Viva Paraguay

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

HOSPITAL MATERNO INFANTIL SAN PABLO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL 01/2013 "AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN DEL BANCO DE LECHE HUMANA"

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	Descripción	RB CONSTRUCTORA			ING. DIEGO SZKLARKIERVICZ			MAGOMEC S.R.L.		
		Precio Unitario	Marca/ Proc.	Precio Total	Precio Unitario	Marca / Proc.	Precio Total	Precio Unitario	Marca / Proc.	Precio Total
1	Ampliacion y Remodelación del Banco de Leche Humana	776.527.620	RB CONSTRUCTORA	776.527.620	730.590.587	ING. DIEGO SZKLARKIERVICZ	730.590.587	896.017.460	MAGOMEC S.R.L.	896.017.460
TOTAL		776.527.620			730.590.587			896.017.460		

ITEM	Descripción	HERGAL ARQUITECTURA			BCP INGENIEROS ASOCIADOS			CONSERMAR		
		Precio Unitario	Marca / Proc.	Precio Total	Precio Unitario	Marca / Proc.	Precio Total	Precio Unitario	Marca / Proc.	Precio Total
1	Ampliacion y Remodelación del Banco de Leche Humana	679.069.574	HERGAL ARQUITECTURA	679.069.574	685.212.671	BCP INGENIEROS ASOCIADOS	685.212.671	659.832.820	CONSERMAR	659.832.820
TOTAL		679.069.574			685.212.671			659.832.820		

ITEM	Descripción	EXCAVACIONES Y CANALES S.A.			DMV S.A.		
		Precio Unitario	Marca / Proc.	Precio Total	Precio Unitario	Marca / Proc.	Precio Total
1	Ampliacion y Remodelación del Banco de Leche	973.757.470	EXCAVACIONES Y CANALES S.A.	973.757.470	732.720.322	DMV S.A.	732.720.322
TOTAL		973.757.470			732.720.322		

Dr. Vicente Acuña Appleyard
Director General
Hospital San Pablo

Lic. Luis Angel Chiocchini
Responsable Sub-UOC Nº 29
Hospital Materno Infantil - San Pablo

Lic. Alicia Riveros Vera
Departamento de Sub-UOC Nº 29
Hospital Materno Infantil San Pablo

Néstor Barreto
Jefe Dpto. Serv. Grales.
Hospital San Pablo

Dra. Marta Herrera
Coordinadora Gral.
BLH - HSP
R.P. Nº 3.633

Lic. Lis Carmen Cano González
Administradora
Hospital San Pablo

Viva Paraguay

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

HOSPITAL MATERNO INFANTIL SAN PABLO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL 01/2013 "AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN DEL BANCO DE LECHE HUMANA"

Cuadro de Precios Unitarios - CONSERMAR CONSTRUCTORA - SERVICIOS GENERALES

Item	Código	U.M	Descripcion / Especificaciones	Cantidades	Precio est.	Total
1			**Preparación de obra**			
	72131601-002	M2	a- Replanteo y Marcación.	269,00	3.000	807.000
	72131601-002	ML	b-Demolición de cordón existente.	40,00	10.000	400.000
	72131601-002	UN	c-Sacar aberturas.	4,00	25.000	100.000
	72131601-002	M2	d-Demolición de mampostería de 015.	36,00	9.800	352.800
	72131601-002	M2	e-Demolición de techo de tejas con Tejuelon y canaleta alero.	57,00	10.000	570.000
	72131601-002	UN	f-Sacar de artefactos sanitarios.	3,00	27.000	81.000
	72131601-002	M2	g-Demolición de piso.	51,70	7.500	387.750
	72131601-002	M2	h-Demolición de azulejos.	4,50	7.500	33.750
2			**Movimiento de Tierra**			
	72131601-002	M3	a-Relleno apisonado H=0,30	71,36	26.500	1.891.040
	72131601-002	M3	b-Excavación cimemt Corrida Prof.080	72,00	26.500	1.908.000
	72131601-002	M3	c-Excavación zapata Prof.1,3	4,40	30.000	132.000
3			**Cimiento**			
	72131601-003	M3	a- Piedra bruta blanca (1:2:10)	54,00	325.000	17.550.000
4			**Estructuras Ho.Ao 1:2:4**			
	72131601-003	M3	a-Zapata	1,35	1.550.000	2.092.500
	72131601-003	M3	b-Tronco	0,30	1.550.000	465.000
	72131601-003	M3	c-Pilar	1,00	1.700.000	1.700.000
	72131601-003	ML	d-Encadenado 013x027 inf	200,00	78.500	15.700.000
	72131601-003	ML	e-Encadenado 013x027 sup	200,00	86.500	17.300.000
5			**Mampostería**			
	72131601-005	M2	a-Nivelación armada 045	2,40	205.000	492.000
	72131601-005	M2	b-Nivelación armada 030	60,00	133.000	7.980.000
	72131601-005	M2	c-Elevación 015 común (1-2-10)	600,00	71.000	42.600.000
	72131601-005	ML	d-Elevación 030 común (1-2-10)	20,00	127.000	2.540.000
	72131601-005	ML	e-Armada	200,00	18.000	3.600.000
6			**Aislación**			
	72131601-006	ML	a-Horizontal pared 015(1-3)	192,00	14.000	2.688.000
	72131601-006	ML	b-Horizontal pared 305(1-3)	8,00	24.000	192.000
	72131601-006	M2	c-Horizontal vertical(1-3)	18,00	26.000	468.000
7			**Techos**			
	72131601-007	M2	a-Techo de chapas onduladas galvanizadas No 28 con estructura metálica pintadas de chapas doblada con cabriadas y correas con cieloraso de membranas atérmicas de 5 mm con ambas caras de aluminio con cámara de aire de 1 cm, con cenefa de acuerdo a detalle	358,00	130.000	46.540.000
	72131601-007	M2	b- Techo de tejas españolas con tejuelon y tirantes recuperados completando la faltante con incluyendo aislación con membrana de aluminio de 2 mm.. Prever corrección de pendiente con mampostería y revoque y pintura	57,00	285.000	16.245.000
	72131601-007	M2	c-Techo de poligal con estructura metálica	5,50	160.000	880.000
	72131601-007	M2	d-Pergolado de madera con pilares visto de mampostería con pintura sintética la madera	17,00	175.000	2.975.000
8			**Revoques**			
	72131601-008	M2	a-Pared interior una capa (1-4-16)	959,00	20.500	19.659.500
	72131601-008	ML	b-Unión de paredes eliminando ángulos (media caña) en procedimiento, esterilización, lavado, cultivo y bacteriología.	78,50	10.000	785.000
	72131601-008	M2	c-Pared exterior incluye pilar	86,00	20.500	1.763.000
	72131601-008	M2	d-Pared base azulejos con hidrof (1-4-16)	206,00	20.000	4.120.000
9			**Contrapiso**			
	72131601-009	M2	a-Cascotes int. 10 cm terr natural (1-4-16-24)	295,00	34.500	10.177.500
	72131601-009	M2	b-Cascotes ext.10 cm terr natural (1-4-16-24) guarda obra y acceso	65,00	34.500	2.242.500
10			**Piso**			
	72131601-009	M2	a-Cerámico porcelanato con base	230,00	186.000	42.780.000
	72131601-009	M2	b-Cerámico PI 5 con base	13,20	120.000	1.584.000
	72131601-009	M2	c-Cerámico porcelanato con base	51,70	186.000	9.616.200
	72131601-009	M2	d-Baldozones de Ho guarda obra	48,00	66.000	3.168.000
	72131601-009	M2	e-Baldozones de Ho acceso	17,00	66.000	1.122.000
11			**Zócalo**			
	72131601-005	ML	Porcelanato	328,00	39.000	12.792.000
12			**Revestimiento**			
			a-Azulejos blanco con guarda decorada			
	72131601-005	M2	a1-Azulejos blanco SS H. H= 2,10	46,00	65.000	2.990.000
	72131601-005	M2	a2- Azulejos blanco: vestuario, vestidor, cons, bact, ester, procedimiento H= 1,5	160,00	65.000	10.400.000
			b-Ladrillejos			
	72131601-005	M2	b1-Ladrillejos: prever en las mochetas de aberturas uniones a 45° y alfeizar de ladrillejos	126,00	51.000	6.426.000
13			**Cieloraso**			
	72101601-002	M2	De yeso	170,00	73.000	12.410.000
	72101601-002	ML	Cornisa media caña	292,00	25.000	7.300.000
14			**Aberturas de madera**			
	72131601-010	UN	a- P. Placa 0,9x2,70 de acuerdo a especificaciones	20,00	490.000	9.800.000
	72131601-010	ML	b- Mueble de madera formicada de admisión, informe con mesada granito altura doble (0,80 y 1,10). El de 0,8 con mueble tipo escritorio con moldura pecho paloma con cristal de 6 mm-	3,00	1.100.000	3.300.000
	72131601-010	ML	c- Mueble formicado con puertas de abrir y estante intermedio y una torre de cajoneras todos formicados con 2 piletas profundas de 50x40x35 c/ grifería pico móvil sobre mesada de granito con zócalo y moldura pecho paloma incluido en laboratorio central 17 ml con 4 bachas de adosar,en bacteriologia 6,70 ml con 2 bachas de adosar, en esterilizacion 5,9 ml con 2 bachas y en el area central una mesada circular de 5,76 de circunferencia. Incluir bachas, griferias pico movil con agua y desague Ver detalle	35,36	1.100.000	38.896.000
	72131601-010	ML	d- Alacena colgante formicada en esterilizacion y bacteriología	9,00	950.000	8.550.000
	72131601-010	M2	e- Mampara madera terminacion melamina en extraccion de 0,7x1,5	7,35	160.000	1.176.000
	72131601-010	M2	f- Mampara madera terminacion melamina en vestidor	3,15	160.000	504.480
	72131601-010	UN	g- Puerta mampara 09x2,1	1,00	340.000	340.000
	72131601-010	M2	h- Mampara madera terminacion melamina en vestuario para cambiador altura 1,8	8,00	160.000	1.280.000
	72131601-010	UN	i- Puerta mampara para boxes	2,00	340.000	680.000
	72131601-010	M2	j- Mampara madera terminacion melamina en direccion estructura metalica	16,00	160.000	2.560.000

Dr. Vicente Acosta Appleyard
Director General
Hospital San Pablo

Econ. Lis Carmen Cano González
Administradora
Hospital San Pablo

Dra. Marta Zarra
Coordinadora Gral.
BLH - HSP
R.P. N° 3.633

Néstor Barreto
Jefe Dpto. Serv. Grales.
Hospital San Pablo

Lic. Alicia Riveros Vera
Responsable de Sub-UOC Nº 29
Hospital Materno Infantil San Pablo

Lic. Lilia Angela Chiocchini
Responsable Sub-UOC Nº 29
Hospital Materno Infantil - San Pablo

	72131601-010	M2	k- Mampara para baño de acrilico y estructura de aluminio	1,98	200.000	396.000
	72131601-010	ML	l- Mueble formicado lavado medico con 1 piletas profundas de 0,70x40x40 c/ 1 griferia a pedal sobre mesada de granito moldura pecho paloma (cerramiento inferior formicado) ver detalle	1,00	1.100.000	1.100.000
15			**Aberturas metálicas de chapas dobladas**			
	72131601-010	UN	a- Ventana chapa doblada fija con cristal de 4mm-16 m2	32,00	135.000	4.320.000
	72131601-010	UN	b- Ventana chapa doblada corrediza de 2x1,5..30,de 1,5x1,1..2 de 1,4x110..3, 1x1,1..1 con cristal de 4mm-	33,00	379.000	12.507.000
	72131601-010	UN	c- Ventana chapa doblada fija de 080x09 con cristal de 4mm-	17,00	280.000	4.760.000
	72131601-010	UN	d- Ventana chapa doblada fija de 080x06 con cristal de 4mm-	16,00	169.000	2.704.000
	72131601-010	UN	e- Ventana chapa doblada tipo guillotina 0,6x1,1 con cristal de 4mm-	5,00	190.000	950.000
	72131601-010	UN	f- Ventana chapa doblada tipo proyectante 0,9x2,0 con cristal de 4mm-	6,00	545.000	3.270.000
	72131601-010	UN	g- Puerta metálica de chapas doblada de 080 x2,10 con cristal de 4 mm	2,00	500.000	1.000.000
	72131601-010	UN	h- Puerta metálica de chapas doblada de 1,20 X2,10	3,00	505.000	1.515.000
	72131601-010	UN	i- Puerta metálica de chapas dobblada con ventanas laterales pivotantes de 3,30x2,10 con cristal 6 de mm	2,00	1.300.000	2.600.000
	72131601-010	UN	j- Ventana balancin similar al axistente de 0,7x0,5 -1,1x1,1-1,5x1,1	3,00	160.000	480.000
	72131601-010	UN	k- Parasol metalico tipo persiana proyectante amurado a mamposteria de 8,10x1,50 con pintura sintetica previo tratamiento antioxido	5,00	4.599.000	22.995.000
16			**Vidrios**			
	72131601-005	M2	a- Doble	3,21	80.000	256.800
17			**Instalación agua corriente**			
	72131601-011	ML	a- Cañería PVC 1"	34,00	21.000	714.000
	72131601-011	ML	b- Cañería PVC 3/4"	20,00	13.500	270.000
	72131601-011	ML	c- Cañería PVC 1/2"	55,00	11.200	616.000
	72131601-011	UN	d- Llaves de paso 1"	1,00	120.000	120.000
	72131601-011	UN	e- Llaves de paso 3/4"	1,00	110.000	110.000
	72131601-011	UN	f- Llaves de paso 1/2"	10,00	95.000	950.000
	72131601-011	UN	g- Canillas de patio de 1/2"	2,00	62.000	124.000
18			**Desagüe cloacal**			
	72131601-011	ML	a- Cañería PVC 40	10,00	33.000	330.000
	72131601-011	ML	b- Cañería PVC 50	15,00	47.500	712.500
	72131601-011	ML	c- Cañería PVC 75	30,00	103.000	3.090.000
	72131601-011	ML	d- Cañería PVC 100 interno Blanco	40,00	127.000	5.080.000
	72131601-011	ML	e- Cañería PVC 100 externo Blanco	30,00	127.000	3.810.000
	72131601-011	UN	f- Rejilla de piso sifonada	3,00	57.000	171.000
	72131601-011	UN	g- Cámara inspección 40x40	4,00	175.000	700.000
	72131601-011	UN	h- Cámara inspección 50x50	3,00	210.000	630.000
	72131601-011	UN	i- Cámara inspección 60x60	1,00	250.000	250.000
	72131601-011	UN	j- Cámara séptica de 2,3x3,2x1,5	1,00	1.600.000	1.600.000
	72131601-011	UN	k- Pozo ciego diámetro 1,75 prof.3,00	1,00	2.200.000	2.200.000
19			**Artefactos Sanitarios**			
	72131601-011	UN	a- Inodoro blanco cisterna baja	4,00	560.000	2.240.000
	72131601-011	UN	b- Lavatorio mediano con pedestal	6,00	315.000	1.890.000
	72131601-011	UN	c- Accesorios de losa	30,00	45.000	1.350.000
20			**Desagüe Pluvial**			
	72131601-011	ML	a- Canaleta moldurada Des 033 chapa No 26	179,00	38.500	6.891.500
	72131601-011	ML	b- Bajada externa Des 033 chapa No 26	72,00	38.500	2.772.000
	72131601-011	UN	c- Cañería PVC 100 marrón	84,00	19.000	1.596.000
	72131601-011	UN	d- Rejilla pluvial de 30x30	12,00	175.000	2.100.000
21			**Instalación Eléctrica**			
	72131601-001	BC	a- Bocas de luces	47,00	83.000	3.901.000
	72131601-001	BC	b- Bocas de tomas monofásico	42,00	83.000	3.486.000
	72131601-001	BC	c- Bocas de tomas shuco	20,00	110.000	2.200.000
	72131601-001	BC	d- Bocas de ventilador de techo	12,00	83.000	996.000
	72131601-001	UN	e- Linea para aire (2de 12+1 de 18+4 de 24)	7,00	50.000	350.000
	72131601-001	UN	f- Linea para ducha	1,00	290.000	290.000
	72131601-001	UN	g- Artefactos fluorescentes 1x40w	16,00	50.000	800.000
	72131601-001	UN	h- Artefactos fluorescentes 2x40w	31,00	75.000	2.325.000
	72131601-001	UN	i- Ventilador de techo motor pesado	12,00	280.000	3.360.000
	72131601-001	UN	j- Aire acondicionadfo tipo split de 12.000 BTU frio calor con sus desagües y cañerías embutidos	2,00	2.500.000	5.000.000
	72131601-001	UN	k- Aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU frio calor con sus desagües y cañerías embutidos	1,00	3.300.000	3.300.000
	72131601-001	UN	l- Aire acondicionado tipo split de 24.000 BTU frio calor con sus desagües y cañerías embutidos	4,00	4.500.000	18.000.000
	72131601-001	UN	m- Tablero principal del área trifásico compuesto de:			
	72131601-001		7 llaves monofásicas de 10 A	1,00	1.690.000	1.690.000
	72131601-001		8 llaves monofásicas de 25 A			
	72131601-001		1 llaves trifásica de 25 A			
	72131601-001		1 llave de corte general trifásico			
	72131601-001	ML	n- Linea trifásica desde TP al TS	50,00	45.000	2.250.000
	72131601-001	UN	o- Registro eléctrico	2,00	180.000	360.000
22			**Instalación prevención contra incendio**			
	72131601-001	UN	a- Detector de humo calor con circuito	15,00	395.000	5.925.000
	72131601-001	UN	b- Luz de emergencia	10,00	198.000	1.980.000
	72131601-001	UN	c- Pulsador manual	1,00	380.000	380.000
	72131601-001	UN	d- Alarma audiovisual	1,00	680.000	680.000
	72131601-012	UN	e- Señalización	10,00	370.000	3.700.000
	72131601-001	UN	f- Extintor polvo químico seco de 6 Kg	10,00	500.000	5.000.000
	72131601-001	UN	g- Panel central de control	1,00	3.100.000	3.100.000
	72131601-001	UN	h- Disyuntor diferencial	1,00	160.000	160.000
	72131601-011	UN	i- Provisión e Instalación de Boca de incendio siamesa, válvulas globo, válvula de retención, adaptadores storz, soportes.	1,00	3.100.000	3.100.000
	72131601-011	ML	j- Cañería Galv 3"	30,00	310.000	9.300.000
	72131601-011	UN	k- Provisión e Instalación de Bocas de incendio equipadas, caja metálica, , tapa de vidrio, soportes. 2 unidades	1,00	3.600.000	3.600.000
23			**Pinturas**			
	72131601-012	M2	a- Visto previa limpieza y su posterior siliconado	126,00	15.000	1.890.000
	72131601-012	M2	b- Pared interior al agua con enduido	959,00	22.000	21.098.000
	72131601-012	M3	c- Pared exterior al agua	86,00	13.500	1.161.000
	72131601-012	M2	d- Abertura madera sintético	75,00	24.000	1.800.000
	72131601-012	M2	e- Abertura metálica vidriada sintético	1.404,00	27.000	37.908.000
	72131601-012	ML	f- Canaleta y bajada sintético	251,00	17.000	4.267.000
24			**Varios**			
	72131601-013	M2	a- Limpieza periódica y final de obra	316,00	7.000	2.212.000
			TOTAL			**659.832.820**

Dr. Vicente Acuña Appleyard
Director General
Hospital San Pablo

Econ. Lis Carmen Capo González
Administradora
Hospital San Pablo

Dra. Marta Herrera
Coordinadora Gral.
B.L.H. - HSP
A.P. Nº 3.633

Néstor Barreto
Jefe Dpto. Serv. Grales.
Hospital San Pablo

Lic. Alex Riveros Vera
Departamento de Sub-UOC Nº 29
Hospital Materno Infantil San Pablo

Lic. Luis Angel Chiocchini
Responsable Sub-UOC Nº 29
Hospital Materno Infantil San Pablo