SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Dirección General Operativa de Contrataciones

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

DESCRIPCION DEL LLAMADO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE DEPENDENCIAS DE DISTINTOS CENTROS ASISTENCIALES A NIVEL NACIONAL DEL MSP y BS - ID 280.666

MODALIDAD: LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 67/2014

OBRA: REPARACION DE CENTROS ASISTENCIALES

UBICACIÓN: XI y XVII REGION SANITARIA (CENTRAL Y CAPITAL)

LOTE Nº 2

No	C. CATALOGO		Rubros	UN	Cant. Min.	Cant. Max.	PRECIO REFERENCIAL					CONSTRUCTORA DERLIS MENCIA					PEGASUS S.A.				
							Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total	Sub Total Maximo	Precio Total	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo
12			**Cielorraso**		-	-	-	-	51.063.600	-	85.032.000								42.133.000		70.164.000
	72103003-001	a-	Demolición de cielorraso existente y su soporte correspondiente	M2	101,00	168,00	18.000	1.818.000		3.024.000							8.000	808.000		1.344.000	
	72101601-002	b-	Provision y colocación de cielorraso de fibra mineral (completo)	M2	101,00	168,00	150.000	15.150.000		25.200.000							130.000	13.130.000		21.840.000	
	72101601-002	c-	Reacondicionamiento de cielorraso provision y montaje de placas nuevas similares a existente.	M2	108,00	180,00	96.000	10.368.000		17.280.000							90.000	9.720.000		16.200.000	
	72101601-002	d-	Reparacion de Cielorrazo de metal despiegable, incluyendo demolicion de cielorraso en mal estado y retiro de escombro, y rehacer c/ºl° nuevo, terminado con enduido y pintado.	M2	108,00	180,00	187.200	20.217.600		33.696.000							150.000	16.200.000		27.000.000	
	72101607-002	e-	Cornisa media caña de yeso	ML	65,00	108,00	54.000	3.510.000		5.832.000							35.000	2.275.000		3.780.000	
13			**Mampara**		-	-	-	-	57.924.000	-	96.264.000								53.340.000		88.620.000
	72102602-007	a-	Desmonte de mampara con recuperacion (de madera o eucatex)	M2	76,00	126,00	18.000	1.368.000		2.268.000							10.000	760.000		1.260.000	
	72102602-007	b-	Divisorias de mamparas ciegas de eucatex	M2	108,00	180,00	156.000	16.848.000		28.080.000							140.000	15.120.000		25.200.000	
	72102602-007	c-	Divisorias de mamparas vidriadas de eucatex	M2	108,00	180,00	174.000	18.792.000		31.320.000							160.000	17.280.000		28.800.000	
	72102602-007	d-	Puerta de mamparas terminacion melamina con cerraduras	UN	9,00	15,00	336.000	3.024.000		5.040.000							500.000	4.500.000		7.500.000	
	72102602-007	e-	Montaje y colocacion de mampara recuperada terminacion melamina Recicladas	M2	76,00	126,00	72.000	5.472.000		9.072.000							60.000	4.560.000		7.560.000	
	72102602-007	f-	Puertas plegadiza de PVC doble hoja	UN	4,00	6,00	480.000	1.920.000		2.880.000							500.000	2.000.000		3.000.000	
	72102602-007	g-	Mamparas con Placas Fenolicas con soportes de estructuras de hierros (planchuelas y perfil T)	M2	32,00	54,00	156.000	4.992.000		8.424.000							150.000	4.800.000		8.100.000	
	72102602-007	h-	Pared de junta tomada ANTI-HUMEDAD para baño	M2	27,00	45,00	204.000	5.508.000		9.180.000							160.000	4.320.000		7.200.000	
14			**Mesada**		-	-	-	-	648.000	-	1.080.000								450.000		750.000
	72103003-001	a-	Demolición de mesada con su instalación agua corriente y cloacal	ML	9,00	15,00	72.000	648.000		1.080.000							50.000	450.000		750.000	
15			**Aberturas de madera**		-	-	-	-	101.487.600	-	169.590.600								101.310.000		169.305.000
	72103003-001	a-	Demolicion de aberturas y puerta de madera y metal con recuperacion	UN	16,00	27,00	23.400	374.400		631.800							20.000	320.000		540.000	
	72102602-001	b-	Reparación de marcos de madera, incl. Sustitución de piezas en mal estado por otras de madera de similares caracteristicas, con terminación en barniz o esmalte sintético simil a existente	UN	13,00	21,00	84.000	1.092.000		1.764.000							70.000	910.000		1.470.000	
	72102602-001	c-	Reparacion de aberturas de madera - puertas placas, tableros y ventanas - incluyendo cambio de placas o piezas en zonas muy deterioradas, cambio fichas, bisagras y cerraduras nuevas, con terminación en barniz o esmalte sintetico similar a existente	UN	36,00	60,00	300.000	10.800.000		18.000.000							300.000	10.800.000		18.000.000	
	72102602-005	d-	Provisión y Colocación de Marcos 2"x6,5" Ybyrapytã de 0,70x2,10; 0,80x2,10 0,90x2,10	ML	252,00	420,00	39.600	9.979.200		16.632.000							35.000	8.820.000		14.700.000	
	72102602-005	e-	Provisión y Colocación de Puerta Hoja Placa en Cedro de 0,70x2,10; 0,80x2,10; 0,90x2,10 y (1,40x2,10 con minla.) con herrajes necesarios para su buen fUNcionamiento. Incluir cerradura nueva	M2	95,00	159,00	589.200	55.974.000		93.682.800							600.000	57.000.000		95.400.000	
	72102602-001	f-	Provision y colocacion de contramarco moldura simple en cedro	ML	502,00	837,00	12.000	6.024.000		10.044.000							15.000	7.530.000		12.555.000	
	72101505-001	g-	Provisión y colocación de cerraduras con manivela interiores con llaves chica	UN	133,00	222,00	108.000	14.364.000		23.976.000							100.000	13.300.000		22.200.000	
	72101505-001	h-	Provisión y colocación de cerraduras exteriores con llaves	UN	23,00	39,00	108.000	2.484.000		4.212.000							100.000	2.300.000		3.900.000	
	72101505-001	i-	Provisión y colocación de pasadores con portacandados	UN	11,00	18,00	36.000	396.000		648.000							30.000	330.000		540.000	
16			**Aberturas de metalicas**		-	-	-	-	9.950.400	-	16.214.400								8.420.000		14.160.000
	72102602-001	a-	Reparación de balancines y puerta metalica. Incl. Revisión y reparación de marcos o bordes, sistemas de apertura, manijas, y cambios de vidrios rotos	UN	11,00	18,00	144.000	1.584.000		2.592.000							120.000	1.320.000		2.160.000	
	72102602-999	b-	Provision y Colocación de Balancines Metálico 1,35x1,05	UN	7,00	12,00	295.200	2.066.400		3.542.400							300.000	2.100.000		3.600.000	
	72102602-001	c-	Reparación de aberturas metálica y ventanas en chapa doblada incluyendo cambio de piezas en zonas muy deterioradas	M2	25,00	42,00	240.000	6.000.000		10.080.000							200.000	5.000.000		8.400.000	
17			**Vidrios**		-	-	-	-	8.528.460	-	14.040.540								9.560.000		15.750.000
	72102602-004	a-	Provision y colocacion de vidrios y perfileria para divisorias	M2	11,00	18,00	144.000	1.584.000		2.592.000							130.000	1.430.000		2.340.000	
	72102602-004	b-	Provision de Vidrio de 3mm con relieve en cuadrille	M2	11,00	18,00	85.200	937.200		1.533.600							90.000	990.000		1.620.000	
	72102602-006	c-	Provision de polarizado color negro	M2	11,00	18,00	84.000	924.000		1.512.000							70.000	770.000		1.260.000	
	72102602-004	d-	Provisión y colocación de vidrios cristalino de 4 mm	M2	49,00	81,00	103.740	5.083.260		8.402.940							130.000	6.370.000		10.530.000	
18			**Instalacion agua corriente**		-	-	-	-	11.522.400	-	18.226.080								10.420.000		16.485.000
	72102304-004	a-	Remocion de mezcladora	UN	11,00	18,00	26.400	290.400		475.200							20.000	220.000		360.000	

NO COTIZA

Asesor Jurídico
M. S. P. y B. S

Lic. Zunilda Mabel Medina
Jefa UTA S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Director - Sub Unidad Operativa
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S

SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Dirección General Operativa de Contrataciones

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

DESCRIPCION DEL LLAMADO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE DEPENDENCIAS DE DISTINTOS CENTROS ASISTENCIALES A NIVEL NACIONAL DEL MSP y BS - ID 280.666

MODALIDAD: LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 67/2014

OBRA: REPARACION DE CENTROS ASISTENCIALES

UBICACIÓN: XI y XVIII REGION SANITARIA (CENTRAL Y CAPITAL)

LOTE Nº 2

							PRECIO REFERENCIAL					CONSTRUCTORA DERLIS MENCIA					PEGASUS S.A.				
No	C. CATALOGO		Rubros	UN	Cant. Min.	Cant. Max.	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total	Sub Total Maximo	Precio Total	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo
	72102304-004	b-	Remocion cañerias de agua corriente en mal estado rotos o estan taponadas, por años de usos que presentan humedad en muros	ML	200,00	333,00	7.200	1.440.000		2.397.600							5.000	1.000.000		1.665.000	
	72102304-004	c-	Reponer cañerias de agua corriente en tubo PVC roscables de 1" o 3/4" con sus respectivos accesorios y llaves de paso	ML	200,00	333,00	20.160	4.032.000		6.713.280							20.000	4.000.000		6.660.000	
	72102304-004	d-	Reparación y mantenimiento de bases, cañeria de subida y bajada, soporte y tanque de agua elevado incl. Mantenimiento de bomba	UN	4,00	6,00	1.440.000	5.760.000		8.640.000							1.300.000	5.200.000		7.800.000	
19			**Desague Cloacal**		-	-	-	-	25.323.720	-	42.797.160								21.315.000		35.985.000
	72102304-003	a-	Remosión de cañerias de 100 mm de desague cloacal en mal estado o rotas, incluyendo sus accesorios correspondiente	ML	101,00	168,00	7.200	727.200		1.209.600							5.000	505.000		840.000	
	72102304-003	b-	Remosión de cañerias de 75 mm de desague cloacal en mal estado o rotas, incluyendo sus accesorios correspondiente	ML	36,00	60,00	7.200	259.200		432.000							5.000	180.000		300.000	
	72102304-003	c-	Remosión de cañerias de 50 y 40 mm de desague cloacal en mal estado o rotas, incluyendo sus accesorios correspondiente	ML	99,00	165,00	7.200	712.800		1.188.000							5.000	495.000		825.000	
	72102304-003	d-	Provision y colocación de cañeria PVC liviano de 100 mm (incluye codos; Y.; Tee con sus respectivos arandelas)	ML	101,00	168,00	34.080	3.442.080		5.725.440							30.000	3.030.000		5.040.000	
	72102304-003	e-	Provision y colocación de cañeria PVC liviano de 75 mm (incluye codos; Y.; Tee con sus respectivos arandelas)	ML	36,00	60,00	30.000	1.080.000		1.800.000							27.000	972.000		1.620.000	
	72102304-003	f-	Provision y colocación de cañeria PVC liviano de 50 y 40 mm (incluye codos; Y.; Tee con sus respectivos arandelas)	ML	99,00	165,00	21.480	2.126.520		3.544.200							22.000	2.178.000		3.630.000	
	72102304-003	g-	Provision y colocación de caja Sifonada PVC de 15x15 con salida de 75 mm	UN	14,00	24,00	95.760	1.340.640		2.298.240							80.000	1.120.000		1.920.000	
	72102304-003	h-	Provision y colocación de caja Sifonada PVC de 10x15 con salida de 50 mm	UN	23,00	39,00	95.760	2.202.480		3.734.640							80.000	1.840.000		3.120.000	
	72102304-003	i-	Limpieza y destranque de registros cloacales y cañerias externas	ML	108,00	180,00	14.400	1.555.200		2.592.000							10.000	1.080.000		1.800.000	
	72102304-003	j-	Reparación de registros cloacales ; incluyendo tapas de hº aº nuevas	UN	13,00	21,00	214.800	2.792.400		4.510.800							180.000	2.340.000		3.780.000	
	72102304-006	k-	Provisión y colocación de cañerias nuevas de PVC 150 mm con sus correspondientes accesorios y macizados	ML	25,00	42,00	94.800	2.370.000		3.981.600							85.000	2.125.000		3.570.000	
	72102304-006	l-	Provisión y colocación de cañerias nuevas de PVC 100 mm con sus correspondientes accesorios y macizados	ML	65,00	108,00	34.080	2.215.200		3.680.640							30.000	1.950.000		3.240.000	
	72102304-003	m-	Reparación de Cámara Séptica (incluye desagote)	UN	5,00	9,00	900.000	4.500.000		8.100.000							700.000	3.500.000		6.300.000	
20			**Artefactos sanitarios con colocación**		-	-	-	-	16.481.280	-	27.717.120								15.810.000		26.805.000
	72102304-001	a-	Remoción de artefactos sanitarios (Inodoros, lavatorio, ducha)	UN	14,00	24,00	26.400	369.600		633.600							20.000	280.000		480.000	
	72102304-001	b-	Provisión y colocación de artefactos sanitarios (inodoro cisterna alta con sus accesorios completo)	UN	9,00	15,00	456.000	4.104.000		6.840.000							500.000	4.500.000		7.500.000	
	72102304-001	c-	Provisión y colocación de artefactos artefactos sanitarios (Lavatorio con su griferia y accesorios completo)	UN	14,00	24,00	456.000	6.384.000		10.944.000							350.000	4.900.000		8.400.000	
	72102304-001	d-	Provisión y colocación de artefactos artefactos sanitarios (mingitorio con sus accesorios)	UN	5,00	9,00	456.000	2.280.000		4.104.000							700.000	3.500.000		6.300.000	
	72102304-001	e-	Griferia canilla comun para lavatorio	UN	4,00	6,00	73.920	295.680		443.520							60.000	240.000		360.000	
	72102304-001	f-	Provision de Ducheta y Campana para griferia	UN	14,00	24,00	60.000	840.000		1.440.000							60.000	840.000		1.440.000	
	72102304-001	g-	Jabonera, perchero y portarrollo	UN	2,00	3,00	96.000	192.000		288.000							35.000	70.000		105.000	
	72102304-001	h-	Provision de una mezcladora de agua fria y caliente para ducha	UN	2,00	3,00	840.000	1.680.000		2.520.000							600.000	1.200.000		1.800.000	
	72102304-001	i-	Provision y colocacion de una cisterna alta solamente	UN	4,00	6,00	48.000	192.000		288.000							40.000	160.000		240.000	
	72102304-001	j-	Provision y colocacion de tapa inodoro solamente	UN	4,00	6,00	36.000	144.000		216.000							30.000	120.000		180.000	
21			**Desague Pluvial**		-	-	-	-	21.744.000	-	36.248.400								17.595.000		29.340.000
	72102304-009	a-	Remoción de canaletas y bajadas en mal estado o rotas	ML	90,00	150,00	12.000	1.080.000		1.800.000							10.000	900.000		1.500.000	
	72102304-009	b-	Remoción de cañerias de desague pluvial en mal estado o rotas	ML	90,00	150,00	7.200	648.000		1.080.000							5.000	450.000		750.000	
	72102304-009	c-	Limpieza y destranque de registros pluviales, canaletas, bajadas y cañerias	ML	135,00	225,00	14.400	1.944.000		3.240.000							10.000	1.350.000		2.250.000	
	72102304-009	d-	Reparación de registros pluviales, incluyendo rejillas nuevas	UN	20,00	33,00	214.800	4.296.000		7.088.400							150.000	3.000.000		4.950.000	
	72102304-009	e-	Reparación de canalones a cielo abierto desague pluviales	ML	43,00	72,00	60.000	2.580.000		4.320.000							45.000	1.935.000		3.240.000	
	72102304-009	f-	Reparación de canaletas y bajadas de chapa incluyendo cambios de los mismos y de sus soportes en zonas necesarias, con desarrollo y moldura segun existente	ML	90,00	150,00	45.600	4.104.000		6.840.000							45.000	4.050.000		6.750.000	
	72102304-005	g-	Construccion canalon abiert de 0.4 de boca, altura variable de mamposteria 015 con revoque lateral y fondo (prever excavacion)	ML	27,00	45,00	156.000	4.212.000		7.020.000							130.000	3.510.000		5.850.000	
	72102304-005	h-	Construccion canalon con tapa de rejilla corrida de 0.4	ML	16,00	27,00	180.000	2.880.000		4.860.000							150.000	2.400.000		4.050.000	

NO COTIZA

Lic. Zunilda Mabel Medina
Jefa UTA S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Asesor Jurídico
M. S. P. y B. S

Arq. Diego Soromayor de la C.
Director Sub Unidad Operativa Nº 1
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

97

SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Direccion General Operativa de Contrataciones

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

DESCRIPCION DEL LLAMADO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE DEPENDENCIAS DE DISTINTOS CENTROS ASISTENCIALES A NIVEL NACIONAL DEL MSP y BS - ID 280.666

MODALIDAD: LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 67/2014

OBRA: REPARACION DE CENTROS ASISTENCIALES

UBICACIÓN: XI y XVIII REGION SANITARIA (CENTRAL Y CAPITAL)

LOTE Nº 2

							PRECIO REFERENCIAL					CONSTRUCTORA DERLIS MENCIA					PEGASUS S.A.				
No	C. CATALOGO		Rubros	UN	Cant. Min.	Cant. Max.	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total	Sub Total Maximo	Precio Total	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo
22			**Instalacion Electrica**		-	-	-	-	194.791.200	-	321.447.600								171.678.000		283.377.000
	72102201-002	a-	Remocion de ventiladores, en mal estado	UN	5,00	9,00	36.000	180.000		324.000							20.000	100.000		180.000	
	73161518-017	b-	Remoción de extractor y campana	UN	4,00	6,00	300.000	1.200.000		1.800.000							150.000	600.000		900.000	
	72102201-002	c-	Remocion de artefactos electricos	UN	173,00	288,00	8.400	1.453.200		2.419.200							6.000	1.038.000		1.728.000	
	72102201-002	d-	Remocion de cables	BC	173,00	288,00	18.000	3.114.000		5.184.000							10.000	1.730.000		2.880.000	
	72102304-998	e-	Secado de ductos de cables	BC	108,00	180,00	36.000	3.888.000		6.480.000							25.000	2.700.000		4.500.000	
	72102201-016	f-	Cableado de acuerdo a calculo de carga con tapas de tomas y punto	BC	108,00	180,00	18.000	1.944.000		3.240.000							18.000	1.944.000		3.240.000	
	72102201-016	g-	Embutido de cables exteriores en canaletas cable/canal de PVC	ML	346,00	576,00	24.000	8.304.000		13.824.000							24.000	8.304.000		13.824.000	
	72102201-012	h-	Provision y colocación de nuevos Tableros Eléctricos nelera, incluye caja para 20 módulos con tapa acrilica	UN	9,00	15,00	300.000	2.700.000		4.500.000							280.000	2.520.000		4.200.000	
	72102201-012	i-	Provisión y colocación de nuevos Tableros Eléctricos nelera , incluye caja para 36 módulos con tapa acrilica	UN	14,00	24,00	540.000	7.560.000		12.960.000							500.000	7.000.000		12.000.000	
	72102201-012	j-	Provisión, cambio y colocación de llave termomagnética de 10Ampere (En base a necesidad s/carga)	UN	59,00	99,00	60.000	3.540.000		5.940.000							60.000	3.540.000		5.940.000	
	72102201-012	k-	Provisión, cambio y colocación de llave termomagnética de 16Ampere (En base a necesidad s/carga)	UN	49,00	81,00	60.000	2.940.000		4.860.000							60.000	2.940.000		4.860.000	
	72102201-012	l-	Provisión, cambio y colocación de llave termomagnética de 25Ampere (En base a necesidad s/carga)	UN	43,00	72,00	60.000	2.580.000		4.320.000							60.000	2.580.000		4.320.000	
	72102201-012	ll-	Provisión, cambio y colocación de llave termomagnética de 50Ampere (En base a necesidad s/carga)	UN	22,00	36,00	60.000	1.320.000		2.160.000							60.000	1.320.000		2.160.000	
	72102201-012	m-	Provisión, cambio y colocación de llave termomagnética de 100Ampere (En base a necesidad s/carga)	UN	5,00	9,00	120.000	600.000		1.080.000							100.000	500.000		900.000	
	72102201-002	n-	Reparacion de artefactos fluorescentes completos que se encuentren en mal estado o colocacion de los que se encuentren mal colocados (Completo hasta su fUncionamiento considerando cambio de reactancias, arrancadores o hasta 2 tubos x placa)	UN	173,00	288,00	48.000	8.304.000		13.824.000							45.000	7.785.000		12.960.000	
	72102201-002	ñ-	Provision y colocación de artefactos fluorescentes 2x40w. Incl. Caja, fluorescentes, reactancias y arrancadores en lugares donde existen bocas y no artefactos y sean estrictamente necesarios	UN	135,00	225,00	144.000	19.440.000		32.400.000							140.000	18.900.000		31.500.000	
	72102201-002	o-	Provisión y colocación de caja de llave plastica con 2 puntos y un toma, o de dos tomas y un punto (Todo incl. Donde existen circuitos pero no tapas)	UN	270,00	450,00	36.000	9.720.000		16.200.000							25.000	6.750.000		11.250.000	
	72102201-002	p-	Provisión y colocación de cajas plasticas ciegas donde existen bocas pero no tapas	UN	92,00	153,00	24.000	2.208.000		3.672.000							15.000	1.380.000		2.295.000	
	72102201-002	q-	Cambio de linea subterranea monofasica con cable de 4 a 10mm s/ necesidad (Incl. Materiales, mano de obra y arreglo posterior de superficie de suelo)	ML	486,00	810,00	24.000	11.664.000		19.440.000							20.000	9.720.000		16.200.000	
	72102201-002	r-	Cambio de linea subterranea trifasica con cable de 4 a 10mm hasta el TG (Incluye cambio de electroducto y registros	ML	349,00	582,00	42.000	14.658.000		24.444.000							35.000	12.215.000		20.370.000	
	72102201-002	rr-	Cambio de linea subterranea trifasica con cable NYY de 16mm. (Incl. Materiales, mano de obra y arreglo posterior de superficie de suelo)	UN	389,00	648,00	60.000	23.340.000		38.880.000							50.000	19.450.000		32.400.000	
	72102201-002	s-	Provisión de materiales y MDO para cambio de linea embutida en mamposteria monofasica con cables de 4 a 10mm	ML	308,00	513,00	24.000	7.392.000		12.312.000							20.000	6.160.000		10.260.000	
	72102201-002	t-	Provisión de materiales y MDO para cambio de linea embutida en mamposteria monofasica con cables de 2mm	ML	405,00	675,00	18.000	7.290.000		12.150.000							18.000	7.290.000		12.150.000	
	72102201-002	u-	Reparacion de Puesto de Medición trifasico con acometida nueva, incluyendo todos los materiales necesarios para su puesta en funcionamiento	UN	5,00	9,00	600.000	3.000.000		5.400.000							600.000	3.000.000		5.400.000	
	72102201-013	v-	Nuevo Puesto de Medición trifásico con acometida nueva, incluyendo todos los materiales necesarios para su puesta en funcionamiento	ML	4,00	6,00	1.148.400	4.593.600		6.890.400							1.200.000	4.800.000		7.200.000	
	72102201-016	w-	Nuevo circuito electrico para AA, ducha electrica y/o termocalefon, con llaves termomagneticas de 25A y jabalina - incl materiales y MDO	UN	18,00	30,00	286.800	5.162.400		8.604.000							250.000	4.500.000		7.500.000	
	72102201-002	x-	Provisión y Colocación de electroductos y cableado (2, 4, 6, 8 mm) en muro existente según norma ANDE, o cambio de los mismos, incluyendo balanceo de circuito	ML	324,00	540,00	18.000	5.832.000		9.720.000							18.000	5.832.000		9.720.000	
	72102305-001	y-	Limpieza y mantenimiento de equipos de aire acondicionado de ventana Inc. Carga de gas	UN	32,00	54,00	120.000	3.840.000		6.480.000							100.000	3.200.000		5.400.000	

NO COTIZA

Lic. Zunilda Mabel Medina
Jefa UTA S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Abog. Diego Sotomayor de la C.
Director - Sub Unidad Operativa Nº 1
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Abog. Miguel E. Jimenez G.
Asesor Jurídico
M. S. P. y B. S.

28

SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Dirección General Operativa de Contrataciones

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

DESCRIPCION DEL LLAMADO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE DEPENDENCIAS DE DISTINTOS CENTROS ASISTENCIALES A NIVEL NACIONAL DEL MSP y BS - ID 280.666

MODALIDAD: LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 67/2014

OBRA: REPARACION DE CENTROS ASISTENCIALES

UBICACIÓN: XI y XVIII REGION SANITARIA (CENTRAL Y CAPITAL)

LOTE Nº 2

No	C. CATALOGO		Rubros	UN	Cant. Min.	Cant. Max.	PRECIO REFERENCIAL					CONSTRUCTORA DERLIS MENCIA					PEGASUS S.A.				
							Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total	Sub Total Maximo	Precio Total	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo
	72102305-001	z-	Limpieza y mantenimiento de equipos de aire acondicionado tipo split, incluyendo carga de gas	UN	20,00	33,00	300.000	6.000.000		9.900.000		NO COTIZA					280.000	5.600.000		9.240.000	
	72102201-006	aa-	Mantenimiento de Generador Electrico	GL	4,00	6,00	3.600.000	14.400.000		21.600.000							3.000.000	12.000.000		18.000.000	
	72102201-002	ab-	Rebovinado de ventiladores de techo, incluyendo desmonte, provision y colocacion de llaves nuevas y su correspondiente montaje.	UN	18,00	30,00	96.000	1.728.000		2.880.000							100.000	1.800.000		3.000.000	
	72102305-002	ac-	Reubicacion de lugar con montaje de un evaporador de Aire Acondicionado	UN	4,00	6,00	360.000	1.440.000		2.160.000							350.000	1.400.000		2.100.000	
	72102305-002	ad-	Colocacion de un Aire Acondicionado Split, con provision de cañeria hasta 6ML	UN	4,00	6,00	360.000	1.440.000		2.160.000							350.000	1.400.000		2.100.000	
	72102305-003	ae-	Colocacion de un extractor para baño	UN	4,00	6,00	180.000	720.000		1.080.000							150.000	600.000		900.000	
	72102201-003	af-	Provision y colocacion de ducha electrica	UN	9,00	15,00	144.000	1.296.000		2.160.000							120.000	1.080.000		1.800.000	
					-	-	-	-		-											
23			**Pinturas**		-	-	-	-	211.159.320	-	351.923.400								177.663.000		296.100.000
	72102402-001	a-	Pintura interior al latex para paredes, incluyendo selladores de base	M2	3.834,00	6.390,00	11.460	43.937.640		73.229.400							13.000	49.842.000		83.070.000	
	72102401-002	b-	Pintura de muro interior al latex, previo tratamiento de base	M2	2.484,00	4.140,00	14.400	35.769.600		59.616.000							13.000	32.292.000		53.820.000	
	72102401-002	c-	Enduido de muro interior con yeso , incluyendo selladores de base	M2	3.834,00	6.390,00	14.400	55.209.600		92.016.000							10.000	38.340.000		63.900.000	
	72102402-001	d-	Pintura epoxica atoxica previa base con enduido cementicio	M2	216,00	360,00	108.000	23.328.000		38.880.000							70.000	15.120.000		25.200.000	
	72102401-001	e-	Pintura latex exterior previo tratamiento de base y sellador	M2	216,00	360,00	13.200	2.851.200		4.752.000							13.000	2.808.000		4.680.000	
	72102401-002	f-	Tratamiento siliconado de ladrillos vistos previa limpieza de superficie	M2	540,00	900,00	14.400	7.776.000		12.960.000							13.000	7.020.000		11.700.000	
	72102401-002	g-	Tratamiento de piedras a la vista, previa limpieza de superficies	M2	540,00	900,00	14.400	7.776.000		12.960.000							13.000	7.020.000		11.700.000	
	72102401-002	h-	Pintura de paredes al sintetico	M2	270,00	450,00	22.800	6.156.000		10.260.000							15.000	4.050.000		6.750.000	
	72102401-003	i-	Pinturas de aberturas de madera al esmalte sintetico en colores similares a existentes	M2	227,00	378,00	26.400	5.992.800		9.979.200							15.000	3.405.000		5.670.000	
	72102401-003	j-	Pinturas de aberturas de metalica al sitetico similares a existentes	M2	108,00	180,00	26.400	2.851.200		4.752.000							15.000	1.620.000		2.700.000	
	72102402-002	k-	De losa o cielo raso al agua	M2	324,00	540,00	14.400	4.665.600		7.776.000							13.000	4.212.000		7.020.000	
	72102402-001	l-	De techo de tejas al barniz, tirantes y vigas sintetico	M2	540,00	900,00	15.480	8.359.200		13.932.000							13.000	7.020.000		11.700.000	
	72102401-001	m-	Canaletas y bajadas al sintetico	ML	378,00	630,00	17.160	6.486.480		10.810.800							13.000	4.914.000		8.190.000	
24			**Varios**		-	-	-	-	5.280.000	-	7.920.000								2.800.000		4.200.000
	72131601-013	a-	Limpieza con acarreo y retiro con Contenedor	UN	4,00	6,00	1.320.000	5.280.000		7.920.000							700.000	2.800.000		4.200.000	
									1.766.016.730		2.939.381.490								1.486.885.500		2.475.436.500

Lic. Zunilda Mabel Medina
Jefa UTA S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Arq. Diego Sotomayor de la C.
Director - Sub Unidad Operativa N° 1
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Ing. Marcos E. Giménez G.
Asesor Jurídico
M. S. P. y B. S.

29

SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Direccion General Operativa de Contrataciones

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

DESCRIPCION DEL LLAMADO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE DEPENDENCIAS DE DISTINTOS CENTROS ASISTENCIALES A NIVEL NACIONAL DEL MSP y BS - ID 280.666

MODALIDAD: LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 67/2014

OBRA: REPARACION DE CENTROS ASISTENCIALES

UBICACIÓN: IV-V-VI REGION SANITARIA (GUAIRA- CAAGUAZU- CAAZAPA)

LOTE Nº 3

						PRECIO REFERENCIAL					ASINTEC BIENES Y SERVICIOS S.R.L.					ZAYR S.A.					LAS CUMBRES S.A.					ING. JULIO A. GALIANO M.				
No	C. CATALOGO	Rubros	UN	Cant. Min.	Cant. Max.	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo
1		**PREPARACION DE OBRA**						1.275.000		2.550.000	NO COTIZA					NO COTIZA					NO COTIZA							1.081.200		2.162.400
		a- Echar arboles y su destronque correspondiente, desenraizámiento y con retiro y limpieza total de la zona afectada, incluyendo reparación de zanja																												
	72131601-002	a.1. arboles pequeños	UN	1,00	2,00	75.000	75.000		150.000																					
	72131601-002	a.2. arboles medianos	UN	1,00	2,00	250.000	250.000		500.000																	63.600	63.600		127.200	
	72131601-002	a.3. arboles grandes/frondosos	UN	1,00	2,00	950.000	950.000		1.900.000																	212.000	212.000		424.000	
					-	-	-		-																	805.600	805.600		1.611.200	
2		**MOVIMIENTO DE TIERRA**			-			2.620.000		4.340.000																		1.969.114		3.245.798
	72102905-001	a- Relleno y compactación de terreno	M3	7,00	11,00	100.000	700.000		1.100.000																	94.870	664.090		1.043.570	
	72103004-002	b- Excavacion de suelo para colocar cañeria de agua corriente y desague incluye relleno, compactacion y terminacion para proteccion de las cañerias	ML	32,00	54,00	60.000	1.920.000		3.240.000																	40.782	1.305.024		2.202.228	
					-	-	-		-																					
3		**CIMIENTO**		-	-	-	-	145.994.375	-	245.255.875																		122.324.000		205.512.800
	72131601-003	a- Submuración con muro de 045 de PBC y apUNtalamiento, incl. excavación y retiro de material	M2	49,00	81,00	352.125	17.254.125		28.522.125																	296.800	14.543.200		24.040.800	
	72131601-003	b- Construcción, incl. Materiales, de dados de h°a° 1.00x1.00x0,75	M3	20,00	34,00	1.562.500	31.250.000		53.125.000																	1.378.000	27.560.000		46.852.000	
	72131601-003	c- Refuerzo de cimiento de PBC - incluye Excavación y Relleno con Compactacion de zanja por sector afectado	M3	66,00	110,00	352.125	23.240.250		38.733.750																	296.800	19.588.800		32.648.000	
	72131601-003	d- Refuerzo de zapatas de h°a° - incl. Excavación y Relleno con compactacion sector afectado	M3	44,00	74,00	1.687.500	74.250.000		124.875.000																	1.378.000	60.632.000		101.972.000	
				-	-	-	-		-																					
4		**Mamposteria**		-	-	-	-	30.185.719	-	50.537.906																		30.495.038		50.970.965
	72103003-001	a- Demolición de mamposterias 0.15, con recuperacion de ladrillos	M2	111,00	185,00	10.156	1.127.344		1.878.906																	8.613	956.043		1.593.405	
	72103003-001	b- Demolición de mamposterias 0.30, con recuperacion de ladrillos	M3	111,00	185,00	12.500	1.387.500		2.312.500																	10.600	1.176.600		1.961.000	
	72131601-999	c- Envarillado mamposterias existente, con dos varillas de 8mm por hilada (2 en total), incluye rotura de pared, macizado y revocado con enduido de terminación y retoque de pintura	ML	62,00	104,00	36.750	2.278.500		3.822.000																	74.200	4.600.400		7.716.800	
	72101607-003	d- Costura de rajaduras mamposterias existente, con dos varillas de 8 mm en Z, incluye rotura de pared, macizado y revocado posterior, con enduido de terminación y retoque de pintura	ML	36,00	60,00	50.000	1.800.000		3.000.000																	127.200	4.579.200		7.632.000	
	72131601-005	e- Mamposteria de elevación 0.15 lad. Comun	M2	77,00	128,00	76.250	5.871.250		9.760.000																	66.999	5.156.923		8.575.872	
	72131601-005	f- Mamposteria de elevación 0.30 lad. Comun	M3	77,00	128,00	137.125	10.558.625		17.552.000																	120.726	9.290.902		15.452.928	
	72101709-011	g- Reparación de murallas existentes, de ladrillos comunes 0.15 a la vista y terminación con pintura sobre los mismos, incluyendo pilares cada 2mts	M2	12,00	20,00	106.250	1.275.000		2.125.000																	127.200	1.526.400		2.544.000	
	72131601-999	h- Adintelamiento sobre aberturas, con dinteles pre fabricados de hormigon - Incluyendo picado de pared para su colocacion, la provicion y colocacion del mismo y su posterior macizada y revoque de terminacion, enduido y pintura	ML	27,00	45,00	187.500	5.062.500		8.437.500																	100.910	2.724.570		4.540.950	
	72131603-999	i- Provision y colocacion de Dintel 4.40	UN	1,00	2,00	825.000	825.000		1.650.000																	477.000	477.000		954.000	
				-	-	-	-		-																					
5		**Aislacion**		-	-	-	-	23.758.000	-	39.599.750																		28.306.572		47.168.820
	72131601-006	a- Horizontal con asfalto en mamposteria existente. Incl. Picado previo y posterior revocado y pintado de terminación	M2	68,00	114,00	42.125	2.864.500		4.802.250																	79.500	5.406.000		9.063.000	
	72131601-006	b- Vertical en panderete en mamposteria existente. Incl. Picado previo y posterior revocado y pintado de terminación	M2	39,00	65,00	81.250	3.168.750		5.281.250																	121.118	4.723.602		7.872.670	
	72131601-006	c- Vertical de mamposteria	M2	54,00	90,00	42.125	2.274.750		3.791.250																	70.423	3.802.842		6.338.070	
	72131601-006	d- De Techo Plano con membrana y piso de tejuelita sin prensar, incluyendo levantamiento de existente, limpeza y aireación de superficie y nueva aislación..-	M2	84,00	140,00	150.000	12.600.000		21.000.000																	127.892	10.742.928		17.904.880	
	72131601-006	e- Inyección de aislante hidrofugo en zonas de notoria humedad ascendente	M2	38,00	63,00	75.000	2.850.000		4.725.000																	95.400	3.625.200		6.010.200	
				-	-	-	-		-																					
6		**Techo**		-	-	-	-	58.610.425	-	97.601.425																		53.415.962		89.033.022
	72101601-001	a- Demolición de techo de tejas con recuperación de material (Tejas - tejuelitas - tejuelones y maderamen s/ necesidad)	M2	63,00	105,00	18.750	1.181.250		1.968.750																	26.500	1.669.500		2.782.500	
	72101601-001	b- Demolición de techo de tejas sin recuperación de material (Tejas - tejuelitas - tejuelones y maderamen según necesidad)	M2	59,00	98,00	11.250	663.750		1.102.500																	21.200	1.250.800		2.077.600	
	72101601-001	c- Demolición de techo de chapas	M2	99,00	165,00	25.000	2.475.000		4.125.000																	7.950	787.050		1.311.750	
	72131601-007	d- Provisión y colocación de techo de tejas y tejuelones prensada (nuevo), sobre estructura de madera existente	M2	77,00	128,00	156.250	12.031.250		20.000.000																	143.100	11.018.700		18.316.800	

Ing. Marcos E. Giménez G.
Asesor Jurídico
M. S. P. y B. S.

Lic. Diego Sotomayor de la Rosa
Director - Sub Unidad Operativa N°
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Lic. Zunilda Mabel Medina
Jefa UTA S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Direccion General Operativa de Contrataciones

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

DESCRIPCION DEL LLAMADO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE DEPENDENCIAS DE DISTINTOS CENTROS ASISTENCIALES A NIVEL NACIONAL DEL MSP y BS - ID 280.666

MODALIDAD: LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 67/2014

OBRA: REPARACION DE CENTROS ASISTENCIALES

UBICACIÓN: IV-V-VI REGION SANITARIA (GUAIRA- CAAGUAZU- CAAZAPA)

LOTE Nº 3

No	C. CATALOGO	Rubros		UN	Cant. Min.	Cant. Max.	PRECIO REFERENCIAL					ASINTEC BIENES Y SERVICIOS S.R.L.					ZAYR S.A.					LAS CUMBRES S.A.					ING. JULIO A. GALIANO M.				
							Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo
	72131601-007	e-	Provisión y colocación de tejas nuevas prensada y tejuelones s/ estructura nuevas de tranterias Ybyraporã y Vigas en Lapacho cepillada	M2	70,00	116,00	275.000	19.250.000		31.900.000		NO COTIZA					NO COTIZA					NO COTIZA					212.522	14.876.540		24.652.552	
	72131601-007	f-	Provision y colocación cubertura en chapas galvanizadas sobre estructura metalica con aislante termo acustico (Todo nuevo)	M2	101,00	169,00	150.000	15.150.000		25.350.000																	137.800	13.917.800		23.288.200	
	72101601-001	g-	Reparacion de techo de teja con cambio del 50% de tejas	M2	23,00	39,00	83.125	1.911.875		3.241.875																	127.200	2.925.600		4.960.800	
	72131601-007	h-	Techo de chapa N°24 sobre estructura metálica existente	M2	54,00	90,00	108.750	5.872.500		9.787.500																	103.218	5.573.772		9.289.620	
	72102102-001	i-	Tratamiento anticupii a las paredes y techo	M2	22,00	37,00	3.400	74.800		125.800																	63.600	1.399.200		2.353.200	
					-	-	-	-		-																					
7		Revoques			-	-	-	-	7.321.313	-	12.255.313																		7.283.790		12.222.330	
	72101607-001	a-	Demolición de revoques en paredes efectadas x humedad, incluyendo limpieza de la superficie, aireación y reposición de revoque con hidrófugo (previa solución del problema)	M2	50,00	84,00	29.688	1.484.375		2.493.750																	28.620	1.431.000		2.404.080	
	72101607-001	b-	Demolición de revoques en paredes efectadas x humedad	M2	153,00	255,00	7.563	1.157.063		1.928.438																	7.950	1.216.350		2.027.250	
	72131601-008	c-	Revoque de muro interior con hidrofugos 1 capa fieltrada	M2	99,00	165,00	22.125	2.190.375		3.650.625																	21.200	2.098.800		3.498.000	
	72131601-008	d-	Revoque de muro Exterior con hidrofugos 1 capa fieltrada	M2	54,00	90,00	22.125	1.194.750		1.991.250																	25.440	1.373.760		2.289.600	
	72131601-008	e-	Revoque de muro interior con hidrofugos base de azulejos	M2	54,00	90,00	22.125	1.194.750		1.991.250																	18.020	973.080		1.621.800	
	72131601-008	f-	Reparacion de Junta de dilatación en el edificio patio interno	ML	2,00	4,00	50.000	100.000		200.000																	95.400	190.800		381.600	
					-	-	-	-		-																					
8		Contrapiso			-	-	-	-	44.261.375	-	73.631.500																		41.629.912		69.244.491	
	72131601-009	a-	Quitar contrapiso y piso existente y Reponer similar al sector afectado - previo apisonado y compactado - con Piso Mosaico Granítico o Piso Ceramico PI 5 de 40x40	M2	94,00	156,00	170.500	16.027.000		26.598.000																	174.900	16.440.600		27.284.400	
	72131601-009	b-	Quitar contrapiso y piso existente y Reponer similar al sector afectado - previo apisonado y compactado - como guarda obra baldosones hormigon 40x40, canto rodado 30x30	M2	93,00	155,00	113.875	10.590.375		17.650.625																	106.000	9.858.000		16.430.000	
	72131601-009	c-	Quitar contrapiso y piso existente y Reponer similar al sector afectado - previo apisonado y compactado - como guarda obra piso alisado cemento o piedra laja	M2	146,00	243,00	71.375	10.420.750		17.344.125																	66.287	9.677.902		16.107.741	
	72131601-009	d-	Provisión de contrapisos compactados con carpetas para base de piso en zonas removidas x hundimientos o roturas de los mismos	M2	30,00	50,00	55.375	1.661.250		2.768.750																	50.822	1.524.660		2.541.100	
	72131601-009	e-	Carpeta para piso ceramico, previa regularización de superficie	M2	72,00	120,00	55.375	2.987.000		6.645.000																	26.500	1.908.000		3.180.000	
	72102508-001	f-	Reparacion de contrapiso	M2	63,00	105,00	25.000	1.575.000		2.625.000																	35.250	2.220.750		3.701.250	
					-	-	-	-		-																					
9		Piso			-	-	-	-	28.831.125	-	47.973.750																		20.959.367		34.895.382	
	72103003-001	a-	Demolición de piso de H°A°,con retiro de escombro y acarreo	M2	20,00	33,00	62.500	1.250.000		2.062.500																	63.600	1.272.000		2.098.800	
	72103003-001	b-	Demolición de piso ceramico	M2	50,00	84,00	7.500	375.000		630.000																	7.950	397.500		667.800	
	72131601-009	c-	Provisión y colocación de pisos similar al sector afectado en piso mosaico calcareo	M2	50,00	84,00	74.375	3.718.750		6.247.500																	63.600	3.180.000		5.342.400	
	72131601-009	d-	Provisión y colocación de pisos cerámicos PI 5 o graníticos, similares al resto del entorno inmediato. Incluir carpeta base	M2	59,00	98,00	126.500	7.463.500		12.397.000																	133.454	7.873.786		13.078.492	
	72131601-009	e-	Provisión y colocación de pisos de hormigon tipo baldosones de 40 x 40	M2	54,00	90,00	68.250	3.685.500		6.142.500																	57.754	3.118.716		5.197.860	
	72131601-009	f-	Provision y Colocación de Piso vinilico alto tráfico de 4mm	M2	59,00	98,00	209.125	12.338.375		20.494.250																	86.735	5.117.365		8.500.030	
					-	-	-	-		-																					
10		Zocalo			-	-	-	-	11.702.375	-	19.475.750																		10.692.306		17.796.176	
	72101607-004	a-	Demolición de zócalos y Reposición de sector afectado similar	ML	18,00	30,00	59.000	1.062.000		1.770.000																	22.215	399.870		666.450	
	72101607-005	b-	Provisión y colocación de zocalo Calcareo similar al existente a colocar en zonas con piezas rotas o faltantes	ML	41,00	68,00	24.375	999.375		1.657.500																	20.731	849.971		1.409.708	
	72101607-005	c-	Provisión y colocación de zócalo Ceramico o Granito similar al existente a colocar en zonas con piezas rotas o faltantes	ML	104,00	173,00	60.250	6.266.000		10.423.250																	52.266	5.435.664		9.042.018	
	72101607-005	d-	Provision y Colocacion de Zocalo Sanitario de Granito previa regularizacion de base Incl. Demolicion de zocalo o azuleio existente	ML	54,00	90,00	62.500	3.375.000		5.625.000																	74.200	4.006.800		6.678.000	
					-	-	-	-		-																					
11		Revestimiento			-	-	-	-	8.870.000	-	14.718.000																		12.358.206		20.520.432	
	72102508-002	a-	Demolición de revestido de azulejos o piso pared, incluyendo demolición de base de los mismos	M2	58,00	96,00	15.000	870.000		1.440.000																	7.950	461.100		763.200	
	72102508-003	b-	Provisión y colocación de azulejos o piso pared similar a existente incluye previo tratamiento de base	M2	58,00	96,00	83.000	4.814.000		7.968.000																	106.917	6.201.186		10.264.032	
	72101607-002	c-	Reparacion de ladrillos vistos	M2	54,00	90,00	59.000	3.186.000		5.310.000																	105.480	5.695.920		9.492.200	
					-	-	-	-		-																					
12		Cielorraso			-	-	-	-	17.807.500	-	29.525.000																		13.385.044		22.176.896	
	72103003-001	a-	Demolicion de cielorraso existente y su soporte correspondiente	M2	34,00	56,00	18.750	637.500		1.050.000																	11.766	400.044		658.896	

Asesor Jurídico
M. S. P. y B. S.

Ary. Diego Sotomayor de la C.
Director - Sub Unidad Operativa N°
D.G.O.C. - M.S.P.y B.S.

Lic. Zunilda Mabel Medina
Jefa UTA S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Dirección General Operativa de Contrataciones

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

DESCRIPCION DEL LLAMADO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE DEPENDENCIAS DE DISTINTOS CENTROS ASISTENCIALES A NIVEL NACIONAL DEL MSP y BS - ID 280.666

MODALIDAD: LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 67/2014

OBRA: REPARACION DE CENTROS ASISTENCIALES

UBICACION: IV-V-VI REGION SANITARIA (GUAIRA- CAAGUAZU- CAAZAPA)

LOTE Nº 3

No	C. CATALOGO	Rubros		UN	Cant. Min.	Cant. Max.	PRECIO REFERENCIAL					ASINTEC BIENES Y SERVICIOS S.R.L.					ZAYR S.A.					LAS CUMBRES S.A.					ING. JULIO A. GALIANO M.				
							Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo
	72101601-002	b-	Provision y colocación de cielorraso de fibra mineral (completo)	M2	34,00	56,00	156.250	5.312.500		8.750.000		NO COTIZA					NO COTIZA					NO COTIZA					137.800	4.685.200		7.716.800	
	72101601-002	c-	Reacondicionamiento de cielorraso,provision y montaje de placas nuevas similares a existente	M2	36,00	60,00	100.000	3.600.000		6.000.000																	106.000	3.816.000		6.360.000	
	72101601-002	d-	Reparacion de Cielorrazo de metal desplegable incluyendo demolicion de cielorraso en mal estado y retiro de escombro, y rehacer c/ref nuevo, terminado con enduido y pintado	M2	36,00	60,00	195.000	7.020.000		11.700.000																	95.400	3.434.400		5.724.000	
	72101607-002	e-	Cornisa media caña de veso	ML	22,00	36,00	56.250	1.237.500		2.025.000																	47.700	1.049.400		1.717.200	
					-	-	-	-		-																					
13		**Mampara**			-	-	-	-	19.968.750	-	33.425.000																		18.519.525		31.115.346
	72102602-007	a-	Desmonte de mampara con recuperacion (de madera o eucatex)	M2	25,00	42,00	18.750	468.750		787.500																	6.413	160.325		269.346	
	72102602-007	b-	Divisorias de mamparas ciegas de eucatex	M2	36,00	60,00	162.500	5.850.000		9.750.000																	137.800	4.960.800		8.268.000	
	72102602-007	c-	Divisorias de mamparas vidriadas de eucatex	M2	36,00	60,00	181.250	6.525.000		10.875.000																	153.700	5.533.200		9.222.000	
	72102602-007	d-	Puerta de mamparas terminacion melamina con cerraduras	UN	3,00	5,00	350.000	1.050.000		1.750.000																	636.000	1.908.000		3.180.000	
	72102602-007	e-	Montaje y colocacion de mampara recuperada terminacion melamina Recicladas	M2	25,00	42,00	75.000	1.875.000		3.150.000																	95.400	2.385.000		4.006.800	
	72102602-007	f-	Puertas plegadiza de PVC doble hoja	UN	1,00	2,00	500.000	500.000		1.000.000																	795.000	795.000		1.590.000	
	72102602-007	g-	Mamparas con Placas Fenolicas con soportes de estructuras de hierros (planchuelas y perfil T)	M2	11,00	18,00	162.500	1.787.500		2.925.000																	148.400	1.632.400		2.671.200	
	72102602-007	h-	Pared de junta tomada ANTI-HUMEDAD para baño	M2	9,00	15,00	212.500	1.912.500		3.187.500																	127.200	1.144.800		1.908.000	
					-	-	-	-		-																					
14		**Mesada**			-	-	-	-	225.000	-	375.000																		222.600		371.000
	72103003-001	a-	Demolicion de mesada con su instalación agua corriente y cloacal	ML	3,00	5,00	75.000	225.000		375.000																	74.200	222.600		371.000	
					-	-	-	-		-																					
15		**Aberturas de madera**			-	-	-	-	36.414.375	-	58.886.625																		31.034.962		51.744.281
	72103003-001	a-	Demolicion de aberturas y puerta de madera y metal con recuperacion	UN	5,00	9,00	24.375	121.875		219.375																	63.600	318.000		572.400	
	72102602-001	b-	Reparación de marcos de madera, incl. Sustitución de piezas en mal estado por otras de madera de similares caracteristicas, con terminación en barniz o esmalte sintético simil a existente	UN	4,00	7,00	87.500	350.000		612.500																	280.683	1.122.732		1.964.781	
	72102602-001	c-	Reparación de aberturas de madera - puertas placas, tableros y ventanas - incluyendo cambio de placas o piezas en zonas muy deterioradas, cambio fichas, bisagras y cerraduras nuevas, con terminación en barniz o esmalte sintetico similar a existente	UN	12,00	20,00	312.500	3.750.000		6.250.000																	326.810	3.915.720		6.526.200	
	72102602-005	d-	Provisión y Colocación de Marcos 2"x6,5" Ybyrapytá de 0,70x2,10; 0,80x2,10 0,90x2,10	ML	84,00	140,00	41.250	3.465.000		5.775.000																	42.400	3.561.600		5.936.000	
	72102602-005	e-	Provisión y Colocación de Puerta Hoja Placa en Cedro de 0,70x2,10; 0,80x2,10; 0,90x2,10 y (1,40x2,10 con mirila) con herrajes necesarios para su buen fUNcionamiento. Inclur cerradura nueva	M2	32,00	53,00	613.750	19.640.000		32.526.750																	371.000	11.872.000		19.663.000	
	72102602-001	f-	Provision y colocación de contramarco moldura simple en cedro	ML	167,00	279,00	12.500	2.087.500		3.487.500																	15.900	2.655.300		4.436.100	
	72101505-001	g-	Provisión y colocación de cerraduras con manivela interiores con llaves chica	UN	44,00	74,00	112.500	4.950.000		8.325.000																	137.800	6.063.200		10.197.200	
	72101505-001	h-	Provisión y colocación de cerraduras exteriores con llaves	UN	8,00	13,00	112.500	900.000		1.462.500																	159.000	1.272.000		2.067.000	
	72101505-001	i-	Provisión y colocación de pasadores con portacandados	UN	4,00	6,00	37.500	150.000		225.000																	63.600	254.400		381.600	
					-	-	-	-		-																					
16		**Aberturas de metalicas**			-	-	-	-	3.215.000	-	5.630.000																		3.732.404		6.404.808
	72102602-001	a-	Reparación de balancines y puerta metalica. Incl Revisión y reparación de marcos o bordes, sistemas de apertura, manijas, y cambios de vidrios rotos	UN	4,00	6,00	150.000	600.000		900.000																	318.000	1.272.000		1.908.000	
	72102602-999	b-	Provision y Colocación de Balancines Metálico 1,35x1,05	UN	2,00	4,00	307.500	615.000		1.230.000																	382.202	764.404		1.528.808	
	72102602-001	c-	Reparación de aberturas metálica y ventanas en chapa doblada incluyendo cambio de piezas en zonas muy deterioradas	M2	8,00	14,00	250.000	2.000.000		3.500.000																	212.000	1.696.000		2.968.000	
					-	-	-	-		-																					
17		**Vidrios**			-	-	-	-	3.034.000	-	4.875.188																		3.638.880		5.744.730
	72102602-004	a-	Provision y colocacion de vidrios y perfileria para divisorias	M2	4,00	6,00	150.000	600.000		900.000																	424.000	1.696.000		2.544.000	
	72102602-004	b-	Provision de Vidrio de 3mm con relieve en cuadrille	M2	4,00	6,00	88.750	355.000		532.500																	50.880	203.520		305.280	
	72102602-006	c-	Provision de polarizado color negro	M2	4,00	6,00	87.500	350.000		525.000																	53.000	212.000		318.000	
	72102602-004	d-	Provision y colocación de vidrios cristalino de 4 mm	M2	16,00	27,00	108.063	1.729.000		2.917.688																	95.460	1.527.360		2.577.420	
					-	-	-	-		-																					
18		**Instalacion agua corriente**			-	-	-	-	3.519.500	-	6.328.500																		7.464.750		12.903.760
	72102304-004	a-	Remocion de mezcladora	UN	4,00	6,00	27.500	110.000		165.000																	55.500	222.000		333.000	
	72102304-004	b-	Remocion cañerias de agua corriente en mal estado rotos o estan taponadas, por años de usos que presentan humedad en muros	ML	67,00	111,00	7.500	502.500		832.500																	16.650	1.115.550		1.848.150	

Lic. Zunilda Mabel Medina
Jefa UTA S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Arq. Diego Sotomayor de la C.
Director - Sub Unidad Operativa Nº 1
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Asesor Jurídico
M. S. P. y B. S.

Dirección General Operativa de Contrataciones

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

DESCRIPCION DEL LLAMADO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE DEPENDENCIAS DE DISTINTOS CENTROS ASISTENCIALES A NIVEL NACIONAL DEL MSP y BS - ID 280.666

MODALIDAD: LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 67/2014

OBRA: REPARACION DE CENTROS ASISTENCIALES

UBICACIÓN: IV-V-VI REGION SANITARIA (GUAIRA- CAAGUAZU- CAAZAPA)

LOTE Nº 3

No	C. CATALOGO		Rubros	UN	Cant. Min.	Cant. Max.	PRECIO REFERENCIAL					ASINTEC BIENES Y SERVICIOS S.R.L.					ZAYR S.A.					LAS CUMBRES S.A.					ING. JULIO A. GALIANO M.				
							Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo
	72102304-004	c-	Reponer cañerias de agua corriente en tubo PVC roscables de 1" o 3/4" con sus respectivos accesorios y llaves de paso	ML	67,00	111,00	21.000	1.407.000		2.331.000		NO COTIZA					NO COTIZA					NO COTIZA					66.600	4.462.200		7.392.600	
	72102304-004	d-	Reparación y mantenimiento de bases, cañeria de subida y bajada, soporte y tanque de agua elevado Incl. Mantenimiento de bomba	UN	1,00	2,00	1.500.000	1.500.000		3.000.000																	1.665.000	1.665.000		3.330.000	
					-	-	-	-		-																					
19			Desague Cloacal		-	-	-	-	9.090.625	-	14.860.125																		12.964.529			21.170.139
	72102304-003	a-	Remosión de cañerías de 100 mm de desague cloacal en mal estado o rotas, incluyendo sus accesorios correspondiente	ML	34,00	56,00	7.500	255.000		420.000																	24.420	830.280		1.367.520	
	72102304-003	b-	Remosión de cañerías de 75 mm de desague cloacal en mal estado o rotas, incluyendo sus accesorios correspondiente	ML	12,00	20,00	7.500	90.000		150.000																	21.645	259.740		432.900	
	72102304-003	c-	Remosión de cañerías de 50 y 40 mm de desague cloacal en mal estado o rotas, incluyendo sus accesorios correspondiente	ML	33,00	55,00	7.500	247.500		412.500																	19.980	659.340		1.098.900	
	72102304-003	d-	Provision y colocación de cañeria PVC liviano de 100 mm (incluye codos; Y ; Tee con sus respectivos arandelas)	ML	34,00	56,00	35.500	1.207.000		1.988.000																	61.439	2.088.926		3.440.584	
	72102304-003	e-	Provision y colocación de cañeria PVC liviano de 75 mm (incluye codos; Y ; Tee con sus respectivos arandelas)	ML	12,00	20,00	31.250	375.000		625.000																	57.293	687.516		1.145.860	
	72102304-003	f-	Provision y colocación de cañeria PVC liviano de 50 y 40 mm (incluye codos; Y ; Tee con sus respectivos arandelas)	ML	33,00	55,00	22.375	738.375		1.230.625																	53.147	1.753.851		2.923.085	
	72102304-003	g-	Provision y colocación de caja Sifonada PVC de 15x15 con salida de 75 mm	UN	5,00	8,00	99.750	498.750		798.000																	98.912	494.560		791.296	
	72102304-003	h-	Provision y colocación de caja Sifonada PVC de 10x15 con salida de 50 mm	UN	8,00	13,00	99.750	798.000		1.296.750																	65.942	527.536		857.246	
	72102304-003	i-	Limpieza y destranque de registros cloacales y cañerias externas	ML	36,00	60,00	15.000	540.000		900.000																	16.650	599.400		999.000	
	72102304-003	j-	Reparación de registros cloacales , incluyendo tapas de h° a° nuevas	UN	4,00	7,00	223.750	895.000		1.566.250																	150.850	602.600		1.054.550	
	72102304-006	k-	Provisión y colocación de cañerías nuevas de PVC 150 mm con sus correspondientes accesorios y macizados	ML	8,00	14,00	98.750	790.000		1.382.500																	82.047	656.376		1.148.658	
	72102304-006	l-	Provisión y colocación de cañerías nuevas de PVC 100 mm con sus correspondientes accesorios y macizados	ML	22,00	36,00	35.500	781.000		1.278.000																	67.978	1.495.516		2.447.208	
	72102304-003	m-	Reparación de Cámara Séptica (incluye desagote)	UN	2,00	3,00	937.500	1.875.000		2.812.500																	1.154.444	2.308.888		3.463.332	
					-	-	-	-		-																					
20			Artefactos sanitarios con colocación		-	-	-	-	6.339.500	-	9.624.000																		7.897.000			12.397.760
	72102304-001	a-	Remoción de artefactos sanitarios (Inodoros, lavatorio, ducha)	UN	5,00	8,00	27.500	137.500		220.000																	23.320	116.600		186.560	
	72102304-001	b-	Provisión y colocación de artefactos sanitarios (inodoro cisterna alta con sus accesorios completo)	UN	3,00	5,00	475.000	1.425.000		2.375.000																	636.000	1.908.000		3.180.000	
	72102304-001	c-	Provisión y colocación de artefactos artefactos sanitarios (Lavatorio con su griferia y accesorios completo)	UN	5,00	8,00	475.000	2.375.000		3.800.000																	636.000	3.180.000		5.088.000	
	72102304-001	d-	Provisión y colocación de artefactos artefactos sanitarios (mingitorio con sus accesorios)	UN	2,00	3,00	475.000	950.000		1.425.000																	636.000	1.272.000		1.908.000	
	72102304-001	e-	Griferia canilla comun para lavatorio	UN	1,00	2,00	77.000	77.000		154.000																	169.600	169.600		339.200	
	72102304-001	f-	Provision de Cruceta y Campana para griferia	UN	5,00	8,00	62.500	312.500		500.000																	63.600	318.000		508.800	
	72102304-001	g-	Jabonera, perchero y portarrollo	UN	1,00	1,00	100.000	100.000		100.000																	95.400	95.400		95.400	
	72102304-001	h-	Provision de una mezcladora de agua fria y caliente para ducha	UN	1,00	1,00	875.000	875.000		875.000																	583.000	583.000		583.000	
	72102304-001	i-	Provision y colocacion de una cisterna alta solamente	UN	1,00	2,00	50.000	50.000		100.000																	159.000	159.000		318.000	
	72102304-001	j-	Provision y colocacion de tapa inodoro solamente	UN	1,00	2,00	37.500	37.500		75.000																	95.400	95.400		190.800	
					-	-	-	-		-																					
21			Desague Pluvial		-	-	-	-	7.541.250	-	12.586.250																		8.551.687			14.253.061
	72102304-009	a-	Remoción de canaletas y bajadas en mal estado o rotas	ML	30,00	50,00	12.500	375.000		625.000																	15.900	477.000		795.000	
	72102304-009	b-	Remoción de cañerías de desague pluvial en mal estado o rotas	ML	30,00	50,00	7.500	225.000		375.000																	23.320	699.600		1.166.000	
	72102304-009	c-	Limpieza y destranque de registros pluviales, canaletas, bajadas y cañerias	ML	45,00	75,00	15.000	675.000		1.125.000																	21.200	954.000		1.590.000	
	72102304-009	d-	Reparación de registros pluviales, incluyendo rejillas nuevas	UN	7,00	11,00	223.750	1.566.250		2.461.250																	211.841	1.481.487		2.328.051	
	72102304-009	e-	Reparación de canalones a cielo abierto desague pluviales	ML	14,00	24,00	62.500	875.000		1.500.000																	53.000	742.000		1.272.000	
	72102304-009	f-	Reparación de canaletas y bajadas de chapa, incluyendo cambios de los mismos y de sus soportes en zonas necesarias, con desarrollo y moldura segun existente	ML	30,00	50,00	47.500	1.425.000		2.375.000																	84.800	2.544.000		4.240.000	
	72102304-005	g-	Construccion canalon abierto 0.4 de boca, altura variable de mamposteria 015 con revoque lateral y fondo (prever excavacion)	ML	9,00	15,00	162.500	1.462.500		2.437.500																	95.400	858.600		1.431.000	
	72102304-005	h-	Construccion canalon con tapa de rejilla corrida de 0.4	ML	5,00	9,00	187.500	937.500		1.687.500																	159.000	795.000		1.431.000	
					-	-	-	-		-																					
22			Instalacion Electrica		-	-	-	-	66.165.000	-	111.613.750																		120.590.688			202.290.400
	72102201-002	a-	Remocion de ventiladores, en mal estado	UN	2,00	3,00	37.500	75.000		112.500																	53.000	106.000		159.000	

Lic. Zunilda Mabel Medina
Jefa UTA S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Arq. Diego Scromagoni de la C.
Director - Sub Unidad Operativa Nº 1
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Asesor Jurídico
M. S. P. y B. S

Jefa de Unidad Contractual
D.G.O.C.

Direccion General Operativa de Contrataciones

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

DESCRIPCION DEL LLAMADO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE DEPENDENCIAS DE DISTINTOS CENTROS ASISTENCIALES A NIVEL NACIONAL DEL MSP y BS - ID 280.666

MODALIDAD: LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 67/2014

OBRA: REPARACION DE CENTROS ASISTENCIALES

UBICACIÓN: IV-V-VI REGION SANITARIA (GUAIRA- CAAGUAZU- CAAZAPA)

LOTE Nº 3

						PRECIO REFERENCIAL					ASINTEC BIENES Y SERVICIOS S.R.L.					ZAYR S.A.					LAS CUMBRES S.A.					ING. JULIO A. GALIANO M.				
No	C. CATALOGO	Rubros	UN	Cant. Min.	Cant. Max.	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo
	73161518-017	b- Remoción de extractor y campana	UN	1,00	2,00	312.500	312.500		625.000		NO COTIZA					NO COTIZA					NO COTIZA					53.000	53.000		106.000	
	72102201-002	c- Remocion de artefactos electricos	UN	58,00	96,00	8.750	507.500		840.000																	31.800	1.844.400		3.052.800	
	72102201-002	d- Remocion de cables	BC	58,00	96,00	18.750	1.087.500		1.800.000																	5.300	307.400		508.800	
	72102304-998	e- Secado de ductos de cables	BC	36,00	60,00	37.500	1.350.000		2.250.000																	7.420	267.120		445.200	
	72102201-016	f- Cableado de acuerdo a calculo de carga con tapas de tomas y punto.	BC	36,00	60,00	18.750	675.000		1.125.000																	63.600	2.289.600		3.816.000	
	72102201-016	g- Embutido de cables exteriores en canaletas cable/canal de PVC	ML	115,00	192,00	25.000	2.875.000		4.800.000																	63.600	7.314.000		12.211.200	
	72102201-012	h- Provisión y colocación de nuevos Tableros Eléctricos nelera, incluye caja para 20 módulos con tapa acrilica	UN	3,00	5,00	312.500	937.500		1.562.500																	477.000	1.431.000		2.385.000	
	72102201-012	i- Provisión y colocación de nuevos Tabieros Eléctricos nelera , incluye caja para 36 módulos con tapa acrilica	UN	5,00	8,00	562.500	2.812.500		4.500.000																	530.000	2.650.000		4.240.000	
	72102201-012	j- Provisión, cambio y colocación de llave termomagnética de 10Ampere (En base a necesidad s/carga)	UN	20,00	33,00	62.500	1.250.000		2.062.500																	74.200	1.484.000		2.448.600	
	72102201-012	k- Provisión, cambio y colocación de llave termomagnética de 16Ampere (En base a necesidad s/carga)	UN	16,00	27,00	62.500	1.000.000		1.687.500																	95.400	1.526.400		2.575.800	
	72102201-012	l- Provisión, cambio y colocación de llave termomagnética de 25Ampere (En base a necesidad s/carga)	UN	14,00	24,00	62.500	875.000		1.500.000																	106.000	1.484.000		2.544.000	
	72102201-012	ll- Provisión, cambio y colocación de llave termomagnética de 50Ampere (En base a necesidad s/carga)	UN	7,00	12,00	62.500	437.500		750.000																	159.000	1.113.000		1.908.000	
	72102201-012	m- Provisión, cambio y colocación de llave termomagnética de 100Ampere (En base a necesidad s/carga)	UN	2,00	3,00	125.000	250.000		375.000																	424.000	848.000		1.272.000	
	72102201-002	n- Reparacion de artefactos fluorescentes completos que se encuentren en mal estado o colocacion de los que se encuentren mal colocados (Completo hasta su fUncionamiento considerando cambio de reactancias, arrancadores o hasta 2 tubos x placa)	UN	58,00	96,00	50.000	2.900.000		4.800.000																	95.400	5.533.200		9.158.400	
	72102201-002	ñ- Provision y colocación de artefactos fluorescentes 2x40w. Incl. Caja, fluorescentes, reactancias y arrancadores en lugares donde existen bocas y no artefactos y sean estrictamente necesarios	UN	45,00	75,00	150.000	6.750.000		11.250.000																	137.800	6.201.000		10.335.000	
	72102201-002	o- Provisión y colocación de caja de llave plastica con 2 puntos y un toma; o de dos tomas y un punto (Todo incl. Donde existen circuitos pero no tapas)	UN	90,00	150,00	37.500	3.375.000		5.625.000																	74.200	6.678.000		11.130.000	
	72102201-002	p- Provisión y colocación de cajas plasticas ciegas donde existen bocas pero no tapas	UN	31,00	51,00	25.000	775.000		1.275.000																	15.900	492.900		810.900	
	72102201-002	q- Cambio de linea subterranea monofasica con cable de 4 a 10mm s/ necesidad (Incl. Materiales, mano de obra y arreglo posterior de superficie de suelo)	ML	162,00	270,00	25.000	4.050.000		6.750.000																	91.160	14.767.920		24.613.200	
	72102201-002	r- Cambio de linea subterranea trifasica con cable de 4 a 10mm hasta el TG (Incluye cambio de electroducto y registros	ML	116,00	194,00	43.750	5.075.000		8.487.500																	74.200	8.607.200		14.394.800	
	72102201-002	rr- Cambio de linea subterranea trifasica con cable NYY de 16mm (Incl. Materiales, mano de obra y arreglo posterior de superficie de suelo)	UN	130,00	216,00	62.500	8.125.000		13.500.000																	118.720	15.433.600		25.643.520	
	72102201-002	s- Provisión de materiales y MDO para cambio de linea embutida en mamposteria monofasica con cables de 4 a 10mm	ML	103,00	171,00	25.000	2.575.000		4.275.000																	90.100	9.280.300		15.407.100	
	72102201-002	t- Provisión de materiales y MDO para cambio de linea embutida en mamposteria monofasica con cables de 2mm	ML	135,00	225,00	18.750	2.531.250		4.218.750																	12.720	1.717.200		2.862.000	
	72102201-002	u- Reparacion de Puesto de Medición trifasico con acometida nueva, incluyendo todos los materiales necesarios para su puesta en funcionamiento	UN	2,00	3,00	625.000	1.250.000		1.875.000																	1.802.000	3.604.000		5.406.000	
	72102201-013	v- Nuevo Puesto de Medicion trifasico con acometida nueva, incluyendo todos los materiales necesarios para su puesta en funcionamiento	ML	1,00	2,00	1.196.250	1.196.250		2.392.500																	3.816.000	3.816.000		7.632.000	
	72102201-016	w- Nuevo circuito electrico para AA, ducha electrica y/o termocalefon, con llaves termomagneticas de 25A y jabalina - incl materiales y MDO	UN	6,00	10,00	298.750	1.792.500		2.987.500																	424.000	2.544.000		4.240.000	
	72102201-002	x- Provisión y Colocación de electroductos y cableado (2, 4, 6, 8 mm) en muro existente según norma ANDE, o cambio de los mismos incluyendo balanceo de circuito	ML	108,00	180,00	18.750	2.025.000		3.375.000																	39.856	4.304.448		7.174.080	
	72102305-001	y- Limpieza y mantenimiento de equipos de aire acondicionado de ventana Inc. Carga de gas	UN	11,00	18,00	125.000	1.375.000		2.250.000																	424.000	4.664.000		7.632.000	
	72102305-001	z- Limpieza y mantenimiento de equipos de aire acondicionado tipo split, incluyendo carga de gas	UN	7,00	11,00	312.500	2.187.500		3.437.500																	424.000	2.968.000		4.664.000	
	72102201-006	aa- Mantenimiento de Generador Electrico	GL	1,00	2,00	3.750.000	3.750.000		7.500.000																	2.650.000	2.650.000		5.300.000	

Lic. Zunilda Mabel Medina
Jefa UTA S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Arq. Diego Sotomayor de la C.
Director - Sub Unidad Operativa Nº
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Asesor Jurídico
M. S. P. y B. S

Direccion General Operativa de Contrataciones

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

DESCRIPCION DEL LLAMADO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE DEPENDENCIAS DE DISTINTOS CENTROS ASISTENCIALES A NIVEL NACIONAL DEL MSP y BS - ID 280.666

MODALIDAD: LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 67/2014

OBRA: REPARACION DE CENTROS ASISTENCIALES

UBICACIÓN: IV-V-VI REGION SANITARIA (GUAIRA- CAAGUAZU- CAAZAPA)

LOTE Nº 3

							PRECIO REFERENCIAL					ASINTEC BIENES Y SERVICIOS S.R.L.					ZAYR S.A.					LAS CUMBRES S.A.					ING. JULIO A. GALIANO M.				
No	C. CATALOGO	Rubros		UN	Cant. Min.	Cant. Max.	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo
	72102201-002	ab-	Rebovinado de ventiladores de techo, incluyendo desmonte, provision y colocacion de llaves nuevas y su correspondiente montaje	UN	6,00	10,00	100.000	600.000		1.000.000		NO COTIZA					NO COTIZA					NO COTIZA					424.000	2.544.000		4.240.000	
	72102305-002	ac-	Reubicacion de lugar con montaje de un evaporador de Aire Acondicionado	UN	1,00	2,00	375.000	375.000		750.000																	424.000	424.000		848.000	
	72102305-002	ad-	Colocacion de un Aire Acondicionado Split, con provision de cañeria hasta 6ML	UN	1,00	2,00	375.000	375.000		750.000																	636.000	636.000		1.272.000	
	72102305-003	ae-	Colocacion de un extractor para baño	UN	1,00	2,00	187.500	187.500		375.000																	530.000	530.000		1.060.000	
	72102201-003	af-	Provision y colocacion de ducha electrica	UN	3,00	5,00	150.000	450.000		750.000																	159.000	477.000		795.000	
					-	-	-	-		-																					
23		Pinturas			-		-	-	73.328.375	-	122.196.626																		63.225.726		106.360.672
	72102402-001	a-	Pintura interior al latex para paredes, incluyendo selladores de base	M2	1.278,00	2.130,00	11.938	15.256.125		25.426.875																	12.720	16.256.160		27.093.600	
	72102401-002	b-	Pintura de muro interior al latex, previo tratamiento de base	M2	828,00	1.380,00	15.000	12.420.000		20.700.000																	12.720	10.532.160		17.553.600	
	72102401-002	c-	Enduido de muro interior con yeso , incluyendo selladores de base	M2	1.278,00	2.130,00	15.000	19.170.000		31.950.000																	10.600	13.546.800		22.578.000	
	72102402-001	d-	Pintura epoxica atoxica previa base con enduido cementicio	M2	72,00	120,00	112.500	8.100.000		13.500.000																	47.700	3.434.400		5.724.000	
	72102401-001	e-	Pintura latex exterior previo tratamiento de base y sellador	M2	72,00	120,00	13.750	990.000		1.650.000																	30.494	2.195.568		3.659.280	
	72102401-002	f-	Tratamiento siliconado de ladrillos vistos previa limpieza de superficie	M2	180,00	300,00	15.000	2.700.000		4.500.000																	15.900	2.862.000		4.770.000	
	72102401-002	g-	Tratamiento de piedras a la vista, previa limpieza de superficies	M2	180,00	300,00	15.000	2.700.000		4.500.000																	15.900	2.862.000		4.770.000	
	72102401-002	h-	Pintura de paredes al sintetico	M2	90,00	150,00	23.750	2.137.500		3.562.500																	21.200	1.908.000		3.180.000	
	72102401-003	i-	Pinturas de aberturas de madera al esmalte sintetico en colores similares a existentes	M2	76,00	126,00	27.500	2.090.000		3.465.000																	29.807	1.961.332		3.251.682	
	72102401-003	j-	Pinturas de aberturas de metalica al sitetico similares a existentes	M2	36,00	60,00	27.500	990.000		1.650.000																	29.062	1.046.232		1.743.720	
	72102402-002	k-	De losa o cielo raso al agua	M2	108,00	180,00	15.000	1.620.000		2.700.000																	12.720	1.373.760		2.289.600	
	72102402-001	l-	De techo de tejas al barniz, brantes y vigas sintetico	M2	180,00	300,00	16.125	2.902.500		4.837.500																	15.900	2.862.000		4.770.000	
	72102401-001	m-	Canaletas y bajadas al sintetico	ML	126,00	210,00	17.875	2.252.250		3.753.750																	18.939	2.386.314		3.977.190	
24		Varios			-	-	-	-	1.375.000	-	2.750.000																		318.000		636.000
	72131601-013	a-	Limpieza con acarreo y retiro con Contenedor	UN	1,00	2,00	1.375.000	1.375.000		2.750.000																	318.000	318.000		636.000	
									610.453.581		1.020.613.331																		622.059.251		1.039.251.429

Lic. Zunilda Mabel Medina
Jefa UTA S1
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Arq. Diego Sotomayor de la C.
Director - Sub Unidad Operativa N°
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S

Abog. Pablo Ignacio Fretes Rcs
Encargado
Dpto. de Documentación Contractual
D.N.A.U.

Asesor Jurídico
M. S. P. y B. S.

SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Dirección General Operativa de Contrataciones

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

DESCRIPCION DEL LLAMADO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE DEPENDENCIAS DE DISTINTOS CENTROS ASISTENCIALES A NIVEL NACIONAL DEL MSP y BS - ID 280.666

MODALIDAD: LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 67/2014

OBRA: REPARACION DE CENTROS ASISTENCIALES

UBICACIÓN: IV-V-VI REGION SANITARIA (GUAIRA- CAAGUAZU- CAAZAPA)

LOTE Nº 3

							PRECIO REFERENCIAL					CONSTRUCTORA DERLIS MENCIA					PEGASUS S.A.				
No	C. CATALOGO	Rubros	UN	Cant. Min.	Cant. Max.		Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo
1		**PREPARACION DE OBRA**							1.275.000		2.550.000								1.070.000		2.140.000
		a- Echar arboles y su destronque correspondiente, desenrraizámiento y con retiro y limpieza total de la zona afectada, incluyendo reparación de zanja																			
	72131601-002	a.1. arboles pequeños	UN	1,00	2,00		75.000	75.000		150.000							70.000	70.000		140.000	
	72131601-002	a.2. arboles medianos	UN	1,00	2,00		250.000	250.000		500.000							200.000	200.000		400.000	
	72131601-002	a.3. arboles grandes/frondosos	UN	1,00	2,00		950.000	950.000		1.900.000							800.000	800.000		1.600.000	
					-		-	-		-											
2		**MOVIMIENTO DE TIERRA**			-		-	-	2.620.000	-	4.340.000								1.825.000		3.035.000
	72102905-001	a- Relleno y compactación de terreno	M3	7,00	11,00		100.000	700.000		1.100.000							55.000	385.000		605.000	
	72103004-002	b- Excavacion de suelo para colocar cañeria de agua corriente y desague incluye relleno, compactacion y terminacion para proteccion de las cañerias	ML	32,00	54,00		60.000	1.920.000		3.240.000							45.000	1.440.000		2.430.000	
				-	-		-	-		-											
3		**CIMIENTO**		-	-		-	-	145.394.375	-	246.266.875								128.500.000		215.900.000
	72131601-003	a- Submuración con muro de 045 de PBC y apUNtalamiento, incl. excavación y retiro de material	M2	49,00	81,00		352.125	17.254.125		28.522.125							300.000	14.700.000		24.300.000	
	72131601-003	b- Construcción, incl. Materiales, de dados de h°a° 1.00x1.00x0,75	M3	20,00	34,00		1.562.500	31.250.000		53.125.000							1.400.000	28.000.000		47.600.000	
	72131601-003	c- Refuerzo de cimiento de PBC - incluye Excavación y Relleno con Compactacion de zanja por sector afectado	M3	66,00	110,00		352.125	23.240.250		38.733.750							300.000	19.800.000		33.000.000	
	72131601-003	d- Refuerzo de zapatas de h°a° - incl. Excavación y Relleno con compactacion sector afectado	M3	44,00	74,00		1.687.500	74.250.000		124.875.000							1.500.000	66.000.000		111.000.000	
				-	-		-	-		-											
4		**Mamposteria**		-	-		-	-	30.185.719	-	50.537.906								25.496.000		42.611.000
	72103003-001	a- Demolición de mamposterias 0.15, con recuperacion de ladrillos	M2	111,00	185,00		10.156	1.127.344		1.878.906							7.000	777.000		1.295.000	
	72103003-001	b- Demolición de mamposterias 0.30, con recuperacion de ladrillos	M3	111,00	185,00		12.500	1.387.500		2.312.500							10.000	1.110.000		1.850.000	
	72131601-999	c- Envarillado mamposterias existente, con dos varillas de 6mm por hilada (2 en total), incluye rotura de pared, macizado y revocado con enduido de terminación y retoque de pintura	ML	62,00	104,00		36.750	2.278.500		3.822.000							25.000	1.550.000		2.600.000	
	72101607-003	d- Costura de rajaduras mamposterias existente, con dos varillas de 8 mm en Z, incluye rotura de pared, macizado y revocado posterior, con enduido de terminación y retoque de pintura	ML	36,00	60,00		50.000	1.800.000		3.000.000							35.000	1.260.000		2.100.000	
	72131601-005	e- Mamposteria de elevación 0,15 lad. Comun	M2	77,00	128,00		76.250	5.871.250		9.760.000							67.000	5.159.000		8.576.000	
	72131601-005	f- Mamposteria de elevación 0,30 lad. Comun	M3	77,00	128,00		137.125	10.558.625		17.552.000							130.000	10.010.000		16.640.000	
	72101708-011	g- Reparación de muralias existentes, de ladrillos comunes 0,15 a la vista y terminación con pintura sobre los mismos, incluyendo pilares cada 2mts.	M2	12,00	20,00		106.250	1.275.000		2.125.000							90.000	1.080.000		1.800.000	
	72131601-999	h- Adintelamiento sobre aberturas, con dinteles pre fabricados de hormigon - Incluyendo picado de pared para su colocacion, la provicion y colocacion del mismo y su posterior macizada y revoque de terminacion, enduido y pintura	ML	27,00	45,00		187.500	5.062.500		8.437.500							150.000	4.050.000		6.750.000	
	72131601-999	i- Provision y colocacion de Dintel 4.40	UN	1,00	2,00		825.000	825.000		1.650.000							500.000	500.000		1.000.000	
				-	-		-	-		-											
5		**Aislacion**		-	-		-	-	23.758.000	-	39.599.750								16.950.000		28.250.000
	72131601-006	a- Horizontal con asfalto en mamposteria existente. Incl. Picado previo y posterior revocado y pintado de terminación	M2	68,00	114,00		42.125	2.864.500		4.802.250							30.000	2.040.000		3.420.000	
	72131601-006	b- Vertical en panderete en mamposteria existente. Incl. Picado previo y posterior revocado y pintado de terminación	M2	39,00	65,00		81.250	3.168.750		5.281.250							60.000	2.340.000		3.900.000	
	72131601-006	c- Vertical de mamposteria	M2	54,00	90,00		42.125	2.274.750		3.791.250							35.000	1.890.000		3.150.000	
	72131601-006	d- De Techo Plano con membrana y piso de tejuelita sin prensar, incluyendo levantamiento de existente, limpieza y aireación de superficie y nueva aislación	M2	84,00	140,00		150.000	12.600.000		21.000.000							100.000	8.400.000		14.000.000	
	72131601-006	e- Inyeccion de aislante hidrofugo en zonas de notoria humedad ascendente	M2	38,00	63,00		75.000	2.850.000		4.725.000							60.000	2.280.000		3.780.000	
					-		-	-		-											
6		**Techo**		-	-		-	-	58.610.425	-	97.601.425								50.123.000		83.500.500
	72103001-001	a- Demolición de techo de tejas con recuperación de material (Tejas - tejuelitas - tejuelones y maderamen s/ necesidad)	M2	63,00	105,00		18.750	1.181.250		1.968.750							10.000	630.000		1.050.000	
	72103001-001	b- Demolición de techo de tejas sin recuperación de material (Tejas - tejuelitas - tejuelones y maderamen según necesidad)	M2	59,00	98,00		11.250	663.750		1.102.500							7.000	413.000		686.000	
	72103001-001	c- Demolición de techo de chapas	M2	99,00	165,00		25.000	2.475.000		4.125.000							7.000	693.000		1.155.000	
	72131601-007	d- Provisión y colocación de techo de tejas y tejuelones prensada (nuevo), sobre estructura de madera existente	M2	77,00	128,00		156.250	12.031.250		20.000.000							130.000	10.010.000		16.640.000	

NO COTIZA

Arq. Diego Sotomayor de la C.
Director - Sub Unidad Operativa Nº 1
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Asesor Jurídico
M.S.P. y B.S.

Lic. Zunilda Mabel Medina
Jefa UTA S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

36

SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Dirección General Operativa de Contrataciones

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

DESCRIPCION DEL LLAMADO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE DEPENDENCIAS DE DISTINTOS CENTROS ASISTENCIALES A NIVEL NACIONAL DEL MSP y BS - ID 280.666

MODALIDAD: LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 67/2014

OBRA: REPARACION DE CENTROS ASISTENCIALES

UBICACIÓN: IV-V-VI REGION SANITARIA (GUAIRA- CAAGUAZU- CAAZAPA)

LOTE Nº 3

							PRECIO REFERENCIAL					CONSTRUCTORA DERLIS MENCIA					PEGASUS S.A.				
No	C. CATALOGO	Rubros		UN	Cant. Min.	Cant. Max.	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo
	72131601-007	e-	Provisión y colocación de tejas nuevas prensada y tejuelones s/ estructura nuevas de tirantería Ybyrapytã y Vigas en Lapacho cepillada	M2	70,00	116,00	275.000	19.250.000		31.900.000		NO COTIZA					220.000	15.400.000		25.520.000	
	72131601-007	f-	Provision y colocación cubertura en chapas galvanizadas sobre estructura metalica con aislante termo acustico (Todo nuevo)	M2	101,00	169,00	150.000	15.150.000		25.350.000							160.000	16.160.000		27.040.000	
	72101601-001	g-	Reparacion de techo de teja con cambio del 50% de telas	M2	23,00	39,00	83.125	1.911.875		3.241.875							70.000	1.610.000		2.730.000	
	72131601-007	h-	Techo de chapa N°24 sobre estructura metalica existente	M2	54,00	90,00	108.750	5.872.500		9.787.500							95.000	5.130.000		8.550.000	
	72102102-001	i-	Tratamiento anticupi a las paredes y techo	M2	22,00	37,00	3.400	74.800		125.800							3.500	77.000		129.500	
					-	-	-	-		-											
7		Revoques			-	-	-	-	7.321.313	-	12.255.313								6.476.000		10.830.000
	72101607-001	a-	Demolición de revoques en paredes efectadas x humedad, incluyendo limpieza de la superficie, aireación y reposición de revoque con hidrófugo (previa solución del problema)	M2	50,00	84,00	29.688	1.484.375		2.493.750							25.000	1.250.000		2.100.000	
	72101607-001	b-	Demolición de revoques en paredes efectadas x humedad	M2	153,00	255,00	7.563	1.157.063		1.928.438							4.000	612.000		1.020.000	
	72131601-008	c-	Revoque de muro interior con hidrofugos 1 capa fieltrada	M2	99,00	165,00	22.125	2.190.375		3.650.625							22.000	2.178.000		3.630.000	
	72131601-008	d-	Revoque de muro Exterior con hidrofugos 1 capa fieltrada	M2	54,00	90,00	22.125	1.194.750		1.991.250							22.000	1.188.000		1.980.000	
	72131601-008	e-	Revoque de muro interior con hidrofugos base de azulejos	M2	54,00	90,00	22.125	1.194.750		1.991.250							22.000	1.188.000		1.980.000	
	72131601-008	f-	Reparación de Junta de dilatación en el edificio patio interno	ML	2,00	4,00	50.000	100.000		200.000							30.000	60.000		120.000	
					-	-	-	-		-											
8		Contrapiso			-	-	-	-	44.261.375	-	73.631.500								35.446.000		58.965.000
	72131601-009	a-	Quitar contrapiso y piso existente y Reponer similar al sector afectado - previo apisonado y compactado - con Piso Mosaico Granitico o Piso Ceramico PI 5 de 40x40	M2	94,00	156,00	170.500	16.027.000		26.598.000							140.000	13.160.000		21.840.000	
	72131601-009	b-	Quitar contrapiso y piso existente y Reponer similar al sector afectado - previo apisonado y compactado - como guarda obra: baldosones hormigon 40x40, canto rodado 30x30	M2	93,00	155,00	113.875	10.590.375		17.650.625							100.000	9.300.000		15.500.000	
	72131601-009	c-	Quitar contrapiso y piso existente y Reponer similar al sector afectado - previo apisonado y compactado - como guarda obra: piso alisado cemento o piedra laja	M2	146,00	243,00	71.375	10.420.750		17.344.125							55.000	8.030.000		13.365.000	
	72131601-009	d-	Provisión de contrapisos compactados con carpetas para base de piso en zonas removidas x hundimientos o roturas de los mismos	M2	30,00	50,00	55.375	1.661.250		2.768.750							35.000	1.050.000		1.750.000	
	72131601-009	e-	Carpeta para piso ceramico, previa regularización de superficie	M2	72,00	120,00	55.375	3.987.000		6.645.000							35.000	2.520.000		4.200.000	
	72102508-001	f-	Reparacion de contrapiso	M2	63,00	105,00	25.000	1.575.000		2.625.000							22.000	1.386.000		2.310.000	
					-	-	-	-		-											
9		Piso			-	-	-	-	28.831.125	-	47.973.750								23.398.000		38.936.000
	72103003-001	a-	Demolición de piso de H°A° con retiro de escombro y acarreo	M2	20,00	33,00	62.500	1.250.000		2.062.500							30.000	600.000		990.000	
	72103003-001	b-	Demolición de piso ceramico	M2	50,00	84,00	7.500	375.000		630.000							4.000	200.000		336.000	
	72131601-009	c-	Provisión y colocación de pisos similar al sector afectado en piso mosaico calcareo	M2	50,00	84,00	74.375	3.718.750		6.247.500							60.000	3.000.000		5.040.000	
	72131601-009	d-	Provisión y colocación de pisos cerámicos PI 5 o graniticos, similares al resto del entorno inmediato. Incluir carpeta base	M2	59,00	98,00	126.500	7.463.500		12.397.000							110.000	6.490.000		10.780.000	
	72131601-009	e-	Provisión y colocación de pisos de hormigon tipo baldosones de 40 x 40	M2	54,00	90,00	68.250	3.685.500		6.142.500							57.000	3.078.000		5.130.000	
	72131601-009	f-	Provision y Colocación de Piso vinilico alto trafico de 4mm	M2	59,00	98,00	209.125	12.338.375		20.494.250							170.000	10.030.000		16.660.000	
					-	-	-	-		-											
10		Zocalo			-	-	-	-	11.792.375	-	19.475.750								9.133.000		15.199.000
	72101607-004	a-	Demolición de zócalos y Reposición de sector afectado similar	ML	18,00	30,00	59.000	1.062.000		1.770.000							45.000	810.000		1.350.000	
	72101607-005	b-	Provisión y colocación de zócalo Calcareo similar al existente a colocar en zonas con piezas rotas o faltantes	ML	41,00	68,00	24.375	999.375		1.657.500							23.000	943.000		1.564.000	
	72101607-005	c-	Provisión y colocación de zócalo Ceramico o Granito similar al existente a colocar en zonas con piezas rotas o faltantes	ML	104,00	173,00	60.250	6.266.000		10.423.250							45.000	4.680.000		7.785.000	
	72101607-005	d-	Provision y Colocacion de Zocalo Sanitario de Granito, previa regularizacion de base. Incl. Demolicion de zocalo o azulejo existente	ML	54,00	90,00	62.500	3.375.000		5.625.000							50.000	2.700.000		4.500.000	
					-	-	-	-		-											
11		Revestimiento			-	-	-	-	8.870.000	-	14.718.000								6.722.000		11.154.000
	72102508-002	a-	Demolición de revestido de azulejos o piso pared, incluyendo demolicion de base de los mismos	M2	58,00	96,00	15.000	870.000		1.440.000							4.000	232.000		384.000	
	72102508-003	b-	Provisión y colocación de azulejos o piso pared similar a existente, incluye previo tratamiento de base	M2	58,00	96,00	83.000	4.814.000		7.968.000							70.000	4.060.000		6.720.000	
	72101607-002	c-	Reparacion de ladrillos vistos	M2	54,00	90,00	59.000	3.186.000		5.310.000							45.000	2.430.000		4.050.000	
					-	-	-	-		-											
12		Cielorraso			-	-	-	-	17.807.500	-	29.525.000								15.090.000		25.020.000
	72103003-003	a-	Demolición de cielorraso existente y su soporte correspondiente	M2	34,00	56,00	18.750	637.500		1.050.000							10.000	340.000		560.000	

Arq. Diego Soromayor de la C.
Director - Sub Unidad Operativa
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S

Asesor Jurídico
M. S. P. y B. S

Lic. Zunilda Mabel Medina
Jefa UTA S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Direccion General Operativa de Contrataciones

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

DESCRIPCION DEL LLAMADO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE DEPENDENCIAS DE DISTINTOS CENTROS ASISTENCIALES A NIVEL NACIONAL DEL MSP y BS - ID 280.666

MODALIDAD: LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 67/2014

OBRA: REPARACION DE CENTROS ASISTENCIALES

UBICACIÓN: IV-V-VI REGION SANITARIA (GUAIRA- CAAGUAZU- CAAZAPA)

LOTE Nº 3

No	C. CATALOGO	Rubros		UN	Cant. Min.	Cant. Max.	PRECIO REFERENCIAL					CONSTRUCTORA DERLIS MENCIA					PEGASUS S.A.				
							Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo
	72101601-002	b-	Provision y colocación de cielorraso de fibra mineral (completo)	M2	34,00	56,00	156.250	5.312.500		8.750.000		NO COTIZA					140.000	4.760.000		7.840.000	
	72101601-002	c-	Reacondicionamiento de cielorraso,provision y montaje de placas nuevas similares a existente	M2	36,00	60,00	100.000	3.600.000		6.000.000							100.000	3.600.000		6.000.000	
	72101601-002	d-	Reparacion de Cielorrazo de metal desplegable incluyendo demolicion de cielorraso en mal estado y retiro de escombro, y rehacer c"t" nuevo, terminado con enduido y pintado	M2	36,00	60,00	195.000	7.020.000		11.700.000							150.000	5.400.000		9.000.000	
	72101607-002	e-	Corniza media caña de veso	ML	22,00	36,00	56.250	1.237.500		2.025.000							45.000	990.000		1.620.000	
13		**Mampara**			-	-	-	-		-									18.105.000		30.320.000
	72102602-007	a-	Desmonte de mampara con recuperacion (de madera o eucatex)	M2	25,00	42,00	18.750	468.750		787.500							10.000	250.000		420.000	
	72102602-007	b-	Divisorias de mamparas ciegas de eucatex	M2	36,00	60,00	162.500	5.850.000		9.750.000							140.000	5.040.000		8.400.000	
	72102602-007	c-	Divisorias de mamparas vidriadas de eucatex	M2	36,00	60,00	181.250	6.525.000		10.875.000							160.000	5.760.000		9.600.000	
	72102602-007	d-	Puerta de mamparas terminacion melamina con cerraduras	UN	3,00	5,00	350.000	1.050.000		1.750.000							500.000	1.500.000		2.500.000	
	72102602-007	e-	Montaje y colocacion de mampara recuperada terminacion melamina Recicladas	M2	25,00	42,00	75.000	1.875.000		3.150.000							75.000	1.875.000		3.150.000	
	72102602-007	f-	Puertas plegadiza de PVC doble hoja	UN	1,00	2,00	500.000	500.000		1.000.000							500.000	500.000		1.000.000	
	72102602-007	g-	Mamparas con Placas Fenolicas con soportes de estructuras de hierros (planchuelas y perfil T)	M2	11,00	18,00	162.500	1.787.500		2.925.000							150.000	1.650.000		2.700.000	
	72102602-007	h-	Pared de junta tomada ANTI-HUMEDAD para baño	M2	9,00	15,00	212.500	1.912.500		3.187.500							170.000	1.530.000		2.550.000	
14		**Mesada**			-	-	-	-	225.000	-	375.000								150.000		250.000
	72103003-001	a-	Demolición de mesada con su instalación agua corriente y cloacal	ML	3,00	5,00	75.000	225.000		375.000							50.000	150.000		250.000	
15		**Aberturas de madera**			-	-	-	-	35.414.375	-	58.885.625								34.665.000		57.635.000
	72103003-001	a-	Demolicion de aberturas y puerta de madera y metal con recuperacion	UN	5,00	9,00	24.375	121.875		219.375							20.000	100.000		180.000	
	72102602-001	b-	Reparación de marcos de madera, incl. Sustitución de piezas en mal estado por otras de madera de similares características, con terminación en barniz o esmalte sintético simil a existente	UN	4,00	7,00	87.500	350.000		612.500							80.000	320.000		560.000	
	72102602-001	c-	Reparación de aberturas de madera - puertas placas, tableros y ventanas - incluyendo cambio de placas o piezas en zonas muy deterioradas, cambio fichas, bisagras y cerraduras nuevas, con terminación en barniz o esmalte sintetico similar a existente	UN	12,00	20,00	312.500	3.750.000		6.250.000							320.000	3.840.000		6.400.000	
	72102602-005	d-	Provisión y Colocación de Marcos 2"x6,5" Ybyrapyta de 0,70x2,10; 0,80x2,10 0,90x2,10	ML	84,00	140,00	41.250	3.465.000		5.775.000							40.000	3.360.000		5.600.000	
	72102602-005	e-	Provisión y Colocación de Puerta Hoja Placa en Cedro de 0,70x2,10; 0,80x2,10; 0,90x2,10 y (1,40x2,10 con mirila) con herrajes necesarios para su buen fUNcionamiento. Incluir cerradura nueva	M2	32,00	53,00	613.750	19.640.000		32.528.750							600.000	19.200.000		31.800.000	
	72102602-001	f-	Provision y colocacion de contramarco moldura simple en cedro	ML	167,00	279,00	12.500	2.087.500		3.487.500							15.000	2.505.000		4.185.000	
	72101505-001	g-	Provisión y colocación de cerraduras con manivela interiores con llaves chica	UN	44,00	74,00	112.500	4.950.000		8.325.000							100.000	4.400.000		7.400.000	
	72101505-001	h-	Provisión y colocación de cerraduras exteriores con llaves	UN	8,00	13,00	112.500	900.000		1.462.500							100.000	800.000		1.300.000	
	72101505-001	i-	Provisión y colocación de pasadores con portacandados	UN	4,00	6,00	37.500	150.000		225.000							35.000	140.000		210.000	
16		**Aberturas de metalicas**			-	-	-	-	3.215.000	-	5.630.000								3.120.000		5.460.000
	72102602-001	a-	Reparación de balancines y puerta metalica. Incl Revisión y reparación de marcos o bordes, sistemas de apertura, manijas, y cambios de vidrios rotos	UN	4,00	6,00	150.000	600.000		900.000							150.000	600.000		900.000	
	72102602-999	b-	Provision y Colocación de Balancines Metálico 1,35x1,05	UN	2,00	4,00	307.500	615.000		1.230.000							300.000	600.000		1.200.000	
	72102602-001	c-	Reparación de aberturas metálica y ventanas en chapa doblada incluyendo cambio de piezas en zonas muy deterioradas	M2	8,00	14,00	250.000	2.000.000		3.500.000							240.000	1.920.000		3.360.000	
17		**Vidrios**			-	-	-	-	3.034.000	-	4.875.188								3.100.000		5.010.000
	72102602-004	a-	Provision y colocacion de vidrios y perfileria para divisorias	M2	4,00	6,00	150.000	600.000		900.000							130.000	520.000		780.000	
	72102602-004	b-	Provision de Vidrio de 3mm con relieve en cuadrille	M2	4,00	6,00	88.750	355.000		532.500							90.000	360.000		540.000	
	72102602-006	c-	Provision de polarizado color negro	M2	4,00	6,00	87.500	350.000		525.000							75.000	300.000		450.000	
	72102602-004	d-	Provision y colocación de vidrios cristalino de 4 mm	M2	16,00	27,00	108.063	1.729.000		2.917.688							120.000	1.920.000		3.240.000	
18		**Instalacion agua corriente**			-	-	-	-	3.519.500	-	6.328.500								3.056.000		5.495.000
	72102304-004	a-	Remocion de mezcladora	UN	4,00	6,00	27.500	110.000		165.000							20.000	80.000		120.000	
	72102304-004	b-	Remocion cañerias de agua corriente en mal estado rotos o estan taponadas, por años de usos que presentan humedad en muros	ML	67,00	111,00	7.500	502.500		832.500							5.000	335.000		555.000	

Arq. Diego Sotomayor de la C.
Director - Sub Unidad Operativa N°
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Asesor Jurídico
M. S. P. y B. S

Lic. Zunilda Mabel Medina
Jefa UTA S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Dirección General Operativa de Contrataciones

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

DESCRIPCION DEL LLAMADO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE DEPENDENCIAS DE DISTINTOS CENTROS ASISTENCIALES A NIVEL NACIONAL DEL MSP y BS - ID 280.666

MODALIDAD: LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 67/2014

OBRA: REPARACION DE CENTROS ASISTENCIALES

UBICACIÓN: IV-V-VI REGION SANITARIA (GUAIRA- CAAGUAZU- CAAZAPA)

LOTE Nº 3

							PRECIO REFERENCIAL					CONSTRUCTORA DERLIS MENCIA					PEGASUS S.A.				
No	C. CATALOGO		Rubros	UN	Cant. Min.	Cant. Max.	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo
	72102304-004	c-	Reponer cañerías de agua corriente en tubo PVC roscables de 1" o 3/4" con sus respectivos accesorios y llaves de paso	ML	67,00	111,00	21.000	1.407.000		2.331.000		NO COTIZA					20.000	1.340.000		2.220.000	
	72102304-004	d-	Reparación y mantenimiento de bases, cañería de subida y bajada, soporte y tanque de agua elevado Incl. Mantenimiento de bomba	UN	1,00	2,00	1.500.000	1.500.000		3.000.000							1.300.000	1.300.000		2.600.000	
19			**Desague Cloacal**		-	-	-	-	9.090.625	-	14.860.125								7.434.000		12.160.000
	72102304-003	a-	Remosión de cañerías de 100 mm de desague cloacal en mal estado o rotas, incluyendo sus accesorios correspondiente	ML	34,00	56,00	7.500	255.000		420.000							5.000	170.000		280.000	
	72102304-003	b-	Remosión de cañerías de 75 mm de desague cloaca en mal estado o rotas, incluyendo sus accesorios correspondiente	ML	12,00	20,00	7.500	90.000		150.000							5.000	60.000		100.000	
	72102304-003	c-	Remosión de cañerías de 50 y 40 mm de desague cloacal en mal estado o rotas, incluyendo sus accesorios correspondiente	ML	33,00	55,00	7.500	247.500		412.500							5.000	165.000		275.000	
	72102304-003	d-	Provision y colocación de cañeria PVC liviano de 100 mm (incluye codos; Y.; Tee con sus respectivos arandelas)	ML	34,00	56,00	35.500	1.207.000		1.988.000							30.000	1.020.000		1.680.000	
	72102304-003	e-	Provision y colocación de cañeria PVC liviano de 75 mm (incluye codos; Y.; Tee con sus respectivos arandelas)	ML	12,00	20,00	31.250	375.000		625.000							27.000	324.000		540.000	
	72102304-003	f-	Provision y colocación de cañeria PVC liviano de 50 y 40 mm (incluye codos; Y.; Tee con sus respectivos arandelas)	ML	33,00	55,00	22.375	738.375		1.230.625							25.000	825.000		1.375.000	
	72102304-003	g-	Provision y colocación de caja Sifonada PVC de 15x15 con salida de 75 mm	UN	5,00	8,00	99.750	498.750		798.000							90.000	450.000		720.000	
	72102304-003	h-	Provision y colocación de caja Sifonada PVC de 10x15 con salida de 50 mm	UN	8,00	13,00	99.750	798.000		1.296.750							90.000	720.000		1.170.000	
	72102304-003	i-	Limpieza y destranque de registros cloacales y cañerias externas	ML	36,00	60,00	15.000	540.000		900.000							10.000	360.000		600.000	
	72102304-003	j-	Reparación de registros cloacales ; incluyendo tapas de hº aº nuevas	UN	4,00	7,00	223.750	895.000		1.566.250							150.000	600.000		1.050.000	
	72102304-006	k-	Provisión y colocación de cañerías nuevas de PVC 150 mm con sus correspondientes accesorios y macizados	ML	8,00	14,00	98.750	790.000		1.382.500							85.000	680.000		1.190.000	
	72102304-006	l-	Provisión y colocación de cañerías nuevas de PVC 100 mm con sus correspondientes accesorios y macizados	ML	22,00	36,00	35.500	781.000		1.278.000							30.000	660.000		1.080.000	
	72102304-003	m-	Reparación de Cámara Séptica (incluye desagote)	UN	2,00	3,00	937.500	1.875.000		2.812.500							700.000	1.400.000		2.100.000	
20			**Artefactos sanitarios con colocacion**		-	-	-	-	6.339.500	-	9.624.000								5.835.000		8.965.000
	72102304-001	a-	Remoción de artefactos sanitarios (Inodoros, lavatorio, ducha)	UN	5,00	8,00	27.500	137.500		220.000							20.000	100.000		160.000	
	72102304-001	b-	Provisión y colocación de artefactos sanitarios (inodoro cisterna alta con sus accesorios completo)	UN	3,00	5,00	475.000	1.425.000		2.375.000							500.000	1.500.000		2.500.000	
	72102304-001	c-	Provisión y colocación de artefactos artefactos sanitarios (Lavatorio con su griferia y accesorios completo)	UN	5,00	8,00	475.000	2.375.000		3.800.000							350.000	1.750.000		2.800.000	
	72102304-001	d-	Provisión y colocación de artefactos artefactos sanitarios (minatorio con sus accesorios)	UN	2,00	3,00	475.000	950.000		1.425.000							700.000	1.400.000		2.100.000	
	72102304-001	e-	Griferia canilla comun para lavatorio	UN	1,00	2,00	77.000	77.000		154.000							60.000	60.000		120.000	
	72102304-001	f-	Provision de Cruceta y Campana para griferia	UN	5,00	8,00	62.500	312.500		500.000							60.000	300.000		480.000	
	72102304-001	g-	Jabonera, perchero y portarrollo	UN	1,00	1,00	100.000	100.000		100.000							45.000	45.000		45.000	
	72102304-001	h-	Provision de una mezcladora de agua fria y caliente para ducha	UN	1,00	1,00	875.000	875.000		875.000							600.000	600.000		600.000	
	72102304-001	i-	Provision y colocacion de una cisterna alta solamente	UN	1,00	2,00	50.000	50.000		100.000							45.000	45.000		90.000	
	72102304-001	j-	Provision y colocacion de tapa inodoro solamente	UN	1,00	2,00	37.500	37.500		75.000							35.000	35.000		70.000	
21			**Desague Pluvial**		-	-	-	-	7.541.250	-	12.586.250								5.900.000		9.870.000
	72102304-009	a-	Remoción de canaletas y bajadas en mal estado o rotas	ML	30,00	50,00	12.500	375.000		625.000							10.000	300.000		500.000	
	72102304-009	b-	Remoción de cañerías de desagüe pluvial en mal estado o rotas	ML	30,00	50,00	7.500	225.000		375.000							5.000	150.000		250.000	
	72102304-009	c-	Limpieza y destranque de registros pluviales, canaletas, baiadas ; y cañerias	ML	45,00	75,00	15.000	675.000		1.125.000							10.000	450.000		750.000	
	72102304-009	d-	Reparación de registros pluviales, incluyendo rejillas nuevas	UN	7,00	11,00	223.750	1.566.250		2.461.250							150.000	1.050.000		1.650.000	
	72102304-009	e-	Reparación de canalones a cielo abierto desague pluviales	ML	14,00	24,00	62.500	875.000		1.500.000							45.000	630.000		1.080.000	
	72102304-009	f-	Reparación de canaletas y bajadas de chapa incluyendo cambios de los mismos y de sus soportes en zonas necesarias, con desarrollo y moldura seguri existente	ML	30,00	50,00	47.500	1.425.000		2.375.000							45.000	1.350.000		2.250.000	
	72102304-005	g-	Construccion canalon abiert de 0,4 de boca, altura variable de mampostena 015 con revoque lateral y fondo (prever excavacion)	ML	9,00	15,00	162.500	1.462.500		2.437.500							130.000	1.170.000		1.950.000	
	72102304-005	h-	Construccion canalon con tapa de rejilla corrida de 0,4	ML	5,00	9,00	187.500	937.500		1.687.500							160.000	800.000		1.440.000	
22			**Instalacion Electrica**		-	-	-	-	66.165.000	-	111.613.750								58.014.000		97.783.000
	72102201-002	a-	Remocion de ventiladores, en mal estado	UN	2,00	3,00	37.500	75.000		112.500							20.000	40.000		60.000	

Arq. Diego Solomayor de Urt.
Director - Sub Unidad Operativa A.
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S

Asesor Jurídico
M. S. P. y B. S.

Lic. Zunilda Mabel Medina
Jefa UTA S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Dirección General Operativa de Contrataciones

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

DESCRIPCION DEL LLAMADO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE DEPENDENCIAS DE DISTINTOS CENTROS ASISTENCIALES A NIVEL NACIONAL DEL MSP y BS - ID 280.666

MODALIDAD: LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 67/2014

OBRA: REPARACION DE CENTROS ASISTENCIALES

UBICACIÓN: IV-V-VI REGION SANITARIA (GUAIRA- CAAGUAZU- CAAZAPA)

LOTE Nº 3

							PRECIO REFERENCIAL					CONSTRUCTORA DERLIS MENCIA					PEGASUS S.A.				
No	C. CATALOGO	Rubros		UN	Cant. Min.	Cant. Max.	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo
	73161518-017	b-	Remoción de extractor y campana	UN	1,00	2,00	312.500	312.500		625.000		NO COTIZA					100.000	100.000		200.000	
	72102201-002	c-	Remocion de artefactos electricos	UN	58,00	96,00	8.750	507.500		840.000							8.000	464.000		768.000	
	72102201-002	d-	Remocion de cables	BC	58,00	96,00	18.750	1.087.500		1.800.000							10.000	580.000		960.000	
	72102304-998	e-	Secado de ductos de cables	BC	36,00	60,00	37.500	1.350.000		2.250.000							37.500	1.350.000		2.250.000	
	72102201-016	f-	Cableado de acuerdo a calculo de carga con tapas de tomas y punto.	BC	36,00	60,00	18.750	675.000		1.125.000							15.000	540.000		900.000	
	72102201-016	g-	Embutido de cables exteriores en canaletas cable/canal de PVC	ML	115,00	192,00	25.000	2.875.000		4.800.000							25.000	2.875.000		4.800.000	
	72102201-012	h-	Provisión y colocación de nuevos Tableros Eléctricos nielera, incluye caja para 20 módulos con tapa acrilica	UN	3,00	5,00	312.500	937.500		1.562.500							300.000	900.000		1.500.000	
	72102201-012	i-	Provisión y colocación de nuevos Tableros Eléctricos nielera , incluye caja para 36 módulos con tapa acrilica	UN	5,00	8,00	562.500	2.812.500		4.500.000							500.000	2.500.000		4.000.000	
	72102201-012	j-	Provisión, cambio y colocación de llave termomagnética de 10Ampere (En base a necesidad s/carga)	UN	20,00	33,00	62.500	1.250.000		2.062.500							60.000	1.200.000		1.980.000	
	72102201-012	k-	Provisión, cambio y colocación de llave termomagnética de 16Ampere (En base a necesidad s/carga)	UN	16,00	27,00	62.500	1.000.000		1.687.500							60.000	960.000		1.620.000	
	72102201-012	l-	Provisión, cambio y colocación de llave termomagnética de 25Ampere (En base a necesidad s/carga)	UN	14,00	24,00	62.500	875.000		1.500.000							60.000	840.000		1.440.000	
	72102201-012	ll-	Provisión, cambio y colocación de llave termomagnética de 50Ampere (En base a necesidad s/carga)	UN	7,00	12,00	62.500	437.500		750.000							60.000	420.000		720.000	
	72102201-012	m-	Provisión, cambio y colocación de llave termomagnética de 100Ampere (En base a necesidad s/carga)	UN	2,00	3,00	125.000	250.000		375.000							100.000	200.000		300.000	
	72102201-002	n-	Reparacion de artefactos fluorescentes completos que se encuentren en mal estado o colocacion de los que se encuentren mal colocados (Completo hasta su fUncionamiento considerando cambio de reactancias, arrancadores o hasta 2 tubos x placa)	UN	58,00	96,00	50.000	2.900.000		4.800.000							50.000	2.900.000		4.800.000	
	72102201-002	ñ-	Provision y colocación de artefactos fluorescentes 2x40w. Incl. Caja, fluorescentes, reactancias y arrancadores en lugares donde existen bocas y no artefactos y sean estrictamente necesarios	UN	45,00	75,00	150.000	6.750.000		11.250.000							130.000	5.850.000		9.750.000	
	72102201-002	o-	Provisión y colocación de caja de llave plastica con 2 puntos y un toma, o de dos tomas y un punto (Todo incl. Donde existen circuitos pero no tapas)	UN	90,00	150,00	37.500	3.375.000		5.625.000							35.000	3.150.000		5.250.000	
	72102201-002	p-	Provisión y colocación de cajas plasticas ciegas donde existen bocas pero no tapas	UN	31,00	51,00	25.000	775.000		1.275.000							20.000	620.000		1.020.000	
	72102201-002	q-	Cambio de linea subterranea monofasica con cable de 4 a 10mm s/ necesidad (Incl. Materiales, mano de obra y arreglo posterior de superficie de suelo)	ML	162,00	270,00	25.000	4.050.000		6.750.000							25.000	4.050.000		6.750.000	
	72102201-002	r-	Cambio de linea subterranea trifasica con cable de 4 a 10mm hasta el TG (Incluye cambio de electroducto y registros	ML	116,00	194,00	43.750	5.075.000		8.487.500							40.000	4.640.000		7.760.000	
	72102201-002	rr-	Cambio de linea subterranea trifasica con cable NYY de 16mm. (Incl. Materiales, mano de obra y arreglo posterior de superficie de suelo)	UN	130,00	216,00	62.500	8.125.000		13.500.000							50.000	6.500.000		10.800.000	
	72102201-002	s-	Provisión de materiales y MDO para cambio de linea embutida en mamposteria monofasica con cables de 4 a 10mm	ML	103,00	171,00	25.000	2.575.000		4.275.000							20.000	2.060.000		3.420.000	
	72102201-002	t-	Provisión de materiales y MDO para cambio de linea embutida en mamposteria monofasica con cables de 2mm	ML	135,00	225,00	18.750	2.531.250		4.218.750							15.000	2.025.000		3.375.000	
	72102201-002	u-	Reparacion de Puesto de Medición trifasico con acometida nueva, incluyendo todos los materiales necesarios para su puesta en funcionamiento	UN	2,00	3,00	625.000	1.250.000		1.875.000							600.000	1.200.000		1.800.000	
	72102201-013	v-	Nuevo Puesto de Medición trifasico con acometida nueva, incluyendo todos los materiales necesarios para su puesta en funcionamiento	ML	1,00	2,00	1.196.250	1.196.250		2.392.500							1.100.000	1.100.000		2.200.000	
	72102201-016	w-	Nuevo circuito electrico para AA, ducha electrica y/o termocalefon, con llaves termomagnetcas de 25A y jabalina - incl materiales y MDO	UN	6,00	10,00	298.750	1.792.500		2.987.500							250.000	1.500.000		2.500.000	
	72102201-002	x-	Provisión y Colocación de electroductos y cableado (2, 4, 6, 8 mm) en muro existente segun norma ANDE, o cambio de los mismos incluyendo balanceo de circuito	ML	108,00	180,00	18.750	2.025.000		3.375.000							15.000	1.620.000		2.700.000	
	72102305-001	y-	Limpieza y mantenimiento de equipos de aire acondicionado de ventana inc. Carga de gas	UN	11,00	18,00	125.000	1.375.000		2.250.000							100.000	1.100.000		1.800.000	
	72102305-001	z-	Limpieza y mantenimiento de equipos de aire acondicionado tipo split, incluyendo carga de gas	UN	7,00	11,00	312.500	2.187.500		3.437.500							250.000	1.750.000		2.750.000	
	72102201-006	aa-	Mantenimiento de Generador Electrico	GL	1,00	2,00	3.750.000	3.750.000		7.500.000							3.200.000	3.200.000		6.400.000	

Arq. Diego Sotomayor de la C.
Director - Sub Unidad Operativa de
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Lic. Zunilda Mabel Medina
Jefa UTA S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Asesor Jurídico
M. S. P. y B. S

SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Dirección General Operativa de Contrataciones

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

DESCRIPCION DEL LLAMADO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE DEPENDENCIAS DE DISTINTOS CENTROS ASISTENCIALES A NIVEL NACIONAL DEL MSP y BS - ID 280.666

MODALIDAD: LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 67/2014

OBRA: REPARACION DE CENTROS ASISTENCIALES

UBICACIÓN: IV-V-VI REGION SANITARIA (GUAIRA- CAAGUAZU- CAAZAPA)

LOTE Nº 3

							PRECIO REFERENCIAL					CONSTRUCTORA DERLIS MENCIA					PEGASUS S.A.				
No	C. CATALOGO	Rubros		UN	Cant. Min.	Cant. Max.	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo
	72102201-002	ab-	Rebovinado de ventiladores de techo, incluyendo desmonte, provision y colocacion de llaves nuevas y su correspondiente montaje	UN	6,00	10,00	100.000	600.000		1.000.000		NO COTIZA					100.000	600.000		1.000.000	
	72102305-002	ac-	Reubicacion de lugar con montaje de un evaporador de Aire Acondicionado	UN	1,00	2,00	375.000	375.000		750.000							280.000	280.000		560.000	
	72102305-002	ad-	Colocacion de un Aire Acondicionado Split, con provision de cañeria hasta 6ML	UN	1,00	2,00	375.000	375.000		750.000							300.000	300.000		600.000	
	72102305-003	ae-	Colocacion de un extractor para baño	UN	1,00	2,00	187.500	187.500		375.000							150.000	150.000		300.000	
	72102201-003	af-	Provision y colocacion de ducha electrica	UN	3,00	5,00	150.000	450.000		750.000							150.000	450.000		750.000	
					-	-	-	-		-											
23		Pinturas			-	-	-	-	73.328.375	-	122.195.625								59.442.000		99.060.000
	72102402-001	a-	Pintura interior al latex para paredes, incluyendo selladores de base	M2	1.278,00	2.130,00	11.938	15.256.125		25.426.875							13.000	16.614.000		27.690.000	
	72102401-002	b-	Pintura de muro interior al latex, previo tratamiento de base	M2	828,00	1.380,00	15.000	12.420.000		20.700.000							13.000	10.764.000		17.940.000	
	72102401-002	c-	Enduido de muro interior con yeso , incluyendo selladores de base	M2	1.278,00	2.130,00	15.000	19.170.000		31.950.000							10.000	12.780.000		21.300.000	
	72102402-001	d-	Pintura epoxica atoxica previa base con enduido cementicio	M2	72,00	120,00	112.500	8.100.000		13.500.000							70.000	5.040.000		8.400.000	
	72102401-001	e-	Pintura latex exterior previo tratamiento de base y sellador	M2	72,00	120,00	13.750	990.000		1.650.000							13.000	936.000		1.560.000	
	72102401-002	f-	Tratamiento siliconado de ladrillos vistos previa limpieza de superficie	M2	180,00	300,00	15.000	2.700.000		4.500.000							13.000	2.340.000		3.900.000	
	72102401-002	g-	Tratamiento de piedras a la vista, previa limpieza de superficies	M2	180,00	300,00	15.000	2.700.000		4.500.000							13.000	2.340.000		3.900.000	
	72102401-002	h-	Pintura de paredes al sintetico	M2	90,00	150,00	23.750	2.137.500		3.562.500							15.000	1.350.000		2.250.000	
	72102401-003	i-	Pinturas de aberturas de madera al esmalte sintetico en colores similares a existentes	M2	76,00	126,00	27.500	2.090.000		3.465.000							15.000	1.140.000		1.890.000	
	72102401-003	j-	Pinturas de aberturas de metalica al sitetico similares a existentes	M2	36,00	60,00	27.500	990.000		1.650.000							15.000	540.000		900.000	
	72102402-002	k-	De losa o cielo raso al agua	M2	108,00	180,00	15.000	1.620.000		2.700.000							15.000	1.620.000		2.700.000	
	72102402-001	l-	De techo de teias al barniz, tirantes y vigas sintetico	M2	180,00	300,00	16.125	2.902.500		4.837.500							13.000	2.340.000		3.900.000	
	72102401-001	m-	Canaletas y bajadas al sintetico	ML	126,00	210,00	17.875	2.252.250		3.753.750							13.000	1.638.000		2.730.000	
24		Varios			-	-	-	-	1.375.000	-	2.750.000								700.000		1.400.000
	72131601-013	a-	Limpieza con acarreo y retiro con Contenedor	UN	1,00	2,00	1.375.000	1.375.000		2.750.000							700.000	700.000		1.400.000	
									610.453.581		1.020.613.331								519.749.000		868.948.500

Lic. Zunilda Mabel Medina
Jefa UTA S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Arq. Diego Sotomayor de la C.
Director - Sub Unidad Operativa N°
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Ing. Pablo Antonio Lezcano Roa
Encargado
Dpto. de Documentación Contractual
D.G.A.J.

Ab. Marcos E. Giménez H.
Asesor Jurídico
M. S. P. y B. S.

SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Dirección General Operativa de Contrataciones

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

DESCRIPCION DEL LLAMADO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE DEPENDENCIAS DE DISTINTOS CENTROS ASISTENCIALES A NIVEL NACIONAL DEL MSP y BS - ID 280.666

MODALIDAD: LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 67/2014

OBRA: REPARACION DE CENTROS ASISTENCIALES

UBICACIÓN: III -IX REGION SANITARIA (CORDILLERA - PARAGUARI)

LOTE Nº 4

No	C. CATALOGO	Rubros	UN	Cant. Min.	Cant. Max.	PRECIO REFERENCIAL					ASINTEC BIENES Y SERVICIOS S.R.L.					ZAYR S.A.					LAS CUMBRES S.A.					ING. JULIO A. GALIANO M.				
						Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo
1		PREPARACION DE OBRA						2.550.000		5.100.000			6.490.000		12.980.000	NO COTIZA					NO COTIZA							2.162.400		4.324.800
		a- Echar arboles y su destronque correspondiente, desenraizamiento y con retiro y limpieza total de la zona afectada, incluyendo reparación de zanja																												
	72131601-002	a 1. arboles pequeños	UN	2,00	4,00	75.000	150.000		300.000		715.000	1.430.000		2.860.000												63.600	127.200		254.400	
	72131601-002	a 2. arboles medianos	UN	2,00	4,00	250.000	500.000		1.000.000		935.000	1.870.000		3.740.000												212.000	424.000		848.000	
	72131601-002	a 3. arboles grandes/frondosos	UN	2,00	4,00	950.000	1.900.000		3.800.000		1.595.000	3.190.000		6.380.000												805.600	1.611.200		3.222.400	
2		MOVIMIENTO DE TIERRA						5.200.000		8.680.000			5.348.200		8.936.400													3.884.140		6.491.596
	72102905-001	a- Relleno y compactación de terreno.	M3	13,00	22,00	100.000	1.300.000		2.200.000		125.400	1.630.200		2.758.800												94.870	1.233.310		2.087.140	
	72103004-002	b- Excavacion de suelo para colocar cañeria de agua corriente y desague incluye relleno, compactacion y terminacion para proteccion de las cañerias	ML	65,00	108,00	60.000	3.900.000		6.480.000		57.200	3.718.000		6.177.600												40.782	2.650.830		4.404.456	
3		CIMIENTO						294.886.625		490.511.750			304.379.900		506.345.400													247.107.200		411.025.600
	72131601-003	a- Submuración con muro de 045 de PBC y apUNtalamiento incl. excavación y retiro de material	M2	97,00	162,00	352.125	34.156.125		57.044.250		326.700	31.689.900		52.925.400												296.800	28.789.600		48.081.600	
	72131601-003	b- Construcción, incl. Materiales, de dados de h°a° 1.00x1.00x0.75	M3	41,00	68,00	1.562.500	64.062.500		106.250.000		1.595.000	65.395.000		108.460.000												1.378.000	56.498.000		93.704.000	
	72131601-003	c- Refuerzo de cimiento de PBC - incluye Excavación y Relleno con Compactacion de zanja por sector afectado	M3	132,00	220,00	352.125	46.480.500		77.467.500		495.000	65.340.000		108.900.000												296.800	39.177.600		65.296.000	
	72131601-003	d- Refuerzo de zapatas de h°a° - incl. Excavación y Relleno con compactacion sector afectado	M3	89,00	148,00	1.687.500	150.187.500		249.750.000		1.595.000	141.955.000		236.060.000												1.378.000	122.642.000		203.944.000	
4		Mamposteria						60.408.188		101.075.813			65.013.261		108.806.176													61.064.276		101.941.910
	72103003-001	a- Demolición de mamposterias 0.15, con recuperacion de ladrillos	M2	222,00	370,00	10.156	2.254.688		3.757.813		16.500	3.663.000		6.105.000												8.613	1.912.086		3.186.810	
	72103003-001	b- Demolición de mamposterias 0.30; con recuperacion de ladrillos	M3	222,00	370,00	12.500	2.775.000		4.625.000		29.000	6.438.000		10.730.000												10.600	2.353.200		3.922.000	
	72131601-999	c- Envarillado mamposterias existente, con dos varillas de 6mm por hilada (2 en total), incluye rotura de pared, macizado y revocado con enduido de terminación x retoque de pintura	ML	125,00	208,00	36.750	4.593.750		7.644.000		46.977	5.872.125		9.771.216												74.200	9.275.000		15.433.600	
	72101607-003	d- Costura de rajaduras mamposterias existente, con dos varillas de 8 mm en Z, incluye rotura de pared, macizado y revocado posterior, con enduido de terminación y retoque de pintura	ML	72,00	120,00	50.000	3.600.000		6.000.000		54.938	3.955.536		6.592.560												127.200	9.158.400		15.264.000	
	72131601-005	e- Mamposteria de elevación 0,15 lad. Comun	M2	154,00	256,00	76.250	11.742.500		19.520.000		83.600	12.874.400		21.401.600												96.999	10.317.846		17.151.744	
	72131601-005	f- Mamposteria de elevación 0,30 lad. Comun	M3	154,00	256,00	137.125	21.117.250		35.104.000		151.800	23.377.200		38.860.800												120.726	18.591.804		30.905.856	
	72101708-011	g- Reparación de murallas existentes, de ladrillos comunes 0.15 a la vista y terminación con pintura sobre los mismos, incluyendo pilares cada 2mts	M2	24,00	40,00	106.250	2.550.000		4.250.000		104.500	2.508.000		4.180.000												127.200	3.052.800		5.088.000	
	72131601-999	h- Adintelamiento sobre aberturas, con dinteles pre fabricados de hormigon - Incluyendo picado de pared para su colocacion, la provicion y colocacion del mismo y su posterior macizada y revoque de terminacion, enduido y pintura	ML	54,00	90,00	187.500	10.125.000		16.875.000		82.500	4.455.000		7.425.000												100.910	5.449.140		9.081.900	
	72131601-999	i- Provision y colocacion de Dintel 4.40	UN	2,00	4,00	825.000	1.650.000		3.300.000		935.000	1.870.000		3.740.000												477.000	954.000		1.908.000	
5		Aislacion						47.558.125		79.199.500			54.904.850		91.443.000													56.680.644		94.377.640
	72131601-006	a- Horizontal con asfalto en mamposteria existente. Incl. Picado previo y posterior revocado y pintado de terminación	M2	137,00	228,00	42.125	5.771.125		9.604.500		96.250	13.186.250		21.945.000												79.500	10.891.500		18.126.000	
	72131601-006	b- Vertical en panderete en mamposteria existente. Incl. Picado previo y posterior revocado y pintado de terminación	M2	78,00	130,00	81.250	6.337.500		10.562.500		73.700	5.748.600		9.581.000												121.118	9.447.204		15.745.340	
	72131601-006	c- Vertical de mamposteria	M2	108,00	180,00	42.125	4.549.500		7.582.500		63.800	6.890.400		11.484.000												79.423	7.605.684		12.676.140	
	72131601-006	d- De Techo Plano con membrana y piso de tejuelita sin pprnsar, incluyendo levantamiento de existente, limpieza y aireación de superficie y nueva aislación	M2	168,00	280,00	150.000	25.200.000		42.000.000		150.700	25.317.600		42.196.000												127.892	21.485.856		35.809.760	
	72131601-006	e- Inyeccion de aislante hidrofugo en zonas de notoria humedad ascendente	M2	76,00	126,00	75.000	5.700.000		9.450.000		49.500	3.762.000		6.237.000												96.400	7.250.400		12.020.400	
6		Techo						117.178.975		195.202.850			155.468.188		258.944.780													106.890.402		178.066.044
	72101601-001	a- Demolición de techo de tejas con recuperación de material (Tejas - tejuelitas - tejuelones y maderamen s/ necesidad)	M2	126,00	210,00	18.750	2.362.500		3.937.500		41.713	5.255.838		8.759.730												26.500	3.339.000		5.565.000	
	72101601-001	b- Demolición de techo de tejas sin recuperación de material (Tejas - tejuelitas - tejuelones y maderamen segun necesidad)	M2	118,00	196,00	11.250	1.327.500		2.205.000		30.000	3.540.000		5.880.000												21.200	2.501.600		4.155.200	
	72101601-001	c- Demolición de techo de chapas	M2	198,00	330,00	25.000	4.950.000		8.250.000		40.000	7.920.000		13.200.000												7.950	1.574.100		2.623.500	

Lic. Zunilda Mabel Medina
Jefa UTA S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Arq. Diego Solomayor de la C.
Director - Sub Unidad Operativa N°
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

42

SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Dirección General Operativa de Contrataciones

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

DESCRIPCION DEL LLAMADO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE DEPENDENCIAS DE DISTINTOS CENTROS ASISTENCIALES A NIVEL NACIONAL DEL MSP y BS - ID 280.666

MODALIDAD: LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 67/2014

OBRA: REPARACION DE CENTROS ASISTENCIALES

UBICACIÓN: III -IX REGION SANITARIA (CORDILLERA - PARAGUARI)

LOTE Nº 4

No	C. CATALOGO	Rubros		UN	Cant. Min.	Cant. Max.	PRECIO REFERENCIAL					ASINTEC BIENES Y SERVICIOS S.R.L.				
							Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo
	72131601-007	d-	Provisión y colocación de techo de tejas y tejuelones prensada (nuevo) sobre estructura de madera existente	M2	154,00	256,00	156.250	24.062.500		40.000.000		196.900	30.322.600		50.406.400	
	72131601-007	e-	Provisión y colocación de tejas nuevas prensada y tejuelones s/ estructura nuevas de tiranterias Ybyrapytã y Vigas en Lapacho cepillada	M2	139,00	232,00	275.000	38.225.000		63.800.000		283.800	39.448.200		65.841.600	
	72131601-007	f-	Provision y colocación cubertura en chapas galvanizadas sobre estructura metalica con aislante termo acustico (Todo nuevo)	M2	203,00	338,00	150.000	30.450.000		50.700.000		241.450	49.014.350		81.610.100	
	72101601-001	g-	Reparacion de techo de teja con cambio del 50% de tejas	M2	47,00	78,00	83.125	3.906.875		6.483.750		104.500	4.911.500		8.151.000	
	72131601-007	h-	Techo de chapa N°24 sobre estructura metálica existente	M2	108,00	180,00	108.750	11.745.000		19.575.000		137.500	14.850.000		24.750.000	
	72102102-001	i-	Tratamiento anticupii a las paredes y techo	M2	44,00	74,00	3.400	149.600		251.600		4.675	205.700		345.950	
					-	-		-		-						
7		**Revoques**			-	-	-	-	14.722.313	-	24.510.625			25.034.324		41.678.140
	72101607-001	a-	Demolición de revoques en paredes efectadas x humedad, incluyendo limpieza de la superficie, aireación y reposición de revoque con hidrófugo (previa solución del problema)	M2	101,00	168,00	29.688	2.998.438		4.987.500		73.700	7.443.700		12.381.600	
	72101607-001	b-	Demolición de revoques en paredes efectadas x humedad	M2	306,00	510,00	7.563	2.314.125		3.856.875		14.300	4.375.800		7.293.000	
	72131601-008	c-	Revoque de muro interior con hidrofugos 1 capa fieltrada	M2	198,00	330,00	22.125	4.380.750		7.301.250		30.938	6.125.724		10.209.540	
	72131601-008	d-	Revoque de muro Exterior con hidrofugos 1 capa fieltrada	M2	108,00	180,00	22.125	2.389.500		3.982.500		35.200	3.801.600		6.336.000	
	72131601-008	e-	Revoque de muro interior con hidrofugos base de azulejos	M2	108,00	180,00	22.125	2.389.500		3.982.500		27.500	2.970.000		4.950.000	
	72131601-008	f-	Reparación de Junta de dilatación en el edificio patio interno	ML	5,00	8,00	50.000	250.000		400.000		63.500	317.500		508.000	
					-	-	-	-		-						
8		**Contrapiso**			-	-	-	-	88.352.250	-	147.263.000			88.243.040		147.075.700
	72131601-009	a-	Quitar contrapiso y piso existente y Reponer similar al sector afectado - previo apisonado y compactado - con Piso Mosaico Granitico o Piso Ceramico PI 5 de 40x40	M2	187,00	312,00	170.500	31.883.500		53.196.000		152.900	28.592.300		47.704.800	
	72131601-009	b-	Quitar contrapiso y piso existente y Reponer similar al sector afectado - previo apisonado y compactado - como guarda obra: baldosones hormigon 40x40, canto rodado 30x30	M2	186,00	310,00	113.875	21.180.750		35.301.250		152.900	28.439.400		47.399.000	
	72131601-009	c-	Quitar contrapiso y piso existente y Reponer similar al sector afectado - previo apisonado y compactado - como guarda obra: piso alisado cemento o piedra laja	M2	292,00	486,00	71.375	20.841.500		34.688.250		70.500	20.586.000		34.263.000	
	72131601-009	d-	Provisión de contrapisos compactados con carpetas para base de piso en zonas removidas x hundimientos o roturas de los mismos	M2	60,00	100,00	55.375	3.322.500		5.537.500		40.769	2.446.140		4.076.900	
	72131601-009	e-	Carpeta para piso ceramico, previa regularización de superficie	M2	144,00	240,00	55.375	7.974.000		13.290.000		26.000	3.744.000		6.240.000	
	72102508-001	f-	Reparacion de contrapiso	M2	126,00	210,00	25.000	3.150.000		5.250.000		35.200	4.435.200		7.392.000	
					-	-	-	-		-						
9		**Piso**			-	-	-	-	57.744.125	-	96.947.500			51.604.960		85.751.380
	72103003-001	a-	Demolición de piso de H°A° con retiro de escombro y acarreo	M2	40,00	66,00	62.500	2.500.000		4.125.000		77.330	3.093.200		5.103.780	
	72103003-001	b-	Demolición de piso ceramico	M2	101,00	168,00	7.500	757.500		1.260.000		16.500	1.666.500		2.772.000	
	72131601-009	c-	Provisión y colocación de pisos similar al sector afectado en piso mosaico calcareo	M2	101,00	168,00	74.375	7.511.875		12.495.000		80.300	8.110.300		13.490.400	
	72131601-009	d-	Provisión y colocación de pisos ceramicos PI 5 o graniticos, similares al resto del entorno inmediato. Incluir carpeta base	M2	118,00	196,00	126.500	14.927.000		24.794.000		122.100	14.407.800		23.931.600	
	72131601-009	e-	Provisión y colocación de pisos de hormigon tipo baldosones de 40 x 40	M2	108,00	180,00	68.250	7.371.000		12.285.000		75.020	8.102.160		13.503.600	
	72131601-009	f-	Provision y Colocación de Piso vinilico alto trafico de 4mm	M2	118,00	196,00	209.125	24.676.750		40.968.500		137.500	16.225.000		26.950.000	
					-	-	-	-		-						
10		**Zocalo**			-	-	-	-	23.404.750	-	38.951.500			24.418.900		40.636.100
	72101607-004	a-	Demolición de zócalos y Reposición de sector afectado similar	ML	36,00	60,00	59.000	2.124.000		3.540.000		36.300	1.306.800		2.178.000	
	72101607-005	b-	Provisión y colocación de zocalo Calcareo similar al existente a colocar en zonas con piezas rotas o faltantes	ML	82,00	136,00	24.375	1.998.750		3.315.000		36.850	3.021.700		5.011.600	
	72101607-005	c-	Provisión y colocación de zócalo Ceramico o Granito similar al existente a colocar en zonas con piezas rotas o faltantes	ML	208,00	346,00	60.250	12.532.000		20.846.500		57.750	12.012.000		19.981.500	
	72101607-005	d-	Provision y Colocacion de Zocalo Sanitario de Granito, previa regularizacion de base. Incl. Demolicion de zocalo o azuleo existente	ML	108,00	180,00	62.500	6.750.000		11.250.000		74.800	8.078.400		13.464.000	
					-	-	-	-		-						
11		**Revestimiento**			-	-	-	-	17.642.000	-	29.436.000			20.337.350		33.930.600
	72102508-002	a-	Demolición de revestido de azulejos o piso pared, incluyendo demolicion de base de los mismos	M2	115,00	192,00	15.000	1.725.000		2.880.000		14.850	1.707.750		2.851.200	
	72102508-003	b-	Provisión y colocación de azulejos o piso pared similar a existente, incluye previo tratamiento de base	M2	115,00	192,00	83.000	9.545.000		15.936.000		90.200	10.373.000		17.318.400	
	72101607-002	c-	Reparacion de ladrillos vistos	M2	108,00	180,00	59.000	6.372.000		10.620.000		76.450	8.256.600		13.761.000	

No	C. CATALOGO	Rubros		ZAYR S.A.					LAS CUMBRES S.A.					ING. JULIO A. GALIANO M.				
				Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo
	72131601-007	d-	Provisión y colocación de techo de tejas y tejuelones prensada (nuevo) sobre estructura de madera existente	NO COTIZA					NO COTIZA					143.100	22.037.400		36.633.600	
	72131601-007	e-	Provisión y colocación de tejas nuevas prensada y tejuelones s/ estructura nuevas de tiranterias Ybyrapytã y Vigas en Lapacho cepillada											212.522	29.540.558		49.305.104	
	72131601-007	f-	Provision y colocación cubertura en chapas galvanizadas sobre estructura metalica con aislante termo acustico (Todo nuevo)											137.800	27.973.400		46.576.400	
	72101601-001	g-	Reparacion de techo de teja con cambio del 50% de tejas											127.200	5.978.400		9.921.600	
	72131601-007	h-	Techo de chapa N°24 sobre estructura metálica existente											103.218	11.147.544		18.579.240	
	72102102-001	i-	Tratamiento anticupii a las paredes y techo											63.600	2.798.400		4.706.400	
7		**Revoques**														14.691.600		24.444.660
	72101607-001	a-	Demolición de revoques en paredes efectadas x humedad, incluyendo limpieza de la superficie, aireación y reposición de revoque con hidrófugo (previa solución del problema)											28.620	2.890.620		4.808.160	
	72101607-001	b-	Demolición de revoques en paredes efectadas x humedad											7.950	2.432.700		4.054.500	
	72131601-008	c-	Revoque de muro interior con hidrofugos 1 capa fieltrada											21.200	4.197.600		6.996.000	
	72131601-008	d-	Revoque de muro Exterior con hidrofugos 1 capa fieltrada											25.440	2.747.520		4.579.200	
	72131601-008	e-	Revoque de muro interior con hidrofugos base de azulejos											18.020	1.946.160		3.243.600	
	72131601-008	f-	Reparación de Junta de dilatación en el edificio patio interno											95.400	477.000		763.200	
8		**Contrapiso**														83.084.924		138.488.982
	72131601-009	a-	Quitar contrapiso y piso existente y Reponer similar al sector afectado - previo apisonado y compactado - con Piso Mosaico Granitico o Piso Ceramico PI 5 de 40x40											174.900	32.706.300		54.568.800	
	72131601-009	b-	Quitar contrapiso y piso existente y Reponer similar al sector afectado - previo apisonado y compactado - como guarda obra: baldosones hormigon 40x40, canto rodado 30x30											106.000	19.716.000		32.860.000	
	72131601-009	c-	Quitar contrapiso y piso existente y Reponer similar al sector afectado - previo apisonado y compactado - como guarda obra: piso alisado cemento o piedra laja											66.287	19.355.804		32.215.482	
	72131601-009	d-	Provisión de contrapisos compactados con carpetas para base de piso en zonas removidas x hundimientos o roturas de los mismos											50.822	3.049.320		5.082.200	
	72131601-009	e-	Carpeta para piso ceramico, previa regularización de superficie											26.508	3.816.000		6.360.000	
	72102508-001	f-	Reparacion de contrapiso											35.250	4.441.500		7.402.500	
9		**Piso**														41.990.284		69.770.754
	72103003-001	a-	Demolición de piso de H°A° con retiro de escombro y acarreo											63.600	2.544.000		4.197.600	
	72103003-001	b-	Demolición de piso ceramico											7.950	802.950		1.335.600	
	72131601-009	c-	Provisión y colocación de pisos similar al sector afectado en piso mosaico calcareo											63.600	6.423.600		10.684.800	
	72131601-009	d-	Provisión y colocación de pisos ceramicos PI 5 o graniticos, similares al resto del entorno inmediato. Incluir carpeta base											133.454	15.747.572		26.156.984	
	72131601-009	e-	Provisión y colocación de pisos de hormigon tipo baldosones de 40 x 40											57.754	6.237.432		10.395.720	
	72131601-009	f-	Provision y Colocación de Piso vinilico alto trafico de 4mm											86.735	10.234.730		17.000.060	
10		**Zocalo**														21.384.610		36.593.582
	72101607-004	a-	Demolición de zócalos y Reposición de sector afectado similar											22.215	799.740		1.332.900	
	72101607-005	b-	Provisión y colocación de zocalo Calcareo similar al existente a colocar en zonas con piezas rotas o faltantes											20.731	1.699.942		2.819.416	
	72101607-005	c-	Provisión y colocación de zócalo Ceramico o Granito similar al existente a colocar en zonas con piezas rotas o faltantes											52.266	10.871.328		18.084.036	
	72101607-005	d-	Provision y Colocacion de Zocalo Sanitario de Granito, previa regularizacion de base. Incl. Demolicion de zocalo o azuleo existente											74.200	8.013.600		13.356.000	
															0		0	
11		**Revestimiento**														24.601.545		41.040.864
	72102508-002	a-	Demolición de revestido de azulejos o piso pared, incluyendo demolicion de base de los mismos											7.950	914.250		1.526.400	
	72102508-003	b-	Provisión y colocación de azulejos o piso pared similar a existente, incluye previo tratamiento de base											106.917	12.295.455		20.528.064	
	72101607-002	c-	Reparacion de ladrillos vistos											105.480	11.391.840		18.986.400	

Lic. Zunilda Mabel Medina
Jefa UTA S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Arq. Diego Salomoyor de la C.
Director - Sub Unidad Operativa
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Asesor Jurídico
M. S. P. y B. S.

43

SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Dirección General Operativa de Contrataciones

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

DESCRIPCION DEL LLAMADO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE DEPENDENCIAS DE DISTINTOS CENTROS ASISTENCIALES A NIVEL NACIONAL DEL MSP y BS - ID 280.666

MODALIDAD: LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 67/2014

OBRA: REPARACION DE CENTROS ASISTENCIALES

UBICACIÓN: III -IX REGION SANITARIA (CORDILLERA - PARAGUARI)

LOTE Nº 4

No	C. CATALOGO	Rubros	UN	Cant. Min.	Cant. Max.	PRECIO REFERENCIAL					ASINTEC BIENES Y SERVICIOS S.R.L.					ZAYR S.A.					LAS CUMBRES S.A.					ING. JULIO A. GALIANO M.				
						Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo
12		Cielorraso		-	-	-	-	35.383.750	-	59.050.000			25.244.890		42.135.640													26.572.822		44.353.792
	72103003-001	a- Demolición de cielorraso existente y su soporte correspondiente	M2	67,00	112,00	18.750	1.256.250		2.100.000		24.750	1.658.250		2.772.000												11.766	788.322		1.317.792	
	72101601-002	b- Provision y colocación de cielorraso de fibra mineral (completo)	M2	67,00	112,00	156.250	10.468.750		17.500.000		114.820	7.692.940		12.859.840												137.800	9.232.600		15.433.600	
	72101601-002	c- Reacondicionamiento de cielorraso provision y montaje de placas nuevas similares a existente	M2	72,00	120,00	100.000	7.200.000		12.000.000		70.125	5.049.000		8.415.000												106.000	7.632.000		12.720.000	
	72101601-002	d- Reparacion de Cielorrazo de metal desplegable, incluyendo demolicion de cielorraso en mal estado y retiro de escombro, y rehacer c"+" nuevo, terminado con enduido y pintado	M2	72,00	120,00	195.000	14.040.000		23.400.000		125.000	9.000.000		15.000.000												95.400	6.868.800		11.448.000	
	72101607-002	e- Corniza media caña de yeso	ML	43,00	72,00	58.250	2.418.750		4.050.000		42.900	1.844.700		3.088.800												47.700	2.051.100		3.434.400	
13		Mampara		-	-	-	-	39.937.500	-	66.850.000			39.726.296		66.742.928													37.039.060		62.230.692
	72102602-007	a- Desmonte de mampara con recuperacion (de madera o eucatex)	M2	50,00	84,00	18.750	937.500		1.575.000		22.550	1.127.500		1.894.200												6.413	320.650		538.692	
	72102602-007	b- Divisorias de mamparas ciegas de eucatex	M2	72,00	120,00	162.500	11.700.000		19.500.000		149.160	10.739.520		17.899.200												137.800	9.921.600		16.536.000	
	72102602-007	c- Divisorias de mamparas vidriadas de eucatex	M2	72,00	120,00	181.250	13.050.000		21.750.000		173.800	12.513.600		20.856.000												153.700	11.066.400		18.444.000	
	72102602-007	d- Puerta de mamparas terminacion melamina con cerraduras	UN	6,00	10,00	350.000	2.100.000		3.500.000		363.000	2.178.000		3.630.000												636.000	3.816.000		6.360.000	
	72102602-007	e- Montaje y colocacion de mampara recuperada terminacion melamina Recicladas	M2	50,00	84,00	75.000	3.750.000		6.300.000		83.490	4.174.500		7.013.160												95.400	4.770.000		8.013.600	
	72102602-007	f- Puertas plegadiza de PVC doble hoja	UN	2,00	4,00	500.000	1.000.000		2.000.000		850.000	1.700.000		3.400.000												795.000	1.590.000		3.180.000	
	72102602-007	g- Mamparas con Placas Fenolicas con soportes de estructuras de hierros (planchuelas y perfil T)	M2	22,00	36,00	162.500	3.575.000		5.850.000		157.988	3.475.736		5.687.568												148.400	3.264.800		5.342.400	
	72102602-007	h- Pared de junta tomada ANTI-HUMEDAD para baño	M2	18,00	30,00	212.500	3.825.000		6.375.000		212.080	3.817.440		6.362.400												127.200	2.289.600		3.816.000	
14		Mesada		-	-	-	-	450.000	-	750.000			367.620		612.700													445.200		742.000
	72103003-001	a- Demolición de mesada con su instalación agua corriente y cloacal	ML	6,00	10,00	75.000	450.000		750.000		61.270	367.620		612.700												74.200	445.200		742.000	
15		Aberturas de madera		-	-	-	-	70.940.625	-	117.771.250			57.056.701		94.809.724													62.223.604		103.488.562
	72103003-001	a- Demolicion de aberturas y puerta de madera y metal con recuperacion	UN	11,00	18,00	24.375	268.125		438.750		133.100	1.464.100		2.395.800												63.600	699.600		1.144.800	
	72102602-001	b- Reparación de marcos de madera, incl. Sustitución de piezas en mal estado por otras de madera de similares caracteristicas, con terminación en barniz o esmalte sintético simil a existente	UN	8,00	14,00	87.500	700.000		1.225.000		130.000	1.040.000		1.820.000												280.683	2.245.464		3.929.562	
	72102602-001	c- Reparación de aberturas de madera - puertas placas, tableros y ventanas - incluyendo cambio de placas o piezas en zonas muy deterioradas, cambio fichas, bisagras y cerraduras nuevas, con terminación en barniz o esmalte sintetico similar a existente	UN	24,00	40,00	312.500	7.500.000		12.500.000		185.000	4.440.000		7.400.000												326.310	7.831.440		13.052.400	
	72102602-005	d- Provisión y Colocación de Marcos 2"x6,5" Ybyrapytã de 0.70x2.10, 0.80x2.10 0.90x2.10	ML	168,00	280,00	41.250	6.930.000		11.550.000		69.740	11.716.320		19.527.200												42.400	7.123.200		11.872.000	
	72102602-005	e- Provisión y Colocación de Puerta Hoja Placa en Cedro de 0.70x2.10, 0.80x2.10, 0.90x2.10 y (1.40x2.10 con mirilla) con herrajes necesarios para su buen fUNcionamiento. Incluir cerradura nueva	M2	64,00	106,00	613.750	39.280.000		65.057.500		294.954	18.877.056		31.285.124												371.000	23.744.000		39.326.900	
	72102602-001	f- Provision y colocacion de contramarco moldura simple en cedro	ML	335,00	558,00	12.500	4.187.500		6.975.000		19.250	6.448.750		10.741.500												15.900	5.326.500		8.872.200	
	72101505-001	g- Provisión y colocación de cerraduras con manivela interiores con llaves chica	UN	89,00	148,00	112.500	10.012.500		16.650.000		116.675	10.401.875		17.297.500												137.800	12.264.200		20.394.400	
	72101505-001	h- Provisión y colocación de cerraduras exteriores con llaves	UN	16,00	26,00	112.500	1.800.000		2.925.000		148.500	2.376.000		3.861.000												159.000	2.544.000		4.134.000	
	72101505-001	i- Provisión y colocación de pasadores con portacandados	UN	7,00	12,00	37.500	262.500		450.000		41.800	292.600		501.600												63.600	445.200		763.200	
16		Aberturas de metalicas		-	-	-	-	6.837.500	-	11.260.000			5.286.000		8.672.000													7.741.010		12.809.616
	72102602-001	a- Reparación de balanciones y puerta metalica. Incl. Revisión y reparación de marcos o bordes, sistemas de apertura, manijas, y cambios de vidrios rotos	UN	7,00	12,00	150.000	1.050.000		1.800.000		180.000	1.260.000		2.160.000												318.000	2.226.000		3.816.000	
	72102602-999	b- Provision y Colocación de Balancines Metalicc 1"35x1.05	UN	5,00	8,00	307.500	1.537.500		2.460.000		506.000	2.530.000		4.048.000												382.202	1.911.010		3.057.616	
	72102602-001	c- Reparación de aberturas metalica y ventanas en chapa doblada incluyendo cambio de piezas en zonas muy deterioradas	M2	17,00	28,00	250.000	4.250.000		7.000.000		88.000	1.496.000		2.464.000												212.000	3.604.000		5.936.000	
17		Vidrios		-	-	-	-	5.741.750	-	9.750.375			6.570.300		11.147.400													6.612.280		11.257.200
	72102602-004	a- Provision y colocacion de vidrios y perfileria para divisorias	M2	7,00	12,00	150.000	1.050.000		1.800.000		126.500	885.500		1.518.000												424.000	2.968.000		5.088.000	
	72102602-004	b- Provision de Vidrio de 3mm con relieve en cuadrille	M2	7,00	12,00	88.750	621.250		1.065.000		109.450	766.150		1.313.400												50.880	356.160		610.560	
	72102602-006	c- Provision de polarizado color negro	M2	7,00	12,00	87.500	612.500		1.050.000		84.150	589.050		1.009.800												53.000	371.000		636.000	
	72102602-004	d- Provisión y colocación de vidrios cristalino de 4 mm	M2	32,00	54,00	108.063	3.458.000		5.835.375		135.300	4.329.600		7.308.200												91.160	2.917.120		4.922.640	
18		Instalacion agua corriente		-	-	-	-	6.983.000	-	12.657.000			10.068.770		17.603.160													14.124.500		24.645.000

NO COTIZA

NO COTIZA

Lic. Zunilda Mabel Medina
Jefa UTA S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Dr. Diego Sotomayor de la C.
Director - Sub Unidad Operativa Nº
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Abogado Juan E. Giménez G.
Asesor Jurídico
M.S.P. y B.S.

Ing. Ricardo Roa
Asesor Contractual
D.G.O.C.

SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Direccion General Operativa de Contrataciones

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

DESCRIPCION DEL LLAMADO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE DEPENDENCIAS DE DISTINTOS CENTROS ASISTENCIALES A NIVEL NACIONAL DEL MSP y BS - ID 280.666

MODALIDAD: LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 67/2014

OBRA: REPARACION DE CENTROS ASISTENCIALES

UBICACIÓN: III -IX REGION SANITARIA (CORDILLERA - PARAGUARI)

LOTE Nº 4

No	C. CATALOGO	Rubros		UN	Cant. Min.	Cant. Max.	PRECIO REFERENCIAL					ASINTEC BIENES Y SERVICIOS S.R.L.					ZAYR S.A.					LAS CUMBRES S.A.					ING. JULIO A. GALIANO M.				
							Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo
	72102304-004	a-	Remocion de mezcladora	UN	7,00	12,00	27.500	192.500		330.000		61.270	428.890		735.240												53.000	371.000		636.000	
	72102304-004	b-	Remocion cañerias de agua corriente en mal estado rotos o estan taponadas, por años de usos que presentan humedad en muros	ML	133,00	222,00	7.500	997.500		1.665.000		18.500	2.460.500		4.107.000												15.900	2.114.700		3.529.800	
	72102304-004	c-	Reponer cañerias de agua corriente en tubo PVC roscables de 1" o 3/4" con sus respectivos accesorios y llaves de paso	ML	133,00	222,00	21.000	2.793.000		4.662.000		35.860	4.769.380		7.960.920												63.800	8.458.800		14.119.200	
	72102304-004	d-	Reparación y mantenimiento de bases, cañeria de subida y bajada, soporte y tanque de agua elevado. Incl. Mantenimiento de bomba	UN	2,00	4,00	1.500.000	3.000.000		6.000.000		1.200.000	2.400.000		4.800.000												1.590.000	3.180.000		6.360.000	
					-	-	-	-																							
19		**Desague Cloacal**			-	-	-	-	18.201.500	-	29.720.250			21.628.215		35.319.490														24.900.445		40.744.925
	72102304-003	a-	Remoción de cañerias de 100 mm de desague cloacal en mal estado o rotas, incluyendo sus accesorios correspondiente	ML	67,00	112,00	7.500	502.500		840.000		15.400	1.031.800		1.724.800												23.320	1.562.440		2.611.840	
	72102304-003	b-	Remoción de cañerias de 75 mm de desague cloacal en mal estado o rotas, incluyendo sus accesorios correspondiente	ML	24,00	40,00	7.500	180.000		300.000		14.300	343.200		572.000												20.670	496.080		826.800	
	72102304-003	c-	Remoción de cañerias de 50 y 40 mm de desague cloacal en mal estado o rotas, incluyendo sus accesorios correspondiente	ML	66,00	110,00	7.500	495.000		825.000		14.300	943.800		1.573.000												19.080	1.259.280		2.098.800	
	72102304-003	d-	Provision y colocación de cañeria PVC liviano de 100 mm (incluye codos; Y ; Tee con sus respectivos arandelas)	ML	67,00	112,00	35.500	2.378.500		3.976.000		30.525	2.045.175		3.418.800												58.671	3.930.957		6.571.152	
	72102304-003	e-	Provision y colocación de cañeria PVC liviano de 75 mm (incluye codos; Y ; Tee con sus respectivos arandelas)	ML	24,00	40,00	31.250	750.000		1.250.000		28.765	690.360		1.150.600												54.712	1.313.088		2.188.480	
	72102304-003	f-	Provision y colocación de cañeria PVC liviano de 50 y 40 mm (incluye codos; Y ; Tee con sus respectivos arandelas)	ML	66,00	110,00	22.375	1.476.750		2.461.250		24.915	1.644.390		2.740.650												50.753	3.349.698		5.582.830	
	72102304-003	g-	Provision y colocación de caja Sifonada PVC de 15x15 con salida de 75 mm	UN	10,00	16,00	99.750	997.500		1.596.000		104.500	1.045.000		1.672.000												94.457	944.570		1.511.312	
	72102304-003	h-	Provision y colocación de caja Sifonada PVC de 10x15 con salida de 50 mm	UN	16,00	26,00	99.750	1.596.000		2.593.500		85.140	1.362.240		2.213.640												62.971	1.007.536		1.637.246	
	72102304-003	i-	Limpieza y destranque de registros cloacales y cañerias externas	ML	72,00	120,00	15.000	1.080.000		1.800.000		35.000	2.520.000		4.200.000												15.900	1.144.800		1.908.000	
	72102304-003	j-	Reparación de registros cloacales , incluyendo tapas de h° a° nuevas	UN	8,00	14,00	223.750	1.790.000		3.132.500		295.000	2.360.000		4.130.000												143.864	1.150.912		2.014.096	
	72102304-006	k-	Provisión y colocación de cañerias nuevas de PVC 150 mm con sus correspondientes accesorios y macizados	ML	17,00	28,00	98.750	1.678.750		2.765.000		60.500	1.028.500		1.694.000												78.351	1.331.967		2.193.828	
	72102304-006	l-	Provisión y colocación de cañerias nuevas de PVC 100 mm con sus correspondientes accesorios y macizados	ML	43,00	72,00	35.500	1.526.500		2.556.000		41.250	1.773.750		2.970.000												64.915	2.791.345		4.673.880	
	72102304-003	m-	Reparación de Cámara Séptica (incluye desagote)	UN	4,00	6,00	937.500	3.750.000		5.625.000		1.210.000	4.840.000		7.260.000												1.154.444	4.617.776		6.926.664	
					-	-	-	-		-																					
20		**Artefactos sanitarios con colocación**			-	-	-	-	11.704.000	-	19.248.000			13.596.550		22.408.700														15.115.600		24.795.520
	72102304-001	a-	Remoción de artefactos sanitarios (Inodoros, lavatorio, ducha)	UN	10,00	16,00	27.500	275.000		440.000		45.000	450.000		720.000												23.320	233.200		373.120	
	72102304-001	b-	Provisión y colocación de artefactos sanitarios (inodoro cisterna alta con sus accesorios completo)	UN	6,00	10,00	475.000	2.850.000		4.750.000		522.500	3.135.000		5.225.000												636.000	3.816.000		6.360.000	
	72102304-001	c-	Provisión y colocación de artefactos artefactos sanitarios (Lavatorio con su griferia y accesorios completo)	UN	10,00	16,00	475.000	4.750.000		7.600.000		585.200	5.852.000		9.363.200												636.000	6.360.000		10.176.000	
	72102304-001	d-	Provisión y colocación de artefactos artefactos sanitarios (mingitorio con sus accesorios)	UN	4,00	6,00	475.000	1.900.000		2.850.000		478.500	1.914.000		2.871.000												636.000	2.544.000		3.816.000	
	72102304-001	e-	Griferia canilla comun para lavatorio	UN	2,00	4,00	77.000	154.000		308.000		131.725	263.450		526.900												169.600	339.200		678.400	
	72102304-001	f-	Provision de Cruceta y Campana para griferia	UN	10,00	16,00	62.500	625.000		1.000.000		64.900	649.000		1.038.400												63.600	636.000		1.017.600	
	72102304-001	g-	Jabonera, perchero y portarrollo	UN	1,00	2,00	100.000	100.000		200.000		192.500	192.500		385.000												95.400	95.400		190.800	
	72102304-001	h-	Provision de una mezcladora de agua fria y caliente para ducha	UN	1,00	2,00	875.000	875.000		1.750.000		869.000	869.000		1.738.000												583.000	583.000		1.166.000	
	72102304-001	i-	Provision y colocacion de una cisterna alta solamente	UN	2,00	4,00	50.000	100.000		200.000		85.800	171.600		343.200												159.000	318.000		636.000	
	72102304-001	j-	Provision y colocacion de tapa inodoro solamente	UN	2,00	4,00	37.500	75.000		150.000		49.500	99.000		198.000												95.400	190.800		381.600	
					-	-	-	-																							
21		**Desague Pluvial**			-	-	-	-	15.108.750	-	25.172.500			19.385.326		32.319.012														17.103.733		28.506.102
	72102304-009	a-	Remoción de canaletas y bajadas en mal estado o rotas	ML	60,00	100,00	12.500	750.000		1.250.000		18.150	1.089.000		1.815.000												15.900	954.000		1.590.000	
	72102304-009	b-	Remoción de cañerias de desague pluvial en mal estado o rotas	ML	60,00	100,00	7.500	450.000		750.000		15.235	914.100		1.523.500												23.320	1.399.200		2.332.000	
	72102304-009	c-	Limpieza y destranque de registros pluviales, canaletas, bajadas y cañerias	ML	90,00	150,00	15.000	1.350.000		2.250.000		35.000	3.150.000		5.250.000												21.200	1.908.000		3.180.000	
	72102304-009	d-	Reparación de registros pluviales, incluyendo rejillas nuevas	UN	13,00	22,00	223.750	2.908.750		4.922.500		220.000	2.860.000		4.840.000												211.641	2.751.333		4.656.102	
	72102304-009	e-	Reparación de canalones a cielo abierto desague pluviales	ML	29,00	48,00	62.500	1.812.500		3.000.000		44.594	1.293.226		2.140.512												53.000	1.537.000		2.544.000	
	72102304-009	f-	Reparación de canaletas y bajadas de chapa, incluyendo cambios de los mismos y de sus soportes en zonas necesarias, con desarrollo y moldura segun existente	ML	60,00	100,00	47.500	2.850.000		4.750.000		115.000	6.900.000		11.500.000												84.800	5.088.000		8.480.000	
	72102304-005	g-	Construcción canalon abiert de 0.4 de boca, altura variable de mamposteria 015 con revoque lateral y fondo (prever excavacion)	ML	18,00	30,00	162.500	2.925.000		4.875.000		88.000	1.584.000		2.640.000												95.400	1.717.200		2.862.000	

NO COTIZA

NO COTIZA

Lic. Zunilda Mabel Medina
Jefa UTA S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Director - Sub Unidad Operativa
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Asesor Jurídico
M. S. P. y B. S

SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Dirección General Operativa de Contrataciones

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

DESCRIPCION DEL LLAMADO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE DEPENDENCIAS DE DISTINTOS CENTROS ASISTENCIALES A NIVEL NACIONAL DEL MSP y BS - ID 280.666

MODALIDAD: LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 67/2014

OBRA: REPARACION DE CENTROS ASISTENCIALES

UBICACION: III -IX REGION SANITARIA (CORDILLERA - PARAGUAR)

LOTE Nº 4

No	C. CATALOGO	Rubros	UN	Cant. Min.	Cant. Max.	PRECIO REFERENCIAL					ASINTEC BIENES Y SERVICIOS S.R.L.					ZAYR S.A.					LAS CUMBRES S.A.					ING. JULIO A. GALIANO M.				
						Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo
	72102304-005	h- Construccion canalon con tapa de rejilla corrida de 0.4	ML	11,00	18,00	187.500	2.062.500		3.375.000		145.000	1.595.000		2.610.000		NO COTIZA					NO COTIZA					159.000	1.749.000		2.862.000	
				-	-	-	-		-																					
22		**Instalacion Electrica**		-	-	-	-	131.933.790	-	223.227.500			171.589.598		289.677.960													240.580.356		404.580.800
	72102201-002	a- Remocion de ventiladores, en mal estado	UN	4,00	6,00	37.500	150.000		225.000		45.000	180.000		270.000												53.000	212.000		318.000	
	73161518-017	b- Remoción de extractor y campana	UN	2,00	4,00	312.500	625.000		1.250.000		385.000	770.000		1.540.000												53.000	106.000		212.000	
	72102201-002	c- Remocion de artefactos electricos	UN	115,00	192,00	8.750	1.006.250		1.680.000		35.000	4.025.000		6.720.000												31.800	3.657.000		6.105.600	
	72102201-002	d- Remocion de cables	BC	115,00	192,00	18.750	2.156.250		3.600.000		36.850	4.237.750		7.075.200												5.300	609.500		1.017.600	
	72102304-998	e- Secado de ductos de cables	BC	72,00	120,00	37.500	2.700.000		4.500.000		36.850	2.653.200		4.422.000												7.420	534.240		890.400	
	72102201-016	f- Cableado de acuerdo a calculo de carga con tapas de tomas y punto.	BC	72,00	120,00	18.750	1.350.000		2.250.000		91.500	6.588.000		10.980.000												63.600	4.579.200		7.632.000	
	72102201-016	g- Embutido de cables exteriores en canaletas cable/canal de PVC	ML	230,00	384,00	25.000	5.750.000		9.600.000		45.000	10.350.000		17.280.000												63.600	14.628.000		24.422.400	
	72102201-012	h- Provisión y colocación de nuevos Tableros Eléctricos nelera, incluye caja para 20 módulos con tapa acrilica	UN	6,00	10,00	312.500	1.875.000		3.125.000		242.000	1.452.000		2.420.000												477.000	2.862.000		4.770.000	
	72102201-012	i- Provisión y colocación de nuevos Tableros Eléctricos nelera , incluye caja para 36 módulos con tapa acrilica	UN	10,00	16,00	562.500	5.625.000		9.000.000		324.500	3.245.000		5.192.000												530.000	5.300.000		8.480.000	
	72102201-012	j- Provisión, cambio y colocación de llave termomagnética de 10Ampere (En base a necesidad s/carga)	UN	40,00	66,00	62.500	2.500.000		4.125.000		35.200	1.408.000		2.323.200												74.200	2.968.000		4.897.200	
	72102201-012	k- Provisión, cambio y colocación de llave termomagnética de 16Ampere (En base a necesidad s/carga)	UN	32,00	54,00	62.500	2.000.000		3.375.000		41.500	1.328.000		2.241.000												95.400	3.052.800		5.151.600	
	72102201-012	l- Provisión, cambio y colocación de llave termomagnética de 25Ampere (En base a necesidad s/carga)	UN	29,00	48,00	62.500	1.812.500		3.000.000		45.000	1.305.000		2.160.000												106.000	3.074.000		5.088.000	
	72102201-012	ll- Provisión, cambio y colocación de llave termomagnética de 50Ampere (En base a necesidad s/carga)	UN	14,00	24,00	62.500	875.000		1.500.000		180.000	2.520.000		4.320.000												159.000	2.226.000		3.816.000	
	72102201-012	m- Provisión, cambio y colocación de llave termomagnética de 100Ampere (En base a necesidad s/carga)	UN	4,00	6,00	125.000	500.000		750.000		300.000	1.200.000		1.800.000												424.000	1.696.000		2.544.000	
	72102201-002	n- Reparacion de artefactos fluorescentes completos que se encuentren en mal estado o colocacion de los que se encuentren mal colocados (Completo hasta su fUncionamiento considerando cambio de reactancias, arrancadores o hasta 2 tubos x placa)	UN	115,00	192,00	50.000	5.750.000		9.600.000		48.400	5.566.000		9.292.800												95.400	10.971.000		18.316.800	
	72102201-002	ñ- Provision y colocación de artefactos fluorescentes 2x40w. Incl. Caja, fluorescentes, reactancias y arrancadores en lugares donde existen bocas y no artefactos y sean estrictamente necesarios	UN	90,00	150,00	150.000	13.500.000		22.500.000		148.500	13.365.000		22.275.000												137.800	12.402.000		20.670.000	
	72102201-002	o- Provisión y colocación de caja de llave plastica con 2 puntos y un toma, o de dos tomas y un punto (Todo incl. Donde existen circuitos pero no tapas)	UN	180,00	300,00	37.500	6.750.000		11.250.000		36.300	6.534.000		10.890.000												74.200	13.356.000		22.260.000	
	72102201-002	p- Provisión y colocación de cajas plasticas ciegas donde existen bocas pero no tapas	UN	61,00	102,00	25.000	1.525.000		2.550.000		21.890	1.335.290		2.232.780												15.900	969.900		1.621.800	
	72102201-002	q- Cambio de linea subterranea monofasica con cable de 4 a 10mm s/ necesidad (Incl. Materiales, mano de obra y arreglo posterior de superficie de suelo)	ML	324,00	540,00	25.000	8.100.000		13.500.000		55.892	18.109.008		30.181.680												91.160	29.535.840		49.226.400	
	72102201-002	r- Cambio de linea subterranea trifasica con cable de 4 a 10mm hasta el TG (Incluye cambio de electroducto y registros	ML	233,00	388,00	43.750	10.193.750		16.975.000		68.000	15.844.000		26.384.000												74.200	17.288.600		28.789.600	
	72102201-002	rr- Cambio de linea subterranea trifasica con cable NYY de 16mm (Incl. Materiales, mano de obra y arreglo posterior de superficie de suelo)	UN	259,00	432,00	62.500	16.187.500		27.000.000		85.000	22.015.000		36.720.000												118.720	30.748.480		51.287.040	
	72102201-002	s- Provisión de materiales y MDO para cambio de linea embutida en mamposteria monofasica con cables de 4 a 10mm	ML	205,00	342,00	25.000	5.125.000		8.550.000		18.150	3.720.750		6.207.300												90.100	18.470.500		30.814.200	
	72102201-002	t- Provisión de materiales y MDO para cambio de linea embutida en mamposteria monofasica con cables de 2mm	ML	270,00	450,00	18.750	5.062.500		8.437.500		14.080	3.801.600		6.336.000												12.720	3.434.400		5.724.000	
	72102201-002	u- Reparacion de Puesto de Medición trifasico con acometida nueva, incluyendo todos los materiales necesarios para su puesta en funcionamiento	UN	4,00	6,00	625.000	2.500.000		3.750.000		1.700.000	6.800.000		10.200.000												1.802.000	7.208.000		10.812.000	
	72102201-013	v- Nuevo Puesto de Medición trifasico con acometida nueva, incluyendo todos los materiales necesarios para su puesta en funcionamiento	ML	2,00	4,00	1.196.250	2.392.500		4.785.000		2.300.000	4.600.000		9.200.000												3.816.000	7.632.000		15.264.000	
	72102201-016	w- Nuevo circuito electrico para AA, ducha electrica y/o termocalefon, con llaves termomagneticas de 25A y jabalina - incl materiales y MDO	UN	12,00	20,00	298.750	3.585.000		5.975.000		170.000	2.040.000		3.400.000												424.000	5.088.000		8.480.000	
	72102201-002	x- Provisión y Colocación de electroductos y cableado (2, 4, 6, 8 mm) en muro existente segun norma ANDE, o cambio de los mismos incluyendo balanceo de circuito	ML	216,00	360,00	18.750	4.050.000		6.750.000		12.500	2.700.000		4.500.000												39.856	8.608.896		14.348.160	

Lic. Zunilda Mabel Medina
Jefa UTA S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Arq. Diego Sotomayor de la C.
Director - Sub Unidad Operativa Nº 1
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S

Dr. Marcos E. Giménez G.
Asesor Jurídico
M. S. P. y B. S.

Dr. Pablo [illegible] Barcano Rea
[illegible]
Dpto. de Documentación Contractual
D.G.O.C.

46

SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Direccion General Operativa de Contrataciones

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

DESCRIPCION DEL LLAMADO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE DEPENDENCIAS DE DISTINTOS CENTROS ASISTENCIALES A NIVEL NACIONAL DEL MSP y BS - ID 280.666

MODALIDAD: LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 67/2014

OBRA: REPARACION DE CENTROS ASISTENCIALES

UBICACIÓN: III -IX REGION SANITARIA (CORDILLERA - PARAGUARI)

LOTE Nº 4

							PRECIO REFERENCIAL					ASINTEC BIENES Y SERVICIOS S.R.L.					ZAYR S.A.					LAS CUMBRES S.A.					ING. JULIO A. GALIANO M.				
No	C. CATALOGO	Rubros		UN	Cant. Min.	Cant. Max.	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo
	72102305-001	y-	Limpieza y mantenimiento de equipos de aire acondicionado de ventana Inc. Carga de gas	UN	22,00	36,00	125.000	2.750.000		4.500.000		275.000	6.050.000		9.900.000		NO COTIZA					NO COTIZA					424.000	9.328.000		15.264.000	
	72102305-001	z-	Limpieza y mantenimiento de equipos de aire acondicionado tipo split, incluyendo carga de gas	UN	13,00	22,00	312.500	4.062.500		6.875.000		400.000	5.200.000		8.800.000												424.000	5.512.000		9.328.000	
	72102201-006	aa-	Mantenimiento de Generador Electrico	GL	2,00	4,00	3.750.000	7.500.000		15.000.000		3.300.000	6.600.000		13.200.000												2.650.000	5.300.000		10.600.000	
	72102201-002	ab-	Rebovinado de ventiladores de techo, incluyendo desmonte, provision y colocacion de llaves nuevas y su correspondiente montaje	UN	12,00	20,00	100.000	1.200.000		2.000.000		140.000	1.680.000		2.800.000												424.000	5.088.000		8.480.000	
	72102305-002	ac-	Reubicacion de lugar con montaje de un evaporador de Aire Acondicionado	UN	2,00	4,00	375.000	750.000		1.500.000		456.500	913.000		1.826.000												424.000	848.000		1.696.000	
	72102305-002	ad-	Colocacion de un Aire Acondicionado Split, con provision de cañeria hasta 6ML	UN	2,00	4,00	375.000	750.000		1.500.000		1.078.000	2.156.000		4.312.000												636.000	1.272.000		2.544.000	
	72102305-003	ae-	Colocacion de un extractor para baño	UN	2,00	4,00	187.500	375.000		750.000		170.500	341.000		682.000												530.000	1.060.000		2.120.000	
	72102201-003	af-	Provision y colocacion de ducha electrica	UN	6,00	10,00	150.000	900.000		1.500.000		159.500	957.000		1.595.000												159.000	954.000		1.590.000	
					-	-	-	-		-																						
23		Pinturas			-	-	-	-	146.629.250	-	244.391.250			174.137.370		290.238.960														126.427.645		210.721.344
	72102402-001	a-	Pintura interior al latex para paredes, incluyendo selladores de base	M2	2.556,00	4.260,00	11.938	30.512.250		50.853.750		19.250	49.203.000		82.005.000												12.720	32.512.320		54.187.200	
	72102401-002	b-	Pintura de muro interior al latex, previo tratamiento de base	M2	1.656,00	2.760,00	15.000	24.840.000		41.400.000		19.250	31.878.000		53.130.000												12.720	21.064.320		35.107.200	
	72102401-002	c-	Enduido de muro interior con yeso , incluyendo selladores de base	M2	2.556,00	4.260,00	15.000	38.340.000		63.900.000		14.850	37.956.600		63.261.000												10.600	27.093.600		45.156.000	
	72102402-001	d-	Pintura epoxica atoxica previa base con enduido cementicio	M2	144,00	240,00	112.500	16.200.000		27.000.000		51.150	7.365.600		12.276.000												47.700	6.868.800		11.448.000	
	72102401-001	e-	Pintura latex exterior previo tratamiento de base y sellador	M2	144,00	240,00	13.750	1.980.000		3.300.000		20.350	2.930.400		4.884.000												30.494	4.391.136		7.318.560	
	72102401-002	f-	Tratamiento siliconado de ladrillos vistos previa limpieza de superficie	M2	360,00	600,00	15.000	5.400.000		9.000.000		20.625	7.425.000		12.375.000												15.900	5.724.000		9.540.000	
	72102401-002	g-	Tratamiento de piedras a la vista, previa limpieza de superficies	M2	360,00	600,00	15.000	5.400.000		9.000.000		20.625	7.425.000		12.375.000												15.900	5.724.000		9.540.000	
	72102401-002	h-	Pintura de paredes al sintetico	M2	180,00	300,00	23.750	4.275.000		7.125.000		30.030	5.405.400		9.009.000												21.200	3.816.000		6.360.000	
	72102401-003	i-	Pinturas de aberturas de madera al esmalte sintetico en colores similares a existentes	M2	151,00	252,00	27.500	4.152.500		6.930.000		30.030	4.534.530		7.567.560												25.807	3.896.857		6.503.364	
	72102401-003	j-	Pinturas de aberturas de metalica al sitetico similares a existentes	M2	72,00	120,00	27.500	1.980.000		3.300.000		31.570	2.273.040		3.788.400												29.062	2.092.464		3.487.440	
	72102402-002	k-	De losa o cielo raso al agua	M2	216,00	360,00	15.000	3.240.000		5.400.000		20.350	4.395.600		7.326.000												12.720	2.747.520		4.579.200	
	72102402-001	l-	De techo de tejas al barniz, brantes y vigas sintetico	M2	360,00	600,00	16.125	5.805.000		9.675.000		22.055	7.939.800		13.233.000												15.900	5.724.000		9.540.000	
	72102401-001	m-	Canaletas y baiadas al sintetico	ML	252,00	420,00	17.875	4.504.500		7.507.500		21.450	5.405.400		9.009.000												18.939	4.772.628		7.954.380	
24		Varios			-	-	-	-	2.750.000	-	5.500.000			3.205.400		6.410.800													636.000		1.272.000
	72131601-013	a-	Limpieza con acarreo y retiro con Contenedor	UN	2,00	4,00	1.375.000	2.750.000		5.500.000		1.602.700	3.205.400		6.410.800												318.000	636.000		1.272.000	
									1.222.248.725		2.041.226.663			1.349.096.009		2.254.624.750													1.243.064.274		2.075.712.768

Lic. Zunilda Mabel Medina
Jefa UTA S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Adv. Diego Sotomayor de los C.
Director - Sub Unidad Operativa Nº 1
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Abog. Marco A. Giménez G.
Asesor Jurídico
M. S. P. y B. S.

Abog. Pablo Antonio [illegible] Ro
Encargado
Dpto. de Documentaciones Contractual
D.G.O.C.

SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Dirección General Operativa de Contrataciones

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

DESCRIPCION DEL LLAMADO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE DEPENDENCIAS DE DISTINTOS CENTROS ASISTENCIALES A NIVEL NACIONAL DEL MSP y BS - ID 280.666

MODALIDAD: LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 67/2014

OBRA: REPARACION DE CENTROS ASISTENCIALES

UBICACION: III -IX REGION SANITARIA (CORDILLERA - PARAGUARI)

LOTE Nº 4

							PRECIO REFERENCIAL					CONSTRUCTORA DERLIS MENCIA					PEGASUS S.A.				
No	C. CATALOGO		Rubros	UN	Cant. Min.	Cant. Max.	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo
1			PREPARACION DE OBRA						2.550.000		5.100.000								1.940.000		3.880.000
		a-	Echar arboles y su destronque correspondiente, desenrraizámiento y con retiro y limpieza total de la zona afectada, incluyendo reparación de zanja																		
	72131601-002		a.1. arboles pequeños	UN	2,00	4,00	75.000	150.000		300.000							70.000	140.000		280.000	
	72131601-002		a.2. arboles medianos	UN	2,00	4,00	250.000	500.000		1.000.000							200.000	400.000		800.000	
	72131601-002		a.3. arboles grandes/frondosos	UN	2,00	4,00	950.000	1.900.000		3.800.000							700.000	1.400.000		2.800.000	
						-	-	-													
2			MOVIMIENTO DE TIERRA			-	-	-	5.200.000	-	8.680.000								2.730.000		4.550.000
	72102905-001	a-	Relleno y compactación de terreno.	M3	13,00	22,00	100.000	1.300.000		2.200.000							35.000	455.000		770.000	
	72103004-002	b-	Excavacion de suelo para colocar cañeria de agua corriente y desague incluye relleno, compactacion y terminacion para proteccion de las cañerias	ML	65,00	108,00	60.000	3.900.000		6.480.000							35.000	2.275.000		3.780.000	
					-	-	-	-		-											
3			CIMIENTO		-	-	-	-	294.886.625	-	490.511.750								259.600.000		431.800.000
	72131601-003	a-	Submuración con muro de 045 de PBC y apUNtalamiento, incl. excavación y retiro de material	M2	97,00	162,00	352.125	34.156.125		57.044.250							300.000	29.100.000		48.600.000	
	72131601-003	b-	Construcción, incl. Materiales, de dados de h°a° 1.00x1.00x0.75	M3	41,00	68,00	1.562.500	64.062.500		106.250.000							1.400.000	57.400.000		95.200.000	
	72131601-003	c-	Refuerzo de cimiento de PBC - incluye Excavación y Relleno con Compactacion de zanja por sector afectado	M3	132,00	220,00	352.125	46.480.500		77.467.500							300.000	39.600.000		66.000.000	
	72131601-003	d-	Refuerzo de zapatas de h°a° - incl. Excavación y Relleno con compactacion sector afectado	M3	89,00	148,00	1.687.500	150.187.500		249.750.000							1.500.000	133.500.000		222.000.000	
					-	-	-	-		-											
4			Mamposteria		-	-	-	-	60.408.188	-	101.075.813								49.867.000		83.292.000
	72103003-001	a-	Demolición de mamposterias 0.15, con recuperacion de ladrillos	M2	222,00	370,00	10.156	2.254.688		3.757.813							5.000	1.110.000		1.850.000	
	72103003-001	b-	Demolición de mamposterias 0.30, con recuperacion de ladrillos	M3	222,00	370,00	12.500	2.775.000		4.625.000							7.000	1.554.000		2.590.000	
	72131601-999	c-	Envarillado mamposterias existente, con dos varillas de 6mm por hilada (2 en total), incluye rotura de pared, macizado y revocado con enduido de terminación y retoque de pintura	ML	125,00	208,00	36.750	4.593.750		7.644.000							25.000	3.125.000		5.200.000	
	72101607-003	d-	Costura de rajaduras mamposterias existente, con dos varillas de 8 mm en Z, incluye rotura de pared, macizado y revocado posterior, con enduido de terminación y retoque de pintura	ML	72,00	120,00	50.000	3.600.000		6.000.000							45.000	3.240.000		5.400.000	
	72131601-005	e-	Mamposteria de elevación 0.15 lad. Comun	M2	154,00	256,00	76.250	11.742.500		19.520.000							67.000	10.318.000		17.152.000	
	72131601-005	f-	Mamposteria de elevación 0.30 lad. Comun	M3	154,00	256,00	137.125	21.117.250		35.104.000							125.000	19.250.000		32.000.000	
	72101709-011	g-	Reparación de murallas existentes, de ladrillos comunes 0.15 a la vista y terminación con pintura sobre los mismos, incluyendo pilares cada 2mts.	M2	24,00	40,00	106.250	2.550.000		4.250.000							90.000	2.160.000		3.600.000	
	72131601-999	h-	Adintelamiento sobre aberturas, con dinteles pre fabricados de hormigon - Incluyendo picado de pared para su colocacion, la provicion y colocacion del mismo y su posterior macizada y revoque de terminacion, enduido y pintura	ML	54,00	90,00	187.500	10.125.000		16.875.000							150.000	8.100.000		13.500.000	
	72131601-999	i-	Provision y colocacion de Dintel 4.40	UN	2,00	4,00	825.000	1.650.000		3.300.000							500.000	1.000.000		2.000.000	
					-	-	-	-		-											
5			Aislacion		-	-	-	-	47.558.125	-	79.199.500								31.609.000		52.636.000
	72131601-006	a-	Horizontal con asfalto en mamposteria existente. Incl. Picado previo y posterior revocado y pintado de terminación	M2	137,00	228,00	42.125	5.771.125		9.604.500							17.000	2.329.000		3.876.000	
	72131601-006	b-	Vertical en panderete en mamposteria existente. Incl. Picado previo y posterior revocado y pintado de terminación	M2	78,00	130,00	81.250	6.337.500		10.562.500							60.000	4.680.000		7.800.000	
	72131601-006	c-	Vertical de mamposteria	M2	108,00	180,00	42.125	4.549.500		7.582.500							30.000	3.240.000		5.400.000	
	72131601-006	d-	De Techo Plano con membrana y piso de tejuelita sin prensar, incluyendo levantamiento de existente, limpieza y aireación de superficie y nueva aislación	M2	168,00	280,00	150.000	25.200.000		42.000.000							100.000	16.800.000		28.000.000	
	72131601-006	e-	Inyeccion de aislante hidrofugo en zonas de notoria humedad ascendente	M2	76,00	126,00	75.000	5.700.000		9.450.000							60.000	4.560.000		7.560.000	
					-	-	-	-		-											
6			Techo		-	-	-	-	117.178.975	-	196.202.890								95.735.000		159.461.000
	72101601-001	a-	Demolición de techo de tejas con recuperación de material (Tejas - tejuelitas - tejuelones y maderamen s/ necesidad)	M2	126,00	210,00	18.750	2.362.500		3.937.500							10.000	1.260.000		2.100.000	
	72101601-001	b-	Demolición de techo de tejas sin recuperación de material. (Tejas - tejuelitas - tejuelones y maderamen según necesidad)	M2	118,00	196,00	11.250	1.327.500		2.205.000							7.000	826.000		1.372.000	
	72101601-001	c-	Demolición de techo de chapas	M2	198,00	330,00	25.000	4.950.000		8.250.000							10.000	1.980.000		3.300.000	

NO COTIZA

Ing. Diego Solomayor de la C.
Director - Sub Unidad Operativa N...
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Lic. Zunilda Mabel Medina
Jefa UTA S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Abog. Gimenez G.
Asesor Jurídico
M. S. P. y B. S.

48

SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Dirección General Operativa de Contrataciones

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

DESCRIPCION DEL LLAMADO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE DEPENDENCIAS DE DISTINTOS CENTROS ASISTENCIALES A NIVEL NACIONAL DEL MSP y BS - ID 280.666

MODALIDAD: LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 67/2014

OBRA: REPARACION DE CENTROS ASISTENCIALES

UBICACIÓN: III -IX REGION SANITARIA (CORDILLERA - PARAGUARI)

LOTE Nº 4

							PRECIO REFERENCIAL					CONSTRUCTORA DERLIS MENCIA					PEGASUS S.A.				
No	C. CATALOGO	Rubros		UN	Cant. Min.	Cant. Max.	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo
	72131601-007	d-	Provisión y colocación de techo de tejas y tejuelones prensada (nuevo) sobre estructura de madera existente	M2	154.00	256.00	156.250	24.062.500		40.000.000		NO COTIZA					130.000	20.020.000		33.280.000	
	72131601-007	e-	Provisión y colocación de tejas nuevas prensada y tejuelones s/ estructura nuevas de tiranterias Ybyrapytã y Vigas en Lapacho cepillada	M2	139.00	232.00	275.000	38.225.000		63.800.000							200.000	27.800.000		46.400.000	
	72131601-007	f-	Provision y colocación cubertura en chapas galvanizadas sobre estructura metalica con aislante termo acustico (Todo nuevo)	M2	203.00	338.00	150.000	30.450.000		50.700.000							150.000	30.450.000		50.700.000	
	72101601-001	g-	Reparacion de techo de teja con cambio del 50% de teras	M2	47.00	78.00	83.125	3.906.875		6.483.750							75.000	3.525.000		5.850.000	
	72131601-007	h-	Techo de chapa N°24 sobre estructura metálica existente	M2	108.00	180.00	108.750	11.745.000		19.575.000							90.000	9.720.000		16.200.000	
	72102102-001	i-	Tratamiento anticupii a las paredes y techo	M2	44.00	74.00	3.400	149.600		251.600							3.500	154.000		259.000	
					-	-	-	-		-											
7		Revoques			-	-	-	-	14.722.313	-	24.510.625								9.443.000		15.720.000
	72101607-001	a-	Demolición de revoques en paredes efectadas x humedad, incluyendo limpieza de la superficie, aireación y reposición de revoque con hidrófugo (previa solución del problema)	M2	101.00	168.00	29.688	2.998.438		4.987.500							25.000	2.525.000		4.200.000	
	72101607-001	b-	Demolición de revoques en paredes efectadas x humedad	M2	306.00	510.00	7.563	2.314.125		3.856.875							4.000	1.224.000		2.040.000	
	72131601-008	c-	Revoque de muro interior con hidrofugos 1 capa fieltrada	M2	198.00	330.00	22.125	4.380.750		7.301.250							4.000	792.000		1.320.000	
	72131601-008	d-	Revoque de muro Exterior con hidrofugos 1 capa fieltrada	M2	108.00	180.00	22.125	2.389.500		3.982.500							22.000	2.376.000		3.960.000	
	72131601-008	e-	Revoque de muro interior con hidrofugos base de azulejos	M2	108.00	180.00	22.125	2.389.500		3.982.500							22.000	2.376.000		3.960.000	
	72131601-008	f-	Reparación de Junta de dilatación en el edificio patio interno	ML	5.00	8.00	50.000	250.000		400.000							30.000	150.000		240.000	
					-	-	-	-		-											
8		Contrapiso			-	-	-	-	88.352.250	-	147.263.000								60.760.000		101.280.000
	72131601-009	a-	Quitar contrapiso y piso existente y Reponer similar al sector afectado - previo apisonado y compactado - con Piso Mosaico Granitico o Piso Ceramico Pl 5 de 40x40	M2	187.00	312.00	170.500	31.883.500		53.196.000							130.000	24.310.000		40.560.000	
	72131601-009	b-	Quitar contrapiso y piso existente y Reponer similar al sector afectado - previo apisonado y compactado - como guarda obra: baldosones hormigon 40x40, canto rodado 30x30	M2	186.00	310.00	113.875	21.180.750		35.301.250							70.000	13.020.000		21.700.000	
	72131601-009	c-	Quitar contrapiso y piso existente y Reponer similar al sector afectado - previo apisonado y compactado - como guarda obra: piso alisado cemento o piedra laja	M2	292.00	486.00	71.375	20.841.500		34.688.250							45.000	13.140.000		21.870.000	
	72131601-009	d-	Provisión de contrapisos compactados con carpetas para base de piso en zonas removidas x hundimientos o roturas de los mismos	M2	60.00	100.00	55.375	3.322.500		5.537.500							35.000	2.100.000		3.500.000	
	72131601-009	e-	Carpeta para piso ceramico, previa regularización de superficie	M2	144.00	240.00	55.375	7.974.000		13.290.000							35.000	5.040.000		8.400.000	
	72102506-001	f-	Reparacion de contrapiso	M2	126.00	210.00	25.000	3.150.000		5.250.000							25.000	3.150.000		5.250.000	
					-	-	-	-		-											
9		Piso			-	-	-	-	57.744.125	-	96.947.500								47.184.000		78.412.000
	72103003-001	a-	Demolición de piso de H°A° con retiro de escombro y acarreo	M2	40.00	66.00	62.500	2.500.000		4.125.000							30.000	1.200.000		1.980.000	
	72103003-001	b-	Demolición de piso ceramico	M2	101.00	168.00	7.500	757.500		1.260.000							4.000	404.000		672.000	
	72131601-009	c-	Provisión y colocación de pisos similar al sector afectado en piso mosaico calcareo	M2	101.00	168.00	74.375	7.511.875		12.495.000							60.000	6.060.000		10.080.000	
	72131601-009	d-	Provisión y colocación de pisos ceramicos Pl 5 ó graniticos, similares al resto del entorno inmediato Incluir carpeta base	M2	118.00	196.00	126.500	14.927.000		24.794.000							110.000	12.980.000		21.560.000	
	72131601-009	e-	Provisión y colocación de pisos de hormigon tipo baldosones de 40 x 40	M2	108.00	180.00	68.250	7.371.000		12.285.000							60.000	6.480.000		10.800.000	
	72131601-009	f-	Provision y Colocación de Piso vinilico alto trafico de 4mm	M2	118.00	196.00	209.125	24.676.750		40.988.500							170.000	20.060.000		33.320.000	
					-	-	-	-		-											
10		Zocalo			-	-	-	-	23.404.750	-	38.951.500								18.266.000		30.398.000
	72101607-004	a-	Demolición de zócalos y Reposición de sector afectado similar	ML	36.00	60.00	59.000	2.124.000		3.540.000							45.000	1.620.000		2.700.000	
	72101607-005	b-	Provisión y colocación de zócalo Calcareo similar al existente a colocar en zonas con piezas rotas o faltantes	ML	82.00	136.00	24.375	1.998.750		3.315.000							23.000	1.886.000		3.128.000	
	72101607-005	c-	Provisión y colocación de zócalo Ceramico o Granito similar al existente a colocar en zonas con piezas rotas o faltantes	ML	208.00	346.00	60.250	12.532.000		20.846.500							45.000	9.360.000		15.570.000	
	72101607-005	d-	Provision y Colocacion de Zocalo Sanitario de Granito previa regularizacion de base. Incl. Demolicion de zocalo o azulejo existente	ML	108.00	180.00	62.500	6.750.000		11.250.000							50.000	5.400.000		9.000.000	
					-	-	-	-		-											
11		Revestimiento			-	-	-	-	17.642.000	-	29.436.000								13.715.000		22.884.000
	72102508-002	a-	Demolición de revestido de azulejos o piso pared incluyendo demolición de base de los mismos	M2	115.00	192.00	15.000	1.725.000		2.880.000							7.000	805.000		1.344.000	
	72102508-003	b-	Provisión y colocación de azulejos o piso pared similar a existente, incluye previo tratamiento de base	M2	115.00	192.00	83.000	9.545.000		15.936.000							70.000	8.050.000		13.440.000	
	72101607-002	c-	Reparacion de ladrillos vistos	M2	108.00	180.00	59.000	6.372.000		10.620.000							45.000	4.860.000		8.100.000	

Lic. Zunilda Mabel Medina
Jefa UTA S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Abog. Diego Giménez G.
Director - Sub Unidad Operativa
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Abog. Diego Giménez G.
Asesor Jurídico
M. S. P. y B. S.

49

SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Dirección General Operativa de Contrataciones

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

DESCRIPCION DEL LLAMADO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE DEPENDENCIAS DE DISTINTOS CENTROS ASISTENCIALES A NIVEL NACIONAL DEL MSP y BS - ID 280.666

MODALIDAD: LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 67/2014

OBRA: REPARACION DE CENTROS ASISTENCIALES

UBICACIÓN: III -IX REGION SANITARIA (CORDILLERA - PARAGUARI)

LOTE Nº 4

							PRECIO REFERENCIAL					CONSTRUCTORA DERLIS MENCIA					PEGASUS S.A.				
No	C. CATALOGO		Rubros	UN	Cant. Min.	Cant. Max.	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo	Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo
					-	-	-	-		-											
12			**Cieloraso**			-	-	-	35.383.750	-	59.060.000								29.265.000		48.840.000
	72103003-001	a-	Demolición de cielorraso existente y su soporte correspondiente	M2	67,00	112,00	18.750	1.256.250		2.100.000							10.000	670.000		1.120.000	
	72101601-002	b-	Provision y colocación de cielorraso de fibra mineral (completo)	M2	67,00	112,00	156.250	10.468.750		17.500.000							140.000	9.380.000		15.680.000	
	72101601-002	c-	Reacondicionamiento de cielorraso,provision y montaje de placas nuevas similares a existente.	M2	72,00	120,00	100.000	7.200.000		12.000.000							90.000	6.480.000		10.800.000	
	72101601-002	d-	Reparacion de Cielorrazo de metal desplegable, incluyendo demolicion de cielorraso en mal estado y retiro de escombro, y rehacer c/h° nuevo, terminado con enduido y pintado	M2	72,00	120,00	195.000	14.040.000		23.400.000							150.000	10.800.000		18.000.000	
	72101607-002	e-	Cornisa media caña de yeso	ML	43,00	72,00	56.250	2.418.750		4.050.000							45.000	1.935.000		3.240.000	
					-	-	-	-		-											
13			**Mampara**		-	-	-	-	39.937.500	-	66.850.000								36.210.000		60.640.000
	72102602-007	a-	Desmonte de mampara con recuperacion (de madera o eucatex)	M2	50,00	84,00	18.750	937.500		1.575.000							10.000	500.000		840.000	
	72102602-007	b-	Divisorias de mamparas ciegas de eucatex	M2	72,00	120,00	162.500	11.700.000		19.500.000							140.000	10.080.000		16.800.000	
	72102602-007	c-	Divisorias de mamparas vidriadas de eucatex	M2	72,00	120,00	181.250	13.050.000		21.750.000							160.000	11.520.000		19.200.000	
	72102602-007	d-	Puerta de mamparas terminacion melamina con cerraduras	UN	6,00	10,00	350.000	2.100.000		3.500.000							500.000	3.000.000		5.000.000	
	72102602-007	e-	Montaje y colocacion de mampara recuperada terminacion melamina Reciclada	M2	50,00	84,00	75.000	3.750.000		6.300.000							75.000	3.750.000		6.300.000	
	72102602-007	f-	Puertas plegadiza de PVC doble hoja	UN	2,00	4,00	500.000	1.000.000		2.000.000							500.000	1.000.000		2.000.000	
	72102602-007	g-	Mamparas con Placas Fenolicas con soportes de estructuras de hierros (planchuelas y perfil T)	M2	22,00	36,00	162.500	3.575.000		5.850.000							150.000	3.300.000		5.400.000	
	72102602-007	h-	Pared de junta tomada ANTI-HUMEDAD para baño	M2	18,00	30,00	212.500	3.825.000		6.375.000							170.000	3.060.000		5.100.000	
					-	-	-	-		-											
14			**Mesada**		-	-	-	-	450.000	-	750.000								300.000		500.000
	72103003-001	a-	Demolición de mesada con su instalación agua corriente y cloacal	ML	6,00	10,00	75.000	450.000		750.000							50.000	300.000		500.000	
					-	-	-	-		-											
15			**Aberturas de madera**		-	-	-	-	70.940.625	-	117.771.250								69.030.000		114.610.000
	72103003-001	a-	Demolicion de aberturas y puerta de madera y metal con recuperacion	UN	11,00	18,00	24.375	268.125		438.750							20.000	220.000		360.000	
	72102602-001	b-	Reparación de marcos de madera, incl. Sustitución de piezas en mal estado por otras de madera de similares características, con terminación en barniz o esmalte sintético simil a existente	UN	8,00	14,00	87.500	700.000		1.225.000							90.000	720.000		1.260.000	
	72102602-001	c-	Reparación de aberturas de madera - puertas placas, tableros y ventanas - incluyendo cambio de placas o piezas en zonas muy deterioradas, cambio fichas, bisagras y cerraduras nuevas, con terminación en barniz o esmalte sintetico similar a existente	UN	24,00	40,00	312.500	7.500.000		12.500.000							300.000	7.200.000		12.000.000	
	72102602-005	d-	Provisión y Colocación de Marcos 2"x6,5" Ybyrapytá de 0,70x2,10, 0,80x2,10 0,90x2,10	ML	168,00	280,00	41.250	6.930.000		11.550.000							40.000	6.720.000		11.200.000	
	72102602-005	e-	Provisión y Colocación de Puerta Hoja Placa en Cedro de 0,70x2,10; 0,80x2,10; 0,90x2,10 y (1,40x2,10 con mirila) con herrajes necesarios para su buen fUNcionamiento. Incluir cerradura nueva	M2	64,00	106,00	613.750	39.280.000		65.057.500							600.000	38.400.000		63.600.000	
	72102602-001	f-	Provision y colocacion de contramarco moldura simple en cedro	ML	335,00	558,00	12.500	4.187.500		6.975.000							15.000	5.025.000		8.370.000	
	72101505-001	g-	Provisión y colocación de cerraduras con manivela interiores con llaves chica	UN	89,00	148,00	112.500	10.012.500		16.650.000							100.000	8.900.000		14.800.000	
	72101505-001	h-	Provisión y colocación de cerraduras exteriores con llaves	UN	16,00	26,00	112.500	1.800.000		2.925.000							100.000	1.600.000		2.600.000	
	72101505-001	i-	Provisión y colocación de pasadores con portacandados	UN	7,00	12,00	37.500	262.500		450.000							35.000	245.000		420.000	
					-	-	-	-		-											
16			**Aberturas de metalicas**		-	-	-	-	6.837.500	-	11.260.000								6.600.000		11.200.000
	72102602-001	a-	Reparación de balancines y puerta metalica. Incl. Revision y reparación de marcos o bordes, sistemas de apertura, manijas, y cambios de vidrios rotos	UN	7,00	12,00	150.000	1.050.000		1.800.000							150.000	1.050.000		1.800.000	
	72102602-999	b-	Provision y Colocación de Balancines Metálico 1,35x1,05	UN	5,00	8,00	307.500	1.537.500		2.460.000							300.000	1.500.000		2.400.000	
	72102602-001	c-	Reparación de aberturas metálica y ventanas en chapa doblada incluyendo cambio de piezas en zonas muy deterioradas	M2	17,00	28,00	250.000	4.250.000		7.000.000							250.000	4.250.000		7.000.000	
					-	-	-	-		-											
17			**Vidrios**		-	-	-	-	5.741.750	-	9.750.375								11.645.000		19.860.000
	72102602-004	a-	Provision y colocacion de vidrios y perfileria para divisorias	M2	7,00	12,00	150.000	1.050.000		1.800.000							140.000	980.000		1.680.000	
	72102602-004	b-	Provision de Vidrio de 3mm con relieve en cuadrille	M2	7,00	12,00	88.750	621.250		1.065.000							900.000	6.300.000		10.800.000	
	72102602-006	c-	Provision de polarizado color negro	M2	7,00	12,00	87.500	612.500		1.050.000							75.000	525.000		900.000	
	72102602-004	d-	Provisión y colocación de vidrios cristalino de 4 mm	M2	32,00	54,00	108.063	3.458.000		5.835.375							120.000	3.840.000		6.480.000	
					-	-	-	-		-											
18			**Instalacion agua corriente**			-	-	-	6.983.000	-	12.687.000								6.065.000		10.990.000

NO COTIZA

Ing. Pablo Antonio Pezzano Roa
Encargado
Depto. de Documentación Contractual
D.G.O.C.

Ary. Diego Sotomayor de la C.
Director - Sub Unidad Operativa Nº 1
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Lic. Zunilda Mabel Medina
Jefa UTA S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Abog. Mónica Giménez G.
Asesor Jurídico
M.S.P. y B.S.