MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | Presidencia de la República del Paraguay

PARAGUAY TODOS

Cuadro Comparativo de Ofertas
Modalidad: Licitación por Concurso de Ofertas Nº 03/2011 "CONSTRUCCION DE LAVANDERIA Y COMEDOR"
Anexo al Decreto 3866/2010

Nº	Rubro - Descripción	Un	Cantidad	Empresa: PROEL INGENIERIA			Empresa: ARQ. CELSO I. MORENO M			
				P. Unit.	Sub-Total Gs.	TOTAL	Cantidad	P. Unit.	Sub-Total Gs.	TOTAL
1	**Preparación de obra**					591.695				253.500
	a- Replanteo y marcación	M2	195,15	3.032	591.695		195,15	1.299	253.500	
2	**Movimiento de tierra**					4.599.579				4.051.825
	a- Relleno apisonado H=0,50	M3	58,55	60.582	3.546.773		58,55	42.520	2.489.546	
	b- Excavación para cimentación Corrida Prof.1,10	M3	89,10	11.816	1.052.806		89,10	17.534	1.562.279	
4	**Hormigon Armado**				-	17.014.185				13.325.580
	a- Armada (superior - 4 varillas Ø8)	ML	135,00	29.151	3.935.385		135,00	18.261	2.465.235	
	b- Cadena inferior 13x27 cm	ML	135,00	96.880	13.078.800		135,00	80.447	10.860.345	
5	**Mampostería**				-	64.054.245				43.080.113
	a- Nivelación armada 045	M2	13,13	163.108	2.140.793		13,13	170.181	2.234.477	
	b- Nivelación armada 030	M2	27,38	176.968	4.844.499		27,38	121.515	3.327.081	
	c- Elevación 030 común (1-2-10)	M2	120,00	168.016	20.161.920		120,00	103.072	12.368.640	
	d- Elevación 015 común (1-2-10)	M2	365,00	92.453	33.745.345		365,00	60.757	23.391.445	
	e- Mamposteria de ladrillo hueco de 0,15 cm.	M2	35,00	90.334	3.161.690		35,00	50.242	1.758.470	
6	**Aislación**				-	13.114.980				1.824.607
	a- Horizontal mamposteria de 015 de 0,30mts de ancho (1-3)	ML	91,25	97.148	8.864.755		91,25	11.670	1.064.888	
	b- Horizontal mamposteria 030 (1-3)	ML	43,75	97.148	4.250.225		43,75	17.365	759.719	
7	**Techo**				-	50.726.685				27.970.665
	a- a plano, con aislación membrana de aluminio de 2 mm	M2	195,21	259.857	50.726.685		195,21	143.285	27.970.665	
8	**Revoques**				-	25.963.101				10.070.518
	a- Pared interior una capa (1-4-16)	M2	**355,24**	46.364	16.470.459		**355,24**	18.326	4.757.796	
	b- Pared exterior con hidrófugo	ML	**129,76**	43.271	5.614.845		**129,76**	21.651	2.619.338	
	d- Pared base azulejos con hidrof (1-4-16)	M2	**124,40**	31.172	3.877.797		**124,40**	21.651	2.693.384	
9	**Contrapiso**				-	15.577.567				7.338.769
	a- Cascotes ext. 10 cm terr natural (1-4-16-24)	M2	**147,04**	55.662	8.184.540		**147,04**	26.223	3.855.830	
	b- Cascotes int.10 cm terr natural (1-4-16-24)	M2	**132,82**	55.662	7.393.027		**132,82**	26.223	3.482.939	
10	**Piso**				-	28.226.114				15.664.557
	a Cerámico PI 5 para alto transito, incluye carpeta base	M2	**132,82**	114.001	15.141.613		**132,82**	61.374	8.151.695	
	b- Baldoson de cemento 0,30x0,30 en: guarda obra, patio interior de servicio	M2	**147,04**	88.986	13.084.501		**147,04**	51.094	7.512.862	
11	**Zócalo**				-	7.431.145				2.512.535
	a- Ceramico	ML	**127,65**	58.215	7.431.145		**127,65**	19.683	2.512.535	
12	**Revestimiento**				-	14.503.759				5.954.530
	a- azulejos blanco con guarda decorada 10x30				-					
	a1- Azulejos blanco SS - HH + Cocina y lavanderia = 2,10	M2	**124,40**	112.175	13.954.570		**124,40**	47.866	5.954.530	
	b- ladrillejos				-					423.749

Andrea Fernández
Administrativo
HMI - Limpio

Miguel David Lopez Rivas
Encargado Suministro
Hosp. Materno Infantil
Limpio

Rebeca Sánchez
Enc. Sub. UOC HMI
LIMPIO

Dr. Alcides Velazquez B.
Administrador

Dr. Antonio Garelik
Director General
H.M.I. - Limpio

	b1- Ladrillejos	M2	8,78	62.550	549.189		8,78	48.263	423.749	
13	**Carpintería de madera marco chapa doblada y mampara**				-	17.815.498				9.517.552
	a- P. Placa de abrir 0,70x2,10	UN	4,00	1.007.506	4.030.024		4,00	466.916	1.867.664	
	b- P. Placa de abrir 0,90x2,10	UN	4,00	1.119.046	4.476.184		4,00	499.386	1.997.544	
	c- Puerta placa de dos hojas de abrir 1,20x2,10	UN	6,00	1.163.662	6.981.972		6,00	706.543	4.239.258	
	d- Puerta placa de dos hojas vai-ven 1,20x2,10	UN	2,00	1.163.662	2.327.324		2,00	706.543	1.413.086	
14	**Carpintería metálica**				-	7.697.304				3.807.280
	a- Balancín (1,00 x 0,60) - baños.	UN	2,00	495.704	991.408		2,00	192.221	384.442	
	b- Balancín (1,50 x 1,10)	UN	4,00	551.474	2.205.896		4,00	450.681	1.802.724	
	c- Porton de acceso a patio interior cocina - lavanderia	UN	2,00				2,00	515.491	1.030.982	
	d- cocina con pilares de soporte	Un	1,00	4.500.000	4.500.000		1,00	589.132	589.132	
15	**Vidrios**				-	1.474.200				759.790
	a- Doble	M2	7,80	189.000	1.474.200		7,80	97.409	759.790	
16	**Mesada**				-	14.162.373				7.831.452
	a- perforacion para una bacha doble de cocina y otra en lavanderia, zocalo de 8	ML	14,45	980.095	14.162.373		14,45	541.969	7.831.452	
17	**Instalación de agua corriente**				-	1.673.771				1.124.907
	a Cañería PVC 3/4"	ML	24,57	25.380	623.587		24,57	15.265	375.061	
	b- Cañería PVC 1/2"	ML	12,71	20.880	265.385		12,71	10.929	138.908	
	c Llaves de paso 3/4"	UN	4,00	153.000	612.000		4,00	104.223	416.892	
	e- Canillas de patio de 1/2"	UN	2,00	86.400	172.800		2,00	97.023	194.046	
18	**Instalación de desagüe cloacal**				-	6.230.849				3.464.552
	a Cañería PVC 40	ML	3,78	29.520	111.586		3,78	11.527	43.572	
	b- Cañería PVC 50	ML	8,47	32.940	279.002		8,47	14.617	123.806	
	c Cañería PVC 100 interno Blanco	ML	12,72	51.660	657.115		12,72	18.814	239.314	
	d Cañería PVC 100 externo Blanco	ML	70,00	51.660	3.616.200		70,00	29.952	2.096.640	
	e- Rejilla de piso sifonada	UN	3,00	99.000	297.000		3,00	102.027	306.081	
	f- Cámara inspección 0.40x0.40	UN	3,00	310.850	932.550		3,00	159.790	479.370	
	g- Cámara inspección 0.50x0.50	UN	1,00	337.396	337.396		1,00	175.769	175.769	
19	**Artefactos Sanitarios**				-	2.448.000				1.731.660
	a- Inodoro blanco cisterna alta	UN	2,00	522.000	1.044.000		2,00	264.954	529.908	
	b- Lavatorio mediano con pedestal	UN	2,00	450.000	900.000		2,00	271.448	542.896	
	c- Accesorios de losa	UN	8,00	63.000	504.000		8,00	82.332	658.856	
20	**Desagüe Pluvial**				-	9.576.572				5.607.310
	a- Canaleta moldurada Des 033 chapa No 26 y bajadas	ML	49,38	59.400	2.933.172		49,38	51.952	2.565.390	
	c- Cañería PVC 100 marrón	UN	120,00	45.000	5.400.000		120,00	20.023	2.402.760	
	d- Rejilla pluvial 0,4x0,40	UN	4,00	310.850	1.243.400		4,00	159.790	639.160	
21	**Instalación Eléctrica**				-	36.240.081				43.076.631
	a- Bocas de luces	BC	28,00	149.459	4.184.852		28,00	55.199	1.545.572	
	b- Bocas de tomas monofásico	BC	23,00	149.459	3.437.557		23,00	55.199	1.269.577	
	c- Bocas de tomas especiales conectado a tierra	BC	4,00	153.000	612.000		4,00	110.397	441.588	
	d- Bocas de ventilador de techo	BC	8,00	149.459	1.195.672		8,00	55.199	441.592	
	e- Bocas, y cableado para teléfono	BC	2,00	135.000	270.000		2,00	110.397	2.210.794	
	Artefactos fluorescentes 1x40w	UN	12,00	50.000	600.000		12,00	64.940	779.280	
	Artefactos fluorescentes 2x40w	UN	16,00	108.000	1.728.000		16,00	116.891	1.870.256	
	Ventilador de techo motor pesado	UN	8,00	380.000	3.040.000		8,00	454.577	3.636.616	
	Aire acondicionado tipo Split de 12,000 BTU frio calor provision y colocacion	UN	7,00	1.896.000	13.272.000		7,00	2.207.946	15.455.622	
	Provision y colocacion de ducha electrica	UN	2,00	180.000	360.000		2,00	292.228	584.456	
	Tablero seccional trifásico compuesto de:	UN	1,00	3.200.000	3.200.000		1,00	4.191.202	4.191.202	
	4 llaves monofásicas de 10 A				-					

Andrea Fernández
Administrativo
HMI - Limpio

Miguel David López Rivas
Encargado Suministro
Hosp. Materno Infantil
Limpio

Rebecca Sánchez
Enc. Sub. UOC HMI
LIMPIO

C.P. Alcides Velázquez B.
Administrador

Dr. ANTONIO GARELIK
Director General
H.M.I. - Limpio

	9 llaves monofásicas de 25 A				-					
	1 llave de corte general				-					
	1 Disyuntor diferencial				-					
	Línea trifásica desde el alimentador al TP de 25 mm	ML	**80,00**	50.000	4.000.000		**80,00**	123.385	9.870.800	
	Registro eléctrico	UN	**4,00**	85.000	340.000		**4,00**	194.819	779.276	
22	**Pinturas**				-	**32.998.785**				**10.607.531**
	a- Pared de ladrillejo con silicona previa limpieza	M2	**8,78**	20.055	176.083		**8,78**	14.287	125.440	
	b- Pared interior al agua con enduido	M2	**355,24**	47.992	17.048.678		**355,24**	18.183	4.720.670	
	c- Pared exterior al agua	M2	**129,76**	39.292	5.098.530		**129,76**	11.689	1.414.135	
	d- Techo tejuelon barniz y Ho sintético	M2	**195,21**	38.684	7.551.504		**195,21**	15.586	3.042.543	
	f- Abertura madera sintético	M2	**67,20**	33.420	2.245.824		**67,20**	11.689	785.501	
	g- Abertura metálica sintético (balancines y rejas)	M2	**11,50**	33.420	384.330		**11,50**	11.689	134.424	
	h- Canaleta y bajada pluvial	ML	**49,38**	10.000	493.800		**49,38**	7.793	384.818	
23	**Varios**				-	**487.875**				**2.597.642**
	a- Limpieza periódica y final de obra	M2	**195,15**	2.500	487.875		**195,15**	13.311	2.597.642	
		TOTAL				**372.608.363**	**TOTAL**			**222.343.755**

Andrea Fernández
Administrativo
HMI - Limpio

Miguel David López Rivas
Encargado Suministro
Hosp. Materno Infantil
Limpio

Rebecca Sánchez
Enc. Sub. UOC HMI
LIMPIO

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
Hospital Materno Infantil de Limpio
C.P. Alcides Velázquez B.
Administrador

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
Hospital Materno Infantil de Limpio
DIRECCION
Dr. ANTONIO GARELIK
Director General
H.M.I. - Limpio