MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | Hospital de Luque, República del Paraguay | PARAGUAY TODOS

Cuadro Comparativo de Ofertas

Licitación por Concurso de Ofertas No. 07/2010 "Construcción de Depósito de Mantenimiento y Suministros-Segundo Llamado"

Item	Codigo de Catalogo	DESCRIPCION Y ESPECIFICACIONES TECNICAS	Presentacion	U.M.	Cantidad	Precio Referencial	Porcentaje de Variación	Ing. Alfredo Bernardino Lezcano Sánchez				Gotze Ingeniería de Emilio Gotze Petersen			
								MARCA	Procedencia	P.U. IVA Incluido	PRECIO TOTAL	MARCA	Procedencia	P.U. IVA Incluido	PRECIO TOTAL
1	72131601-002	**Preparación de obra:** a- Limpieza del terreno y marcación	Evento	gl	1	300.000	0,00%	Ing. Alfredo Lezcano	Nacional	1.000.000	1.000.000	Gotze Ingeniería	Nacional	300.000	300.000
2	72103004-002	**Movimiento de tierra:** Excavación cimient Corrida Prof.080	Evento	m3	38,14	18.000	6,94%	Ing. Alfredo Lezcano	Nacional	22.000	839.080	Gotze Ingeniería	Nacional	19.250	734.195
3	72131601-003	**Cimiento:** Cimentación corrida	Evento	m3	29,7	220.000	-15,91%	Ing. Alfredo Lezcano	Nacional	160.000	4.752.000	Gotze Ingeniería	Nacional	185.000	5.494.500
4	72131601-015	**Estructuras Ho.Ao 1:2:4 previo calculo estructural:** a-Zapatas previo estudio de suelo c/excavación.	Evento	m3	11,55	900.000	-24,11%	Ing. Alfredo Lezcano	Nacional	1.300.000	15.015.000	Gotze Ingeniería	Nacional	683.000	7.888.650
5	72131601-015	**Estructuras Ho.Ao 1:2:4 previo calculo estructural:** c-Pilares 27x27,	Evento	m3	4,55	800.000	-3,75%	Ing. Alfredo Lezcano	Nacional	1.500.000	6.825.000	Gotze Ingeniería	Nacional	770.000	3.503.500
6	72131601-015	**Estructuras Ho.Ao 1:2:4 previo calculo estructural:** d-Encadenado superior 0,15x0,40.	Evento	ml	105,95	57.500	0,43%	Ing. Alfredo Lezcano	Nacional	85.000	9.005.750	Gotze Ingeniería	Nacional	57.750	6.118.613
7	72131601-015	**Estructuras Ho.Ao 1:2:4 previo calculo estructural:** g-Encadenado inferior 0,15x0,40	Evento	ml	105,95	57.500	0,43%	Ing. Alfredo Lezcano	Nacional	80.000	8.476.000	Gotze Ingeniería	Nacional	57.750	6.118.612
8	72131601-005	**Mamposterías:** Nivelación 0,45 armada (1-2-8)	Evento	m2	37,1	85.000	26,82%	Ing. Alfredo Lezcano	Nacional	105.000	3.895.500	Gotze Ingeniería	Nacional	107.800	3.999.380
9	72131601-005	**Mamposterías:** Elevación 0,15 común (1-2-10)	Evento	m2	279,46	36.000	17,93%	Ing. Alfredo Lezcano	Nacional	55.000	15.370.300	Gotze Ingeniería	Nacional	42.455	11.864.4
10	72131601-005	**Mamposterías:** Elevación 0,30 común (1-2-10)	Evento	m2	112,6	46.000	100,87%	Ing. Alfredo Lezcano	Nacional	88.000	9.908.800	Gotze Ingeniería	Nacional	92.400	10.404.240
11	72131601-005	**Mamposterías:** Mampostería armada en dos niveles	Evento	ml	211,9	7.000	54,00%	Ing. Alfredo Lezcano	Nacional	22.000	4.661.800	Gotze Ingeniería	Nacional	10.780	2.28
12	72131601-006	**Aislación:** Horizontal (1-3)	Evento	ml	105,95	13.000	-17,08%	Ing. Alfredo Lezcano	Nacional	12.000	1.271.400	Gotze Ingeniería	Nacional	10.780	12.141

Lic. Dario Ruiz Diaz
ADMINISTRADOR
Hospital Regional de Luque

Dr. Carlos Ferreira Russo
Encargado Dirección General
Hospital Regional de Luque

Lic. Roque M. Torreani B.
Jefe Dpto. Suministro
Hospital Regional de Luque

Dra. Wilma Mendieta de Miranda
MEDICO FORENSE
HOSPITAL REGIONAL DE LUQUE

13	72131601-007	**Techos:** Chapas galv sobre estructura metálica con membrana termoacustica	Evento		177,5	110.000	-16,00%	Ing. Alfredo Lezcano	Nacional	210.000	37.275.000	Gotze Ingeniería	Nacional	92.400	16.401.000
14	72101601-002	**Cielorraso:** Defibra mineral en área de insumos, jefatura de mantenimiento	Evento	m2	78,6	95.000	-31,11%	Ing. Alfredo Lezcano	Nacional	110.000	8.646.000	Gotze Ingeniería	Nacional	65.450	5.144.370
15	72131601-008	**Revoques:** Pared interior una capa (1-4-16)	Evento	m2	511,22	13.000	-5,23%	Ing. Alfredo Lezcano	Nacional	18.000	9.201.960	Gotze Ingeniería	Nacional	12.320	6.298.230
16	72131601-008	**Revoques:** Pared exterior con hidróf (1-4-16)	Evento	m2	225,2	13.000	6,62%	Ing. Alfredo Lezcano	Nacional	20.000	4.504.000	Gotze Ingeniería	Nacional	13.860	3.121.272
17	72131601-008	**Revoques:** Pared base azulejos con hidrof (1-4-16)	Evento	m2	47,7	13.000	6,62%	Ing. Alfredo Lezcano	Nacional	18.000	858.600	Gotze Ingeniería	Nacional	13.860	661.122
18	72131601-009	**Contrapiso:** Cascotes interior y ext.10 cm terr natural (1-4-16-24) incluida la alisada de terminación para guarda obras	Evento	m2	199,95	23.000	-59,83%	Ing. Alfredo Lezcano	Nacional	18.000	3.599.100	Gotze Ingeniería	Nacional	9.240	1.847.538
19	72131601-009	**Piso:** Cerámico incluye la carpeta de asiento	Evento	m2	11,46	62.000	-27,97%	Ing. Alfredo Lezcano	Nacional	82.000	939.720	Gotze Ingeniería	Nacional	44.660	511.804
20	72131601-009	**Piso:** piso calcáreo	Evento	m2	188,49	40.000	3,95%	Ing. Alfredo Lezcano	Nacional	42.000	7.916.580	Gotze Ingeniería	Nacional	41.580	7.837.414
21	72101607-005	**Zócalo:** Calcáreo	Evento	ml	128,28	11.000	30,91%	Ing. Alfredo Lezcano	Nacional	18.000	2.309.040	Gotze Ingeniería	Nacional	14.400	1.847.232
22	72102508-003	**Revestimiento: -a- azulejos blanco** a1-Azulejos blanco SS H. H= 2,10	Evento	m2	23,85	45.000	22,22%	Ing. Alfredo Lezcano	Nacional	58.000	1.383.300	Gotze Ingeniería	Nacional	55.000	1.311.750
23	72131601-010	**Aberturas de madera:** P. Placa 0,6x1,80 boxes incluye cerraduras, marcos y contramarcos	Evento	un	2	270.000	14,07%	Ing. Alfredo Lezcano	Nacional	750.000	1.500.000	Gotze Ingeniería	Nacional	308.000	616.000
24	72131601-010	**Aberturas de madera:** P. Placa 0,8x2,10-incluye cerraduras, marcos y contramarcos	Evento	un	2	350.000	54,00%	Ing. Alfredo Lezcano	Nacional	850.000	1.700.000	Gotze Ingeniería	Nacional	539.000	1.078.000
25	72131601-010	**Aberturas de madera:** P. Placa 1,20x2,10 incluye cerraduras, marcos y contramarcos	Evento	un	2	950.000	-27,05%	Ing. Alfredo Lezcano	Nacional	1.100.000	2.200.000	Gotze Ingeniería	Nacional	693.000	1.386.000
26	72131601-010	**Aberturas chapas doblada:** Puerta de dos hojas 1,20x2,70con banderola de balancín incl.cerraduras	Evento	un	1	1.120.000	-24,38%	Ing. Alfredo Lezcano	Nacional	1.500.000	1.500.000	Gotze Ingeniería	Nacional	847.000	847.000
27	72131601-010	**Aberturas chapas doblada:** Puerta 2,00x2,70 corrediza	Evento	un	1	1.200.000	-39,04%	Ing. Alfredo Lezcano	Nacional	2.200.000	2.200.000	Gotze Ingeniería	Nacional	731.500	731.500
28	72131601-010	**Aberturas chapas doblada:** Ventana corrediza dos hoja uno fijo 1,60x1,00 incluye perciana y incluye vidrios	Evento	un	6	280.000	175,00%	Ing. Alfredo Lezcano	Nacional	680.000	4.080.000	Gotze Ingeniería	Nacional	770.000	4.620.000
29	72131601-010	**Aberturas chapas doblada:** Ventana corrediza vidriada dos hojas de 1,00x1,00 (prov.incluye vidrio)	Evento	un	1	210.000	156,67%	Ing. Alfredo Lezcano	Nacional	650.000	650.000	Gotze Ingeniería	Nacional	539.000	539.000

Arq. Myriam Colette de Fleit
Reg. Nº 2120

Dr. Carlos Ferreiro Russo
Encargado Dirección General
Hospital Regional de Luque

Lic. Rogue M. Torreani B.
Jefe Dpto. Suministro
Hospital Regional de Luque

Lic. Elias Dario Ruiz Diaz
ADMINISTRADOR
Hospital Regional de Luque

Ing. Wilma Mendieta de Arrúa
ASESOR JURIDICO
HOSPITAL REGIONAL DE LUQUE

159

30	72131601-010	**Aberturas chapas doblada:** Ventana basculante incluye vidrios 0,60x0,60	Evento		2	150.000	-23,00%	Ing. Alfredo Lezcano	Nacional	550.000	1.100.000	Gotze Ingeniería	Nacional	115.500	231.000
31	72102304-002	**Instalación agua corriente:** Cañería PVC 3/4"	Evento	ml	20	19.000	-47,37%	Ing. Alfredo Lezcano	Nacional	18.000	360.000	Gotze Ingeniería	Nacional	10.000	200.000
32	72102304-002	**Instalación agua corriente:** Cañería PVC 1/2" baños	Evento	ml	10	19.000	-26,32%	Ing. Alfredo Lezcano	Nacional	16.000	160.000	Gotze Ingeniería	Nacional	14.000	140.000
33	72102304-002	**Instalación agua corriente:** Llaves de paso 1/2"	Evento	un	4	40.000	-3,75%	Ing. Alfredo Lezcano	Nacional	65.000	260.000	Gotze Ingeniería	Nacional	38.500	154.000
34	72102304-002	**Instalación agua corriente:** Llaves de paso 3/4"	Evento	un	2	40.000	-3,75%	Ing. Alfredo Lezcano	Nacional	95.000	190.000	Gotze Ingeniería	Nacional	38.500	77.000
35	72102304-006	**Desagüe cloacal:** Cañería PVC 50	Evento	ml	6	17.000	604,91%	Ing. Alfredo Lezcano	Nacional	18.000	108.000	Gotze Ingeniería	Nacional	119.835	719.010
36	72102304-006	**Desagüe cloacal:** Cañería PVC 75	Evento	ml	3,8	17.000	-9,41%	Ing. Alfredo Lezcano	Nacional	22.000	83.600	Gotze Ingeniería	Nacional	15.400	58.520
37	72102304-006	**Desagüe cloacal:** Cañería PVC 100 externo Blanco	Evento	ml	15	20.000	0,10%	Ing. Alfredo Lezcano	Nacional	22.000	330.000	Gotze Ingeniería	Nacional	20.020	300.300
38	72102304-006	**Desagüe cloacal:** Cámara inspección 0,40x0,40	Evento	un	3	110.000	5,00%	Ing. Alfredo Lezcano	Nacional	150.000	450.000	Gotze Ingeniería	Nacional	115.500	346.500
39	72131601-011	**Artefactos Sanitarios:** Provisión de inodoro c/cisterna alta blanco y tapa plástica	Evento	un	1	190.000	1,32%	Ing. Alfredo Lezcano	Nacional	280.000	280.000	Gotze Ingeniería	Nacional	192.500	192.500
40	72131601-011	**Artefactos Sanitarios:** Provisión Lavatorio mediano con pedestal y grifería	Evento	un	2	190.000	-20,97%	Ing. Alfredo Lezcano	Nacional	280.000	560.000	Gotze Ingeniería	Nacional	150.150	300.300
41	72131601-011	**Artefactos Sanitarios:** Provisión de canilla p baño y en ducha de 1/2" sin pico cromada	Evento	un	2	60.000	28,33%	Ing. Alfredo Lezcano	Nacional	75.000	150.000	Gotze Ingeniería	Nacional	77.000	154.000
42	72131601-011	**Artefactos Sanitarios: Accesorios de losa :** Jabonera	Evento	un	2	10.000	77,10%	Ing. Alfredo Lezcano	Nacional	30.000	60.000	Gotze Ingeniería	Nacional	17.710	35.[illegible]
43	72131601-011	**Artefactos Sanitarios: Accesorios de losa :** Toallero	Evento	un	1	10.000	385,10%	Ing. Alfredo Lezcano	Nacional	30.000	30.000	Gotze Ingeniería	Nacional	48.510	48.510
44	72131601-011	**Artefactos Sanitarios: Accesorios de losa:** Porta Rollo	Evento	un	1	7.000	230,00%	Ing. Alfredo Lezcano	Nacional	15.000	15.000	Gotze Ingeniería	Nacional	23.100	23.[illegible]
45	72102304-005	**Desagüe Pluvial:** Canaleta moldurada Des 033 chapa No 26	Evento	ml	26,85	25.000	54,00%	Ing. Alfredo Lezcano	Nacional	[illegible]	1.396.200	Gotze Ingeniería	Nacional	38.[illegible]	[illegible]33.[illegible]
46	72102304-005	**Desagüe Pluvial:** Bajada externa Des 033 chapa No 26	Evento	ml	12,8	25.000	7,80%	Ing. Alfredo Lezcano	Nacional	52.000	665.600	Gotze Ingeniería	Nacional	26.950	344.960

Arq. Myriam Cohene de Fi[illegible]
Reg. Nº 2120

Dr. Carlos Ferreira Russo
Encargado Dirección General
Hospital Regional de Luque

Lic. Roque M. Torrent B.
Jefe Dpto. Suministro
Hospital Regional de Luque

Lic. [illegible] Darío Ruiz Díaz
ADMINISTRADOR
Hospital Regional de Luque

Dra. Wilma Mendieta de Aranda
ASESOR JURIDICO
HOSPITAL REGIONAL DE LUQUE

160

47	72102304-005	**Desagüe Pluvial:** Rejilla pluvial 030x030 incluido cañerías	Evento		5	42.000	46,67%	Ing. Alfredo Lezcano	Nacional	250.000	1.250.000	Gotze Ingeniería	Nacional	61.600	308.000
48	72131601-001	**Instalación Eléctrica:** Bocas de luces	Evento	bc	24	60.000	-35,83%	Ing. Alfredo Lezcano	Nacional	65.000	1.560.000	Gotze Ingeniería	Nacional	38.500	924.000
49	72131601-001	**Instalación Eléctrica:** Bocas de tomas monofásico	Evento	bc	10	60.000	-35,83%	Ing. Alfredo Lezcano	Nacional	65.000	650.000	Gotze Ingeniería	Nacional	38.500	385.000
50	72131601-001	**Instalación Eléctrica:** Bocas de ventilador de techo	Evento	bc	3	60.000	-35,83%	Ing. Alfredo Lezcano	Nacional	65.000	195.000	Gotze Ingeniería	Nacional	38.500	115.500
51	72131601-001	**Instalación Eléctrica:** Línea para aire acondicionado	Evento	un	1	92.000	25,54%	Ing. Alfredo Lezcano	Nacional	180.000	180.000	Gotze Ingeniería	Nacional	115.500	115.500
52	72131601-001	**Instalación Eléctrica:** Línea para ducha	Evento	un	1	92.000	25,54%	Ing. Alfredo Lezcano	Nacional	120.000	120.000	Gotze Ingeniería	Nacional	115.500	115.500
53	72131601-001	**Instalación Eléctrica:** Teléfono	Evento	un	1	60.000	-35,83%	Ing. Alfredo Lezcano	Nacional	120.000	120.000	Gotze Ingeniería	Nacional	38.500	38.500
54	72131601-001	**Instalación Eléctrica:** Artefactos fluorescentes 1x20w	Evento	un	8	72.000	-46,53%	Ing. Alfredo Lezcano	Nacional	55.000	440.000	Gotze Ingeniería	Nacional	38.500	308.000
55	72131601-001	**Instalación Eléctrica:** Artefactos fluorescentes 2x40w	Evento	un	16	65.000	65,85%	Ing. Alfredo Lezcano	Nacional	98.000	1.568.000	Gotze Ingeniería	Nacional	107.800	1.724.800
56	72131601-001	**Instalación Eléctrica:** Ventilador de techo	Evento	un	3	170.000	-63,76%	Ing. Alfredo Lezcano	Nacional	380.000	1.140.000	Gotze Ingeniería	Nacional	61.600	184.800
57	72131601-001	**Instalación Eléctrica:** Aire Acondicionado 12000 BTU frío calor	Evento	un	1	2.200.000	-93,00%	Ing. Alfredo Lezcano	Nacional	2.200.000	2.200.000	Gotze Ingeniería	Nacional	154.000	154.000
58	72131601-001	**Instalación Eléctrica:** Ducha eléctrica	Evento	un	1	70.000	-23,00%	Ing. Alfredo Lezcano	Nacional	75.000	75.000	Gotze Ingeniería	Nacional	53.900	53.900
59	72131601-001	**Instalación Eléctrica:** Tablero general trifásico	Evento	un	1	350.000	142,00%	Ing. Alfredo Lezcano	Nacional	1.800.000	1.800.000	Gotze Ingeniería	Nacional	847.000	847.000
60	72131601-012	**Pinturas:** Pared exterior y exterior s/ enduido al agua	Evento	m2	736,42	6.500	7,69%	Ing. Alfredo Lezcano	Nacional	9.000	6.627.780	Gotze Ingeniería	Nacional	7.000	5.154.940
61	72131601-012	**Pinturas:** Abertura madera sintético	Evento	m2	21,12	11.000	-36,36%	Ing. Alfredo Lezcano	Nacional	9.000	190.080	Gotze Ingeniería	Nacional	7.000	[illegible]
62	72131601-012	**Pinturas:** Abertura metálica sintético	Evento	m2	39,92	11.000	-36,36%	Ing. Alfredo Lezcano	Nacional	9.000	359.280	Gotze Ingeniería	Nacional	7.000	279.440
63	72131601-012	**Pinturas:** Canaleta y bajada sintético previo antioxido	Evento	ml	39,6	10.000	-30,00%	Ing. Alfredo Lezcano	Nacional	6.500	257.400	Gotze Ingeniería	Nacional	7.000	277.200

Arq. Myriam Cohene de Fl...
Reg. Nº 2120

Dr. Carlos Ferreira Russo
Encargado Dirección General
Hospital Regional de Luque

Lic. Roque M. Torreani B.
Jefe Dpto. Suministro
Hospital Regional de Luque

Lic. Blas Darío Ruiz ...
ADMINISTRADOR
Hospital Regional de Luque

Dra. Wilma Mendieta de Aranda
ASESOR JURIDICO
HOSPITAL REGIONAL DE LUQUE

161

64	76111702-001	**Varios:** Limpieza periódica y final de obra	Evento		1	368.086	-4,91%	Ing. Alfredo Lezcano	Nacional	1.000.000	1.000.000	Gotze Ingeniería	Nacional	350.000	350.000
TOTALES							-1,24%			**197.414.870**				**130.494.585**	

Obs.: Los porcentajes de Variación de Precios fueron calculados con la siguiente fórmula : (Precio Adjudicado - Precio Referencial) *100/Precio Referencial.
Porcentaje Positivo: Precio Adjudicado > (mayor) Precio Referencial
Porcentaje Negativo: Precio Adjudicado < (menor)Precio Referencial (se economiza)

Lic. Roque M. Torreani B.
Jefe Dpto. Suministro
Hospital Regional de Luque

Dra. Wilma Mendieta de Aranda
ASESOR JURIDICO
HOSPITAL REGIONAL DE LUQUE

Lic. Blas Darío Ruiz Diaz
ADMINISTRADOR
Hospital Regional de Luque

Dr. Carlos Ferreiro Russo
Encargado Dirección General
Hospital Regional de Luque

Arq. Myriam Colmán de Fleitas
Reg. Nº 2120

101