370.000	94,16			34.839.200	276.000	94,16			25.988.160	300.000	94,16			28.248.000
26	CARPINTERÍA METÁLICA: Ventanas de chapa doblada con persiana	455.000	37,44			17.035.200	400.000	37,44			14.976.000	285.200	37,44			10.677.888	480.000	37,44			17.971.200
27	CARPINTERÍA METÁLICA: Balancines	325.000	8,12			2.639.000	450.000	8,12			3.654.000	208.150	8,12			1.690.178	337.500	8,12			2.740.500
28	CARPINTERIA METÁLICA:Baranda metálica escaleras	3.510.000	1,00			3.510.000	1.800.000	1,00			1.800.000	4.671.300	1,00			4.671.300	5.400.000	1,00			5.400.000
29	CARPINTERIA METÁLICA:Baranda metálica balcones	7.020.000	1,00			7.020.000	1.500.000	1,00			1.500.000	5.520.000	1,00			5.520.000	12.600.000	1,00			12.600.000
30	CARPINTERÍA DE MADERA: Marco de lapacho	65.936	309,70			20.420.379	65.000	309,70			20.130.500	28.750	309,70			8.903.875	45.900	309,70			14.215.230
31	CARPINTERÍA DE MADERA: Puerta tablero	396.964	22,05			8.753.063	350.000	22,05			7.717.500	235.750	22,05			5.198.288	459.571	22,05			10.133.541
32	CARPINTERÍA DE MADERA: Puerta placa	197.211	77,70			15.323.286	125.000	77,70			9.712.500	105.800	77,70			8.220.660	209.571	77,70			16.283.667
33	CARPINTERÍA DE MADERA: Contramarco	9.750	624,86			6.092.385	4.000	624,86			2.499.440	9.755	624,86			6.108.007	7.200	624,86			4.498.992
34	REVOQUE PAREDES INTERIORES	17.822	2.646,06			47.157.600	14.000	2.646,06			37.044.840	14.107	2.646,06			37.326.101	15.108	2.646,06			39.976.674
35	REVOQUE PAREDES EXTERIORES CON HIDRÓFUGO	22.879	1.239,45			28.109.599	15.000	1.239,45			18.591.750	16.828	1.239,45			20.857.403	32.178	1.239,45			39.883.022
36	REVOQUE DE LOSAS	32.021	976,00			31.252.851	25.000	976,00			24.400.000	32.900	976,00			32.110.742	28.620	976,00			27.933.120
37	REVESTIMIENTO DE AZULEJOS: Baños, cocinas, lavaderos	58.500	257,99			15.092.415	40.000	257,99			10.319.600	57.034	257,99			14.714.266	63.136	257,99			16.288.973
38	CONTRAPISO CASCOTES: Planta baja	16.537	540,00			8.929.759	20.000	540,00			10.800.000	21.000	540,00			11.340.000	19.812	540,00			10.698.480
39	CONTRAPISO CASCOTES: Sobre losa	16.537	162,60			2.688.850	15.000	162,60			2.439.000	21.000	162,60			3.414.600	19.812	162,60			3.221.431
40	PISO DE HORMIGÓN ARMADO: Estacionamiento	100.244	344,00			34.483.883	120.000	344,00			41.280.000	88.225	344,00			30.349.245	86.148	344,00			29.634.912
41	PISO CERÁMICA ESMALTADA	64.427	934,40			60.200.419	40.000	934,40			37.376.000	64.279	934,40			60.062.531	59.476	934,40			55.576.243
42	ZÓCALO CERÁMICA ESMALTADA	12.022	978,85			11.767.779	13.000	978,85			12.725.050	11.270	978,85			11.031.640	13.512	978,85			13.226.221
43	PINTURA A LA CAL DE PAREDES	6.500	3.445,38			22.394.970	4.000	3.445,38			13.781.520	6.406	3.445,38			22.069.382	7.221	3.445,38			24.879.069
44	PINTURA AL LÁTEX PAREDES EXTERIORES	10.400	58,62			609.648	4.500	58,62			263.790	22.980	58,62			1.347.114	13.078	58,62			766.632
45	PINTURA CON SILICONA P/ LADRILLOS VISTOS	10.400	67,00			696.800	6.000	67,00			402.000	13.490	67,00			903.797	11.354	67,00			760.718
46	PINTURA DE ABERTURAS METÁLICAS	10.400	253,32			2.634.528	5.000	253,32			1.266.600	22.420	253,32			5.679.536	18.936	253,32			4.796.868
47	PINTURA DE ABERTURAS DE MADERA	10.400	263,91			2.744.664	5.000	263,91			1.319.550	15.120	263,91			3.990.372	15.391	263,91			4.061.839
48	PINTURA: Cielo raso	6.500	850,62			5.529.030	6.500	850,62			5.529.030	6.325	850,62			5.380.172	15.724	850,62			13.375.149
49	PINTURA DE TECHO Maderamen y Tejuelones	10.400	320,00			3.328.000	8.000	320,00			2.560.000	13.979	320,00			4.473.408	15.391	320,00			4.925.120
50	VIDRIO INCOLORO 3mm	97.500	80,40			7.839.000	85.000	80,40			6.834.000	74.750	80,40			6.009.900	102.000	80,40			8.200.800
51	MAMPOSTERIA DE LADRILLO DE VIDRIO : En caja de escalera	650.000	0,96			624.000	200.000	0,96			192.000	55.200	0,96			52.992	668.400	0,96			641.664
52	DESAGÜE CLOACAL INTERIOR: Baños, Cocinas, Lavaderos	10.400.000	1,00			10.400.000	7.500.000	1,00			7.500.000	8.226.566	1,00			8.226.566	10.296.000	1,00			10.296.000
53	DESAGÜE CLOACAL EXTERIOR: Camaras de inspección, Camara Séptica, Cañerías	6.500.000	1,00			6.500.000	8.000.000	1,00			8.000.000	5.707.065	1,00			5.707.065	7.536.000	1,00			7.536.000
54	INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE INT. Y EXT.	10.400.000	1,00			10.400.000	25.000.000	1,00			25.000.000	19.550.000	1,00			19.550.000	1.500.000	1,00			1.500.000
55	INSTALACIÓN SANITARIA: Artefactos, accesorios y grifería - Baños, Cocinas, Lavaderos	7.800.000	1,00			7.800.000	18.000.000	1,00			18.000.000	23.177.658	1,00			23.177.658	31.806.144	1,00			31.806.144
56	DESAGUE PLUVIAL: Canaletas, bajadas, regiles	6.500.000	1,00			6.500.000	4.000.000	1,00			4.000.000	8.625.000	1,00			8.625.000	7.280.000	1,00			7.280.000
57	TANQUE DE AGUA, SUBIDA Y BAJADA	10.842.000	1,00			10.842.000	10.000.000	1,00			10.000.000	40.250.000	1,00			40.250.000	6.664.000	1,00			6.664.000
58	SISTEMA CONTRA INCENDIO	67.137.733	1,00			67.137.733	40.000.000	1,00			40.000.000	25.300.000	1,00			25.300.000	57.727.008	1,00			57.727.008
59	INSTALACIÓN ELÉCTRICA: Cableado, llaves y tomas	45.500	286,00			13.013.000	52.000	286,00			14.872.000	132.250	286,00			37.823.500	54.000	286,00			15.444.000
60	INSTALACIÓN ELÉCTRICA: Tableros electricos	1.300.000	13,00			16.900.000	300.000	13,00			3.900.000	1.127.000	13,00			14.651.000	821.538	13,00			10.679.994
61	INSTALACIÓN ELÉCTRICA: tablero general y gabinete de medidores	3.250.000	1,00			3.250.000	10.000.000	1,00			10.000.000	4.370.000	1,00			4.370.000	3.000.000	1,00			3.000.000
62	INSTALACIÓN ELÉCTRICA P/ DUCHA ELÉCTRICAs: Instalacion y artefactos	52.000	48,00			2.496.000	75.000	48,00			3.600.000	161.000	48,00			7.728.000	168.000	48,00			8.064.000
63	INSTALACIÓN ELÉCTRICA P/ AA: Electroductos y cajas	39.000	12,00			468.000	40.000	12,00			480.000	102.350	12,00			1.228.200	180.000	12,00			2.160.000
64	INSTALACIÓN ELECTRICA: Artefactos y luminarias	39.000	150,00			5.850.000	30.000	150,00			4.500.000	102.350	150,00			15.352.500	264.000	150,00			39.600.000
65	MAMPOSTERIA DE CONVOCO	97.500	17,00			1.657.500	95.000	17,00			1.615.000	56.350	17,00			957.950	94.260	17,00			1.602.420
66	LETRERO DE OBRA 3.00 x 1.50 m	1.690.000	2,00			3.380.000	2.800.000	2,00			5.600.000	1.127.000	2,00			2.254.000	810.000	2,00			1.620.000
67	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	3.900.000	1,00			3.900.000	500.000	1,00			500.000	1.380.000	1,00			1.380.000	1.800.000	1,00			1.800.000
				SUB-TOTAL		1.363.661.369			SUB-TOTAL		1.407.123.870					1.201.820.779			SUB-TOTAL		1.251.796.082

Ing. Carlos A. Arias G.
Gerente Interino de la UOC
CONAVI

SENAVITAT

Secretaría Nacional de la Vivienda y el Hábitat

"BICENTENARIO DE LA INDEPENDENCIA NACIONAL: 1811 - 2011"

e-mail: aarias@conavi.gov.py; harevalos@conavi.gov.py

Cuadro Comparativo de Ofertas

68	Conexión a la red de agua ESSAP: caño PVC o PEDA de 1"	15.600	12,50			195.000	30.000	12,50			375.000	17.250	12,50			215.625	42.000	12,5			525.000
69	Transformador de 150 KVA y acometida	55.900.000	1,00			55.900.000	26.500.000	1,00			26.500.000	63.250.000	1,00			63.250.000	55.722.000	1			55.722.000
70	Sistema de desague cloacal externo hasta red cloacal existente: caño de 150 mm PVC rigido	45.500	30,00			1.365.000	40.000	30,00			1.200.000	172.500	30,00			5.175.000	96.000	30			2.880.000
71	Registro de desague cloacal externo	1.560.000	1,00			1.560.000	350.000	1,00			350.000	4.025.000	1,00			4.025.000	420.000	1			420.000
72	Caminero y vereda de de baldosones de Hormigón c/contrapiso	58.500	34,00			1.989.000	45.000	34,00			1.530.000	74.750	34,00			2.541.500	69.750	34			2.371.500
73	Servicio de jardineria: pasto siempre verde	13.000	27,00			351.000	6.000	27,00			162.000	8.050	27,00			217.350	12.000	27			324.000
74	Servicio de jardineria: piedra triturada	13.000	85,00			1.105.000	4.500	85,00			382.500	69.000	85,00			5.865.000	30.000	85			2.550.000
75	Carpinteria Metálica: reja y portones metálicos	325.000	26,00			8.450.000	250.000	26,00			6.500.000	437.000	26,00			11.362.000	240.000	26			6.240.000
76	Gestión de aprobación ante la ANDE	3.900.000	1,00			3.900.000	2.000.000	1,00			2.000.000	690.000	1,00			690.000	5.400.000	1			5.400.000
77	Gestión de aprobación ante la ESSAP	1.300.000	1,00			1.300.000	1.000.000	1,00			1.000.000	690.000	1,00			690.000	600.000	1			600.000
				SUB-TOTAL		76.115.000			SUB-TOTAL		39.999.500			SUB-TOTAL		94.031.475			SUB-TOTAL		77.032.500
				TOTAL		1.439.776.389			TOTAL		1.447.123.370			TOTAL		1.296.852.264					1.328.828.682

Firma del Responsable de la U.O.C.

Lic. Carlos A. Arias G.
Gerente Interino de la UOC
CONAVI

SENAVITAT

Secretaría Nacional de la Vivienda y el Hábitat

"BICENTENARIO DE LA INDEPENDENCIA NACIONAL: 1811 - 2011"

e-mail: aarias@conavi.gov.py; harevalos@conavi.gov.py

Cuadro Comparativo de Ofertas

Item	Descripción	OGA CONSTRUCCIONES S.A.					CONSORCIO SAN MIGUEL					CONSTRUCTORA EL PROGRESO					ING. HERNAN GIMENEZ				
		Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	DEMOLICIÓN DE OBRA EXISTENTE Y LIMPIEZA DE ESCOMBROS	21.008.013	1,00			21.008.013	2.736.000	1,00			2.736.000	8.000.000	1,00			8.000.000	13.200.000	1,00			13.200.000
2	REPLANTEO Y NIVELACIÓN	2.864	540,00			1.546.560	1.140	540,00			615.600	3.000	540,00			1.620.000	2.640	540,00			1.425.600
3	RELLENO Y COMPACTACIÓN	71.600	216,00			15.465.600	27.360	216,00			5.909.760	80.000	216,00			17.280.000	47.520	216,00			10.264.320
4	CIMIENTO P.B.C. 0.45 x 0.60 m, con cal	248.996	13,40			3.336.546	260.756	13,40			3.494.125	270.000	13,40			3.618.000	264.000	13,40			3.537.600
5	MAMPOSTERÍA NIVELACIÓN 0.30 m	93.653	53,10			4.972.974	106.108	53,10			5.634.323	99.000	53,10			5.256.900	105.600	53,10			5.607.360
6	ENVARILLADO DE MAMPOSTERÍA DE NIVELACIÓN	13.783	99,50			1.371.409	9.690	99,50			964.155	15.000	99,50			1.492.500	19.800	99,50			1.970.100
7	POZO DE FUNDACION Ho.Ce.	1.131.285	60,03			67.911.039	507.085	60,03			30.440.285	400.000	60,03			24.012.000	607.200	60,03			36.450.216
8	POZO DE FUNDACION Ho.Ao.	1.234.747	28,00			34.572.916	1.325.896	28,00			37.125.099	1.500.000	28,00			42.000.000	1.254.000	28,00			35.112.000
9	ESTRUCTURA DE HORMIGÓN: Vigas de Fundacion	1.724.844	11,94			20.594.637	1.286.389	11,94			15.359.479	1.500.000	11,94			17.910.000	1.557.600	11,94			18.597.744
10	ESTRUCTURA DE HORMIGÓN: Columnas	1.837.972	33,13			60.892.012	1.426.216	33,13			47.250.549	1.500.000	33,13			49.695.000	1.584.000	33,13			52.477.920
11	ESTRUCTURA DE HORMIGÓN: Vigas,losa	2.137.403	172,00			367.633.316	1.368.000	172,00			235.296.000	1.500.000	172,00			258.000.000	1.491.600	172,00			256.555.200
12	ESTRUCTURA DE HORMIGÓN: Azotea,Encadenados	2.160.172	10,66			23.027.434	1.791.979	10,66			19.102.491	1.500.000	10,66			15.990.000	1.584.000	10,66			16.885.440
13	ESTRUCTURA DE HORMIGÓN: Caja de escalera, escaleras, tanque superior, tanque inferior	2.217.452	43,25			95.904.799	2.050.936	43,25			88.702.998	1.700.000	43,25			73.525.000	1.689.600	43,25			73.075.200
14	AISLACIÓN HORIZONTAL DE MUROS	11.894	119,00			1.415.386	11.841	119,00			1.409.100	11.300	119,00			1.344.700	13.860	119,00			1.649.340
15	AISLACIÓN DE LOSA Y AZOTEA	71.932	266,00			19.133.912	99.782	266,00			26.541.991	100.000	266,00			26.600.000	56.760	266,00			15.098.160
16	AISLACIÓN DE TANQUES	11.130.707	1,00			11.130.707	5.665.800	1,00			5.665.800	5.000.000	1,00			5.000.000	7.392.000	1,00			7.392.000
17	MAMPOSTERÍA CORDÓN	56.671	28,00			1.586.788	33.535	28,00			938.991	54.800	28,00			1.534.400	79.200	28,00			2.217.600
18	MAMPOSTERÍA LADRILLOS COMUNES 0.15 m - p/ revoque	65.073	575,74			37.465.129	56.267	575,74			32.395.151	50.000	575,74			28.787.000	54.100	575,74			31.147.534
19	MAMPOSTERÍA LADRILLOS COMUNES VISTOS 0.15: Junta al ras	65.073	67,00			4.359.891	60.097	67,00			4.026.524	58.500	67,00			3.919.500	63.360	67,00			4.245.120
20	MAMPOSTERÍA LADRILLOS HUECOS 0.15 m - p/ revoque	52.330	697,25			36.487.093	42.916	697,25			29.923.488	40.000	697,25			27.890.000	42.240	697,25			29.451.840
21	MAMPOSTERÍA LADRILLOS COMUNES 0.20 m - p/ revoque	95.497	646,60			61.748.360	82.381	646,60			53.267.529	70.000	646,60			45.262.000	80.520	646,60			52.064.232
22	SARDINEL	23.019	17,00			391.323	35.860	17,00			609.617	28.000	17,00			476.000	39.600	17,00			673.200
23	ENVARILLADO DE MUROS SOBRE ABERTURAS	13.857	190,90			2.645.301	16.346	190,90			3.120.539	15.000	190,90			2.863.500	19.140	190,90			3.653.826
24	TECHO TEJAS ESPAÑOLAS Y TEJUELONES c/ tirantes y vigas de Curupay	153.171	320,00			49.014.720	177.912	320,00			56.931.782	190.000	320,00			60.800.000	180.840	320,00			57.868.800
25	CARPINTERÍA METÁLICA: Aberturas de chapa doblada	501.200	94,16			47.192.992	295.179	94,16			27.794.060	250.000	94,16			23.540.000	297.000	94,16			27.965.520
26	CARPINTERÍA METÁLICA: Ventanas de chapa doblada con persiana	605.306	37,44			22.662.657	345.454	37,44			12.933.805	500.000	37,44			18.720.000	600.600	37,44			22.486.464
27	CARPINTERÍA METÁLICA: Balancines	272.060	8,12			2.209.290	240.846	8,12			1.955.666	190.000	8,12			1.542.800	264.000	8,12			2.143.680
28	CARPINTERIA METÁLICA:Baranda metálica escaleras	3.847.579	1,00			3.847.579	12.312.000	1,00			12.312.000	3.000.000	1,00			3.000.000	3.234.000	1,00			3.234.000
29	CARPINTERIA METÁLICA:Baranda metálica balcones	7.426.392	1,00			7.426.392	8.208.000	1,00			8.208.000	6.600.000	1,00			6.600.000	6.468.000	1,00			6.468.000
30	CARPINTERÍA DE MADERA: Marco de lapacho	59.858	309,70			18.538.023	52.545	309,70			16.273.149	40.000	309,70			12.388.000	55.440	309,70			17.169.768
31	CARPINTERÍA DE MADERA: Puerta tablero	395.079	22,05			8.711.492	326.963	22,05			7.208.543	450.000	22,05			9.922.500	369.600	22,05			8.149.680
32	CARPINTERÍA DE MADERA: Puerta placa	220.767	77,70			17.153.596	185.480	77,70			14.411.816	320.000	77,70			24.864.000	165.000	77,70			12.820.500
33	CARPINTERÍA DE MADERA: Contramarco	5.728	624,86			3.579.198	9.690	624,86			6.054.893	8.000	624,86			4.998.880	7.800	624,86			4.936.394
34	REVOQUE PAREDES INTERIORES	19.593	2.646,06			51.844.254	15.488	2.646,06			40.982.283	15.000	2.646,06			39.690.900	19.150	2.646,06			50.672.049
35	REVOQUE PAREDES EXTERIORES CON HIDRÓFUGO	27.634	1.239,45			34.250.961	16.856	1.239,45			20.892.219	15.000	1.239,45			18.591.750	24.420	1.239,45			30.267.369
36	REVOQUE DE LOSAS	29.215	976,00			28.513.840	32.798	976,00			32.010.653	20.000	976,00			19.520.000	31.020	976,00			30.275.520
37	REVESTIMIENTO DE AZULEJOS: Baños, cocinas, lavaderos	73.354	257,99			18.924.598	62.392	257,99			16.096.564	60.000	257,99			15.479.400	52.800	257,99			13.621.872
38	CONTRAPISO CASCOTES: Planta baja	22.703	540,00			12.259.620	24.969	540,00			13.483.487	27.000	540,00			14.580.000	15.180	540,00			8.197.200
39	CONTRAPISO CASCOTES: Sobre losa	18.919	162,60			3.076.229	24.969	162,60			4.060.028	31.000	162,60			5.040.600	43.560	162,60			7.082.856
40	PISO DE HORMIGÓN ARMADO: Estacionamiento	102.818	344,00			35.369.392	68.400	344,00			23.529.600	50.000	344,00			17.200.000	66.660	344,00			22.931.040
41	PISO CERÁMICA ESMALTADA	100.383	934,40			93.797.875	64.301	934,40			60.082.443	50.000	934,40			46.720.000	66.000	934,40			61.670.400
42	ZÓCALO CERÁMICA ESMALTADA	14.098	978,85			13.799.627	15.115	978,85			14.796.658	15.000	978,85			14.682.750	10.800	978,85			10.571.580
43	PINTURA A LA CAL DE PAREDES	3.580	3.445,36			12.334.460	7.148	3.445,36			24.626.887	7.000	3.445,36			24.117.660	3.950	3.445,36			13.609.251
44	PINTURA AL LÁTEX PAREDES EXTERIORES	10.668	58,62			625.358	11.828	58,62			693.328	11.000	58,62			644.820	11.200	58,62			656.544
45	PINTURA CON SILICONA P/ LADRILLOS VISTOS	12.244	67,00			820.348	13.372	67,00			895.937	12.000	67,00			804.000	13.200	67,00			884.400
46	PINTURA DE ABERTURAS METÁLICAS	13.031	253,32			3.301.013	22.225	253,32			5.630.148	20.000	253,32			5.066.400	17.150	253,32			4.344.438
47	PINTURA DE ABERTURAS DE MADERA	12.730	263,91			3.359.574	15.889	263,91			4.193.350	20.000	263,91			5.278.200	13.200	263,91			3.483.612
48	PINTURA: Cielo raso	3.580	850,62			3.045.220	7.148	850,62			6.080.062	7.000	850,62			5.954.340	3.950	850,62			3.359.949
49	PINTURA DE TECHO Maderamen y Tejuelones	17.383	320,00			5.562.560	11.714	320,00			3.748.320	15.000	320,00			4.800.000	13.860	320,00			4.435.200
50	VIDRIO INCOLORO 3mm	85.920	80,40			6.907.968	96.900	80,40			7.790.760	90.000	80,40			7.236.000	132.000	80,40			10.612.800
51	MAMPOSTERIA DE LADRILLO DE VIDRIO : En caja de escalera	1.255.807	0,96			1.205.575	520.960	0,96			500.141	1.125.000	0,96			1.080.000	871.200	0,96			836.352
52	DESAGÜE CLOACAL INTERIOR: Baños, Cocinas, Lavaderos	15.036.000	1,00			15.036.000	8.137.822	1,00			8.137.822	7.500.000	1,00			7.500.000	9.768.000	1,00			9.768.000
53	DESAGÜE CLOACAL EXTERIOR: Camaras de inspección, Camara Séptica, Cañerías	9.878.135	1,00			9.878.135	17.456.788	1,00			17.456.788	7.000.000	1,00			7.000.000	10.942.800	1,00			10.942.800
54	INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE INT. Y EXT.	10.997.760	1,00			10.997.760	7.876.616	1,00			7.876.616	5.000.000	1,00			5.000.000	10.982.400	1,00			10.982.400
55	INSTALACIÓN SANITARIA: Artefactos, accesorios y griferia - Baños, Cocinas, Lavaderos	19.708.359	1,00			19.708.359	21.208.720	1,00			21.208.720	14.000.000	1,00			14.000.000	20.143.200	1,00			20.143.200
56	DESAGUE PLUVIAL: Canaletas, bajadas, regilles	14.372.316	1,00			14.372.316	11.327.040	1,00			11.327.040	15.000.000	1,00			15.000.000	11.061.600	1,00			11.061.600
57	TANQUE DE AGUA, SUBIDA Y BAJADA	6.628.442	1,00			6.628.442	2.166.000	1,00			2.166.000	7.500.000	1,00			7.500.000	2.112.000	1,00			2.112.000
58	SISTEMA CONTRA INCENDIO	114.042.303	1,00			114.042.303	15.048.000	1,00			15.048.000	60.000.000	1,00			60.000.000	106.920.000	1,00			106.920.000
59	INSTALACIÓN ELÉCTRICA: Cableado, llaves y tomas	84.774	286,00			24.245.364	68.400	286,00			19.562.400	70.000	286,00			20.020.000	69.960	286,00			20.008.560
60	INSTALACIÓN ELÉCTRICA: Tableros electricos	1.821.504	13,00			23.679.552	456.000	13,00			5.928.000	700.000	13,00			9.100.000	765.600	13,00			9.952.800
61	INSTALACIÓN ELÉCTRICA: tablero general y gabinete de medidores	6.730.400	1,00			6.730.400	1.596.000	1,00			1.596.000	10.000.000	1,00			10.000.000	5.940.000	1,00			5.940.000
62	INSTALACIÓN ELÉCTRICA P/ DUCHA ELÉCTRICA: Instalacion y artefactos	57.280	48,00			2.749.440	125.400	48,00			6.019.200	75.000	48,00			3.600.000	69.960	48,00			3.358.080
63	INSTALACIÓN ELÉCTRICA P/ AA: Electroductos y cajas	128.880	12,00			1.546.560	136.800	12,00			1.641.600	20.000	12,00			240.000	19.800	12,00			237.600
64	INSTALACIÓN ELÉCTRICA: Artefactos y luminarias	39.929	150,00			5.989.350	114.000	150,00			17.100.000	50.000	150,00			7.500.000	52.800	150,00			7.920.000
65	MAMPOSTERIA DE CONVOCO	94.312	17,00			1.603.304	96.602	17,00			1.642.242	93.000	17,00			1.581.000	105.600	17,00			1.795.200
66	LETRERO DE OBRA 3.00 x 1.50 m	1.295.387	2,00			2.590.774	798.000	2,00			1.596.000	500.000	2,00			1.000.000	660.000	2,00			1.320.000
67	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	20.620.800	1,00			20.620.800	1.368.000	1,00			1.368.000	1.000.000	1,00			1.000.000	11.840.400	1,00			11.840.400
					SUB-TOTAL	1.684.354.615				SUB-TOTAL	1.234.381.637					1.244.980.500				SUB-TOTAL	1.347.809.430

Carlos A. Arias G.
Gerente Interino de la UOC
CONAVI

SENAVITAT

Secretaria Nacional de la Vivienda y el Hábitat

"BICENTENARIO DE LA INDEPENDENCIA NACIONAL: 1811 - 2011"

e-mail: aarias@conavi.gov.py; harevalos@conavi.gov.py

Cuadro Comparativo de Ofertas

68	Conexión a la red de agua ESSAP: caño PVC o PEDA de 1"	31.504	12,50			393.800	18.281	12,50			228.510	29.000	12,50			362.500	158.400	12,5			1.980.000
69	Transformador de 150 KVA y acometida	56.420.800	1,00			56.420.800	32.400.000	1,00			32.400.000	33.000.000	1,00			33.000.000	48.840.000	1			48.840.000
70	Sistema de desague cloacal externo hasta red cloacal existente: caño de 150 mm PVC rigido	78.760	30,00			2.362.800	51.560	30,00			1.546.812	78.000	30,00			2.340.000	132.000	30			3.960.000
71	Registro de desague cloacal externo	286.400	1,00			286.400	570.000	1,00			570.000	1.500.000	1,00			1.500.000	1.188.000	1			1.188.000
72	Caminero y vereda de de baldosones de Hormigón c/contrapiso	72.764	34,00			2.473.976	67.084	34,00			2.280.842	75.000	34,00			2.550.000	63.360	34			2.154.240
73	Servicio de jardineria: pasto siempre verde	12.888	27,00			347.976	12.000	27,00			324.000	20.000	27,00			540.000	19.800	27			534.600
74	Servicio de jardineria: piedra triturada	10.540	85,00			895.900	12.000	85,00			1.020.000	15.000	85,00			1.275.000	5.940	85			504.900
75	Carpinteria Metálica: reja y portones metalicos	378.048	26,00			9.829.248	204.000	26,00			5.304.000	400.000	26,00			10.400.000	244.200	26			6.349.200
76	Gestión de aprobación ante la ANDE	1.432.000	1,00			1.432.000	3.600.000	1,00			3.600.000	1.000.000	1,00			1.000.000	1.980.000	1			1.980.000
77	Gestión de aprobación ante la ESSAP	1.432.000	1,00			1.432.000	3.600.000	1,00			3.600.000	1.000.000	1,00			1.000.000	1.980.000	1			1.980.000
				SUB-TOTAL		75.874.900			SUB-TOTAL		50.874.164			SUB-TOTAL		53.967.500			SUB-TOTAL		69.470.940
				TOTAL		1.760.229.515			TOTAL		1.285.255.801			TOTAL		1.298.948.000					1.417.280.370

Firma del Responsable de la U.O.C.

Lic. Carlos A. Arias G.
Gerente Interino de la UOC
CONAVI

ANEXO B - 02 - 08

SENAVITAT

Secretaría Nacional de la Vivienda y el Hábitat

"BICENTENARIO DE LA INDEPENDENCIA NACIONAL: 1811 - 2011"

e-mail: aarias@conavi.gov.py; harevalos@conavi.gov.py

Cuadro Comparativo de Ofertas

Item	Descripción	M & T S.A.					BGF S.A.					CONSORCIO PRO HOGAR									
		Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	DEMOLICIÓN DE OBRA EXISTENTE Y LIMPIEZA DE ESCOMBROS	26.202.398	1,00			26.202.398	11.896.500	1,00			11.896.500	8.700.000	1,00			8.700.000					
2	REPLANTEO Y NIVELACIÓN	3.547	540,00			1.915.380	2.970	540,00			1.603.800	3.200	540,00			1.728.000					
3	RELLENO Y COMPACTACIÓN	42.564	216,00			9.193.824	95.170	216,00			20.556.720	83.000	216,00			17.928.000					
4	CIMIENTO P.B.C. 0.45 x 0.60 m, con cal	264.080	13,40			3.538.672	272.910	13,40			3.656.994	350.000	13,40			4.690.000					
5	MAMPOSTERÍA NIVELACIÓN 0.30 m	106.196	53,10			5.639.008	110.600	53,10			5.872.860	105.500	53,10			5.602.050					
6	ENVARILLADO DE MAMPOSTERÍA DE NIVELACIÓN	15.097	99,50			1.502.152	17.370	99,50			1.728.315	15.000	99,50			1.492.500					
7	POZO DE FUNDACION Ho.Co.	426.820	60,03			25.622.005	531.420	60,03			31.901.143	496.500	60,03			29.804.895					
8	POZO DE FUNDACION Ho.Ao.	1.393.890	28,00			39.028.920	1.382.140	28,00			38.699.920	1.657.000	28,00			46.396.000					
9	ESTRUCTURA DE HORMIGÓN: Vigas de Fundacion	1.469.830	11,94			17.549.770	1.524.890	11,94			18.207.187	1.435.000	11,94			17.133.900					
10	ESTRUCTURA DE HORMIGÓN: Columnas	1.649.067	33,13			54.633.590	1.489.200	33,13			49.337.196	1.535.000	33,13			50.854.550					
11	ESTRUCTURA DE HORMIGÓN: Vigas,losa	1.461.360	172,00			251.353.920	1.489.200	172,00			256.142.400	1.535.000	172,00			264.020.000					
12	ESTRUCTURA DE HORMIGÓN: Azotea,Encadenados	1.300.752	10,66			13.866.016	1.524.890	10,66			16.255.327	1.535.000	10,66			16.363.100					
13	ESTRUCTURA DE HORMIGÓN: Caja de escalera, escaleras, tanque superior, tanque inferior	1.482.642	43,25			64.124.267	1.487.420	43,25			64.330.915	1.805.000	43,25			78.066.250					
14	AISLACIÓN HORIZONTAL DE MUROS	15.747	119,00			1.873.893	12.390	119,00			1.474.410	11.500	119,00			1.368.500					
15	AISLACIÓN DE LOSA Y AZOTEA	49.447	266,00			13.152.902	104.260	266,00			27.733.160	106.000	266,00			28.196.000					
16	AISLACION DE TANQUES	3.547.000	1,00			3.547.000	14.751.660	1,00			14.751.660	9.000.000	1,00			9.000.000					
17	MAMPOSTERÍA CORDÓN	66.496	28,00			1.861.888	58.790	28,00			1.646.120	57.000	28,00			1.596.000					
18	MAMPOSTERÍA LADRILLOS COMUNES 0.15 m - p/ revoque	58.001	575,74			33.393.496	58.790	575,74			33.847.755	60.800	575,74			35.004.992					
19	MAMPOSTERIA LADRILLOS COMUNES VISTOS 0.15: Junta al ras	60.129	67,00			4.028.643	64.140	67,00			4.297.380	68.860	67,00			4.613.620					
20	MAMPOSTERÍA LADRILLOS HUECOS 0.15 m - p/ revoque	49.357	697,25			34.414.168	44.810	697,25			31.243.773	54.340	697,25			37.888.565					
21	MAMPOSTERÍA LADRILLOS COMUNES 0.20 m - p/ revoque	82.708	646,60			53.478.993	86.100	646,60			55.672.260	80.470	646,60			52.031.902					
22	SARDINEL	24.128	17,00			410.176	37.570	17,00			638.690	35.700	17,00			606.900					
23	ENVARILLADO DE MUROS SOBRE ABERTURAS	16.516	190,90			3.152.904	17.130	190,90			3.270.117	15.000	190,90			2.863.500					
24	TECHO TEJAS ESPAÑOLAS Y TEJUELONES c/ tirantes y vigas de Curupay	184.444	320,00			59.022.080	190.990	320,00			61.116.800	187.750	320,00			60.080.000					
25	CARPINTERÍA METÁLICA: Aberturas de chapa doblada	295.773	94,16			27.849.986	315.260	94,16			29.684.882	295.000	94,16			27.777.200					
26	CARPINTERÍA METÁLICA: Ventanas de chapa doblada con persiana	281.347	37,44			10.533.632	350.950	37,44			13.139.568	700.000	37,44			26.208.000					
27	CARPINTERÍA METÁLICA: Balancines	285.036	8,12			2.314.492	279.570	8,12			2.270.108	220.000	8,12			1.786.400					
28	CARPINTERIA METÁLICA:Baranda metálica escaleras	11.350.400	1,00			11.350.400	5.655.600	1,00			5.655.600	3.750.000	1,00			3.750.000					
29	CARPINTERIA METÁLICA:Baranda metálica balcones	6.141.985	1,00			6.141.985	11.991.670	1,00			11.991.670	7.250.000	1,00			7.250.000					
30	CARPINTERÍA DE MADERA: Marco de lapacho	23.357	309,70			7.233.863	63.580	309,70			19.690.726	59.800	309,70			18.520.060					
31	CARPINTERÍA DE MADERA: Puerta tablero	272.079	22,05			5.999.342	453.760	22,05			10.005.408	590.000	22,05			13.009.500					
32	CARPINTERÍA DE MADERA: Puerta placa	240.014	77,70			18.649.088	195.480	77,70			15.188.796	348.200	77,70			27.055.140					
33	CARPINTERÍA DE MADERA: Contramarco	6.237	624,86			3.897.252	10.110	624,86			6.317.335	4.700	624,86			2.936.842					
34	REVOQUE PAREDES INTERIORES	19.246	2.646,06			50.926.071	16.210	2.646,06			42.892.633	18.000	2.646,06			47.629.080					
35	REVOQUE PAREDES EXTERIORES CON HIDRÓFUGO	20.636	1.239,45			25.577.290	17.640	1.239,45			21.863.896	18.675	1.239,45			23.146.729					
36	REVOQUE DE LOSAS	27.885	976,00			27.215.760	34.270	976,00			33.447.520	30.375	976,00			29.646.000					
37	REVESTIMIENTO DE AZULEJOS: Baños, cocinas, lavaderos	54.825	257,99			14.144.302	65.110	257,99			16.797.729	65.500	257,99			16.898.345					
38	CONTRAPISO CASCOTES: Planta baja	14.546	540,00			7.854.840	31.470	540,00			16.993.800	24.000	540,00			12.960.000					
39	CONTRAPISO CASCOTES: Sobre losa	17.159	162,60			2.790.053	47.920	162,60			7.791.792	28.000	162,60			4.552.800					
40	PISO DE HORMIGÓN ARMADO: Estacionamiento	99.288	344,00			34.155.072	97.800	344,00			33.643.200	73.000	344,00			25.112.000					
41	PISO CERÁMICA ESMALTADA	57.856	934,40			54.060.648	67.120	934,40			62.716.928	68.000	934,40			63.539.200					
42	ZÓCALO CERÁMICA ESMALTADA	17.656	978,85			17.282.576	15.780	978,85			15.446.253	16.500	978,85			16.151.025					
43	PINTURA A LA CAL DE PAREDES	6.385	3.445,36			21.998.751	7.240	3.445,36			24.944.551	6.800	3.445,36			23.428.584					
44	PINTURA AL LÁTEX PAREDES EXTERIORES	13.479	58,62			790.139	16.740	58,62			981.299	11.000	58,62			644.820					
45	PINTURA CON SILICONA P/ LADRILLOS VISTOS	14.897	67,00			998.099	13.950	67,00			934.650	13.500	67,00			904.500					
46	PINTURA DE ABERTURAS METÁLICAS	14.897	253,32			3.773.708	23.280	253,32			5.897.290	20.000	253,32			5.066.400					
47	PINTURA DE ABERTURAS DE MADERA	14.897	263,91			3.931.487	22.850	263,91			6.030.344	20.000	263,91			5.278.200					
48	PINTURA: Cielo raso	13.479	850,62			11.465.507	7.830	850,62			6.660.365	8.000	850,62			6.804.960					
49	PINTURA DE TECHO Maderamen y Tejuelones	14.897	320,00			4.767.040	16.960	320,00			5.427.200	15.000	320,00			4.800.000					
50	VIDRIO INCOLORO 3mm	193.473	80,40			15.555.229	101.120	80,40			8.130.048	110.000	80,40			8.844.000					
51	MAMPOSTERIA DE LADRILLO DE VIDRIO : En caja de escalera	1.216.794	0,96			1.168.122	785.510	0,96			754.090	1.200.000	0,96			1.152.000					
52	DESAGÜE CLOACAL INTERIOR: Baños, Cocinas, Lavaderos	6.316.005	1,00			6.316.005	10.100.130	1,00			10.100.130	9.200.000	1,00			9.200.000					
53	DESAGÜE CLOACAL EXTERIOR: Camaras de Inspección, Camara Séptica, Cañerías	9.614.989	1,00			9.614.989	25.101.620	1,00			25.101.620	7.000.000	1,00			7.000.000					
54	INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE INT. Y EXT.	9.860.920	1,00			9.860.920	34.404.680	1,00			34.404.680	5.300.000	1,00			5.300.000					
55	INSTALACIÓN SANITARIA: Artefactos, accesorios y grifería - Baños, Cocinas, Lavaderos	24.711.047	1,00			24.711.047	35.966.000	1,00			35.966.000	18.000.000	1,00			18.000.000					
56	DESAGUE PLUVIAL: Canaletas, bajadas, regilles	13.251.564	1,00			13.251.564	20.378.700	1,00			20.378.700	20.900.000	1,00			20.900.000					
57	TANQUE DE AGUA, SUBIDA Y BAJADA	4.965.800	1,00			4.965.800	8.922.380	1,00			8.922.380	8.075.000	1,00			8.075.000					
58	SISTEMA CONTRA INCENDIO	76.214.099	1,00			76.214.099	126.876.170	1,00			126.876.170	65.500.000	1,00			65.500.000					
59	INSTALACIÓN ELÉCTRICA: Cableado, llaves y tomas	70.940	286,00			20.288.840	76.280	286,00			21.816.080	79.000	286,00			22.594.000					
60	INSTALACIÓN ELÉCTRICA: Tableros electricos	1.547.782	13,00			20.121.166	2.212.750	13,00			28.765.750	720.000	13,00			9.360.000					
61	INSTALACIÓN ELÉCTRICA: tablero general y gabinete de medidores	12.155.247	1,00			12.155.247	17.844.750	1,00			17.844.750	12.750.000	1,00			12.750.000					
62	INSTALACIÓN ELÉCTRICA P/ DUCHA ELÉCTRICAs: Instalacion y artefactos	257.964	48,00			12.382.272	427.560	48,00			20.522.880	79.000	48,00			3.792.000					
63	INSTALACIÓN ELÉCTRICA P/ AA: Electroductos y cajas	38.695	12,00			464.340	137.020	12,00			1.644.240	35.000	12,00			420.000					
64	INSTALACIÓN ELECTRICA: Artefactos y luminarias	274.086	150,00			41.112.900	237.930	150,00			35.689.500	64.000	150,00			9.600.000					
65	MAMPOSTERIA DE CONVOCO	105.560	17,00			1.794.520	100.910	17,00			1.715.470	105.200	17,00			1.788.400					
66	LETRERO DE OBRA 3.00 x 1.50 m	2.128.200	2,00			4.256.400	1.784.480	2,00			3.568.960	520.000	2,00			1.040.000					
67	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	7.094.000	1,00			7.094.000	4.282.740	1,00			4.282.740	1.500.000	1,00			1.500.000					
					SUB-TOTAL	1.377.726.866				SUB-TOTAL	1.578.779.121					1.397.700.409					

Lic. Carlos A. Arias G.
Gerente Interino de la UOC
CONAVI

SENAVITAT

Secretaria Nacional de la Vivienda y el Hábitat

"BICENTENARIO DE LA INDEPENDENCIA NACIONAL: 1811 - 2011"

e-mail: aarias@conavi.gov.py; harevalos@conavi.gov.py

Cuadro Comparativo de Ofertas

68	Conexión a la red de agua ESSAP: caño PVC o PEDA de 1"	14.331	12,50			179.138	35.690	12,50			446.125	37.000	12,50			462.500				
69	Transformador de 150 KVA y acometida	47.529.800	1,00			47.529.800	76.494.500	1,00			76.494.500	37.000.000	1,00			37.000.000				
70	Sistema de desague cloacal externo hasta red cloacal existente: caño de 150 mm PVC rigido	20.194	30,00			605.820	71.380	30,00			2.141.400	82.500	30,00			2.475.000				
71	Registro de desague cloacal externo	5.675.200	1,00			5.675.200	3.568.950	1,00			3.568.950	1.750.000	1,00			1.750.000				
72	Caminero y vereda de de baldosas de Hormigón c/contrapiso	79.414	34,00			2.700.076	110.530	34,00			3.758.020	85.500	34,00			2.907.000				
73	Servicio de jardinería: pasto siempre verde	17.026	27,00			459.702	17.840	27,00			481.680	22.500	27,00			607.500				
74	Servicio de jardinería: piedra triturada	99.316	85,00			8.441.860	113.020	85,00			9.606.700	15.000	85,00			1.275.000				
75	Carpintería Metálica: reja y portones metalicos	496.580	26,00			12.911.080	499.650	26,00			12.990.900	425.000	26,00			11.050.000				
76	Gestión de aprobación ante la ANDE	2.128.200	1,00			2.128.200	13.145.630	1,00			13.145.630	2.300.000	1,00			2.300.000				
77	Gestión de aprobación ante la ESSAP	2.128.200	1,00			2.128.200	1.427.580	1,00			1.427.580	2.300.000	1,00			2.300.000				
				SUB-TOTAL		82.759.076			SUB-TOTAL		124.061.485			SUB-TOTAL		62.127.000				
				TOTAL		1.460.487.942			TOTAL		1.702.840.606			TOTAL		1.459.827.409				

Firma del Responsable de la U.O.C.

Lic. Carlos A. Arias G.
Gerente Interino de la UOC
CONAVI

Secretaría Nacional de la Vivienda y el Habitat
"Bicentenario de la Independencia Nacional: 1811-2011"
Ind. Nacional N° 909 esq. Manuel Domínguez - Tel. 449-641
e-mail: aarias@conavi.gov.py
SENAVITAT

M UOC N° 314-10

MEMORANDO

De : LIC. CARLOS ARIAS GUERRERO, Gerente Interino de la UOC
Para : LIC. HERIBERTA LOPEZ AREVALO, Directora de Administración y Finanzas
Fecha : 23 de agosto de 2010
Ref. : Remitir contrato.

Por la presente me dirijo a usted y por su intermedio a la UCI a fin de remitir el contrato del Llamado a **Licitación Publica Nacional N° 001-10 "CONSTRUCCION DE 12 APARTAMENTOS DE 1 Y 2 DORMITORIOS E INFRAESTRUCTURA BASICA – PROYECTO STA. MARIA - ASUNCION"**, para su verificación.

Atentamente.

23/08/10
Guy Remacle

LIC. CARLOS ARIAS GUERRERO
Gerente Interino
Unidad Operativa de Contrataciones

A. U.C.I. a sus efectos.
24 AUG 2010
Lic. Heriberta López Arévalo
Directora de Adm. y Finanzas
Interina
SENAVITAT