MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
Presidencia de la República del Paraguay

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

"Bicentenario de la Independencia Nacional: 1811-2011"

ANEXO Nº 2

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 01/2011 "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE ENCARNACION - AD REFERENDUM"

					LAPACHO CONSTRUCCIONES		H.M. CONSTRUCCIONES		ELEMEC		IASA	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	U.M.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
		GALERIA DE CIRCULACION - UNION PLANTA ALTA Y BAJA										
		Trabajos Preliminares										
1	72102905-001	Relleno y compactación	m3	54	20.000	1.080.000	45.000	2.430.000	25.300	1.366.200	41.650	2.249.100
2	72102405-001	Replanteo y marcacion planta baja y alta	m2	216	2.000	432.000	2.250	486.000	1.150	248.400	952	205.632
		Cimientos						-		-		-
3	72103004-001	Excavación y carga P.B.C.	m3	28,8	110.000	3.168.000	171.000	4.924.800	218.500	6.292.800	237.679	6.845.155
4	72131601-004	Encadenado de HºAº 15x30 bajo pared 0,15	ml	72	40.000	2.880.000	63.000	4.536.000	54.625	3.933.000	81.122	5.840.784
		Mamposterías						-		-		-
5	72131601-005	Mampos. de elev. de 0,15 m. Lº (1:4:16) a revocar ambas caras	m2	462	65.000	30.030.000	58.500	27.027.000	56.350	26.033.700	51.821	23.941.302
		Revoques						-		-		-
6	72101607-006	Revoques de pared a una capa (1:4:12)	m2	924	15.000	13.860.000	13.500	12.474.000	16.675	15.407.700	14.899	13.766.676
7	72131601-008	Revoques de cielorraso a una capa (1:3+1:4:12)	m2	216	20.000	4.320.000	22.500	4.860.000	26.450	5.713.200	33.056	7.140.096
		Aislaciones						-		-		-
8	72131601-006	Aislac. horizontal asfáltica c/ hidrófugo (1:3+hid.+asfal)	ml	72	10.000	720.000	9.000	648.000	15.525	1.117.800	10.075	725.400
		Contrapiso de Hº de cascote						-		-		-
9	72131601-009	Sobre terreno natural e= 7 cm.(1:4:16:24)	m2	220	15.000	3.300.000	12.600	2.772.000	14.375	3.162.500	23.898	5.257.560
		Pisos						-		-		-
10	72131601-004	Rampa de Hormigón Armado, terminación con alisada y óxido rojo - Varilla Ø6mm c/20	m2	70,5553	100.000	7.055.530	67.500	4.762.483	93.150	6.572.226	127.764	9.014.427
11	72131601-009	Mosaicos calcáreo base gris 20 x 20 (1:4:16)	m2	432	38.000	16.416.000	45.000	19.440.000	36.225	15.649.200	100.265	43.314.480
12	72131601-009	Revst. de huellas y contrahuellas de esc. alisado de cemento coloreado con óxido rojo y cantoneras de hierro áng. (1 1/4")	un	36	65.000	2.340.000	135.000	4.860.000	47.150	1.697.400	28.164	1.013.904
		Zócalos						-		-		-
13	72101607-005	De mosaicos calcáreos base gris 10 x 30	ml	479,69	15.000	7.195.350	13.050	6.259.955	21.275	10.205.405	18.671	8.956.292
		Pintura						-		-		-
14	72102401-002	De paredes al látex	m2	924	8.000	7.392.000	8.100	7.484.400	7.475	6.906.900	8.679	8.019.396
15	72102402-002	De cielorrasos al látex	m2	216	8.000	1.728.000	8.280	1.788.480	7.475	1.614.600	8.679	1.874.664
16	72102401-003	De abert. de metálica con esmalte sintético previo antióxido	m2	132	13.000	1.716.000	15.300	2.019.600	10.925	1.442.100	16.770	2.213.640
17	72102402-001	De barandas de hierro c/ esmalte sintético previo antióxido	ml	16	15.000	240.000	15.300	244.800	13.225	211.600	12.302	196.832
18	72131601-012	De techo metal y elementos componentes c/ esmalte sintético previo antióxido	m2	162	15.000	2.430.000	15.300	2.478.600	10.925	1.769.850	16.770	2.716.740
19	72131601-012	De canaletas con esmalte sintético previo antióxido	ml	36	12.000	432.000	9.000	324.000	13.225	476.100	10.279	370.044
		Carpintería Metálica						-		-		-
20	72101903-001	Reja con estructura de caño 40x40 -3,70x2,50-	un	4	3.500.000	14.000.000	2.700.000	10.800.000	2.233.875	8.935.500	2.179.485	8.717.940
21	72101903-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,80x2,10 - 3,00x2,50 -	un	2	2.754.000	5.508.000	2.250.000	4.500.000	2.156.250	4.312.500	2.179.485	4.358.970
22	72101903-001	Ventana tipo reja 3,00x0,40, parte exterior con reja de hierro Ø3/4" -	un	4	480.000	1.920.000	468.000	1.872.000	345.000	1.380.000	565.488	2.261.952
		Techos						-		-		-
23	72131601-007	De chapas galvanizadas sobre estructura metálica y pilares metálicos cargados con hormigón y una pequeña zapata para cada pilar	m2	211	105.000	22.155.000	162.000	34.182.000	224.250	47.316.750	202.300	42.685.300
		Instalación Desagüe Pluvial						-		-		-

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Lic. GLORIA MARTINEZ
Directora de Contrataciones

ABG. INGRID LEON
Jefa de Evaluación U.O.C

Lic. JORGE A. PEÑA MASULLI
Director Gral. Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

Gloria C. Cordon Zorondo
Abogada
Mat. C.S.J. Nº 5020

Lic. HUGO MANUEL BENITEZ G.
Director Administrativo
MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

ANEXO Nº 2

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 01/2011 "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE ENCARNACION - AD REFERENDUM"

					LAPACHO CONSTRUCCIONES		H.M. CONSTRUCCIONES		ELEMEC		IASA	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	U.M.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
24	72102304-005	Aleros de chapa galvanizada nº26, desarrollo:40cm	ml	72	38.000	2.736.000	54.000	3.888.000	51.750	3.726.000	41.650	2.998.800
25	72102304-005	Bajadas de PVC 100mm	ml	36	18.000	648.000	22.500	810.000	25.875	931.500	31.734	1.142.424
		Estructura de HºAº						-		-		-
26	72131601-004	Zapatas	m3	14,76	850.000	12.546.000	990.000	14.612.400	1.322.500	19.520.100	1.243.550	18.354.798
27	72131601-004	Pilares	m3	5,78	950.000	5.491.000	1.260.000	7.282.800	1.897.500	10.967.550	1.438.455	8.314.270
28	72131601-004	Vigas	m3	8,4	950.000	7.980.000	1.260.000	10.584.000	1.897.500	15.939.000	1.471.775	12.362.910
29	72131601-004	Losas	m3	24	900.000	21.600.000	1.260.000	30.240.000	1.725.000	41.400.000	1.471.775	35.322.600
30	72131601-004	Escalera	m3	5,4	1.275.000	6.885.000	1.350.000	7.290.000	1.725.000	9.315.000	1.362.550	7.357.770
		Instalación Eléctrica						-		-		-
31	72131601-001	Tableros de 2 compartimientos de 20 agujeros de embutir, con una barra de cobre de 3 fases + neutro + 1 tierra	un	1	1.000.000	1.000.000	1.350.000	1.350.000	747.500	747.500	374.850	374.850
32	72102201-003	Llave TM de 3 x 63 AMP	un	1	400.000	400.000	72.000	72.000	97.750	97.750	263.585	263.585
33	72102201-003	Llave TM de 3 X 38 AMP	un	1	400.000	400.000	54.000	54.000	70.150	70.150	172.550	172.550
34	72102201-003	Paquetes de accesorios	un	1	200.000	200.000	270.000	270.000	143.750	143.750	57.120	57.120
35	72102201-010	Cable desnudo de cobre 25mm2	un	2	30.000	60.000	45.000	90.000	138.000	276.000	38.080	76.160
36	72131601-001	Cajas metalicas de conexión octogonal	un	36	8.000	288.000	3.600	129.600	1.150	41.400	1.845	66.420
37	72131601-001	Cajas metalicas rectangulares para llave y toma	un	18	8.000	144.000	2.700	48.600	1.150	20.700	18.445	332.010
38	72102201-003	Electroductos lisos de 3/4	ml	45	10.000	450.000	1.350	60.750	1.150	51.750	952	42.840
39	72102201-003	Electroductos corrugados de 3/4	ml	80	3.000	240.000	1.350	108.000	748	59.840	262	20.960
40	60104912-001	Cables de 4mm2	ml	240	3.000	720.000	5.400	1.296.000	2.530	607.200	2.618	628.320
41	60104912-001	Cables de 2mm2	ml	160	3.500	560.000	4.500	720.000	2.070	331.200	1.428	228.480
42	60104912-001	Cables de 2X6	ml	120	10.000	1.200.000	7.200	864.000	7.130	855.600	9.520	1.142.400
43	72131601-001	Tomas monofasicas universales	un	6	20.000	120.000	4.500	27.000	13.225	79.350	8.330	49.980
44	72131601-001	Llave de 2 punto para luz	un	12	35.000	420.000	5.400	64.800	16.675	200.100	10.710	128.520
45	72102201-003	Artefactos fluorescentes 1 X 40	un	24	40.000	960.000	45.000	1.080.000	63.250	1.518.000	33.320	799.680
46	72102201-010	Materiales menores para sujeccion y terminación	un	1	50.000	50.000	360.000	360.000	138.000	138.000	76.160	76.160
47	72102201-010	Mano de obra y direccion	un	1	750.000	750.000	1.350.000	1.350.000	2.472.500	2.472.500	4.391.100	4.391.100
		PABELLON A- PLANTA BAJA						-		-		-
		DESCRIPCION	UNID.									
		Trabajos Preliminares						-		-		-
48	72102905-001	Relleno y compactación	m3	175,3344	15.000	2.630.016	45.000	7.890.048	25.300	4.435.960	41.650	7.302.678
49	72102405-001	Replanteo y marcacion planta baja y alta	m2	1168,9	2.000	2.337.800	2.250	2.630.025	1.150	1.344.235	952	1.112.793
50	72103004-001	Excavación para zapatas	m3	215	10.000	2.150.000	13.500	2.902.500	17.250	3.708.750	23.800	5.117.000
51	55121704-001	Cartel para obra 2,00 x 5,00	un	1	2.000.000	2.000.000	1.350.000	1.350.000	2.875.000	2.875.000	2.677.500	2.677.500
		Cimientos						-		-		-
52	72131601-003	Cimiento P.B.C (0,5 x 0,8)	m3	143,4	125.000	17.925.000	171.000	24.521.400	218.500	31.332.900	219.599	31.490.497
53	72131601-004	Encadenado de HºAº 30x40 bajo pared 0,30	ml	239,2	120.000	28.704.000	126.000	30.139.200	71.875	17.192.500	93.058	22.259.474
54	72131601-004	Encadenado de HºAº 15x30 bajo pared 0,15	ml	119,32	50.000	5.966.000	63.000	7.517.160	54.625	6.517.855	81.122	9.679.477
		Mamposterías						-		-		-
55	72131601-005	Mamp. de elevación de Lº comunes de 0,30 m. a revocar ambas caras	m2	418,81	65.000	27.222.650	108.000	45.231.480	91.425	38.289.704	97.171	40.696.187
56	72131601-005	Mampos. de elev. de 0,15 m. Lº (1:4:16) a revocar ambas caras	m2	847,37	50.000	42.368.500	58.500	49.571.145	56.350	47.749.300	51.821	43.911.561
		Revoques								-		-

Lic. Pedro Quinodoz
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Lic. HUGO MANUEL BENITEZ G.
Director Administrativo
MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación U.O.C

Lic. JORGE A. PEÑA MASULLI
Director General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

Gloria E. Báez Zarate
Abogada
Mat. C.S.J. Nº 5020

GLORIA MARTÍN
Jefa de Contrataciones

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
Presidencia de la República del Paraguay
"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

"Bicentenario de la Independencia Nacional: 1811-2011"

ANEXO Nº 2

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 01/2011 "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE ENCARNACION - AD REFERENDUM"

					LAPACHO CONSTRUCCIONES		H.M. CONSTRUCCIONES		ELEMEC		IASA	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	U.M.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
57	72101607-006	Revoques de pared a una capa (1:4:12)	m2	2532,36	30.000	75.970.800	14.400	36.465.984	16.675	42.227.103	14.899	37.729.632
58	72131601-008	Revoques de cielorraso a una capa (1:3+1:4:12)	m2	531,932	25.000	13.298.300	22.500	11.968.470	26.450	14.069.601	33.056	17.583.544
		Aislaciones						-		-		-
59	72131601-006	Aislac. horizontal asfáltica c/ hidrófugo (1:3+hid.+asfal)	ml	358,52	10.000	3.585.200	13.500	4.840.020	15.525	5.566.023	10.075	3.612.089
		Contrapiso de Hº de cascote						-		-		-
60	72131601-009	Sobre terreno natural e= 7 cm.(1:4:16:24)	m2	584,448	12.000	7.013.376	15.300	8.942.054	14.375	8.401.440	23.898	13.967.138
		Pisos						-		-		-
61	72131601-009	Piso de Hormigón Armado, terminación con alisada y óxido rojo - Varilla Ø6mm c/20	m2	260,703	45.000	11.731.635	72.000	18.770.616	93.725	24.434.389	127.764	33.308.458
62	72131601-009	Alisada de cemento sobre contrapiso de cascotes, terminación con óxido rojo	m2	321,5401	15.000	4.823.102	22.500	7.234.652	21.275	6.840.766	27.816	8.943.959
63	72131601-009	Mosaicos calcáreo base gris 20 x 20 (1:4:16)	m2	2,2049	38.000	83.786	49.500	109.143	36.225	79.873	100.265	221.074
64	72131601-009	Restiv. de huellas y contrahuellas de escalera alisado de cemento coloreado con óxido rojo y cantoneras de hierro áng. (1 1/4")	un	18	60.000	1.080.000	108.000	1.944.000	47.150	848.700	28.164	506.952
		Pintura						-		-		-
65	72102401-002	De paredes al aceite en baños de celdas	m2	645,561	12.000	7.746.732	13.500	8.715.074	10.925	7.052.754	14.460	9.334.812
66	72102401-002	De paredes al látex	m2	2532,36	3.000	7.597.080	7.200	18.232.992	7.475	18.929.391	8.679	21.978.352
67	72102402-002	De cielorrasos al látex	m2	531,932	20.000	10.638.640	7.200	3.829.910	7.475	3.976.192	8.679	4.616.638
68	72102401-003	De abert. de madera con esmalte sintético	m2	3,6975	12.000	44.370	13.500	49.916	10.925	40.395	10.517	38.887
69	72102401-003	De abert. de metálica con esmalte sintético previo antióxido	m2	296,94	8.000	2.375.520	13.500	4.008.690	10.925	3.244.070	16.770	4.979.684
70	72102402-001	De barandas de hierro c/ esmalte sintético previo antióxido	ml	7,5	15.000	112.500	9.000	67.500	13.225	99.188	12.302	92.265
		Varios						-		-		-
71	72131601-004	Literas 0,80 x 1,90 x 0,10 (camas)	un	66	80.000	5.280.000	135.000	8.910.000	379.500	25.047.000	892.500	58.905.000
		Carpinterías de madera						-		-		-
72	72102601-001	Puerta placa de cedro - 0,70x2,10 - P2	un	1	400.000	400.000	540.000	540.000	598.000	598.000	454.129	454.129
		Carpinterías de hierro						-		-		-
73	72101903-001	Puerta metalica enchapada ciega de 0,90 x 2,10 corrediza con mirilla exterior, cerradura electrica y portacandado	un	22	600.000	13.200.000	1.350.000	29.700.000	1.265.575	27.842.650	787.185	17.318.070
74	72101903-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,80x2,10 - 1,60x2,50 -PR3	un	1	2.500.000	2.500.000	1.170.000	1.170.000	1.449.000	1.449.000	942.480	942.480
75	72101903-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,80x2,10 - 2,70x2,50 -PR4	un	1	4.500.000	4.500.000	1.800.000	1.800.000	2.445.188	2.445.188	1.590.435	1.590.435
76	72101903-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 2 (dos) hoja móviles 0,875x2,10 - 3,00x2,50 -PR5	un	1	4.800.000	4.800.000	2.250.000	2.250.000	2.716.875	2.716.875	1.767.150	1.767.150
77	72101903-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,90x2,10-PR13	un	1	2.500.000	2.500.000	630.000	630.000	684.653	684.653	1.767.150	1.767.150
78	72101903-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,90x2,10 - 4,10x2,50 -PR17	un	1	6.500.000	6.500.000	3.060.000	3.060.000	3.713.063	3.713.063	2.415.105	2.415.105
79	72101903-001	Ventana 1,20x0,70, parte exterior cuenta con 2 hojas de chapa doblada y parte interior con reja de hierro Ø3/4" - VR1	un	31	600.000	18.600.000	414.000	12.834.000	376.740	11.678.940	799.680	24.790.080
80	72101903-001	Baranda (1caño de 2" sobre mampostería h: 0,80)	ml	7,5	50.000	375.000	45.000	337.500	224.250	1.681.875	456.960	3.427.200
		Estructura HºAº						-		-		-
81	72131601-004	Zapatas	m3	73,76	110.000	8.113.600	990.000	73.022.400	1.322.500	97.547.600	1.243.550	91.724.248
82	72131601-004	Pilares	m3	30,49	1.450.000	44.210.500	1.260.000	38.417.400	1.897.500	57.854.775	1.549.892	47.256.207
83	72131601-004	Vigas	m3	54,16	750.000	40.620.000	1.260.000	68.241.600	1.897.500	102.768.600	1.471.775	79.711.334
84	72131601-004	Losas	m3	113,61	800.000	90.888.000	1.260.000	143.148.600	1.725.000	195.977.250	1.471.775	167.208.358

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Lic. HUGO MANUEL BENITEZ
Director Administrativo
MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación U.O.C

JORGE MARTÍNEZ
Director General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

Gloria C. Berdan Zorondo
Abogada
Mat. C.S.J. Nº 6080

JORGE MARTÍNEZ
Dpto. de Contrataciones

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
Presidencia de la República del Paraguay
"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

"Bicentenario de la Independencia Nacional: 1811-2011"

ANEXO Nº 2

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 01/2011 "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE ENCARNACION - AD REFERENDUM"

					LAPACHO CONSTRUCCIONES		H.M. CONSTRUCCIONES		ELEMEC		IASA	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	U.M.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
85	72131601-004	Escaleras	m3	2	1.350.000	2.700.000	1.350.000	2.700.000	1.725.000	3.450.000	1.362.550	2.725.100
		Sanitarios						-		-		-
86	72102304-007	Desagüe cloacal interior de baño	un	23	275.000	6.325.000	342.000	7.866.000	678.500	15.605.500	328.421	7.553.683
87	72102304-002	Instalación de cañeria para agua en interior de baño (incluye ;artefactos y griferias y accesorios)	un	23	600.000	13.800.000	828.000	19.044.000	747.500	17.192.500	922.757	21.223.411
		DESCRIPCION	UNID.							-		-
		PABELLON A- PLANTA ALTA						-		-		-
		Mamposterías						-		-		-
88	72131601-005	Mamp. de elevación de Lº comunes de 0,30 m. a revocar ambas caras	m2	418,81	90.000	37.692.900	108.000	45.231.480	91.425	38.289.704	97.171	40.696.187
89	72131601-005	Mampos. de elev. de 0,15 m. Lº (1:4:16) a revocar ambas caras	m2	1208,22	50.000	60.411.000	58.500	70.680.870	56.350	68.083.197	51.821	62.611.169
		Revoques						-		-		-
90	72101607-006	Revoques de pared a una capa (1:4:12)	m2	3254,06	30.000	97.621.800	15.750	51.251.445	16.675	54.261.451	14.899	48.482.240
91	72131601-008	Revoques de cielorraso a una capa (1:3+1:4:12)	m2	413,1506	18.000	7.436.711	22.500	9.295.889	26.450	10.927.833	33.056	13.657.106
		Aislaciones						-		-		-
92	72131601-006	Aislación bajo servicio higiénico con asfalto y membrana asfáltica	m2	249,35	25.000	6.233.750	40.500	10.098.675	46.000	11.470.100	54.453	13.577.856
		Contrapiso de Hº de cascote						-		-		-
93	72131601-009	Sobre losa e= 3 a 5 cm.(1:4:16:24)	m2	359,993	11.000	3.959.923	8.100	2.915.943	11.270	4.057.121	21.993	7.917.326
94	72131601-009	Sobre losa e= 20 cm.(1:4:16:24)	m2	181,191	25.000	4.529.775	22.500	4.076.798	28.175	5.105.056	46.648	8.452.198
		Pisos						-		-		-
95	72131601-009	Alisada de cemento sobre contrapiso de cascotes, terminación con óxido rojo	m2	541,184	18.000	9.741.312	19.800	10.715.443	21.275	11.513.690	27.816	15.053.574
		Pintura						-		-		-
96	72102401-002	De paredes al aceite en baños de celdas	m2	851,802	9.000	7.666.218	13.500	11.499.327	10.925	9.305.937	14.460	12.317.057
97	72102401-002	De paredes al látex	m2	3254,06	45.000	146.432.700	7.200	23.429.232	7.475	24.324.099	8.679	28.241.987
98	72131601-012	De cielorrasos al látex	m2	413,1506	8.000	3.305.205	8.100	3.346.520	7.475	3.088.301	8.679	3.585.734
99	72102401-003	De abert. de madera con esmalte sintético	m2	3,6975	12.000	44.370	13.500	49.916	10.925	40.395	10.517	38.887
100	72102401-003	De abert. de metálica con esmalte sintético, previo antióxido	m2	362,84	12.000	4.354.080	13.500	4.898.340	10.925	3.964.027	16.770	6.084.827
101	72131601-012	De techo metal y elementos componentes c/ esmalte sintético, previo antióxido	m2	747,66	12.000	8.971.920	13.500	10.093.410	10.925	8.168.186	16.770	12.538.258
102	72131601-012	De canaletas con esmalte sintético, previo antióxido	ml	92,52	12.000	1.110.240	9.000	832.680	13.225	1.223.577	10.279	951.013
103	72131601-012	De parasoles metálicos c/ esmalte sintético, previo antióxido	m2	117,6	12.000	1.411.200	13.500	1.587.600	10.925	1.284.780	16.770	1.972.152
		Varios						-		-		-
104	72131601-004	Literas 0,80 x 1,90 x 0,10 (camas)	un	88	110.000	9.680.000	135.000	11.880.000	379.500	33.396.000	892.500	78.540.000
105	72131601-004	Construcción piso hormigon de 0,07 guarda obra de 0,50 cm	un	96	40.000	3.840.000	40.500	3.888.000	29.325	2.815.200	155.295	14.908.320
		Techos						-		-		-
106	72131601-007	De chapas galvanizadas sobre estructura metálica	m2	747,66	175.000	130.840.500	162.000	121.120.920	224.250	167.662.755	109.110	81.577.183
		Carpinterías de madera						-		-		-
107	72102601-001	Puerta placa de cedro - 0,70x2,10 - P2	un	1	400.000	400.000	540.000	540.000	598.000	598.000	454.129	454.129
		Carpinterías de hierro						-		-		-
108	72101903-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,60X2,20-PR1	un	4	567.600	2.270.400	360.000	1.440.000	478.170	1.912.680	654.500	2.618.000
109	72101903-001	Puerta metalica enchapada ciega de 0,90 x 2,10 corrediza con mirilla exterior, cerradura electrica y portacandado	un	30	1.000.000	30.000.000	1.350.000	40.500.000	1.265.575	37.967.250	787.185	23.615.550

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Lic. HUGO MANUEL BENITEZ G.
Director Administrativo
MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación U.O.C

Lic. JOR[illegible] PEÑA MASULLI
Director General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

Jleria E. Bordon Zorando
Abogada

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
Presidencia de la República del Paraguay

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

"Bicentenario de la Independencia Nacional: 1811-2011"

ANEXO Nº 2

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 01/2011 "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE ENCARNACION - AD REFERENDUM"

					LAPACHO CONSTRUCCIONES		H.M. CONSTRUCCIONES		ELEMEC		IASA	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	U.M.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
110	72101903-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,80x2,10 - 1,60x2,50 -PR3	un	1	1.720.000	1.720.000	1.170.000	1.170.000	1.449.000	1.449.000	942.480	942.480
111	72101903-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,80x2,10 - 2,70x2,50 -PR4	un	1	2.902.000	2.902.000	1.800.000	1.800.000	2.445.188	2.445.188	1.590.435	1.590.435
112	72101903-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 2 (dos) hoja móviles 0,875x2,10 - 3,00x2,50 -PR5	un	1	4.800.000	4.800.000	2.250.000	2.250.000	2.716.875	2.716.875	1.767.150	1.767.150
113	72101903-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,90x2,10 - 4,10x2,50 -PR17	un	1	6.800.000	6.800.000	3.060.000	3.060.000	3.713.063	3.713.063	2.415.105	2.415.105
114	72101903-001	Ventana 1,20x0,70, parte exterior cuenta con 2 hojas de chapa doblada y parte interior con reja de hierro Ø3/4" - VR1	un	29	350.000	10.150.000	450.000	13.050.000	376.740	10.925.460	799.680	23.190.720
115	72101903-001	Ventana 1,00x0,70, parte exterior cuenta con 2 hojas de chapa doblada y parte interior con reja de hierro Ø3/4" - VR1'	un	4	800.000	3.200.000	450.000	1.800.000	317.975	1.271.900	666.400	2.665.600
		Canaletas y Bajadas						-		-		-
116	72101603-002	Aleros de chapa galvanizada nº26, desarrollo:40cm	ml	92,52	45.000	4.163.400	63.000	5.828.760	51.750	4.787.910	41.650	3.853.458
117	72101603-002	Bajadas de PVC 100mm	ml	96	35.000	3.360.000	18.000	1.728.000	21.275	2.042.400	31.734	3.046.464
		Parasoles						-		-		-
118	72131601-004	De Hº Aº prefabricado c/ 20 cm.	un	202	50.000	10.100.000	135.000	27.270.000	304.750	61.559.500	155.295	31.369.590
119	72102602-005	De chapas plegadas 3,00x0,70	un	28	320.000	8.960.000	540.000	15.120.000	277.725	7.776.300	761.600	21.324.800
		Sanitario						-		-		-
120	72102304-006	Desague Cloacal interior de baño	un	33	250.000	8.250.000	342.000	11.286.000	678.500	22.390.500	328.421	10.837.893
121	72102304-002	Distribución interior de Agua corriente (incluye artefactos, griferias y accesorios)	un	33	750.000	24.750.000	828.000	27.324.000	747.500	24.667.500	922.757	30.450.981
		Instalación eléctrica						-		-		-
122	72131601-001	Tableros de 2 compartimientos de 50 agujeros de embutir. Con una barra de cobre de 3 fases + neutro + 1 tierra . 1 Planta Baja 1 Planta Alta	un	2	2.700.000	5.400.000	1.800.000	3.600.000	747.500	1.495.000	752.080	1.504.160
123	72102201-003	Llave TM de 3 X 63 AMP.	un	2	400.000	800.000	135.000	270.000	97.750	195.500	263.585	527.170
124	72102201-003	Llave TM de 3 X 38 AMP.	un	3	350.000	1.050.000	135.000	405.000	70.150	210.450	172.550	517.650
125	72102201-003	Llave interruptor rielera de 1 x 16 AMP.	un	20	10.000	200.000	27.000	540.000	29.325	586.500	20.230	404.600
126	72102201-003	Paquetes de accesorios	gl	2	100.000	200.000	225.000	450.000	138.000	276.000	77.350	154.700
127	72102201-010	Cable desnudo de cobre de 25 mm2	un	16	35.000	560.000	27.000	432.000	138.000	2.208.000	38.080	609.280
128	72131601-001	Cajas metálicas de conexión octogonal	un	140	8.000	1.120.000	1.350	189.000	1.150	161.000	1.845	258.300
129	72131601-001	Cajas metálicas rectangulares para llave y toma	un	102	8.000	816.000	1.350	137.700	1.150	117.300	18.445	1.881.390
130	72102201-003	Electroductos lisos de 3/4	ml	820	5.000	4.100.000	1.080	885.600	1.150	943.000	952	780.640
131	72102201-003	Electroductos corrugados de 3/4	ml	480	5.000	2.400.000	720	345.600	748	359.040	262	125.760
132	60104912-001	Cables de 4mm2	ml	1600	5.000	8.000.000	6.300	10.080.000	2.530	4.048.000	2.618	4.188.800
133	60104912-001	Cables de 2mm2	ml	980	2.000	1.960.000	4.500	4.410.000	2.070	2.028.600	1.428	1.399.440
134	60104912-001	Cables de 2x6	ml	560	10.000	5.600.000	8.100	4.536.000	7.130	3.992.800	9.520	5.331.200
135	72102201-003	Tomas monofásicas universales	un	60	20.000	1.200.000	11	660	14.375	862.500	8.330	499.800
136	72102201-003	Llave de 2 punto para luz	un	60	35.000	2.100.000	10.800	648.000	16.675	1.000.500	10.710	642.600
137	72102201-003	Artefactos fluorescentes 1 x 40	un	98	50.000	4.900.000	45.000	4.410.000	63.250	6.198.500	33.320	3.265.360
138	72102201-003	Artefactos APL./ con lamparas luz mixta 250w	un	34	100.000	3.400.000	72.000	2.448.000	120.750	4.105.500	321.300	10.924.200
139	72102201-010	Materiales menores para sujecion y terminación	un	1	250.000	250.000	360.000	360.000	138.000	138.000	172.550	172.550
140	72102201-010	Mano de obra y dirección	un	1	3.500.000	3.500.000	2.250.000	2.250.000	5.347.500	5.347.500	10.664.780	10.664.780
		Instalacion Sanitaria								-		-

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Lic. HUGO MANUEL BE...EZ G.
Director Administrativo
MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación U.O.C

Lic. JORGE A. PEÑA MASULLI
Director General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

Gloria C. Jordán Zarondo
Abogada
Mat. C.S.J. Nº 3020

...MARTÍNEZ
...Licitaciones

ANEXO Nº 2

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 01/2011 "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE ENCARNACION - AD REFERENDUM"

					LAPACHO CONSTRUCCIONES		H.M. CONSTRUCCIONES		ELEMEC		IASA	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	U.M.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
		Cloacal General						-		-		-
141	72102304-006	Cañería enterrada PVC 150	ml	115	50.000	5.750.000	135.000	15.525.000	25.875	2.975.625	30.926	3.556.490
142	72102304-006	Cañería enterrada PVC 200	ml	60	60.000	3.600.000	225.000	13.500.000	36.225	2.173.500	41.234	2.474.040
143	72102304-006	Cámara de inspección 60 x 60	un	18	80.000	1.440.000	135.000	2.430.000	166.750	3.001.500	220.745	3.973.410
144	72102304-006	Cámara de inspección 80 x 80	un	6	100.000	600.000	180.000	1.080.000	184.000	1.104.000	256.445	1.538.670
145	72102304-006	Cámara de inspección 100 x 100	un	6	180.000	1.080.000	225.000	1.350.000	258.750	1.552.500	292.145	1.752.870
146	72102303-003	Camara Septica	un	1	2.000.000	2.000.000	7.650.000	7.650.000	488.750	488.750	713.825	713.825
147	72102303-003	Pozo Absorventes	un	1	15.000.000	15.000.000	4.500.000	4.500.000	1.719.250	1.719.250	1.172.150	1.172.150
		Pluvial General						-		-		-
148	72102304-005	Cuenca Pluvial (TIPO A) de material (paredes de mamposteria 0,30, fondo de Hº simple, revocado interiormente (0,40 de luz libre - profundidad variable))	ml	500	20.000	10.000.000	135.000	67.500.000	48.875	24.437.500	132.253	66.126.500
149	72102304-005	Cuenca Pluvial (TIPO B) de material (paredes de mamposteria 0,15, fondo de Hº simple, revocado interiormente (0,25 de luz libre - profundidad variable))	ml	500	10.000	5.000.000	90.000	45.000.000	32.200	16.100.000	86.454	43.227.000
150	72102304-005	Registro Pluvial cerrado - 40x40	un	2	60.000	120.000	135.000	270.000	166.750	333.500	173.488	346.976
		PRECIO TOTAL SANITARIO						-		-		-
		Instalación de cañerias para el sistema contra incendio desde la caseta a las B.I.E y B.I.S						-		-		-
151	92121702-002	Cañeria Alimentación PVC 85mm	ml	66	30.000	1.980.000	36.000	2.376.000	48.300	3.187.800	15.092	996.072
152	92121702-002	Cañeria Alimentación PVC 75mm	ml	66	25.000	1.650.000	27.000	1.782.000	46.000	3.036.000	12.778	843.348
153	92121702-002	Cañeria Alimentación HºGº 2 1/2"	ml	15	90.000	1.350.000	72.000	1.080.000	63.250	948.750	89.845	1.347.675
154	92121702-002	Caja de Incendio Equipada	un	4	2.000.000	8.000.000	1.350.000	5.400.000	1.725.000	6.900.000	1.606.500	6.426.000
155	92121702-002	Boca de Incendio Siamesa	un	1	1.000.000	1.000.000	1.080.000	1.080.000	1.667.500	1.667.500	1.785.000	1.785.000
156	92121702-002	Mano de obra de instalación	un	1	3.000.000	3.000.000	2.700.000	2.700.000	2.875.000	2.875.000	8.925.000	8.925.000
		DESCRIPCION	UNID.									-
		PABELLON B- PLANTA BAJA						-		-		-
		Trabajos Preliminares						-		-		-
157	72102905-001	Relleno y compactación	m3	175,3344	25.000	4.383.360	45.000	7.890.048	25.300	4.435.960	41.650	7.302.678
158	72102405-001	Replanteo y marcacion planta baja y alta	m2	1168,9	2.000	2.337.800	1.800	2.104.020	1.150	1.344.235	952	1.112.793
159	72103004-001	Excavación para zapatas	m3	215	10.000	2.150.000	9.000	1.935.000	20.700	4.450.500	23.800	5.117.000
		Cimientos						-		-		-
160	72131601-003	Cimiento P.B.C (0,5 x 0,8)	m3	143,4	120.000	17.208.000	162.000	23.230.800	218.500	31.332.900	219.599	31.490.497
160	72131601-004	Encadenado de HºAº 30x40 bajo pared 0,30	ml	239,2	120.000	28.704.000	108.000	25.833.600	71.875	17.192.500	93.058	22.259.474
162	72131601-004	Encadenado de HºAº 15x30 bajo pared 0,15	ml	119,32	50.000	5.966.000	63.000	7.517.160	54.625	6.517.855	81.122	9.679.477
		Mamposterías						-		-		-
163	72131601-005	Mamp. de elevación de Lº comunes de 0,30 m. a revocar ambas caras	m2	418,81	86.000	36.017.660	108.000	45.231.480	91.425	38.289.704	97.171	40.696.187
164	72131601-005	Mampos. de elev. de 0,15 m. Lº (1:4:16) a revocar ambas caras	m2	847,37	48.000	40.673.760	58.500	49.571.145	56.350	47.749.300	51.821	43.911.561
		Revoques						-		-		-
165	72101607-006	Revoques de pared a una capa (1:4:12)	m2	2532,36	20.000	50.647.200	16.200	41.024.232	16.675	42.227.103	14.899	37.729.632
166	72131601-008	Revoques de cielorraso a una capa (1:3+1:4:12)	m2	531,932	30.000	15.957.960	22.500	11.968.470	26.450	14.069.601	33.056	17.583.544
		Aislaciones						-		-		-
167	72131601-006	Aislac. horizontal asfáltica c/ hidrófugo (1:3+hid.+asfalt)	ml	358,52	10.000	3.585.200	9.000	3.226.680	15.525	5.566.023	10.075	3.612.089

Lic. Pedro Ovando
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Lic. HUGO MANUEL BENI
Director Administrativo
MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación U.O.C

Lic. CESAR PENA MASULLI
Director General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

Gloria E. Borjón Zorondo
Abogada
Mat. C.S.J. Nº 9020

LORIA MARTÍNEZ
de Contrataciones

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
Presidencia de la República del Paraguay

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

"Bicentenario de la Independencia Nacional: 1811-2011"

ANEXO Nº 2

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 01/2011 "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE ENCARNACION - AD REFERENDUM"

					LAPACHO CONSTRUCCIONES		H.M. CONSTRUCCIONES		ELEMEC		IASA	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	U.M.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
		Contrapiso de Hº de cascote						-		-		-
168	72131601-009	Sobre terreno natural e= 7 cm.(1:4:16:24)	m2	584,448	15.000	8.766.720	13.500	7.890.048	14.375	8.401.440	23.898	13.967.138
		Pisos						-		-		-
169	72131601-009	Piso de Hormigón Armado, terminación con alisada y óxido rojo - Varilla Ø6mm c/20	m2	260,703	65.000	16.945.695	72.000	18.770.616	93.725	24.434.389	127.764	33.308.458
170	72131601-009	Alisada de cemento sobre contrapiso de cascotes, terminación con óxido rojo	m2	321,5401	20.000	6.430.802	22.500	7.234.652	21.275	6.840.766	27.816	8.943.959
171	72131601-009	Mosaicos calcáreo base gris 20 x 20 (1:4:16)	m2	2,2049	38.000	83.786	49.500	109.143	36.225	79.873	100.265	221.074
172	72131601-009	Restiv. de huellas y contrahuellas de escalera alisado de cemento coloreado con óxido rojo y cantoneras de hierro áng. (1 1/4")	un	18	60.000	1.080.000	135.000	2.430.000	47.150	848.700	28.164	506.952
		Pintura						-		-		-
173	72102401-002	De paredes al aceite en baños de celdas	m2	645,561	12.000	7.746.732	13.500	8.715.074	10.925	7.052.754	14.460	9.334.812
174	72102401-002	De paredes al látex	m2	2532,36	6.000	15.194.160	7.650	19.372.554	7.475	18.929.391	8.679	21.978.352
175	72131601-012	De cielorrasos al látex	m2	531,932	8.000	4.255.456	8.100	4.308.649	7.475	3.976.192	8.679	4.616.638
176	72102401-003	De abert. de madera con esmalte sintético	m2	3,6975	12.000	44.370	13.500	49.916	10.925	40.395	10.517	38.887
177	72102401-003	De abert. de metálica con esmalte sintético previo antióxido	m2	296,94	12.000	3.563.280	13.500	4.008.690	10.925	3.244.070	16.770	4.979.684
178	72131601-012	De barandas de hierro c/ esmalte sintético previo antióxido	ml	7,5	12.000	90.000	9.000	67.500	13.225	99.188	12.302	92.265
		Varios						-		-		-
179	72131601-004	Literas 0,80 x 1,90 x 0,10 (camas)	un	66	120.000	7.920.000	135.000	8.910.000	379.500	25.047.000	892.500	58.905.000
		Carpinterías de madera						-		-		-
180	72102601-001	Puerta placa de cedro - 0,70x2,10 - P2	un	1	400.000	400.000	540.000	540.000	598.000	598.000	454.129	454.129
		Carpinterías de hierro						-		-		-
181	72101903-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,80x2,10 - 1,20x2,50 -PR2	un	22	990.000	21.780.000	900.000	19.800.000	1.086.750	23.908.500	706.860	15.550.920
182	72101903-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,80x2,10 - 1,60x2,50 -PR3	un	1	1.720.000	1.720.000	1.170.000	1.170.000	1.449.000	1.449.000	942.480	942.480
183	72101903-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,80x2,10 - 2,70x2,50 -PR4	un	1	2.902.500	2.902.500	1.800.000	1.800.000	2.445.188	2.445.188	1.590.435	1.590.435
184	72101903-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 2 (dos) hoja móviles 0,875x2,10 - 3,00x2,50 -PR5	un	1	3.225.000	3.225.000	2.250.000	2.250.000	2.716.875	2.716.875	1.767.150	1.767.150
185	72101903-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,90x2,10-PR13	un	1	812.700	812.700	540.000	540.000	684.653	684.653	446.250	446.250
186	72101903-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,90x2,10 - 4,10x2,50 -PR17	un	1	4.407.500	4.407.500	3.060.000	3.060.000	3.622.500	3.622.500	2.415.700	2.415.700
187	72101903-001	Ventana 1,20x0,70, parte exterior cuenta con 2 hojas de chapa doblada y parte interior con reja de hierro Ø3/4" - VR1	un	31	500.000	15.500.000	450.000	13.950.000	376.740	11.678.940	799.680	24.790.080
188	72101903-001	Baranda (1caño de 2" sobre mampostería h: 0,80)	ml	7,5	80.000	600.000	45.000	337.500	212.750	1.595.625	456.960	3.427.200
		Estructura HºAº						-		-		-
189	72131601-004	Zapatas	m3	73,76	100.000	7.376.000	990.000	73.022.400	1.322.500	97.547.600	1.243.550	91.724.248
190	72131601-004	Pilares	m3	30,49	1.100.000	33.539.000	1.260.000	38.417.400	1.897.500	57.854.775	1.549.892	47.256.207
191	72131601-004	Vigas	m3	54,16	1.100.000	59.576.000	1.260.000	68.241.600	1.897.500	102.768.600	1.471.775	79.711.334
192	72131601-004	Losas	m3	113,61	1.300.000	147.693.000	1.260.000	143.148.600	1.725.000	195.977.250	1.471.775	167.208.358
193	72131601-004	Escaleras	m3	2	1.100.000	2.200.000	1.350.000	2.700.000	1.725.000	3.450.000	1.362.550	2.725.100
		Sanitarios						-		-		-
194	72102304-006	Desagüe cloacal interior de baño	un	2	30.000	460.000	342.000	7.866.000	678.500	15.605.500	328.421	7.553.683

Lic. HUGO MANUEL BENITEZ NORCE
Director Administrativo
MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación U.O.C

Abogada

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
Presidencia de la República del Paraguay
"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

"Bicentenario de la Independencia Nacional: 1811-2011"

ANEXO Nº 2

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 01/2011 "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE ENCARNACION - AD REFERENDUM"

					LAPACHO CONSTRUCCIONES		H.M. CONSTRUCCIONES		ELEMEC		IASA	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	U.M.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
195	72102304-002	Instalación de cañeria para agua en interior de baño (incluye ;artefactos y griferias y accesorios)	un	23	500.000	11.500.000	828.000	19.044.000	747.500	17.192.500	922.757	21.223.411
								-		-		-
		PABELLON B- PLANTA ALTA						-		-		-
		DESCRIPCION	UNID.					-		-		-
		Mamposterías						-		-		-
196	72131601-005	Mamp. de elevación de Lº comunes de 0,30 m. a revocar ambas caras	m2	418,81	86.000	36.017.660	108.000	45.231.480	91.425	38.289.704	97.171	40.696.187
197	72131601-005	Mampos. de elev. de 0,15 m. Lº (1:4:16) a revocar ambas caras	m2	1208,22	40.000	48.328.800	58.500	70.680.870	56.350	68.083.197	51.821	62.611.169
		Revoques						-		-		-
198	72101607-006	Revoques de pared a una capa (1:4:12)	m2	3254,06	35.000	113.892.100	16.200	52.715.772	16.675	54.261.451	14.899	48.482.240
199	72131601-008	Revoques de cielorraso a una capa (1:3+1:4:12)	m2	413,1506	28.000	11.568.217	22.500	9.295.889	26.450	10.927.833	33.056	13.657.106
		Aislaciones						-		-		-
200	72131601-006	Aislación bajo servicio higiénico con asfalto y membrana asfáltica	m2	249,35	30.000	7.480.500	40.500	10.098.675	46.000	11.470.100	54.453	13.577.856
		Contrapiso de Hº de cascote						-		-		-
201	72131601-009	Sobre losa e= 3 a 5 cm.(1:4:16:24)	m2	359,993	10.000	3.599.930	8.100	2.915.943	11.270	4.057.121	21.993	7.917.326
202	72131601-009	Sobre losa e= 20 cm.(1:4:16:24)	m2	181,191	35.000	6.341.685	22.500	4.076.798	28.175	5.105.056	46.648	8.452.198
		Pisos						-		-		-
203	72131601-009	Alisada de cemento sobre contrapiso de cascotes, terminación con óxido rojo	m2	541,184	35.000	18.941.440	22.500	12.176.640	21.275	11.513.690	27.816	15.053.574
		Pintura						-		-		-
204	72102401-002	De paredes al aceite en baños de celdas	m2	851,802	12.000	10.221.624	13.500	11.499.327	10.925	9.305.937	14.460	12.317.057
205	72102401-002	De paredes al látex	m2	3254,06	8.000	26.032.480	7.650	24.893.559	7.475	24.324.099	8.679	28.241.987
206	72102402-002	De cielorrasos al látex	m2	413,1506	65.000	26.854.789	8.100	3.346.520	7.475	3.088.301	8.679	3.585.734
207	72102401-003	De abert. de madera con esmalte sintético	m2	3,6975	12.000	44.370	13.500	49.916	10.925	40.395	10.517	38.887
208	72102401-003	De abert. de metálica con esmalte sintético, previo antióxido	m2	362,84	12.000	4.354.080	13.500	4.898.340	10.925	3.964.027	16.770	6.084.827
209	72131601-012	De techo metal y elementos componentes c/ esmalte sintético, previo antióxido	m2	747,66	15.000	11.214.900	13.500	10.093.410	10.925	8.168.186	16.770	12.538.258
210	72131601-012	De canaletas con esmalte sintético, previo antióxido	ml	92,52	12.000	1.110.240	9.000	832.680	13.225	1.223.577	10.279	951.013
211	72131601-012	De parasoles metálicos c/ esmalte sintético, previo antióxido	m2	117,6	12.000	1.411.200	13.500	1.587.600	10.925	1.284.780	16.770	1.972.152
		Varios						-		-		-
212	72131601-004	Literas 0,80 x 1,90 x 0,10 (camas)	un	88	125.000	11.000.000	135.000	11.880.000	379.500	33.396.000	892.500	78.540.000
213	72131601-009	Construcción piso hormigon de 0,07 guarda obra de 0,50 cm	un	96	40.000	3.840.000	40.500	3.888.000	29.325	2.815.200	155.295	14.908.320
		Techos						-		-		-
214	72131601-007	De chapas galvanizadas sobre estructura metálica	m2	747,66	150.000	112.149.000	162.000	121.120.920	218.500	163.363.710	109.110	81.577.183
		Carpinterías de madera						-		-		-
215	72102601-001	Puerta placa de cedro - 0,70x2,10 - P2	un	1	400.000	400.000	540.000	540.000	598.000	598.000	454.129	454.129
		Carpinterías de hierro				-		-		-		-
216	72101903-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,60X2,20-PR1	un	4	567.600	2.270.400	360.000	1.440.000	478.170	1.912.680	311.018	1.244.072
217	72101903-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,80x2,10 - 1,20x2,50 -PR2	un	30	1.000.000	30.000.000	900.000	27.000.000	1.086.750	32.602.500	706.860	21.205.800
218	72101903-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,80x2,10 - 1,60x2,50 -PR3	un	1	1.720.000	1.720.000	1.170.000	1.170.000	1.449.000	1.449.000	942.480	942.480

Lic. Pablo Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Lic. HUGO MANUEL BENITEZ G.
Director Administrativo
MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

Lic. JORGE A. PEÑA MASULLI
Director General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abg. [illegible] LEON
Jefa de Evaluación U.O.C

Abogada
Mat. C.S.J. Nº 5030

Lic. GLORIA MA[illegible]
Directora de Con[illegible]

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
Presidencia de la República del Paraguay
"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

"Bicentenario de la Independencia Nacional: 1811-2011"

ANEXO Nº 2

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 01/2011 "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE ENCARNACION - AD REFERENDUM"

					LAPACHO CONSTRUCCIONES		H.M. CONSTRUCCIONES		ELEMEC		IASA	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	U.M.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
219	72101903-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,80x2,10 - 2,70x2,50 -PR4	un	1	2.902.000	2.902.000	1.800.000	1.800.000	2.445.188	2.445.188	1.590.435	1.590.435
220	72101903-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 2 (dos) hoja móviles 0,875x2,10 - 3,00x2,50 -PR5	un	1	4.800.000	4.800.000	2.250.000	2.250.000	2.716.875	2.716.875	1.767.150	1.767.150
221	72101903-001	Reja con estructura de caño 40x40 y caños de Ø 3/4", cuenta con 1 (una) hoja móvil 0,90x2,10 - 4,10x2,50 -PR17	un	1	6.500.000	6.500.000	3.060.000	3.060.000	3.713.063	3.713.063	2.415.700	2.415.700
222	72101903-001	Ventana 1,20x0,70, parte exterior cuenta con 2 hojas de chapa doblada y parte interior con reja de hierro Ø3/4" - VR1	un	29	400.000	11.600.000	450.000	13.050.000	376.740	10.925.460	799.680	23.190.720
223	72101903-001	Ventana 1,00x0,70, parte exterior cuenta con 2 hojas de chapa doblada y parte interior con reja de hierro Ø3/4" - VR1'	un	4	900.000	3.600.000	450.000	1.800.000	313.950	1.255.800	333.200	1.332.800
		Canaletas y Bajadas						-		-		-
224	72101603-002	Aleros de chapa galvanizada nº26, desarrollo:40cm	ml	92,52	38.000	3.515.760	63.000	5.828.760	51.750	4.787.910	41.650	3.853.458
225	72101603-002	Bajadas de PVC 100mm	ml	96	25.000	2.400.000	18.000	1.728.000	21.275	2.042.400	31.734	3.046.464
		Parasoles						-		-		-
226	72131601-004	De Hº Aº prefabricado c/ 20 cm.	un	202	60.000	12.120.000	135.000	27.270.000	304.750	61.559.500	155.295	31.369.590
227	72102602-005	De chapas plegadas 3,00x0,70	un	28	320.000	8.960.000	540.000	15.120.000	277.725	7.776.300	761.600	21.324.800
		Sanitario						-		-		-
228	72102304-006	Desague Cloacal interior de baño	un	33	250.000	8.250.000	342.000	11.286.000	678.500	22.390.500	328.421	10.837.893
229	72102304-002	Distribución interior de Agua corriente (incluye artefactos, griferias y accesorios)	un	33	750.000	24.750.000	828.000	27.324.000	747.500	24.667.500	922.757	30.450.981
		Instalación eléctrica						-		-		-
230	72131601-001	Tableros de 2 compartimientos de 50 agujeros de embutir. Con una barra de cobre de 3 fases + neutro + 1 tierra . 1 Planta Baja 1 Planta Alta	un	2	2.300.000	4.600.000	1.800.000	3.600.000	747.500	1.495.000	752.080	1.504.160
231	72102201-003	Llave TM de 3 X 63 AMP.	un	2	400.000	800.000	135.000	270.000	97.750	195.500	263.585	527.170
232	72102201-003	Llave TM de 3 X 38 AMP.	un	3	350.000	1.050.000	135.000	405.000	70.150	210.450	172.550	517.650
233	72102201-003	Llave interruptor rielera de 1 x 16 AMP.	un	20	10.000	200.000	27.000	540.000	29.325	586.500	20.230	404.600
234	72102201-004	Paquetes de accesorios	un	2	100.000	200.000	180.000	360.000	138.000	276.000	77.350	154.700
235	72102201-010	Cable desnudo de cobre de 25 mm2	un	16	35.000	560.000	27.000	432.000	138.000	2.208.000	38.080	609.280
236	72131601-001	Cajas metálicas de conexión octogonal	un	140	8.000	1.120.000	1.350	189.000	1.150	161.000	1.845	258.300
237	72131601-001	Cajas metálicas rectangulares para llave y toma	un	102	8.000	816.000	1.350	137.700	1.150	117.300	18.445	1.881.390
238	72102201-003	Electroductos lisos de 3/4	ml	820	5.000	4.100.000	1.080	885.600	1.150	943.000	952	780.640
239	72102201-003	Electroductos corrugados de 3/4	ml	480	8.000	3.840.000	720	345.600	748	359.040	262	125.760
240	72102201-010	Cables de 4mm2	ml	1600	5.000	8.000.000	6.300	10.080.000	2.530	4.048.000	2.618	4.188.800
241	72102201-010	Cables de 2mm2	ml	980	2.000	1.960.000	4.500	4.410.000	2.070	2.028.600	1.428	1.399.440
242	72102201-010	Cables de 2x6	ml	560	15.000	8.400.000	5.400	3.024.000	7.130	3.992.800	9.520	5.331.200
243	72102201-003	Tomas monofásicas universales	un	60	20.000	1.200.000	10.800	648.000	14.375	862.500	8.330	499.800
244	72102201-003	Llave de 2 punto para luz	un	60	35.000	2.100.000	10.800	648.000	16.675	1.000.500	10.710	642.600
245	72102201-003	Artefactos fluorescentes 1 x 40	un	98	50.000	4.900.000	4.500	441.000	63.250	6.198.500	33.320	3.265.360
246	72102201-003	Artefactos APL./ con lamparas luz mixta 250w	un	34	100.000	3.400.000	72.000	2.448.000	120.750	4.105.500	321.300	10.924.200
247	72102201-010	Materiales menores para sujecion y terminación	un	1	250.000	250.000	360.000	360.000	138.000	138.000	172.550	172.550
248	72102201-010	Mano de obra y dirección	un	1	3.500.000	3.500.000	2.700.000	2.700.000	5.347.500	5.347.500	10.664.780	10.664.780
		PRECIO TOTAL PLANTA ALTA						-		-		-
		Instalacion Sanitaria						-		-		-
		Cloacal General						-		-		-

Lic. Pedro [illegible]
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Lic. HUGO MANUEL BENIT
Director Administrativo
MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación U.O.C

Lic. JORGE A. PEÑA MASULLI
Director General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

Gloria E. Bareiro Zorondo
Notaria
Mat. C.S.J. Nº 9010

[illegible]EZ

ANEXO Nº 2

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 01/2011 "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE ENCARNACION - AD REFERENDUM"

					LAPACHO CONSTRUCCIONES		H.M. CONSTRUCCIONES		ELEMEC		IASA	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	U.M.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
249	72102304-006	Cañería enterrada PVC 150	ml	115	50.000	5.750.000	135.000	15.525.000	25.875	2.975.625	30.926	3.556.490
250	72102304-006	Cañería enterrada PVC 200	ml	60	60.000	3.600.000	225.000	13.500.000	36.225	2.173.500	41.234	2.474.040
251	72102304-006	Cámara de inspección 60 x 60	un	18	80.000	1.440.000	135.000	2.430.000	166.750	3.001.500	220.745	3.973.410
252	72102304-006	Cámara de inspección 80 x 80	un	6	100.000	600.000	180.000	1.080.000	184.000	1.104.000	256.445	1.538.670
253	72102304-006	Cámara de inspección 100 x 100	un	6	180.000	1.080.000	225.000	1.350.000	258.750	1.552.500	292.145	1.752.870
254	72102303-003	Camara Septica	un	1	2.000.000	2.000.000	7.650.000	7.650.000	488.750	488.750	713.825	713.825
255	72102303-003	Pozo Absorventes	un	1	12.000.000	12.000.000	4.500.000	4.500.000	1.719.250	1.719.250	1.172.150	1.172.150
		Pluvial General				-		-		-		-
256	72102304-005	Cuenca Pluvial (TIPO A) de material (paredes de mamposteria 0,30, fondo de Hº simple, revocado interiormente (0,40 de luz libre - profundidad variable))	ml	500	20.000	10.000.000	135.000	67.500.000	48.875	24.437.500	132.253	66.126.500
257	72102304-005	Cuenca Pluvial (TIPO B) de material (paredes de mamposteria 0,15, fondo de Hº simple, revocado interiormente (0,25 de luz libre - profundidad variable))	ml	500	10.000	5.000.000	90.000	45.000.000	32.200	16.100.000	86.454	43.227.000
258	72102304-005	Registro Pluvial cerrado - 40x40	un	2	60.000	120.000	180.000	360.000	166.750	333.500	173.488	346.976
		PRECIO TOTAL SANITARIO						-		-		-
		Instalación de cañerias para el sistema contra incendio desde la caseta a las B.I.E y B.I.S						-		-		-
259	92121702-002	Cañeria Alimentación PVC 85mm	ml	66	30.000	1.980.000	36.000	2.376.000	48.300	3.187.800	15.092	996.072
260	92121702-002	Cañeria Alimentación PVC 75mm	ml	66	25.000	1.650.000	27.000	1.782.000	46.000	3.036.000	12.778	843.348
261	92121702-002	Cañeria Alimentación HºGº 2 1/2"	ml	15	90.000	1.350.000	72.000	1.080.000	63.250	948.750	89.845	1.347.675
262	92121702-002	Caja de Incendio Equipada	un	4	2.000.000	8.000.000	1.350.000	5.400.000	1.725.000	6.900.000	1.606.500	6.426.000
263	92121702-002	Boca de Incendio Siamesa	un	1	1.000.000	1.000.000	1.080.000	1.080.000	1.667.500	1.667.500	1.785.000	1.785.000
264	92121702-002	Mano de obra de instalación	un	1	3.000.000	3.000.000	2.700.000	2.700.000	2.875.000	2.875.000	8.925.000	8.925.000
		Tinglados de Visitas						-		-		-
		DESCRIPCION								-		-
		TRABAJOS PRELIMINARES						-		-		-
265	72102405-001	Replanteo y marcación	un	1	200.000	200.000	1.800	1.800	1.150	1.150	335.104	335.104
		ESTRUCTURAS						-		-		-
266	72131601-004	Zapata de HºAº (0,60X0,30X0,60), con excavacion	m3	2,59	850.000	2.201.500	990.000	2.564.100	1.322.500	3.425.275	1.267.350	3.282.437
267	72131601-004	Viga cadena inferior HºAº (0,30x0,30) m	ml	76	75.000	5.700.000	108.000	8.208.000	71.875	5.462.500	121.617	9.242.892
268	72131601-004	Viga cadena superior HºAº (0,30x0,30) m	ml	76	80.000	6.080.000	63.000	4.788.000	71.875	5.462.500	121.617	9.242.892
		FUNDACIONES						-		-		-
269	72131601-003	Cimiento PBC (pared 0,30)	m3	1,2	110.000	132.000	162.000	194.400	218.500	262.200	219.599	263.519
270	72131601-003	Cimiento PBC (pared 0,15)	m3	3,78	110.000	415.800	162.000	612.360	218.500	825.930	219.599	830.084
		MAMPOSTERIAS Y MUROS				-		-		-		-
271	72131601-005	De nivelacion de 0,45 h= 0,60, ladrillo comun	m2	3	120.000	360.000	144.000	432.000	110.400	331.200	143.178	429.534
272	72131601-005	De nivelacion de 0,30 ladrillo comun	m2	12,6	86.000	1.083.600	108.000	1.360.800	91.425	1.151.955	93.865	1.182.699
273	72131601-005	De elevacion de ladrillos comunes de 0,15	m2	37,8	48.000	1.814.400	58.500	2.211.300	56.350	2.130.030	51.821	1.958.834
274	72131601-005	De elevacion de ladrillos comunes de 0,30	m2	14	86.000	1.204.000	108.000	1.512.000	91.425	1.279.950	97.171	1.360.394
		AISLACION HIDROFUGA						-		-		-
		Horizontal								-		-
275	72131601-006	De 0,15 (3 caras)	ml	21	10.000	210.000	9.000	[illegible]	[illegible]	360.175	10.075	211.575

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Lic. HUGO MANUEL NITEZ G.
Director Administrativo
MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación U.O.C

Lic. JORGE A. PEÑA MASULLI
Director General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abogada
Mat. C.S.J. Nº 5039

Lic. GLORIA MA[illegible]

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
Presidencia de la República del Paraguay

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

"Bicentenario de la Independencia Nacional: 1811-2011"

ANEXO Nº 2

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 01/2011 "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE ENCARNACION - AD REFERENDUM"

					LAPACHO CONSTRUCCIONES		H.M. CONSTRUCCIONES		ELEMEC		IASA	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	U.M.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
276	72131601-006	De 0,30 (3 caras)	ml	5	25.000	125.000	18.000	90.000	19.550	97.750	17.531	87.655
		CONTRAPISOS						-		-		-
277	72131601-009	Contrapiso de cascotes de 0,10 cm de h. s/terreno natural	m2	352	20.000	7.040.000	15.750	5.544.000	17.020	5.991.040	24.021	8.455.392
		REVOQUES						-		-		-
278	72101607-006	De paredes a una capa	m2	93,6	20.000	1.872.000	16.200	1.516.320	15.525	1.453.140	14.899	1.394.546
279	72131601-008	De vigas	ml	76	25.000	1.900.000	22.500	1.710.000	30.475	2.316.100	17.027	1.294.052
		TECHOS						-		-		-
280	72131601-007	De chapa de zinc Nº28, estructura metálica (incluye pilares)	m2	369,6	120.000	44.352.000	162.000	59.875.200	218.500	80.757.600	202.300	74.770.080
		REVESTIDOS						-		-		-
281	72102508-003	De azulejo	m2	46,8	40.000	1.872.000	54.000	2.527.200	52.900	2.475.720	54.170	2.535.156
		PISOS						-		-		-
281	72131601-009	Ceramica esmaltada 40x40 sobre carpeta	m2	13,5	40.000	540.000	58.500	789.750	74.750	1.009.125	51.978	701.703
282	72131601-009	De Hº Aº e = 12cm, terminación alisada de cemento	m2	338,5	75.000	25.387.500	90.000	30.465.000	97.750	33.088.375	120.922	40.932.097
		INSTALACION SANITARIA/HIDRAULICA/PROVISION Y COLOCACION DE ARTEFACTOS						-		-		-
283	72102304-002	Acometida con cañeria de 3/4" PVC	ml	13	20.000	260.000	13.500	175.500	21.850	284.050	12.835	166.855
		INSTALACION DESAGUE PLUVIAL						-		-		-
284	72101603-002	Provision y colocacion de canaleta de chapa galvanizada desarrollo 50 cm	ml	44	55.000	2.420.000	72.000	3.168.000	63.250	2.783.000	65.450	2.879.800
285	72101603-002	Provision y colocacion de caño de bajada PVC 100ml	ml	24	30.000	720.000	18.000	432.000	21.275	510.600	31.734	761.616
286	72102304-005	Construcciçon de registro pluviales 40 x 40 x 40, con tapa de rejilla	un	12	85.000	1.020.000	135.000	1.620.000	166.750	2.001.000	173.488	2.081.856
		INSTALACIÓN DESAGUE CLOACAL						-		-		-
287	72102304-007	De baño Social hasta primer registro	un	2	200.000	400.000	342.000	684.000	678.500	1.357.000	249.654	499.308
288	72102304-007	Construcción de registro 60 x 60 x 60, con doble tapa de Hº	un	1	100.000	100.000	180.000	180.000	207.000	207.000	220.745	220.745
289	72102304-007	Construcción de Camara septica, base y tapa de Hº (1,00 x 1,50 x 2,50)	un	1	800.000	800.000	900.000	900.000	517.500	517.500	1.394.190	1.394.190
290	72102304-007	Construcción de pozo absorvente con tapa de HºAº (ø 2,00 x alt.3,00)	un	1	1.000.000	1.000.000	1.350.000	1.350.000	1.667.500	1.667.500	1.562.827	1.562.827
291	72102304-007	Cañeria PVC ø 100 mm, cloacal	ml	10	45.000	450.000	18.000	180.000	21.275	212.750	25.662	256.620
292	72102304-007	Provisión y colocación de mingitorio (incluye llave de paso cromada, canilla de 1/2", sin pico, alimentación de agua corriente y desague cloacal.	un	2	1.150.000	2.300.000	405.000	810.000	833.750	1.667.500	392.700	785.400
		INSTALACIÓN AGUA CORRIENTE						-		-		-
293	72102304-002	Provision y colocacion de cañeria de agua corriente, frio solo interior de baño social	un	2	300.000	600.000	180.000	360.000	304.750	609.500	229.477	458.954
		COLOCACIÓN DE ARTEFACTOS SANITARIOS						-		-		-
294	72131601-011	Provision y Colocacion de artefactos sanitarios, con accesorios y griferias en baño social	un	2	450.000	900.000	900.000	1.800.000	442.750	885.500	803.093	1.606.186
		INSTALACION ELECTRICA						-		-		-
295	72131601-001	Provision y colocacion de tablero seccional de 6 agujeros, incluye llaves TM de acuerdo a cargas instaladas	un	1	280.000	280.000	360.000	360.000	557.750	557.750	324.513	324.513
297	72131601-001	Alimentación subterranea al tablero seccional	ml	20	150.000	3.000.000	22.500	450.000	14.375	287.500	21.396	427.920
298	72131601-001	Artefactos de iluminación colgante del techo, incluye porta lamparas y focos de 250 W	un	6	100.000	600.000	225.000	1.350.000	74.750	448.500	148.750	892.500
299	72102201-003	Provisión y colocación de equipos fluorescentes de 1 x 20 W	un	[illegible]	50.000	200.000	36.000	144.000	48.300	193.200	66.093	264.372

Lic. Pedro Colmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias

Lic. HUGO MANUEL BENITEZ G.
Director Administrativo
MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

Lic. JORGE A. PERONI SILLI
Director General de Administración y Finanzas
Min. de Justicia y Trabajo

Abg. INOCENTE LEON
Jefa de Evaluación U.O.C

Gloria E. Bordón Zorondo
Abogada
Mat. Cta. Nº 166

Lic. GLORIA MARTIN
Directora de Control

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
Presidencia de la República del Paraguay
"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

"Bicentenario de la Independencia Nacional: 1811-2011"

ANEXO Nº 2

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 01/2011 "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA PENITENCIARIA REGIONAL DE ENCARNACION - AD REFERENDUM"

					LAPACHO CONSTRUCCIONES		H.M. CONSTRUCCIONES		ELEMEC		IASA	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	U.M.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
300	72102201-003	Provision y colocacion de toma corrientes	un	10	20.000	200.000	22.500	225.000	36.800	368.000	15.946	159.460
301	72131601-001	Construcción de registro electrico de 30 x 30 cm con tapa de Hormigon	un	2	40.000	80.000	108.000	216.000	143.750	287.500	76.728	153.456
		CARPINTERIA DE MADERA						-		-		-
302	72102601-001	Provisión y colocación de Puerta placa de 0,70 x 2,10 con marco,herrajes y cerraduras	un	2	200.000	400.000	540.000	1.080.000	598.000	1.196.000	454.129	908.258
303	72102601-001	Provisión y colocación de Puerta placa vaiven de 0,60 x 1,50 con marco,herrajes y cerraduras	un	4	250.000	1.000.000	540.000	2.160.000	626.750	2.507.000	454.129	1.816.516
		CARPINTERIA METALICA						-		-		-
304	72101903-001	Provisión y colocación de Ventana tipo balancin de 0,60x0,40 con colocación de vidrio inastillable	un	2	200.000	400.000	180.000	360.000	143.750	287.500	108.885	217.770
		PINTURA						-		-		-
305	72102401-002	Al latex exterior-interior de paredes	m2	46,8	6.000	280.800	7.650	358.020	7.475	349.830	8.679	406.177
306	72102401-002	Al esmalte sintetico de aberturas	m2	10,44	12.000	125.280	13.500	140.940	10.925	114.057	16.770	175.079
307	72102401-002	Al esmalte sintetico de canaletas y bajadas	ml	68	12.000	816.000	9.000	612.000	13.225	899.300	10.279	698.972
		TRABAJOS EN EXTERIORES						-		-		-
308	72131701-023	Construccion de caminero exteriores con alisada de cemento incluye contrapiso	m2	120	30.000	3.600.000	40.500	4.860.000	30.475	3.657.000	44.871	5.384.520
TOTAL						**2.940.761.086**		**3.308.149.019**		**3.656.057.725**		**3.773.209.915**

Lic. HUGO MANUEL BENITEZ G.
Director Administrativo
MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

Lic. JORGE A. PEÑA MASULLI
Director General de Administración y Finanzas
Ministerio de Justicia y Trabajo

Lic. GLORIA MARTÍNEZ
Directora de Contrataciones

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación U.O.C

Gloria E. Bordón Zorondo
Abogada
Mat. C.S.J. Nº 5020

Lic. Pedro Olmedo
Director Interino
Dirección Nacional de Obras Penitenciarias