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

HOSPITAL GRAL. PEDIATRICO - MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES

SUB UNIDAD OPERATIVA Nº 35 - CUADRO COMPARATIVO

Licitacion por Concurso de Ofertas 11/2010 "Mantenimiento y Reparacion de Edificios - Segundo Llamado"

					GR CONSULTORES		Arq. Maria de Fatima Servin Molinas		GOTZE INGENIERIA		Ing. Diego Szklarkiervicz	
ITEM		DESCRIPCION DE RUBROS	UNID.	CANTID.	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
72102802-001 - Restauración y/o reparación de edificios, incluye lo siguiente:												
1		**Bloque Oncológico**										
	a	Pulida de piso (1 sector = acceso)	m2	60,00	13.500	810.000	15.400	924.000	16.200	972.000	15.600	936.000
	b	Pintura de muro exterior al látex exterior	m2	725,00	7.000	5.075.000	9.500	6.887.500	10.800	7.830.000	9.750	7.068.750
	c	Pintura de muro interior (retocar en parte)	m2	100,00	7.000	700.000	9.500	950.000	8.640	864.000	9.100	910.000
2		**Bloque Internados**										
	a	Pulida piso (sector pasillo; salas internados - urgencia)	m2	1.041,00	13.500	14.053.500	14.500	15.094.500	16.200	16.864.200	15.600	16.239.600
	b	**En los baños**										
		1- Quitar piso granito existente y colocar contrapiso	m2	27,10	20.000	542.000	6.500	176.150	27.000	731.700	22.100	598.910
		2- Piso cerámicos esmaltado alto trafico PI 5	m2	27,10	59.500	1.612.450	72.500	1.964.750	70.200	1.902.420	71.500	1.937.650
		3- Provis/colocac casillas mad. con estante interior en hueco ventana de aire y luz (0,56x1,10x0,35 prof.)	UNID.	6,00	293.000	1.758.000	250.000	1.500.000	378.000	2.268.000	585.000	3.510.000
		4- Cambio de termo calefon de 80 litros	UNID.	7,00	1.050.000	7.350.000	1.110.000	7.770.000	648.000	4.536.000	780.000	5.460.000
		5- Provisión y colocac. Mescladora c/ducha telefono	UNID.	7,00	530.000	3.710.000	980.000	6.860.000	270.000	1.890.000	520.000	3.640.000
		6- Provisión y colocación cañito conexión alta presión	Bocas	14,00	25.000	350.000	70.000	980.000	19.980	279.720	45.500	637.000
		7- Provisión y colocac. de Inodoro losa blanca c/tapa	UNID.	6,00	240.000	1.440.000	245.000	1.470.000	129.600	777.600	455.000	2.730.000
		8- Lavatorio con pedestal losa blanca y girf. Agua fria	UNID.	6,00	240.000	1.440.000	300.000	1.800.000	199.800	1.198.800	494.000	2.964.000
		9- Quitar artef. Sanitarios con recuperación	UNID.	14,00	20.000	280.000	35.000	490.000	27.000	378.000	26.000	364.000
		10-Colocac. Artefactos sanitario recuperado	UNID.	2,00	65.000	130.000	65.800	131.600	54.000	108.000	52.000	104.000
	c	Provisión y colocación de mosquera (tela metalica) con marco AL en vent. Exist. 16 ventanas (0,65x1.15) 2	m2	25,75	35.000	901.250	220.000	5.665.000	129.600	3.337.200	104.000	2.678.000
	d	Reponer tela metalica rota (0,65x1,10)4	m2	2,86	26.000	74.360	180.000	514.800	64.800	185.328	58.500	167.310
	e	Lactario: Cambio base mesada c/provisión de tapa en plancha de granito natural y coloc. De pileta existente	Global	1,00	800.000	800.000	3.400.000	3.400.000	2.592.000	2.592.000	1.950.000	1.950.000
	f	Provisión y colocación de canilla pico móvil alto cr.	UNID.	2,00	160.000	320.000	156.800	313.600	108.000	216.000	286.000	572.000
	g	Pintura de muro exterior al látex exterior	m2	1.000,00	7.000	7.000.000	10.000	10.000.000	10.800	10.800.000	9.100	9.100.000
	h	Pintura de marquesina al latex exterior prev. Trat. De base	m2	140,00	7.000	980.000	10.000	1.400.000	10.800	1.512.000	10.400	1.456.000
3		**Sector Urgencias - Cuidados Intensivos (UTI)**										
	a	Mantenimiento de equipo PCC prevencion de incendio	Global	1,00	700.000	700.000	600.000	600.000	540.000	540.000	1.950.000	1.950.000
	c	**Sala de Internación Urgencia:**										
		1- Lavadero Instrumentales: provis. Y colocac.bacha tipoprofundo en Ac.Inox. con desague y alimentación	UNID.	1,00	460.000	460.000	2.000.000	2.000.000	1.620.000	1.620.000	1.040.000	1.040.000
		2- Provisión y colocac. Canilla cromada pico movil alto	UNID.	1,00	160.000	160.000	300.000	300.000	108.000	108.000	286.000	286.000
		3- Mampara eucatex perf. Al anodizado (consultorio 2,50 x 3.00)	m2	14,00	125.000	1.750.000	150.000	2.100.000	194.400	2.721.600	195.000	2.730.000
		4- Puerta eucatex 0,80x2,00 con cerradura y llave	UNID.	1,00	470.000	470.000	420.000	420.000	432.000	432.000	585.000	585.000
		5- Pintura muro interior látex previo trat. De base	m2	265,00	7.000	1.855.000	9.850	2.610.250	8.640	2.289.600	9.750	2.583.750
		6- Pintura de cielorraso al látex	m2	92,90	7.000	650.300	9.850	915.065	10.800	1.003.320	11.700	1.086.930

Lic. Gustavo H. Cazal E.
Director Administrativo
H.G.P. "Niños de Acosta Ñú"

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL · HOSPITAL GENERAL PEDIATRICO · Sub. U.O.C. Nº 35

Lic. Valdez Artaza
Adm. S.U.O.C. Nº 35
Hospital General Pediátrico

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

HOSPITAL GRAL. PEDIATRICO - MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES

SUB UNIDAD OPERATIVA Nº 35 - CUADRO COMPARATIVO

ITEM		DESCRIPCION DE RUBROS	UNID.	CANTID.	GR CONSULTORES		Arq. Maria de Fatima Servin Molinas		GOTZE INGENIERIA		Ing. Diego Szklarkiervicz	
					Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
4		Refuncionalizar 4 Salas Internados										
	a	**Demoliciones:**										
		1- De muro 0,30 lad. Común revocadas 2 caras	m2	55,00	10.000	550.000	8.500	467.500	10.800	594.000	6.500	357.500
		2- De muro 0,15 lad. Común revocadas 2 caras	m2	42,00	7.000	294.000	6.500	273.000	8.640	362.880	5.200	218.400
		3- Desmonte de suelo para colocar contrapiso (20,50 x0,30)	m3	6,00	20.000	120.000	35.000	210.000	27.000	162.000	23.400	140.400
		4- Excavación zanjas para vigas cadenas (cimentación)	m3	2,70	20.000	54.000	30.000	81.000	43.200	116.640	19.500	52.650
		5- De Registros 50x50 replantear a otro lugar	UNID.	3,00	160.000	480.000	200.000	600.000	270.000	810.000	26.000	78.000
		6- Quitar ventana existente con recuperación	UNID.	3,00	65.000	195.000	50.000	150.000	54.000	162.000	32.500	97.500
	b	Vigas cadenas 27x40 encastrado en pilar existente	ml	15,00	120.000	1.800.000	120.000	1.800.000	86.400	1.296.000	143.000	2.145.000
	c	Muro de nivelación 0,30 sobre viga cadena	m2	2,20	116.000	255.200	89.500	196.900	100.193	220.425	117.000	257.400
	d	Aislación Horizontal de muro con hidrof. Revocado y pintura Bitum.	m2	4,50	14.000	63.000	22.000	99.000	11.167	50.252	19.500	87.750
	e	Muro elevación de 0,30 en lad. Comunes	m2	60,00	116.000	6.960.000	98.500	5.910.000	99.000	5.940.000	118.950	7.137.000
	f	Revoque exterior con hidrofugos de muro	m2	60,00	20.000	1.200.000	19.500	1.170.000	19.440	1.166.400	16.900	1.014.000
	g	Revoque interior con hidrofugos 1 capas fieltrada de muro	m2	80,00	20.000	1.600.000	19.500	1.560.000	21.600	1.728.000	16.900	1.352.000
	h	Revoque mochetas con hidrofugos 1 capas fieltrada	m2	7,50	20.000	150.000	23.500	176.250	21.600	162.000	26.000	195.000
	i	Contrapiso compactado de hormigon con cascotes	m2	36,00	13.000	468.000	25.000	900.000	21.600	777.600	20.800	748.800
	j	Piso granito base cemento blanco (similar al existente)	m2	36,00	85.000	3.060.000	100.000	3.600.000	70.200	2.527.200	97.500	3.510.000
	k	Zócalo mosaico granito similar al piso	ml	25,00	30.000	750.000	32.500	812.500	27.000	675.000	52.000	1.300.000
	l	Revestido de azulejos (h/1,55) en área de internado	m2	125,00	59.500	7.437.500	66.000	8.250.000	48.600	6.075.000	65.000	8.125.000
	ll	Colocar ventanas recuperada de Aluminio (previa reparac.)	UNID.	4,00	135.000	540.000	120.000	480.000	129.600	518.400	104.000	416.000
	m	Provisión y colocac. Cielorraso PVC similar existente	m2	35,00	60.000	2.100.000	98.500	3.447.500	86.400	3.024.000	81.900	2.866.500
	n	Provisión y colocac. De puerta 0,90x2,10 (incluye marcos)	UNID.	1,00	680.000	680.000	950.000	950.000	540.000	540.000	585.000	585.000
	ñ	Pintura de muro interior al látex (previo tratam. De base)	m2	65,00	7.000	455.000	8.500	552.500	8.640	561.600	9.750	633.750
5		**Sector Farmacia- Administración - Acceso**										
	a	Reparar goteras de techo plano (membrana asf. 4 mm)	m2	60,00	53.000	3.180.000	45.000	2.700.000	54.000	3.240.000	52.000	3.120.000
	b	Reparar goteras acceso de techo plano (membrana asf. 4 mm)	m2	100,00	40.000	4.000.000	45.000	4.500.000	54.000	5.400.000	78.000	7.800.000
	c	Quitar alfombra existente y reponer con piso vinil 3,7mm	m2	89,60	73.000	6.540.800	99.500	8.915.200	97.200	8.709.120	84.500	7.571.200
	d	Pintura muro interior y exterior (galeria) acceso princ.	m2	950,00	7.000	6.650.000	8.500	8.075.000	8.640	8.208.000	9.360	8.892.000
	e	Pintura de cielorraso al látex interior	m2	235,00	7.000	1.645.000	9.800	2.303.000	10.800	2.538.000	11.700	2.749.500
	f	Pulido de piso granito (Auditorio)	m2	85,00	14.000	1.190.000	14.500	1.232.500	16.200	1.377.000	15.600	1.326.000
	g	Reparar Junta dilatación: colocar membrana 4 mm	m2	40,00	30.000	1.200.000	52.000	2.080.000	54.000	2.160.000	52.000	2.080.000
6		**Conectores (Completar hasta bloque consultorio)**										
	a	Completar conector con encastre de techo Zing y estruc. metal respetando ancho existente con prov. De 2 pilar	m2	14,30	25.000	357.500	200.000	2.860.000	129.600	1.853.280	195.000	2.788.500
	b	Piso losa de H°.A°. Similar existente	m2	10,20	53.500	545.700	150.000	1.530.000	64.800	660.960	104.000	1.060.800
		Bloque Salud Mental										
	a	Reparar techo Zing y cielorraso por humedad (acceso)	m2	12,00	40.000	480.000	98.500	1.182.000	108.000	1.296.000	65.000	780.000
	b	Retocar pintura interior al látex	m2	200,00	7.000	1.400.000	9.850	1.970.000	8.640	1.728.000	9.100	1.820.000
	c	Retocar pintura exterior altura de marco al látex	m2	70,00	7.000	490.000	9.850	689.500	10.800	756.000	9.100	637.000
	d	Cambiar hoja puerta (0.80x2.06)con herrajes y cerradura	UNID:	1,00	35.000	35.000	420.000	420.000	540.000	540.000	494.000	494.000

Director Administrativo
H.G.P. "Niños de Acosta Ñú"

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
HOSPITAL GENERAL PEDIATRICO
Sub U.O.C. Nº 35

Enrique Valdez Artaza
Enc. S.U.O.C. Nº 35
Hospital General Pediátrico

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

HOSPITAL GRAL. PEDIATRICO - MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES

SUB UNIDAD OPERATIVA Nº 35 - CUADRO COMPARATIVO

					GR CONSULTORES		Arq. Maria de Fatima Servin Molinas		GOTZE INGENIERIA		Ing. Diego Szklarkiervicz	
ITEM		DESCRIPCION DE RUBROS	UNID.	CANTID.	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
8		**Trabajos exteriores - Jardinerias y Parquizaciones**										
	a	Demonte de suelo (160,00 m2 x0,15) incluye retiro de sobrante	m3	24,00	20.000	480.000	41.500	996.000	32.400	777.600	23.400	561.600
	b	Contrapiso compactado sobre suelo natural	m2	160,00	13.000	2.080.000	18.500	2.960.000	21.600	3.456.000	19.500	3.120.000
	c	Piso de mosaico canto rodado 30x30 color a definir	m2	160,00	55.000	8.800.000	60.000	9.600.000	64.800	10.368.000	58.500	9.360.000
	d	Replanteo de registros desagues pluviales	UNID:	6,00	66.500	399.000	150.000	900.000	162.000	972.000	234.000	1.404.000
	e	Cañerias doble en PVC de 150 mm (incluye exc.Y colocac)	ml	50,00	60.000	3.000.000	99.000	4.950.000	97.200	4.860.000	78.000	3.900.000
	f	Reparación registros desague cloacales del sector	UNID:	5,00	66.500	332.500	150.000	750.000	64.800	324.000	130.000	650.000
	g	Replantear registros de instalac. eléctricas	UNID:	2,00	66.500	133.000	100.000	200.000	162.000	324.000	234.000	468.000
	g	Planterones circulares H°. D/0,60 con palmeritas	UNID:	8,00	200.000	1.600.000	420.000	3.360.000	324.000	2.592.000	390.000	3.120.000
9		**Trabajos exteriores**										
	a	Replantear boca de pozo arteciano (desmontar y reponer)	Global	1,00	260.000	260.000	1.500.000	1.500.000	108.000	108.000	585.000	585.000
	b	Replantear tuberias alimentac. De poso hasta tubo de alim. Tanque	ml	6,00	40.000	240.000	45.000	270.000	64.800	388.800	39.000	234.000
	c	Desmonte de suelo (200,00 m2 x 0,20) para nivelar el sector	m3	40,00	20.000	800.000	35.000	1.400.000	43.200	1.728.000	23.400	936.000
	d	Contrapiso compactado (nivel direccionado a sumidero)	m2	200,00	13.000	2.600.000	20.000	4.000.000	43.200	8.640.000	20.800	4.160.000
	e	Sumidero con tapa regilla metal (0,25x2,50x 0,35 de profun.)	UNID:	4,00	200.000	800.000	280.000	1.120.000	432.000	1.728.000	585.000	2.340.000
	f	Cañerias doble en PVC de 150 mm (incluye exc.Y colocac)	ml	60,00	35.000	2.100.000	98.500	5.910.000	97.200	5.832.000	78.000	4.680.000
	g	Piso mosaico canto rodado con franja decorativa	m2	200,00	54.500	10.900.000	78.500	15.700.000	64.800	12.960.000	58.500	11.700.000
	h	Sumidero mampost. Tapa reg. Metal. conector cañerias 45x45x60	UNID.	4,00	200.000	800.000	198.000	792.000	216.000	864.000	390.000	1.560.000
10		**Sector Lavanderia**										
	a	Nuevo circuito eléctr.para TS desde el TG (cable 16mm)	ml	30,00	34.000	1.020.000	85.000	2.550.000	21.600	648.000	23.400	702.000
	b	Reparación de piso del sector	m2	10,00	54.000	540.000	60.000	600.000	43.200	432.000	65.000	650.000
	c	Reparar base de lavarropa (lavesul)	Global	1,00	130.000	130.000	220.000	220.000	129.600	129.600	520.000	520.000
	d	Reparación desague de los equipos (hasta 1°. Registro)	Global	1,00	350.000	350.000	400.000	400.000	324.000	324.000	650.000	650.000
11		**Varios**										
	a	Provis. Y coloc. Estractor eléctrico D/40 cmt (suministro)	UNID.	1,00	650.000	650.000	520.000	520.000	486.000	486.000	455.000	455.000
	b	Reparar desague de autoclave II (esterilización)	UNID.	1,00	1.300.000	1.300.000	400.000	400.000	324.000	324.000	325.000	325.000
	c	Polarizar vidrios de ventanas (esterilización)	m2	8,70	135.000	1.174.500	130.000	1.131.000	86.400	751.680	78.000	678.600
	d	Circuito eléct.del TG: al lactario (alimentac. Autoclave)	UNID.	1,00	650.000	650.000	450.000	450.000	540.000	540.000	845.000	845.000
	e	Limpieza final de obras (incluye retiro de sobrantes)	Global	1,00	1.300.000	1.300.000	1.500.000	1.500.000	540.000	540.000	520.000	520.000
				Total		154.736.560		209.559.565		193.990.924		199.845.750

Enrique Valdez Artaza
Responsable SUOC Nº 35

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL · HOSPITAL GENERAL PEDIATRICO · REPUBLICA DEL PARAGUAY · Sub. U.O.C. Nº 35

Lic. Gustavo Cazal
Director Administrativo