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 - 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
	72102304-004	a-	Remocion de mezcladora	UN	7,00	12,00	27.500	192.500		330.000		NO COTIZA					20.000	140.000		240.000	
	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							5.000	665.000		1.110.000	
	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	133,00	222,00	21.000	2.793.000		4.662.000							20.000	2.660.000		4.440.000	
	72102304-004	d-	Reparación y mantenimiento de bases, cañeria de subida y bajada, soporte y tanque de agua elevado Incl. Mantenimiento de bomba	UN	2,00	4,00	1.500.000	3.000.000		6.000.000							1.300.000	2.600.000		5.200.000	
					-	-	-	-		-											
19		Desague Cloacal			-	-	-	-	18.201.500	-	29.720.250								14.628.000		23.900.000
	72102304-003	a-	Remosión 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							5.000	335.000		560.000	
	72102304-003	b-	Remosión 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							5.000	120.000		200.000	
	72102304-003	c-	Remosión de cañerias de 50 y 40 mm de desague cloacal en mal estado o rotas, incluyendo sus accesorios correspondiente	ML	66,00	110,00	7.500	495.000		825.000							5.000	330.000		550.000	
	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							30.000	2.010.000		3.360.000	
	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							27.000	648.000		1.080.000	
	72102304-003	f-	Provision y colocación de cañeria PVC liviano de 50 y 40 mm (incluye codos, Y , Tee con sus respectivos arandelas)	ML	66,00	110,00	22.375	1.476.750		2.461.250							25.000	1.650.000		2.750.000	
	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							80.000	800.000		1.280.000	
	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							80.000	1.280.000		2.080.000	
	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							10.000	720.000		1.200.000	
	72102304-003	j-	Reparación de registros cloacales , incluyendo tapas de hº aº nuevas	UN	8,00	14,00	223.750	1.790.000		3.132.500							150.000	1.200.000		2.100.000	
	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							85.000	1.445.000		2.380.000	
	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							30.000	1.290.000		2.160.000	
	72102304-003	m-	Reparación de Cámara Séptica (incluye desagote)	UN	4,00	6,00	937.500	3.750.000		5.625.000							700.000	2.800.000		4.200.000	
					-	-	-	-		-											
20		Artefactos sanitarios con colocación			-	-	-	-	11.704.000	-	19.248.000								11.025.000		17.950.000
	72102304-001	a-	Remoción de artefactos sanitarios (Inodoros, lavatorio, ducha)	UN	10,00	16,00	27.500	275.000		440.000							20.000	200.000		320.000	
	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							500.000	3.000.000		5.000.000	
	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							350.000	3.500.000		5.600.000	
	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							700.000	2.800.000		4.200.000	
	72102304-001	e-	Griferia canilla comun para lavatorio	UN	2,00	4,00	77.000	154.000		308.000							60.000	120.000		240.000	
	72102304-001	f-	Provision de Cruceta y Campana para griferia	UN	10,00	16,00	62.500	625.000		1.000.000							60.000	600.000		960.000	
	72102304-001	g-	Jabonera, perchero y portarrollo	UN	1,00	2,00	100.000	100.000		200.000							45.000	45.000		90.000	
	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							600.000	600.000		1.200.000	
	72102304-001	i-	Provision y colocacion de una cisterna alta solamente	UN	2,00	4,00	50.000	100.000		200.000							45.000	90.000		180.000	
	72102304-001	j-	Provision y colocacion de tapa inodoro solamente	UN	2,00	4,00	37.500	75.000		150.000							35.000	70.000		140.000	
					-	-	-	-		-											
21		Desague Pluvial			-	-	-	-	15.108.750	-	25.172.500								11.925.000		19.860.000
	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							10.000	600.000		1.000.000	
	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							5.000	300.000		500.000	
	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							10.000	900.000		1.500.000	
	72102304-009	d-	Reparación de registros pluviales, incluyendo rejillas nuevas	UN	13,00	22,00	223.750	2.908.750		4.922.500							150.000	1.950.000		3.300.000	
	72102304-009	e-	Reparación de canalones a cielo abierto desague pluviales	ML	26,00	48,00	62.500	1.612.500		3.000.000							45.000	1.305.000		2.160.000	
	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							45.000	2.700.000		4.500.000	
	72102304-005	g-	Construccion canalon abiert de 0,4 de boca, altura variable de mamposteria 015 con revoque lateral y fondo (prever excavacion)	ML	16,00	30,00	162.500	2.925.000		4.875.000							140.000	2.520.000		4.200.000	

Arq. 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.

Asesor Jurídico
M. S. P. y B. S.

51

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

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
	72102304-005	h-	Construccion canalon con tapa de relilla corrida de 0.4	ML	11,00	18,00	187.500	2.062.500		3.375.000		NO COTIZA					150.000	1.650.000		2.700.000	
					-	-	-	-		-											
22		Instalacion Electrica			-	-	-	-	131.933.750	-	223.227.500								108.710.000		183.730.000
	72102201-002	a-	Remocion de ventiladores, en mal estado	UN	4,00	6,00	37.500	150.000		225.000							20.000	80.000		120.000	
	73161518-017	b-	Remoción de extractor y campana	UN	2,00	4,00	312.500	625.000		1.250.000							150.000	300.000		600.000	
	72102201-002	c-	Remocion de artefactos electricos	UN	115,00	192,00	8.750	1.006.250		1.680.000							5.000	575.000		960.000	
	72102201-002	d-	Remocion de cables	BC	115,00	192,00	18.750	2.156.250		3.600.000							10.000	1.150.000		1.920.000	
	72102304-998	e-	Secado de ductos de cables	BC	72,00	120,00	37.500	2.700.000		4.500.000							15.000	1.080.000		1.800.000	
	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							15.000	1.080.000		1.800.000	
	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							25.000	5.750.000		9.600.000	
	72102201-012	h-	Provisión y colocación de nuevos Tableros Eléctricos relera, incluye caja para 20 módulos con tapa acrilica	UN	8,00	10,00	312.500	1.875.000		3.125.000							300.000	1.800.000		3.000.000	
	72102201-012	i-	Provisión y colocación de nuevos Tableros Eléctricos relera , incluye caja para 36 módulos con tapa acrilica	UN	10,00	16,00	562.500	5.625.000		9.000.000							500.000	5.000.000		8.000.000	
	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							60.000	2.400.000		3.960.000	
	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							60.000	1.920.000		3.240.000	
	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							60.000	1.740.000		2.880.000	
	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							60.000	840.000		1.440.000	
	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							100.000	400.000		600.000	
	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							50.000	5.750.000		9.600.000	
	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	90,00	150,00	150.000	13.500.000		22.500.000							120.000	10.800.000		18.000.000	
	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							30.000	5.400.000		9.000.000	
	72102201-002	p-	Provisión y colocación de cajas plásticas ciegas donde existen bocas pero no tapas	UN	61,00	102,00	25.000	1.525.000		2.550.000							20.000	1.220.000		2.040.000	
	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	324,00	540,00	25.000	8.100.000		13.500.000							20.000	6.480.000		10.800.000	
	72102201-002	r-	Cambio de linea subterranea trifasica con cable de 4 a 10mm hasta el TG (Incluye cambio de electroducto y registros	ML	233,00	388,00	43.750	10.193.750		16.975.000							35.000	8.155.000		13.580.000	
	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	259,00	432,00	62.500	16.187.500		27.000.000							50.000	12.950.000		21.600.000	
	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							20.000	4.100.000		6.840.000	
	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							15.000	4.050.000		6.750.000	
	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							600.000	2.400.000		3.600.000	
	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							1.100.000	2.200.000		4.400.000	
	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							250.000	3.000.000		5.000.000	
	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							15.000	3.240.000		5.400.000	

Abog. Pablo [illegible] Rod[illegible]
Encargado
Dpto. de Desarrollo de Contractual
D.G.O.C.

Ayd. Diego Sosa[illegible] de la C[illegible]
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.

Abg. Mu[illegible]
Asesor Jurídico
M. S. P. y B. S.

52

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					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
	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		NO COTIZA					100.000	2.200.000		3.600.000	
	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							250.000	3.250.000		5.500.000	
	72102201-006	aa-	Mantenimiento de Generador Electrico	GL	2,00	4,00	3.750.000	7.500.000		15.000.000							3.000.000	6.000.000		12.000.000	
	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							100.000	1.200.000		2.000.000	
	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							250.000	500.000		1.000.000	
	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							250.000	500.000		1.000.000	
	72102305-003	ae-	Colocacion de un extractor para baño	UN	2,00	4,00	187.500	375.000		750.000							150.000	300.000		600.000	
	72102201-003	af-	Provision y colocacion de ducha electrica	UN	6,00	10,00	150.000	900.000		1.500.000							150.000	900.000		1.500.000	
					-	-	-	-		-											
23			Pinturas		-	-	-	-	146.629.250	-	244.391.250								118.869.000		198.120.000
	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							13.000	33.228.000		55.380.000	
	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							13.000	21.528.000		35.880.000	
	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							10.000	25.560.000		42.600.000	
	72102402-001	d-	Pintura epoxica atoxica previa base con enduido cerrenticio	M2	144,00	240,00	112.500	16.200.000		27.000.000							70.000	10.080.000		16.800.000	
	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							13.000	1.872.000		3.120.000	
	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							13.000	4.680.000		7.800.000	
	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							13.000	4.680.000		7.800.000	
	72102401-002	h-	Pintura de paredes al sintetico	M2	180,00	300,00	23.750	4.275.000		7.125.000							15.000	2.700.000		4.500.000	
	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							15.000	2.265.000		3.780.000	
	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							15.000	1.080.000		1.800.000	
	72102402-002	k-	De losa o cielo raso al agua	M2	216,00	360,00	15.000	3.240.000		5.400.000							15.000	3.240.000		5.400.000	
	72102402-001	l-	De techo de telas al barniz, tirantes y vigas sintetico	M2	360,00	600,00	16.125	5.805.000		9.675.000							13.000	4.680.000		7.800.000	
	72102401-001	m-	Canaletas y bajadas al sintetico	ML	252,00	420,00	17.875	4.504.500		7.507.500							13.000	3.276.000		5.460.000	
24			Varios		-	-	-	-	2.750.000	-	5.500.000								1.400.000		2.800.000
	72131601-013	a-	Limpieza con acarreo y retiro con Contenedor	UN	2,00	4,00	1.375.000	2.750.000		5.500.000							700.000	1.400.000		2.800.000	
									1.222.248.725		2.041.226.663								1.016.711.000		1.697.293.000

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 N°1
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Abog. Pablo [illegible] Ferrano Ros
Encargado
Dpto. de Control Gerencial
D.G.O.C.

Abog. [illegible]
Asesor Jurídico
M. S. P. y B. S.

53

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: IXIII - XIV REGION SANITARIA (AMAMBAY - CANINDEYU)

LOTE Nº 5

No	C. CATALOGO	Rubros	UN	Cant. Min	Cant. Max	PRECIO REFERENCIAL Precio Unitario	PRECIO REFERENCIAL Sub Total Minimo	PRECIO REFERENCIAL Precio Total Minimo	PRECIO REFERENCIAL Sub Total Maximo	PRECIO REFERENCIAL Precio Total Maximo	ASINTEC BIENES Y SERVICIOS S.R.L. Precio Unitario	ASINTEC Sub Total Minimo	ASINTEC Precio Total Minimo	ASINTEC Sub Total Maximo	ASINTEC Precio Total Maximo	ZAYR S.A. Precio Unitario	ZAYR Sub Total Minimo	ZAYR Precio Total Minimo	ZAYR Sub Total Maximo	ZAYR Precio Total Maximo	LAS CUMBRES S.A. Precio Unitario	LAS CUMBRES Sub Total Minimo	LAS CUMBRES Precio Total Minimo	LAS CUMBRES Sub Total Maximo	LAS CUMBRES Precio Total Maximo	ING. JULIO A. GALIANO M. Precio Unitario	ING. JULIO Sub Total Minimo	ING. JULIO Precio Total Minimo	ING. JULIO Sub Total Maximo	ING. JULIO Precio Total Maximo
1		PREPARACION DE OBRA						1.326.000		2.652.000																		1.132.290		2.264.400
		a- Echar arboles y su destronque correspondiente, desenrraizámiento y con retiro y limpeza total de la zona afectada, incluyendo reparación de zanja																												
	72131601-002	a.1. arboles pequeños	UN	1,00	2,00	78.000	78.000		156.000																	66.600	66.600		133.200	
	72131601-002	a.2. arboles medianos	UN	1,00	2,00	260.000	260.000		520.000																	222.000	222.000		444.000	
	72131601-002	a.3. arboles grandes/frondosos	UN	1,00	2,00	988.000	988.000		1.976.000																	843.600	843.600		1.687.200	
					-	-	-																							
2		MOVIMIENTO DE TIERRA				-	-	2.724.800	-	4.513.600																		2.062.007		3.398.919
	72102905-001	a- Relleno y compactación de terreno	M3	7,00	11,00	104.000	728.000		1.144.000																	99.345	695.415		1.092.795	
	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	62.400	1.996.800		3.369.600																	42.706	1.366.592		2.306.124	
				-	-	-	-		-																					
3		CIMIENTO		-	-	-	-	151.834.150	-	256.066.110																		128.094.000		215.206.800
	72131601-003	a- Submuración con muro de 045 de PBC y apUNtalamiento, incl. excavacion y retiro de material	M2	49,00	81,00	366.210	17.944.290		29.663.010																	310.800	15.229.200		25.174.800	
	72131601-003	b- Construcción, incl. Materiales, de dados de h°a° 1.00x1.00x0,75	M3	20,00	34,00	1.625.000	32.500.000		55.250.000																	1.443.000	28.860.000		49.062.000	
	72131601-003	c- Refuerzo de cimiento de PBC - incluye Excavación y Relleno con Compactacion de zanja por sector afectado	M3	66,00	110,00	366.210	24.169.860		40.283.100																	310.800	20.512.800		34.188.000	
	72131601-003	d- Refuerzo de zapatas de h°a° - incl. Excavación y Relleno con compactacion sector afectado	M3	44,00	74,00	1.755.000	77.220.000		129.870.000																	1.443.000	63.492.000		106.782.000	
				-	-	-	-		-																					
4		Mamposteria		-	-	-	-	31.393.148	-	52.559.423																		31.933.459		53.375.206
	72103003-001	a- Demolición de mamposterias 0.15, con recuperacion de ladrillos	M2	111,00	185,00	10.563	1.172.438		1.954.063																	9.019	1.001.109		1.668.515	
	72103003-001	b- Demolición de mamposterias 0.30, con recuperacion de ladrillos	M3	111,00	185,00	13.000	1.443.000		2.405.000																	11.100	1.232.100		2.053.500	
	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	38.220	2.369.640		3.974.880																	77.700	4.817.400		8.080.800	
	72101607-003	d- Costura de rajaduras, mamposterias existente, con dos varillas de 6 mm en Z, incluye rotura de pared, macizado y revocado posterior, con enduido de terminación y retoque de pintura	ML	36,00	60,00	52.000	1.872.000		3.120.000																	133.200	4.795.200		7.992.000	
	72131601-005	e- Mamposteria de elevacion 0.15 lad. Comun	M2	77,00	128,00	79.300	6.106.100		10.150.400																	70.160	5.402.320		8.980.480	
	72131601-005	f- Mamposteria de elevacion 0.30 lad. Comun	M3	77,00	128,00	142.610	10.980.970		18.254.080																	126.420	9.734.340		16.181.760	
	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	110.500	1.326.000		2.210.000																	133.200	1.598.400		2.664.000	
	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	195.000	5.265.000		8.775.000																	105.670	2.853.090		4.755.150	
	72131601-999	i- Provision y colocacion de Dintel 4.40	UN	1,00	2,00	858.000	858.000		1.716.000																	499.500	499.500		999.000	
				-	-	-	-		-																					
5		Aislacion		-	-	-	-	24.708.320	-	41.183.740																		29.635.639		49.414.765
	72131601-006	a- Horizontal con asfalto en mamposteria existente. Incl. Picado previo y posterior revocado y pintado de terminación	M2	68,00	114,00	43.810	2.979.080		4.994.340																	83.250	5.661.000		9.490.500	
	72131601-006	b- Vertical en panderete en mamposteria existente. Incl. Picado previo y posterior revocado y pintado de terminación	M2	39,00	65,00	84.500	3.295.500		5.492.500																	126.831	4.946.409		8.244.015	
	72131601-006	c- Vertical de mamposteria	M2	54,00	90,00	43.810	2.365.740		3.942.900																	73.745	3.982.230		6.637.050	
	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	156.000	13.104.000		21.840.000																	133.925	11.249.700		18.749.500	
	72131601-006	e- Inyeccion de aislante hidrofugo en zonas de notoria humedad ascendente	M2	38,00	63,00	78.000	2.964.000		4.914.000																	99.800	3.796.200		6.293.700	
				-	-	-	-		-																					
6		Techo		-	-	-	-	60.951.850	-	101.500.450																		55.938.639		93.232.661
	72101601-001	a- Demolicion de techo de tejas con recuperación de material (Tejas - tejuelitas - tejuelones y maderamen s/ necesidad)	M2	63,00	105,00	19.500	1.228.500		2.047.500																	27.750	1.748.250		2.913.750	
	72101601-001	b- Demolición de techo de tejas sin recuperación de material. (Tejas - tejuelitas - tejuelones y maderamen segun necesidad)	M2	59,00	98,00	11.700	690.300		1.146.600																	22.200	1.309.800		2.176.600	
	72101601-001	c- Demolición de techo de chapas.	M2	99,00	165,00	26.000	2.574.000		4.290.000																	8.325	824.175		1.373.625	

NO COTIZA

NO COTIZA

NO COTIZA

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

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

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

54

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: 008 - XIV REGION SANITARIA (AMAMBAY - CANINDEYU)

LOTE Nº 5

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	d-	Provisión y colocación de techo de tejas y tejuelones prensada (nuevo) sobre estructura de madera existente	M2	77,00	128,00	162.500	12.512.500		20.800.000																	149.850	11.538.450		19.180.800	
	72131601-007	e-	Provisión y colocación de tejas nuevas prensada y tejuelones s/ estructura nuevas de tranterias Ybyrapyta y Vigas en Lapacho cepillada	M2	70,00	116,00	286.000	20.020.000		33.176.000																	222.546	15.578.220		25.815.336	
	72131601-007	f-	Provision y colocación cubertura en chapas galvanizadas sobre estructura metalica con aislante termo acustico (Todo nuevo)	M2	101,00	169,00	156.000	15.756.000		26.364.000																	144.300	14.574.300		24.386.700	
	72101601-001	g-	Reparacion de techo de teja con cambio del 50% de tejas	M2	23,00	39,00	86.450	1.988.350		3.371.550																	133.200	3.063.600		5.194.800	
	72131601-007	h-	Techo de chapa N°24 sobre estructura metálica existente	M2	54,00	90,00	113.100	6.107.400		10.179.000																	108.086	5.836.644		9.727.740	
	72101102-001	i-	Tratamiento anticupi a las paredes y techo	M2	22,00	37,00	3.400	74.800		125.800																	66.600	1.465.200		2.464.200	
					-	-	-	-		-																					
7		Revoques			-	-	-	-	7.614.165	-	12.745.525																		7.627.365		12.798.855
	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	30.875	1.543.750		2.593.500																	29.970	1.498.500		2.517.480	
	72101607-001	b-	Demolición de revoques en paredes efectadas x humedad	M2	153,00	255,00	7.865	1.203.345		2.005.575																	8.325	1.273.725		2.122.875	
	72131601-008	c-	Revoque de muro interior con hidrofugos 1 capa fieltrada	M2	99,00	165,00	23.010	2.277.990		3.796.650																	22.200	2.197.800		3.663.000	
	72131601-008	d-	Revoque de muro Exterior con hidrofugos 1 capa fieltrada	M2	54,00	90,00	23.010	1.242.540		2.070.900																	26.640	1.438.560		2.397.600	
	72131601-008	e-	Revoque de muro interior con hidrofugos base de azulejos	M2	54,00	90,00	23.010	1.242.540		2.070.900																	18.870	1.018.980		1.698.300	
	72131601-008	f-	Reparación de Junta de dilatación en el edificio patio interno	ML	2,00	4,00	52.000	104.000		208.000																	99.900	199.800		399.600	
					-	-	-	-		-																					
8		Contrapiso			-	-	-	-	46.031.830	-	76.576.760																		43.693.633		72.510.817
	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	177.329	16.668.080		27.661.920																	183.150	17.216.100		28.571.400	
	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	118.430	11.013.990		18.356.650																	111.000	10.323.000		17.205.000	
	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	74.230	10.837.580		18.037.890																	69.414	10.134.444		16.867.602	
	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	57.590	1.727.700		2.879.500																	53.219	1.596.570		2.660.950	
	72131601-009	e-	Carpeta para piso ceramico, previa regularización de superficie	M2	72,00	120,00	57.590	4.146.480		6.910.800																	27.750	1.998.000		3.330.000	
	72102508-001	f-	Reparacion de contrapiso	M2	63,00	105,00	26.000	1.638.000		2.730.000																	36.913	2.325.519		3.875.865	
					-	-	-	-		-																					
9		Piso			-	-	-	-	29.984.370	-	49.892.700																		21.947.987		36.530.878
	72103003-001	a-	Demolición de piso de H°A° con retiro de escombro y acarreo	M2	20,00	33,00	65.000	1.300.000		2.145.000																	66.600	1.332.000		2.197.800	
	72103003-001	b-	Demolición de piso ceramico	M2	50,00	84,00	7.800	390.000		655.200																	8.325	416.250		699.300	
	72131601-009	c-	Provisión y colocación de pisos similar al sector afectado en piso mosaico calcareo	M2	50,00	84,00	77.350	3.867.500		6.497.400																	66.600	3.330.000		5.594.400	
	72131601-009	d-	Provisión y colocación de pisos cerámicos PI 5 ó graniticos, similares al resto del entorno inmediato Incluir carpeta base	M2	59,00	98,00	131.560	7.762.040		12.892.880																	139.749	8.245.191		13.695.402	
	72131601-009	e-	Provisión y colocación de pisos de hormigon tipo baldosones de 40 x 40	M2	54,00	90,00	70.960	3.832.920		6.388.200																	60.478	3.265.812		5.443.020	
	72131601-009	f-	Provision y Colocación de Piso vinilico alto trafico de 4mm	M2	59,00	98,00	217.490	12.831.910		21.314.020																	90.828	5.358.734		8.900.948	
					-	-	-	-		-																					
10		Zocalo			-	-	-	-	12.170.470	-	20.254.780																		11.196.731		18.636.768
	72101607-004	a-	Demolición de zócalos y Reposición de sector afectado similar	ML	18,00	30,00	61.360	1.104.480		1.840.800																	23.263	418.734		697.890	
	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	25.350	1.039.350		1.723.800																	21.709	890.069		1.476.212	
	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	62.660	6.516.640		10.840.180																	54.732	5.692.128		9.468.636	
	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	65.000	3.510.000		5.850.000																	77.700	4.195.800		6.993.000	
					-	-	-	-		-																					
11		Revestimiento			-	-	-	-	9.224.800	-	15.306.720																		12.941.100		21.486.310
	72102508-002	a-	Demolición de revestido de azulejos o piso pared, incluyendo demolición de base de los mismos	M2	58,00	96,00	15.600	904.800		1.497.600																	8.325	482.850		799.200	
	72102508-003	b-	Provisión y colocación de azulejos o piso pared similar a existente incluye previo tratamiento de base	M2	58,00	96,00	86.320	5.006.560		8.286.720																	111.960	6.493.680		10.748.160	
	72101607-002	c-	Reparacion de ladrillos vistos	M2	54,00	90,00	61.360	3.313.440		5.522.400																	110.455	5.964.570		9.940.950	
					-	-	-	-		-																					
12		Cielorraso			-	-	-	-	18.519.800	-	30.706.000																		14.016.414		23.222.976

NO COTIZA — NO COTIZA — NO COTIZA

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

Ana Digna Coronel de Ortiz
Director - Sub Unidad Operativa de Contrataciones
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

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

Ing. Ricardo Fernando Rios Zarate
Director
Unidad Operativa de Contrataciones
D.G.O.C.

99

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

UBICACION: XIII - XIV REGION SANITARIA (AMAMBAY - CANINDEYU)

LOTE Nº 5

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
	72103003-001	a-	Demolición de cielorraso existente y su soporte correspondiente	M2	34,00	56,00	19.500	663.000		1.092.000																	12.321	418.914		689.976	
	72101601-002	b-	Provision y colocación de cielorraso de fibra mineral (completo)	M2	34,00	56,00	162.500	5.525.000		9.100.000																	144.300	4.906.200		8.080.800	
	72101601-002	c-	Reacondicionamiento de cielorraso,provision y montaje de placas nuevas similares a existente	M2	36,00	60,00	104.000	3.744.000		6.240.000																	111.000	3.996.000		6.660.000	
	72101601-002	d-	Reparacion de Cielorrazo de metal desplegable, incluyendo demolicion de cielorraso en mal estado y retiro de escombro, y rehacer c/º nuevo, terminado con enduido y pintado	M2	36,00	60,00	202.800	7.300.800		12.168.000																	99.900	3.596.400		5.994.000	
	72101607-002	e-	Cornuza media caña de yeso	ML	22,00	36,00	58.500	1.287.000		2.106.000																	49.950	1.098.900		1.798.200	
					-	-	-	-		-																					
13			**Mampara**		-	-	-	-	20.767.500	-	34.762.900																		19.393.100		32.583.072
	72102602-007	a-	Desmonte de mampara con recuperacion (de madera o eucatex)	M2	25,00	42,00	19.500	487.500		819.000																	6.718	167.900		282.072	
	72102602-007	b-	Divisorias de mamparas ciegas de eucatex	M2	36,00	60,00	169.000	6.084.000		10.140.000																	144.300	5.194.800		8.658.000	
	72102602-007	c-	Divisorias de mamparas vidriadas de eucatex	M2	36,00	60,00	188.500	6.786.000		11.310.000																	160.950	5.794.200		9.657.000	
	72102602-007	d-	Puerta de mamparas terminacion melamina con cerraduras	UN	3,00	5,00	364.000	1.092.000		1.820.000																	666.000	1.998.000		3.330.000	
	72102602-007	e-	Montaje y colocacion de mampara recuperada terminacion melamina Recicladas	M2	25,00	42,00	78.000	1.950.000		3.276.000																	99.900	2.497.500		4.195.800	
	72102602-007	f-	Puertas plegadiza de PVC doble hoja	UN	1,00	2,00	520.000	520.000		1.040.000																	832.500	832.500		1.665.000	
	72102602-007	g-	Mamparas con Placas Fenolicas con soportes de estructuras de hierros (planchuelas y perfil T)	M2	11,00	18,00	169.000	1.859.000		3.042.000																	155.400	1.709.400		2.797.200	
	72102602-007	h-	Pared de junta tomada ANTI-HUMEDAD para baño	M2	9,00	15,00	221.000	1.989.000		3.315.000																	133.200	1.198.800		1.998.000	
					-	-	-	-		-																					
14			**Mesada**		-	-	-	-	234.000	-	390.000																		233.100		388.500
	72103003-001	a-	Demolición de mesada con su instalación agua corriente y cloacal	ML	3,00	5,00	78.000	234.000		390.000																	77.700	233.100		388.500	
					-	-	-	-		-																					
15			**Aberturas de madera**		-	-	-	-	36.830.950	-	61.241.050																		32.498.862		54.185.044
	72103003-001	a-	Demolicion de aberturas y puerta de madera y metal con recuperacion	UN	5,00	9,00	25.350	126.750		228.150																	66.600	333.000		599.400	
	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	91.000	364.000		637.000																	293.922	1.175.688		2.057.454	
	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	325.000	3.900.000		6.500.000																	341.702	4.100.424		6.834.040	
	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	42.900	3.603.600		6.006.000																	44.400	3.729.600		6.216.000	
	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	638.300	20.425.600		33.829.900																	388.500	12.432.000		20.590.500	
	72102602-001	f-	Provision y colocacion de contramarco moldura simple en cedro	ML	167,00	279,00	13.000	2.171.000		3.627.000																	16.650	2.780.550		4.645.350	
	72101505-001	g-	Provisión y colocación de cerraduras con manivela interiores con llaves chica	UN	44,00	74,00	117.000	5.148.000		8.658.000																	144.300	6.349.200		10.678.200	
	72101505-001	h-	Provisión y colocación de cerraduras exteriores con llaves	UN	8,00	13,00	117.000	936.000		1.521.000																	166.500	1.332.000		2.164.500	
	72101505-001	i-	Provisión y colocación de pasadores con portacandados	UN	4,00	6,00	39.000	156.000		234.000																	66.600	266.400		399.600	
					-	-	-	-		-																					
16			**Aberturas de metalicas**		-	-	-	-	3.343.600	-	5.855.200																		3.908.460		6.706.920
	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	156.000	624.000		936.000																	333.000	1.332.000		1.998.000	
	72102602-999	b-	Provision y Colocación de Balancines Metálico 1,35x1,05	UN	2,00	4,00	319.800	639.600		1.279.200																	400.230	800.460		1.600.920	
	72102602-001	c-	Reparación de aberturas metalica y ventanas en chapa doblada incluyendo cambio de piezas en zonas muy deterioradas	M2	8,00	14,00	260.000	2.080.000		3.640.000																	222.000	1.776.000		3.108.000	
					-	-	-	-		-																					
17			**Vidrios**		-	-	-	-	3.195.360	-	5.070.195																		3.738.480		5.894.100
	72102602-004	a-	Provision y colocacion de vidrios y perfileria para divisorias	M2	4,00	6,00	156.000	624.000		936.000																	444.000	1.776.000		2.664.000	
	72102602-004	b-	Provision de Vidrio de 3mm con relieve en cuadrille	M2	4,00	6,00	92.300	369.200		553.800																	53.280	213.120		319.680	
	72102602-006	c-	Provision de polarizado color negro	M2	4,00	6,00	91.000	364.000		546.000																	55.500	222.000		333.000	
	72102602-004	d-	Provisión y colocación de vidrios cristalino de 4 mm	M2	16,00	27,00	112.385	1.798.160		3.034.395																	95.460	1.527.360		2.577.420	
					-	-	-	-		-																					
18			**Instalacion agua corriente**		-	-	-	-	3.660.280	-	6.581.640																		7.464.750		12.903.750
	72102304-004	a-	Remocion de mezcladora	UN	4,00	6,00	28.600	114.400		171.600																	55.500	222.000		333.000	
	72102304-004	b-	Remocion cañerias de agua corriente en mal estado rotos o estan tapionadas, por años de usos que presentan humedad en muros	ML	67,00	111,00	7.800	522.600		865.800																	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 los 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.

Ing. Pablo Antonio Lezcano Roa
Director
Dirección Contractual
D.G.O.C.

56

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: XIII - XIV REGION SANITARIA (AMAMBAY - CANINDEYU)

LOTE Nº 5

No	C. CATALOGO		Rubros	UN	Cant. Min.	Cant. Max.	PRECIO REFERENCIAL Precio Unitario	PRECIO REFERENCIAL Sub Total Minimo	PRECIO REFERENCIAL Precio Total Minimo	PRECIO REFERENCIAL Sub Total Maximo	PRECIO REFERENCIAL Precio Total Maximo	ASINTEC BIENES Y SERVICIOS S.R.L. Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo	ZAYR S.A. Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo	LAS CUMBRES S.A. Precio Unitario	Sub Total Minimo	Precio Total Minimo	Sub Total Maximo	Precio Total Maximo	ING. JULIO A. GALIANO M. 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	21.840	1.463.280		2.424.240		NO COTIZA					NO COTIZA					NO COTIZA					66.600	4.462.200		7.392.600	
	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	1.560.000	1.560.000		3.120.000																	1.665.000	1.665.000		3.330.000	
					-	-	-	-		-																						
19			**Desague Cloacal**		-	-		-	9.454.260		15.454.530																		13.073.439			21.333.604
	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	7.800	265.200		436.800																	24.420	830.280		1.367.520	
	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	7.800	93.600		156.000																	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	7.800	257.400		429.000																	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	36.920	1.255.280		2.067.520																	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	32.500	390.000		650.000																	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	23.270	767.910		1.279.850																	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	103.740	518.700		829.920																	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	103.740	829.920		1.348.620																	65.942	527.536		857.246	
	72102304-003	i-	Limpieza y destranque de registros cloacales y cañerías externas	ML	36,00	60,00	15.600	561.600		936.000																	16.650	599.400		999.000	
	72102304-003	j-	Reparación de registros cloacales , incluyendo tapas de h° a° nuevas	UN	4,00	7,00	232.700	930.800		1.628.900																	150.650	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	102.700	821.600		1.437.800																	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	36.920	812.240		1.329.120																	67.978	1.495.516		2.447.208	
	72102304-003	m-	Reparación de Cámara Séptica (incluye desagote)	UN	2,00	3,00	975.000	1.950.000		2.925.000																	1.208.898	2.417.798		3.626.697	
					-	-	-	-		-																						
20			**Artefactos sanitarios con colocación**		-	-	-	-	6.593.080	-	10.008.960																		8.269.500			12.982.940
	72102304-001	a-	Remoción de artefactos sanitarios (Inodoros, lavatorio, ducha)	UN	5,00	8,00	28.600	143.000		228.800																	24.420	122.100		195.360	
	72102304-001	b-	Provisión y colocación de artefactos sanitarios (inodoro cisterna alta con sus accesorios completo)	UN	3,00	5,00	494.000	1.482.000		2.470.000																	666.000	1.998.000		3.330.000	
	72102304-001	c-	Provisión y colocación de artefactos artefactos sanitarios (Lavatorio con su griferia y accesorios completo)	UN	5,00	8,00	494.000	2.470.000		3.952.000																	666.000	3.330.000		5.328.000	
	72102304-001	d-	Provisión y colocación de artefactos artefactos sanitarios (mingitorio con sus accesorios)	UN	2,00	3,00	494.000	988.000		1.482.000																	666.000	1.332.000		1.998.000	
	72102304-001	e-	Griferia canilla comun para lavatorio	UN	1,00	2,00	80.080	80.080		160.160																	177.600	177.600		355.200	
	72102304-001	f-	Provision de Cruceta y Campana para griferia	UN	5,00	8,00	65.000	325.000		520.000																	66.600	333.000		532.800	
	72102304-001	g-	Jabonera, perchero y portarrollo	UN	1,00	1,00	104.000	104.000		104.000																	99.900	99.900		99.900	
	72102304-001	h-	Provision de una mezcladora de agua fria y caliente para ducha	UN	1,00	1,00	910.000	910.000		910.000																	610.500	610.500		610.500	
	72102304-001	i-	Provision y colocacion de una cisterna alta solamente	UN	1,00	2,00	52.000	52.000		104.000																	166.500	166.500		333.000	
	72102304-001	j-	Provision y colocacion de tapa inodoro solamente	UN	1,00	2,00	39.000	39.000		78.000																	99.900	99.900		199.800	
					-	-	-	-		-																						
21			**Desague Pluvial**		-	-	-	-	7.842.900		13.089.700																		8.955.069			14.925.364
	72102304-009	a-	Remoción de canaletas y bajadas en mal estado o rotas	ML	30,00	50,00	13.000	390.000		650.000																	16.650	499.500		832.500	
	72102304-009	b-	Remoción de cañerías de desague pluvial en mal estado o rotas	ML	30,00	50,00	7.800	234.000		390.000																	24.420	732.600		1.221.000	
	72102304-009	c-	Limpieza y destranque de registros pluviales, canaletas, bajadas y cañerías	ML	45,00	75,00	15.600	702.000		1.170.000																	22.200	999.000		1.665.000	
	72102304-009	d-	Reparación de registros pluviales, incluyendo rejillas nuevas	UN	7,00	11,00	232.700	1.628.900		2.559.700																	221.824	1.551.364		2.437.864	
	72102304-009	e-	Reparación de canalones a cielo abierto desague pluviales	ML	14,00	24,00	65.000	910.000		1.560.000																	55.500	777.000		1.332.000	
	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	49.400	1.482.000		2.470.000																	88.800	2.664.000		4.440.000	
	72102304-005	g-	Construccion canalon abiert de 0.4 de boca, altura variable de mamposteria 015 con revoque lateral y fondo (prever excavacion)	ML	9,00	15,00	169.000	1.521.000		2.535.000																	99.900	899.100		1.498.500	
	72102304-005	h-	Construccion canalon con tapa de reilla corrida de 0.4	ML	5,00	9,00	195.000	975.000		1.755.000																	166.500	832.500		1.498.500	
					-	-	-	-		-																						
22			**Instalacion Electrica**		-	-	-	-	68.811.600	-	116.078.300																		126.278.928			211.832.400
	72102201-002	a-	Remocion de ventiladores, en mal estado	UN	2,00	3,00	39.000	78.000		117.000																	55.500	111.000		166.500	

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 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: IXIII - XIV REGION SANITARIA (AMAMBAY - CANINDEYU)

LOTE Nº 5

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
	73161518-017	b-	Remoción de extractor y campana	UN	1,00	2,00	325.000	325.000		650.000		NO COTIZA					NO COTIZA					NO COTIZA					55.500	55.500		111.000	
	72102201-002	c-	Remocion de artefactos electricos	UN	58,00	96,00	9.100	527.800		873.600																	33.300	1.931.400		3.196.800	
	72102201-002	d-	Remocion de cables	BC	58,00	96,00	19.500	1.131.000		1.872.000																	5.550	321.900		532.800	
	72102304-998	e-	Secado de ductos de cables	BC	36,00	60,00	39.000	1.404.000		2.340.000																	7.770	279.720		466.200	
	72102201-016	f-	Cableado de acuerdo a calculo de carga con tapas de tomas y punto	BC	36,00	60,00	19.500	702.000		1.170.000																	66.600	2.397.600		3.996.000	
	72102201-016	g-	Embutido de cables exteriores en canaletas cable/canal de PVC	ML	115,00	192,00	26.000	2.990.000		4.992.000																	66.600	7.659.000		12.787.200	
	72102201-012	h-	Provisión y colocación de nuevos Tableros Electricos rielera, incluye caja para 20 módulos con tapa acrilica	UN	3,00	5,00	325.000	975.000		1.625.000																	499.500	1.498.500		2.497.500	
	72102201-012	i-	Provisión y colocación de nuevos Tableros Electricos rielera , incluye caja para 36 módulos con tapa acrilica	UN	5,00	8,00	585.000	2.925.000		4.680.000																	555.000	2.775.000		4.440.000	
	72102201-012	j-	Provisión, cambio y colocación de llave termomagnética de 10Ampere (En base a necesidad s/carga)	UN	20,00	33,00	65.000	1.300.000		2.145.000																	77.700	1.554.000		2.564.100	
	72102201-012	k-	Provisión, cambio y colocación de llave termomagnética de 16Ampere (En base a necesidad s/carga)	UN	16,00	27,00	65.000	1.040.000		1.755.000																	99.900	1.598.400		2.697.300	
	72102201-012	l-	Provisión, cambio y colocación de llave termomagnética de 25Ampere (En base a necesidad s/carga)	UN	14,00	24,00	65.000	910.000		1.560.000																	111.000	1.554.000		2.664.000	
	72102201-012	ll-	Provisión, cambio y colocación de llave termomagnética de 50Ampere (En base a necesidad s/carga)	UN	7,00	12,00	65.000	455.000		780.000																	166.500	1.165.500		1.998.000	
	72102201-012	m-	Provisión, cambio y colocación de llave termomagnética de 100Ampere (En base a necesidad s/carga)	UN	2,00	3,00	130.000	260.000		390.000																	444.000	888.000		1.332.000	
	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	52.000	3.016.000		4.992.000																	99.900	5.794.200		9.590.400	
	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	156.000	7.020.000		11.700.000																	144.300	6.493.500		10.822.500	
	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	39.000	3.510.000		5.850.000																	77.700	6.993.000		11.655.000	
	72102201-002	p-	Provisión y colocación de cajas plasticas ciegas donde existen bocas pero no tapas	UN	31,00	51,00	26.000	806.000		1.326.000																	16.650	516.150		849.150	
	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	26.000	4.212.000		7.020.000																	95.480	15.464.520		25.774.200	
	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	45.500	5.278.000		8.827.000																	77.700	9.013.200		15.073.800	
	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	65.000	8.450.000		14.040.000																	124.320	16.161.600		26.853.120	
	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	26.000	2.678.000		4.446.000																	94.350	9.718.050		16.133.850	
	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	19.500	2.632.500		4.387.500																	13.320	1.798.200		2.997.000	
	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	650.000	1.300.000		1.950.000																	1.887.000	3.774.000		5.661.000	
	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	1.244.100	1.244.100		2.488.200																	3.996.000	3.996.000		7.992.000	
	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	310.700	1.864.200		3.107.000																	444.000	2.664.000		4.440.000	
	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	19.500	2.106.000		3.510.000																	41.736	4.507.488		7.512.480	
	72102305-001	y-	Limpieza y mantenimiento de equipos de aire acondicionado de ventana Inc. Carga de gas	UN	11,00	18,00	130.000	1.430.000		2.340.000																	444.000	4.884.000		7.992.000	
	72102305-001	z-	Limpieza y mantenimiento de equipos de aire acondicionado tipo split, incluyendo carga de gas	UN	7,00	11,00	325.000	2.275.000		3.575.000																	444.000	3.108.000		4.884.000	
	72102201-006	aa-	Mantenimiento de Generador Electrico	GL	1,00	2,00	3.900.000	3.900.000		7.800.000																	2.775.000	2.775.000		5.550.000	

Lic. [illegible]
Jefa UTA S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

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

Lic. Marcelo F. Giménez G.
Asesor Jurídico
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

[illegible] Contratacion
D.G.O.C. - 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

UBICACION: XIII - XIV REGION SANITARIA (AMAMBAY - CANINDEYU)

LOTE Nº 5

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
	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	104.000	624.000		1.040.000		NO COTIZA					NO COTIZA					NO COTIZA					444.000	2.664.000		4.440.000	
	72102305-002	ac-	Reubicacion de lugar con montaje de un evaporador de Aire Acondicionado	UN	1,00	2,00	390.000	390.000		780.000																	444.000	444.000		888.000	
	72102305-002	ad-	Colocacion de un Aire Acondicionado Split, con provision de cañeria hasta 6Ml.	UN	1,00	2,00	390.000	390.000		780.000																	666.000	666.000		1.332.000	
	72102305-003	ae-	Colocacion de un extractor para baño	UN	1,00	2,00	195.000	195.000		390.000																	555.000	555.000		1.110.000	
	72102201-003	af-	Provision y colocacion de ducha electrica	UN	3,00	5,00	156.000	468.000		780.000																	166.500	499.500		832.500	
					-	-	-	-		-																					
					-	-	-	-	76.261.510	-	127.083.456																		66.209.028		110.330.364
23			Pinturas																												
	72102402-001	a-	Pintura interior al latex para paredes, incluyendo selladores de base	M2	1.278,00	2.130,00	12.415	15.866.370		26.443.950																	13.320	17.022.960		28.371.600	
	72102401-002	b-	Pintura de muro interior al latex, previo tratamiento de base	M2	828,00	1.380,00	15.600	12.916.800		21.528.000																	13.320	11.028.960		18.381.600	
	72102401-002	c-	Enduido de muro interior con yeso ; incluyendo selladores de base	M2	1.278,00	2.130,00	15.600	19.936.800		33.228.000																	11.100	14.185.800		23.643.000	
	72102402-001	d-	Pintura epoxica atoxica previa base con enduido cementicio	M2	72,00	120,00	117.000	8.424.000		14.040.000																	49.950	3.596.400		5.994.000	
	72102401-001	e-	Pintura latex exterior previo tratamiento de base y sellador	M2	72,00	120,00	14.300	1.029.600		1.716.000																	31.932	2.299.104		3.831.840	
	72102401-002	f-	Tratamiento siliconado de ladrillos vistos previa limpieza de superficie	M2	180,00	300,00	15.600	2.808.000		4.680.000																	16.650	2.997.000		4.995.000	
	72102401-002	g-	Tratamiento de piedras a la vista, previa limpieza de superficies	M2	180,00	300,00	15.600	2.808.000		4.680.000																	16.650	2.997.000		4.995.000	
	72102401-002	h-	Pintura de paredes al sintetico	M2	90,00	150,00	24.700	2.223.000		3.705.000																	22.200	1.998.000		3.330.000	
	72102401-003	i-	Pinturas de aberturas de madera al esmalte sintetico en colores similares a existentes	M2	76,00	126,00	28.800	2.173.600		3.603.600																	27.024	2.053.824		3.405.024	
	72102401-003	j-	Pinturas de aberturas de metalica al sitetico similares a existentes	M2	36,00	60,00	28.600	1.029.600		1.716.000																	30.433	1.095.588		1.825.980	
	72102402-002	k-	De losa o cielo raso al agua	M2	108,00	180,00	15.600	1.684.800		2.808.000																	13.320	1.438.560		2.397.600	
	72102402-001	l-	De techo de tejas al barniz, brantes y vigas sintetico	M2	180,00	300,00	16.770	3.018.600		5.031.000																	16.650	2.997.000		4.995.000	
	72102401-001	m-	Canaletas y bajadas al sintetico	ML	126,00	210,00	18.590	2.342.340		3.903.900																	19.832	2.498.832		4.164.720	
					-	-	-	-	1.430.000	-	2.860.000																		333.000		666.000
24			Varios																								333.000	333.000		666.000	
	72131601-013	a-	Limpieza con acarreo y retiro con Contenedor	UN	1,00	2,00	1.430.000	1.430.000		2.860.000																					
									634.868.733		1.061.432.833																		650.474.789		1.086.811.784

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

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

Abog. Pablo [illegible] Barrios Rea
Encargado
Dpto. de Contrataciones Contractual
D.G.O.C.

Abog. [illegible] Jiménez G.
Asesor Jurídico
M. S. P. y B. S.

59

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: IXIII - XIV REGION SANITARIA (AMAMBAY : CANINDEYU)

LOTE Nº 5

						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						1.326.000		2.652.000										
		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	78.000	78.000		156.000											
	72131601-002	a.2. arboles medianos	UN	1,00	2,00	260.000	260.000		520.000											
	72131601-002	a.3. arboles grandes/frondosos	UN	1,00	2,00	988.000	988.000		1.976.000											
					-	-	-		-											
2		MOVIMIENTO DE TIERRA				-	-	2.724.800	-	4.513.600										
	72102905-001	a- Relleno y compactación de terreno	M3	7,00	11,00	104.000	728.000		1.144.000											
	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	62.400	1.996.800		3.369.600											
				-	-	-	-		-											
3		CIMIENTO		-	-	-	-	151.834.150	-	256.066.110										
	72131601-003	a- Submuración con muro de 045 de PBC y apUNtalamiento, incl. excavación y retiro de material	M2	49,00	81,00	366.210	17.944.290		29.663.010											
	72131601-003	b- Construcción, incl. Materiales, de dados de hºaº 1.00x1.00x0.75	M3	20,00	34,00	1.625.000	32.500.000		55.250.000											
	72131601-003	c- Refuerzo de cimiento de PBC - incluye Excavación y Relleno con Compactacion de zanja por sector afectado	M3	66,00	110,00	366.210	24.169.860		40.283.100											
	72131601-003	d- Refuerzo de zapatas de hºaº - incl. Excavación y Relleno con compactacion sector afectado	M3	44,00	74,00	1.755.000	77.220.000		129.870.000											
				-	-	-	-		-											
4		Mamposteria		-	-	-	-	31.393.148	-	52.569.423										
	72103003-001	a- Demolición de mamposterias 0.15, con recuperacion de ladrillos	M2	111,00	185,00	10.563	1.172.438		1.954.063											
	72103003-001	b- Demolición de mamposterias 0.30, con recuperacion de ladrillos	M3	111,00	185,00	13.000	1.443.000		2.405.000											
	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	38.220	2.369.640		3.974.880											
	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	52.000	1.872.000		3.120.000											
	72131601-005	e- Mampostería de elevación 0,15 lad. Comun	M2	77,00	128,00	79.300	6.106.100		10.150.400											
	72131601-005	f- Mampostería de elevación 0,30 lad. Comun	M3	77,00	128,00	142.519	10.980.970		18.254.080											
	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	110.500	1.326.000		2.210.000											
	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	195.000	5.265.000		8.775.000											
	72131601-999	i- Provision y colocacion de Dintel 4.40	UN	1,00	2,00	858.000	858.000		1.716.000											
				-	-	-	-		-											
5		Aislacion		-	-	-	-	24.798.320	-	41.183.740										
	72131601-006	a- Horizontal con asfalto en mamposteria existente, incl. Picado previo y posterior revocado y pintado de terminación	M2	68,00	114,00	43.810	2.979.080		4.994.340											
	72131601-006	b- Vertical en panderete en mamposteria existente. Incl. Picado previo y posterior revocado y pintado de terminación	M2	39,00	65,00	84.500	3.295.500		5.492.500											
	72131601-006	c- Vertical de mamposteria	M2	54,00	90,00	43.810	2.365.740		3.942.900											
	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	156.000	13.104.000		21.840.000											
	72131601-006	e- Inyeccion de aislante hidrofugo en zonas de notoria humedad ascendente	M2	38,00	63,00	78.000	2.964.000		4.914.000											
				-	-	-	-		-											
6		Techo		-	-	-	-	60.951.850	-	101.500.450										
	72101601-001	a- Demolición de techo de tejas con recuperación de material (Tejas - tejuelitas - tejuelones y maderamen s/ necesidad)	M2	63,00	105,00	19.500	1.228.500		2.047.500											
	72101601-001	b- Demolición de techo de tejas sin recuperación de material (Tejas - tejuelitas - tejuelones y maderamen según necesidad)	M2	59,00	98,00	11.700	690.300		1.146.600											
	72101601-001	c- Demolición de techo de chapas	M2	99,00	165,00	26.000	2.574.000		4.290.000											

NO COTIZA

NO COTIZA

Abog. Pablo Amarilla Romero Rua
Encargado
Dpto. de Contrataciones Internacional
D.G.O.C.

Abg. Mabel G. Giménez G.
Asesor Jurídico
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Abg. 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.

8

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: (XIII - XIV REGION SANITARIA (AMAMBAY - CANINDEYU)

LOTE Nº 5

							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	77,00	128,00	162.500	12.512.500		20.800.000											
	72131601-007	e-	Provisión y colocación de tejas nuevas prensada y tejuelones s/ estructura nuevas de tranterias Ybyrapyta y Vigas en Lapacho cepillada	M2	70,00	116,00	286.000	20.020.000		33.176.000											
	72131601-007	f-	Provision y colocación cubertura en chapas galvanizadas sobre estructura metalica con aislante termo acustico (Todo nuevo)	M2	101,00	169,00	156.000	15.756.000		26.364.000											
	72101601-003	g-	Reparacion de techo de teja con cambio del 50% de tejas	M2	23,00	39,00	86.450	1.988.350		3.371.550											
	72131601-007	h-	Techo de chapa N°24 sobre estructura metálica existente	M2	54,00	90,00	113.100	6.107.400		10.179.000											
	72102102-001	i-	Tratamiento anticupii a las paredes y techo	M2	22,00	37,00	3.400	74.800		125.800											
					-	-	-	-		-											
7		Revoques			-	-	-	-	7.614.195	-	12.745.525										
	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	30.875	1.543.750		2.593.500											
	72101607-001	b-	Demolición de revoques en paredes efectadas x humedad	M2	153,00	255,00	7.865	1.203.345		2.005.575											
	72131601-008	c-	Revoque de muro interior con hidrofugos 1 capa fieltrada	M2	99,00	165,00	23.010	2.277.990		3.796.650											
	72131601-008	d-	Revoque de muro Exterior con hidrofugos 1 capa fieltrada	M2	54,00	90,00	23.010	1.242.540		2.070.900											
	72131601-008	e-	Revoque de muro interior con hidrofugos base de azuleios	M2	54,00	90,00	23.010	1.242.540		2.070.900											
	72131601-008	f-	Reparación de Junta de dilatación en el edificio patio interno	ML	2,00	4,00	52.000	104.000		208.000											
					-	-	-	-		-											
8		Contrapiso			-	-	-	-	46.031.830	-	76.576.760										
	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	177.320	16.668.080		27.661.920											
	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	118.430	11.013.990		18.356.650											
	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	74.230	10.837.580		18.037.890											
	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	57.590	1.727.700		2.879.500											
	72131601-009	e-	Carpeta para piso ceramico, previa regularización de superficie	M2	72,00	120,00	57.590	4.146.480		6.910.800											
	72102508-001	f-	Reparacion de contrapiso	M2	63,00	105,00	26.000	1.638.000		2.730.000											
					-	-	-	-		-											
9		Piso			-	-	-	-	29.964.370	-	49.892.700										
	72103003-001	a-	Demolición de piso de H°A° con retiro de escombro y acarreo	M2	20,00	33,00	65.000	1.300.000		2.145.000											
	72103003-001	b-	Demolición de piso ceramico	M2	50,00	84,00	7.800	390.000		655.200											
	72131601-009	c-	Provisión y colocación de pisos similar al sector afectado en piso mosaico calcareo	M2	50,00	84,00	77.350	3.867.500		6.497.400											
	72131601-009	d-	Provisión y colocación de pisos ceramicos PI 5 ó graniticos, similares al resto del entorno inmediato Incluir carpeta base	M2	59,00	98,00	131.560	7.762.040		12.892.880											
	72131601-009	e-	Provisión y colocación de pisos de hormigon tipo baldosones de 40 x 40	M2	54,00	90,00	70.980	3.832.920		6.388.200											
	72131601-009	f-	Provision y Colocación de Piso vinilico alto trafico de 4mm	M2	59,00	98,00	217.490	12.831.910		21.314.020											
					-	-	-	-		-											
10		Zocalo			-	-	-	-	12.170.470	-	20.254.780										
	72101607-004	a-	Demolición de zocalos y Reposición de sector afectado similar	ML	18,00	30,00	61.360	1.104.480		1.840.800											
	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	25.350	1.039.350		1.723.800											
	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	62.660	6.516.640		10.840.180											
	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	65.000	3.510.000		5.850.000											
					-	-	-	-		-											
11		Revestimiento			-	-	-	-	9.224.800	-	15.306.720										
	72102508-002	a-	Demolición de revestido de azulejos o piso pared, incluyendo demolición de base de los mismos	M2	58,00	96,00	15.600	904.800		1.497.600											
	72102508-003	b-	Provisión y colocación de azulejos o piso pared similar a existente, incluye previo tratamiento de base	M2	58,00	96,00	86.320	5.006.560		8.286.720											
	72101607-002	c-	Reparacion de ladrillos vistos	M2	54,00	90,00	61.360	3.313.440		5.522.400											
					-	-	-	-		-											
12		Cieloraso			-	-	-	-	18.519.800	-	30.706.000										

NO COTIZA

NO COTIZA

Abog. Pablo Sapoi Tarzano Roa
Encargado
Dpto. de Documentación Contractual
D.G.O.C.

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

Ing. Diego Sotomayor de Los
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.

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: IXIII - XIV REGION SANITARIA (AMAMBAY - CANINDEYU)

LOTE Nº 5

							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
	72103003-001	a-	Demolición de cielorraso existente y su soporte correspondiente	M2	34,00	56,00	19.500	663.000		1.092.000											
	72101601-002	b-	Provision y colocación de cielorraso de fibra mineral (completo)	M2	34,00	56,00	162.500	5.525.000		9.100.000											
	72101601-002	c-	Reacondicionamiento de cielorraso,provision y montaje de placas nuevas similares a existente	M2	36,00	60,00	104.000	3.744.000		6.240.000											
	72101601-002	d-	Reparacion de Cielorrazo de metal desplegable, incluyendo demolicion de cielorraso en mal estado y retiro de escombro, y rehacer c/ºº nuevo, terminado con enduido y pintado	M2	36,00	60,00	202.800	7.300.800		12.168.000											
	72101607-002	e-	Cornisa media caña de veso	ML	22,00	36,00	58.500	1.287.000		2.106.000											
					-	-	-	-		-											
13		Mampara			-	-	-	-	20.767.500	-	34.762.000										
	72102602-007	a-	Desmonte de mampara con recuperacion (de madera o eucatex)	M2	25,00	42,00	19.500	487.500		819.000											
	72102602-007	b-	Divisorias de mamparas ciegas de eucatex	M2	36,00	60,00	169.000	6.084.000		10.140.000											
	72102602-007	c-	Divisorias de mamparas vidriadas de eucatex	M2	36,00	60,00	188.500	6.786.000		11.310.000											
	72102602-007	d-	Puerta de mamparas terminacion melamina con cerraduras	UN	3,00	5,00	364.000	1.092.000		1.820.000											
	72102602-007	e-	Montaje y colocacion de mampara recuperada terminacion melamina Recicladas	M2	25,00	42,00	78.000	1.950.000		3.276.000											
	72102602-007	f-	Puertas plegadiza de PVC doble hoja	UN	1,00	2,00	520.000	520.000		1.040.000											
	72102602-007	g-	Mamparas con Placas Fenolicas con soportes de estructuras de hierros (planchuelas y perfil T)	M2	11,00	18,00	169.000	1.859.000		3.042.000											
	72102602-007	h-	Pared de junta tomada ANTI-HUMEDAD para baño	M2	9,00	15,00	221.000	1.989.000		3.315.000											
					-	-	-	-		-											
14		Mesada			-	-	-	-	234.000	-	390.000										
	72103003-001	a-	Demolición de mesada con su instalación agua corriente y cloacal	ML	3,00	5,00	78.000	234.000		390.000											
					-	-	-	-		-											
15		Aberturas de madera			-	-	-	-	36.830.950	-	61.241.050										
	72103003-001	a-	Demolicion de aberturas y puerta de madera y metal con recuperacion	UN	5,00	9,00	25.350	126.750		228.150											
	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	91.000	364.000		637.000											
	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	325.000	3.900.000		6.500.000											
	72102602-005	d-	Provisión y Colocación de Marcos 2"x6,5" Ybyrapytã de 0,70x2,10, 0,80x2,10 0,90x2,10	ML	84,00	140,00	42.900	3.603.600		6.006.000											
	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	32,00	52,00	638.300	20.425.600		33.829.900											
	72102602-001	f-	Provision y colocacion de contramarco moldura simple en cedro	ML	167,00	279,00	13.000	2.171.000		3.627.000											
	72101505-001	g-	Provisión y colocación de cerraduras con manivela interiores con llaves chica	UN	44,00	74,00	117.000	5.148.000		8.658.000											
	72101505-001	h-	Provisión y colocación de cerraduras exteriores con llaves	UN	8,00	13,00	117.000	936.000		1.521.000											
	72101505-001	i-	Provisión y colocación de pasadores con portacandados	UN	4,00	6,00	39.000	156.000		234.000											
					-	-	-	-		-											
16		Aberturas de metalicas			-	-	-	-	3.343.600	-	5.855.200										
	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	156.000	624.000		936.000											
	72102602-999	b-	Provision y Colocación de Balancines Metalico 1,35x1,05	UN	2,00	4,00	319.800	639.600		1.279.200											
	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	260.000	2.080.000		3.640.000											
					-	-	-	-		-											
17		Vidrios			-	-	-	-	3.155.360	-	5.070.195										
	72102602-004	a-	Provision y colocacion de vidrios y perfileria para divisorias	M2	4,00	6,00	156.000	624.000		936.000											
	72102602-004	b-	Provision de Vidrio de 3mm con relieve en cuadrille	M2	4,00	6,00	92.300	369.200		553.800											
	72102602-006	c-	Provision de polarizado color negro	M2	4,00	6,00	91.000	364.000		546.000											
	72102602-004	d-	Provisión y colocación de vidrios cristalino de 4 mm	M2	16,00	27,00	112.385	1.798.160		3.034.395											
					-	-	-	-		-											
18		Instalacion agua corriente			-	-	-	-	3.660.280	-	6.581.640										
	72102304-004	a-	Remocion de mezcladora	UN	4,00	6,00	28.600	114.400		171.600											
	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	7.800	522.600		865.800											

Arq. Pablo Andrés Lozano Rea
Encargado
Dpto. de Documentación Contractual
D.G.O.C.

Dr. Marcelo O. Giménez G.
Asesor Jurídico
M. S. P. y B. S.

Ing. Diego Salamanca de la C.
Director - Sub Unidad Operativa de C.
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.

621

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: DIII - XIV REGION SANITARIA (AMAMBAY - CANINDEYU)

LOTE Nº 5

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
	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	87,00	111,00	21.840	1.463.280		2.424.240		NO COTIZA					NO COTIZA				
	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	1.560.000	1.560.000		3.120.000											
					-	-	-	-		-											
19		**Desague Cloacal**			-	-	-	-	9.454.250	-	15.454.530										
	72102304-003	a-	Remosión de cañerias de 100 mm de desague cloacal en mal estado o rotas, incluyendo sus accesorios correspondiente	ML	34,00	56,00	7.800	265.200		436.800											
	72102304-003	b-	Remosión de cañerias de 75 mm de desague cloacal en mal estado o rotas, incluyendo sus accesorios correspondiente	ML	12,00	20,00	7.800	93.600		156.000											
	72102304-003	c-	Remosión de cañerias de 50 y 40 mm de desague cloacal en mal estado o rotas, incluyendo sus accesorios correspondiente	ML	33,00	55,00	7.800	257.400		429.000											
	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	36.920	1.255.280		2.067.520											
	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	32.500	390.000		650.000											
	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	23.270	767.910		1.279.850											
	72102304-003	g-	Provision y colocación de caja Sifonada PVC de 15x15 con salida de 75 mm	UN	5,00	8,00	103.740	518.700		829.920											
	72102304-003	h-	Provision y colocación de caja Sifonada PVC de 10x15 con salida de 50 mm	UN	8,00	13,00	103.740	829.920		1.348.620											
	72102304-003	i-	Limpieza y destranque de registros cloacales y cañerias externas	ML	36,00	60,00	15.600	561.600		936.000											
	72102304-003	j-	Reparación de registros cloacales , incluyendo tapas de hº aº nuevas	UN	4,00	7,00	232.700	930.800		1.628.900											
	72102304-006	k-	Provisión y colocación de cañerias nuevas de PVC 150 mm con sus correspondientes accesorios y macizados	ML	8,00	14,00	102.700	821.600		1.437.800											
	72102304-006	l-	Provisión y colocación de cañerias nuevas de PVC 100 mm con sus correspondientes accesorios y macizados	ML	22,00	36,00	36.920	812.240		1.329.120											
	72102304-003	m-	Reparación de Cámara Séptica (incluye desagote)	UN	2,00	3,00	975.000	1.950.000		2.925.000											
					-	-	-	-		-											
20		**Artefactos sanitarios con colocación**			-	-	-	-	6.593.080	-	10.008.960										
	72102304-001	a-	Remoción de artefactos sanitarios (inodoros, lavatorio, ducha)	UN	5,00	8,00	28.600	143.000		228.800											
	72102304-001	b-	Provisión y colocación de artefactos sanitarios (inodoro cisterna alta con sus accesorios completo)	UN	3,00	5,00	494.000	1.482.000		2.470.000											
	72102304-001	c-	Provisión y colocación de artefactos artefactos sanitarios (Lavatorio con su griferia y accesorios completo)	UN	5,00	8,00	494.000	2.470.000		3.952.000											
	72102304-001	d-	Provisión y colocación de artefactos artefactos sanitarios (mingitorio con sus accesorios)	UN	2,00	3,00	494.000	988.000		1.482.000											
	72102304-001	e-	Griferia canilla comun para lavatorio	UN	1,00	2,00	80.080	80.080		160.160											
	72102304-001	f-	Provision de Cruceta y Campana para griferia	UN	5,00	8,00	65.000	325.000		520.000											
	72102304-001	g-	Jabonera, perchero y portarrollo	UN	1,00	1,00	104.000	104.000		104.000											
	72102304-001	h-	Provision de una mezcladora de agua fria y caliente para ducha	UN	1,00	1,00	910.000	910.000		910.000											
	72102304-001	i-	Provision y colocacion de una cisterna alta solamente	UN	1,00	2,00	52.000	52.000		104.000											
	72102304-001	j-	Provision y colocacion de tapa inodoro solamente	UN	1,00	2,00	39.000	39.000		78.000											
21		**Desague Pluvial**			-	-	-	-	7.842.900	-	13.089.700										
	72102304-009	a-	Remoción de canaletas y bajadas en mal estado o rotas	ML	30,00	50,00	13.000	390.000		650.000											
	72102304-009	b-	Remoción de cañerias de desague pluvial en mal estado o rotas	ML	30,00	50,00	7.800	234.000		390.000											
	72102304-009	c-	Limpieza y destranque de registros pluviales, canaletas, bajadas, y cañerias	ML	45,00	75,00	15.600	702.000		1.170.000											
	72102304-009	d-	Reparación de registros pluviales, incluyendo rejillas nuevas	UN	7,00	11,00	232.700	1.628.900		2.559.700											
	72102304-009	e-	Reparación de canalones a cielo abierto desague pluviales	ML	14,00	24,00	65.000	910.000		1.560.000											
	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	49.400	1.482.000		2.470.000											
	72102304-005	g-	Construccion canalon abiert de 0,4 de boca, altura variable de mamposteria 015 con revoque lateral y fondo (prever excavacion)	ML	9,00	15,00	169.000	1.521.000		2.535.000											
	72102304-005	h-	Construccion canalon con tapa de relilla corrida de 0,4	ML	5,00	9,00	195.000	975.000		1.755.000											
					-	-	-	-		-											
22		**Instalacion Electrica**			-	-	-	-	68.811.600	-	116.078.300										
	72102201-002	a-	Remocion de ventiladores, en mal estado	UN	2,00	3,00	39.000	78.000		117.000											

Abog. Pablo [illegible] Treaño Roa
Encargado
Dpto. de Documentación Contractual
D.G.O.C.

Ing. Diego Sotomayor [illegible]
Director - Sub Unidad Operativa
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Abog. [illegible] Giménez [illegible]
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 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: IXIII - XIV REGION SANITARIA (AMAMBAY - CANINDEYU)

LOTE Nº 5

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
	73161518-017	b-	Remoción de extractor y campana	UN	1,00	2,00	325.000	325.000		650.000		NO COTIZA					NO COTIZA				
	72102201-002	c-	Remocion de artefactos electricos	UN	58,00	96,00	9.100	527.800		873.600											
	72102201-002	d-	Remocion de cables	BC	58,00	96,00	19.500	1.131.000		1.872.000											
	72102304-998	e-	Secado de ductos de cables	BC	36,00	60,00	39.000	1.404.000		2.340.000											
	72102201-016	f-	Cableado de acuerdo a calculo de carga con tapas de tomas y punto	BC	36,00	60,00	19.500	702.000		1.170.000											
	72102201-016	g-	Embutido de cables exteriores en canaletas cable/canal de PVC	ML	115,00	192,00	26.000	2.990.000		4.992.000											
	72102201-012	h-	Provisión y colocación de nuevos Tableros Eléctricos nelera, incluye caja para 20 módulos con tapa acrilica	UN	3,00	5,00	325.000	975.000		1.625.000											
	72102201-012	i-	Provisión y colocación de nuevos Tableros Eléctricos nelera , incluye caja para 36 módulos con tapa acrilica	UN	5,00	8,00	585.000	2.925.000		4.680.000											
	72102201-012	j-	Provisión, cambio y colocación de llave termomagnética de 10Ampere (En base a necesidad s/carga)	UN	20,00	33,00	65.000	1.300.000		2.145.000											
	72102201-012	k-	Provisión, cambio y colocación de llave termomagnética de 16Ampere (En base a necesidad s/carga)	UN	16,00	27,00	65.000	1.040.000		1.755.000											
	72102201-012	l-	Provisión, cambio y colocación de llave termomagnética de 25Ampere (En base a necesidad s/carga)	UN	14,00	24,00	65.000	910.000		1.560.000											
	72102201-012	ll-	Provisión, cambio y colocación de llave termomagnética de 50Ampere (En base a necesidad s/carga)	UN	7,00	12,00	65.000	455.000		780.000											
	72102201-012	m-	Provisión, cambio y colocación de llave termomagnética de 100Ampere (En base a necesidad s/carga)	UN	2,00	3,00	130.000	260.000		390.000											
	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	52.000	3.016.000		4.992.000											
	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	156.000	7.020.000		11.700.000											
	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	39.000	3.510.000		5.850.000											
	72102201-002	p-	Provision y colocación de cajas plasticas ciegas donde existen bocas pero no tapas	UN	31,00	51,00	26.000	806.000		1.326.000											
	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	26.000	4.212.000		7.020.000											
	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	45.500	5.278.000		8.827.000											
	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	65.000	8.450.000		14.040.000											
	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	26.000	2.678.000		4.446.000											
	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	19.500	2.632.500		4.387.500											
	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	650.000	1.300.000		1.950.000											
	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	1.244.100	1.244.100		2.488.200											
	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	310.700	1.864.200		3.107.000											
	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	19.500	2.106.000		3.510.000											
	72102305-001	y-	Limpieza y mantenimiento de equipos de aire acondicionado de ventana Inc. Carga de gas	UN	11,00	18,00	130.000	1.430.000		2.340.000											
	72102305-001	z-	Limpieza y mantenimiento de equipos de aire acondicionado tipo split, incluyendo carga de gas	UN	7,00	11,00	325.000	2.275.000		3.575.000											
	72102201-006	aa-	Mantenimiento de Generador Electrico	GL	1,00	2,00	3.900.000	3.900.000		7.800.000											

Abog. Pablo A. Martínez Romero Roa
Encargado
Dpto. de Documentación Contractual
D.G.O.C.

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

Abog. Jorge E. Giménez G.
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.

64

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: DXII - XIV REGION SANITARIA (AMAMBAY - CANINDEYU)

LOTE Nº 5

							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	104.000	624.000		1.040.000		NO COTIZA					NO COTIZA				
	72102305-002	ac-	Reubicacion de lugar con montaje de un evaporador de Aire Acondicionado	UN	1,00	2,00	390.000	390.000		780.000											
	72102305-002	ad-	Colocacion de un Aire Acondicionado Split, con provision de cañeria hasta 6ML	UN	1,00	2,00	390.000	390.000		780.000											
	72102305-003	ae-	Colocacion de un extractor para baño	UN	1,00	2,00	195.000	195.000		390.000											
	72102201-003	af-	Provision y colocacion de ducha electrica	UN	3,00	5,00	156.000	468.000		780.000											
					-	-	-	-		-											
23		Pinturas			-	-	-	-	76.261.510	-	127.083.450										
	72102402-001	a-	Pintura interior al latex para paredes, incluyendo selladores de base	M2	1.278,00	2.130,00	12.415	15.866.370		26.443.950											
	72102401-002	b-	Pintura de muro interior al latex, previo tratamiento de base	M2	828,00	1.380,00	15.600	12.916.800		21.528.000											
	72102401-002	c-	Enduido de muro interior con yeso , incluyendo selladores de base	M2	1.278,00	2.130,00	15.600	19.936.800		33.228.000											
	72102402-001	d-	Pintura epoxica atoxica previa base con enduido cementicio	M2	72,00	120,00	117.000	8.424.000		14.040.000											
	72102401-001	e-	Pintura latex exterior previo tratamiento de base y sellador	M2	72,00	120,00	14.300	1.029.600		1.716.000											
	72102401-002	f-	Tratamiento siliconado de ladrillos vistos previa limpieza de superficie	M2	180,00	300,00	15.600	2.808.000		4.680.000											
	72102401-002	g-	Tratamiento de piedras a la vista, previa limpieza de superficies	M2	180,00	300,00	15.600	2.808.000		4.680.000											
	72102401-002	h-	Pintura de paredes al sintetico	M2	90,00	150,00	24.700	2.223.000		3.705.000											
	72102401-003	i-	Pinturas de aberturas de madera al esmalte sintetico en colores similares a existentes	M2	76,00	126,00	28.600	2.173.600		3.603.600											
	72102401-003	j-	Pinturas de aberturas de metalica al sitetico similares a existentes	M2	36,00	60,00	28.600	1.029.600		1.716.000											
	72102402-002	k-	De losa o cielo raso al agua	M2	108,00	180,00	15.600	1.684.800		2.808.000											
	72102402-001	l-	De techo de teias al barniz, tirantes y vigas sintetico	M2	180,00	300,00	16.770	3.018.600		5.031.000											
	72102401-001	m-	Canaletas y baiadas al sintetico	ML	126,00	210,00	18.590	2.342.340		3.903.900											
24		Varios			-	-	-	-	1.430.000	-	2.860.000										
	72131601-013	a-	Limpieza con acarreo y retiro con Contenedor	UN	1,00	2,00	1.430.000	1.430.000		2.860.000											
									634.866.733		1.061.432.833										

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

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

Abog. Pablo Lorenzo Rea
Encargado
Dpto. de Documentación Contractual
D.G.A.J.

Abog. Víctor E. Jiménez G.
Asesor Jurídico
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: XV-XVI-XVII REGION SANITARIA (PTE HAYES-ALTO PARAGUAY-BOQUERON)

LOTE Nº 6

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						1.530.000		3.060.000													1.306.620		2.613.240			1.173.000		2.346.000
		a-	Echar arboles y su destronque correspondiente, desenrraizamiento 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	90.000	90.000		180.000												76.860	76.860		153.720		69.000	69.000		138.000	
	72131601-002		a 2. arboles medianos	UN	1.00	2.00	300.000	300.000		600.000												256.200	256.200		512.400		230.000	230.000		460.000	
	72131601-002		a 3. arboles grandes/frondosos	UN	1.00	2.00	1.140.000	1.140.000		2.280.000												973.560	973.560		1.947.120		874.000	874.000		1.748.000	
2			MOVIMIENTO DE TIERRA		-	-	-	-	3.144.000	-	5.208.000													2.684.974		4.447.632			2.136.315		3.521.406
	72102905-001	a-	Relleno y compactación de terreno.	M3	7.00	11.00	120.000	840.000		1.320.000												102.480	717.360		1.127.280		102.925	720.475		1.132.175	
	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	72.000	2.304.000		3.888.000												61.468	1.967.816		3.320.352		44.245	1.415.840		2.389.230	
					-	-	-	-		-																					
3			CIMIENTO		-	-	-	-	175.193.250	-	294.307.050													149.615.070		251.338.278			132.710.000		222.962.000
	72131601-003	a-	Submuración con muro de D45 de PBC y apUNtalamiento, incl. excavación y retiro de material	M2	49.00	81.00	422.550	20.704.950		34.226.550												360.858	17.682.042		29.229.498		322.000	15.778.000		26.082.000	
	72131601-003	b-	Construcción, incl. Materiales, de dados de hºaº 1.00x1.00x0,75	M3	20.00	34.00	1.875.000	37.500.000		63.750.000												1.601.250	32.025.000		54.442.500		1.495.000	29.900.000		50.830.000	
	72131601-003	c-	Refuerzo de cimiento de PBC - incluye Excavacion y Relleno con Compactacion de zanja por sector afectado	M3	66.00	110.00	422.550	27.888.300		46.480.500												360.858	23.816.628		39.694.380		322.000	21.252.000		35.420.000	
	72131601-003	d-	Refuerzo de zapatas de hºaº - incl. Excavación y Relleno con compactacion sector afectado	M3	44.00	74.00	2.025.000	89.100.000		149.850.000												1.729.350	76.091.400		127.971.900		1.495.000	65.780.000		110.630.000	
					-	-	-	-		-																					
4			Mamposteria		-	-	-	-	36.222.863	-	60.645.488													30.934.420		51.791.406			33.084.218		55.298.642
	72103003-001	a-	Demolición de mamposterias 0.15; con recuperacion de ladrillos	M2	111.00	185.00	12.188	1.352.813		2.254.688												10.409	1.155.399		1.925.665		9.344	1.037.184		1.728.640	
	72103003-001	b-	Demolición de mamposterias 0.30; con recuperacion de ladrillos	M3	111.00	185.00	15.000	1.665.000		2.775.000												12.810	1.421.910		2.369.850		11.500	1.276.500		2.127.500	
	72131601-999	c-	Enviarillado mamposterias existente, con dos varillas de 6mm por hilada (2 en total), incluye rotura de pared, macizado y revocado con enduido de terminacion y retoque de pintura	ML	62.00	104.00	44.100	2.734.200		4.586.400												37.661	2.334.982		3.916.744		80.500	4.991.000		8.372.000	
	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	60.000	2.160.000		3.600.000												51.240	1.844.640		3.074.400		138.000	4.968.000		8.280.000	
	72131601-005	e-	Mamposteria de elevación 0,15 lad. Comun	M2	77.00	128.00	91.500	7.045.500		11.712.000												78.141	6.016.857		10.002.048		72.688	5.596.976		9.304.064	
	72131601-005	f-	Mamposteria de elevación 0,30 lad. Comun	M3	77.00	128.00	164.550	12.670.350		21.062.400												140.526	10.820.502		17.987.328		130.976	10.085.152		16.764.928	
	72101703-011	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	127.500	1.530.000		2.550.000												108.885	1.306.620		2.177.700		138.000	1.656.000		2.760.000	
	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	225.000	6.075.000		10.125.000												192.150	5.188.050		8.646.750		109.478	2.955.906		4.926.510	
	72131601-999	i-	Provision y colocacion de Dintel 4.40	UN	1.00	2.00	990.000	990.000		1.980.000												845.460	845.460		1.690.920		517.500	517.500		1.035.000	
					-	-	-	-		-																					
5			Aislacion		-	-	-	-	28.509.600	-	47.519.700													24.347.235		40.581.885			30.703.485		51.195.475
	72131601-006	a-	Horizontal con asfalto en mamposteria existente. Incl. Picado previo y posterior revocado y pintado de terminación	M2	68.00	114.00	50.550	3.437.400		5.762.700												43.170	2.935.560		4.921.380		86.250	5.865.000		9.832.500	
	72131601-006	b-	Vertical en panderete en mamposteria existente. Incl. Picado previo y posterior revocado y pintado de terminación	M2	39.00	65.00	97.500	3.802.500		6.337.500												83.265	3.247.335		5.412.225		131.401	5.124.639		8.541.065	
	72131601-006	c-	Vertical de mamposteria	M2	54.00	90.00	50.550	2.729.700		4.549.500												43.170	2.331.180		3.885.300		76.403	4.125.762		6.876.270	
	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 aislacion	M2	84.00	140.00	180.000	15.120.000		25.200.000												153.720	12.912.480		21.520.800		138.751	11.655.084		19.425.140	
	72131601-006	e-	Inyeccion de aislante hidrofugo en zonas de notoria humedad ascendente	M2	38.00	63.00	90.000	3.420.000		5.670.000												76.860	2.920.680		4.842.180		103.500	3.933.000		6.520.500	
					-	-	-	-		-																					
6			Techo		-	-	-	-	70.317.550	-	117.096.550													60.051.298		100.000.488			57.954.469		96.592.321
	72101601-001	a-	Demolición de techo de tejas con recuperación de material (Tejas - tejuelitas - tejuelones y maderamen s/ necesidad)	M2	63.00	105.00	22.500	1.417.500		2.362.500												19.215	1.210.545		2.017.575		28.750	1.811.250		3.018.750	
	72101601-001	b-	Demolición de techo de tejas sin recuperación de material (Tejas - tejuelitas - tejuelones y maderamen segun necesidad)	M2	59.00	98.00	13.500	796.500		1.323.000												11.529	680.211		1.129.842		23.000	1.357.000		2.254.000	
	72101601-001	c-	Demolición de techo de chapas	M2	99.00	165.00	30.000	2.970.000		4.950.000												25.620	2.536.380		4.227.300		8.625	853.875		1.423.125	
	72131601-007	d-	Provisión y colocación de techo de tejas y tejuelones prensada (nuevo) sobre estructura de madera existente	M2	77.00	128.00	187.500	14.437.500		24.000.000												160.125	12.329.625		20.496.000		155.250	11.954.250		19.872.000	

NO COTIZA

NO COTIZA

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

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

Abog. Pablo V. Ocampo Rea
Encargado
Dpto. de Contrataciones
D.G.O.C.

Abog. Jorge Giménez Fr.
Asesor Jurídico
M. S. P. y B. S.

69

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: XV-XVI-XVII REGION SANITARIA (PTE HAYES-ALTO PARAGUAY-BOQUERON)

LOTE Nº 6

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 Ybyrapyta y Vigas en Lapacho cepillada	M2	70,00	116,00	330.000	23.100.000		38.280.000												281.820	19.727.400		32.691.120		230.566	16.139.620		26.745.656	
	72131601-007	f-	Provision y colocación cubertura en chapas galvanizadas sobre estructura metalica con aislante termo acustico (Todo nuevo)	M2	101,00	169,00	180.000	18.180.000		30.420.000												153.720	15.525.720		25.978.680		149.500	15.099.500		25.265.500	
	72101601-001	g-	Reparacion de techo de teja con cambio del 50% de tejas	M2	23,00	39,00	99.750	2.294.250		3.890.250												85.187	1.959.301		3.322.293		138.000	3.174.000		5.382.000	
	72131601-007	h-	Techo de chapa N°24 sobre estructura metálica existente	M2	54,00	90,00	130.500	7.047.000		11.745.000												111.447	6.016.138		10.030.230		111.981	6.046.974		10.078.290	
	72102102-001	i-	Tratamiento anticupi a las paredes y techo	M2	22,00	37,00	3.400	74.800		125.800												2.904	63.888		107.448		69.000	1.518.000		2.553.000	
					-	-	-	-		-																					
7		**Revoques**			-	-	-	-	8.785.575	-	14.706.375													7.502.948		12.559.356				7.902.225		13.260.075
	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	35.625	1.781.250		2.992.500												30.424	1.521.200		2.555.616		31.050	1.552.500		2.608.200	
	72101607-001	b-	Demolición de revoques en paredes efectadas x humedad	M2	153,00	255,00	9.075	1.388.475		2.314.125												7.750	1.185.750		1.976.250		8.625	1.319.625		2.199.375	
	72131601-008	c-	Revoque de muro interior con hidrofugos 1 capa fieltrada	M2	99,00	165,00	26.550	2.628.450		4.380.750												22.674	2.244.726		3.741.210		23.000	2.277.000		3.795.000	
	72131601-008	d-	Revoque de muro Exterior con hidrofugos 1 capa fieltrada	M2	54,00	90,00	26.550	1.433.700		2.389.500												22.674	1.224.396		2.040.660		27.600	1.490.400		2.484.000	
	72131601-008	e-	Revoque de muro interior con hidrofugos base de azulejos	M2	54,00	90,00	26.550	1.433.700		2.389.500												22.674	1.224.396		2.040.660		19.550	1.055.700		1.759.500	
	72131601-008	f-	Reparación de Junta de dilatación en el edificio patio interno	ML	2,00	4,00	60.000	120.000		240.000												51.240	102.480		204.960		103.500	207.000		414.000	
					-	-	-	-		-																					
8		**Contrapiso**			-	-	-	-	53.113.650	-	88.357.800													45.358.965		75.457.408				45.164.509		75.123.710
	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	204.600	19.232.400		31.917.600												174.728	16.424.432		27.257.568		189.750	17.836.500		29.601.000	
	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	136.650	12.708.450		21.180.750												116.699	10.853.007		18.088.345		115.000	10.695.000		17.825.000	
	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	85.650	12.504.900		20.812.950												73.145	10.679.170		17.774.235		71.915	10.499.590		17.475.345	
	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	66.450	1.993.500		3.322.500												56.748	1.702.440		2.837.400		55.137	1.654.110		2.756.850	
	72131601-009	e-	Carpeta para piso ceramico, previa regularización de superficie	M2	72,00	120,00	66.450	4.784.400		7.974.000												56.748	4.085.856		6.809.760		28.750	2.070.000		3.450.000	
	72102508-001	f-	Reparacion de contrapiso	M2	63,00	105,00	30.000	1.890.000		3.150.000												25.620	1.614.060		2.690.100		38.243	2.409.309		4.015.515	
					-	-	-	-		-																					
9		**Piso**			-	-	-	-	34.597.350	-	57.588.500													29.546.154		49.163.528				22.738.938		37.847.362
	72103003-001	a-	Demolición de piso de H°A° con retiro de escombro y acarreo	M2	20,00	33,00	75.000	1.500.000		2.475.000												64.050	1.281.000		2.113.650		69.000	1.380.000		2.277.000	
	72103003-001	b-	Demolición de piso ceramico	M2	50,00	84,00	9.000	450.000		756.000												7.686	384.300		645.624		8.625	431.250		724.500	
	72131601-009	c-	Provisión y colocación de pisos similar al sector afectado en piso mosaico calcareo	M2	50,00	84,00	89.250	4.462.500		7.497.000												76.220	3.811.000		6.402.480		69.000	3.450.000		5.796.000	
	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	151.800	8.956.200		14.876.400												129.637	7.648.583		12.704.426		144.785	8.542.315		14.188.930	
	72131601-009	e-	Provisión y colocación de pisos de hormigon tipo baldosones de 40 x 40	M2	54,00	90,00	81.900	4.422.600		7.371.000												69.943	3.776.922		6.294.870		62.658	3.383.532		5.639.220	
	72131601-009	f-	Provision y Colocación de Piso vinilico alto trafico de 4mm	M2	59,00	98,00	250.950	14.806.050		24.593.100												214.311	12.644.349		21.002.478		94.099	5.551.841		9.221.702	
					-	-	-	-		-																					
10		**Zocalo**			-	-	-	-	14.042.850	-	23.370.900													11.992.590		19.958.742				11.600.224		19.307.308
	72101607-004	a-	Demolición de zócalos y Reposición de sector afectado similar	ML	18,00	30,00	70.800	1.274.400		2.124.000												60.463	1.088.334		1.813.890		24.102	433.836		723.060	
	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	29.250	1.199.250		1.989.000												24.980	1.024.180		1.698.640		22.492	922.172		1.529.456	
	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	72.300	7.519.200		12.507.900												61.744	6.421.376		10.681.712		56.704	5.897.216		9.809.792	
	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	96,00	75.000	4.050.000		6.750.000												64.050	3.458.700		5.764.500		80.500	4.347.000		7.245.000	
					-	-	-	-		-																					
11		**Revestimiento**			-	-	-	-	10.644.000	-	17.861.600													9.089.942		15.082.950				13.407.450		22.262.670
	72102508-002	a-	Demolición de revestido de azulejos o piso pared, incluyendo demolición de base de los mismos	M2	58,00	96,00	18.000	1.044.000		1.728.000												15.372	891.576		1.475.712		8.625	500.250		828.000	
	72102508-003	b-	Provisión y colocación de azulejos o piso pared similar a existente, incluye previo tratamiento de base	M2	58,00	96,00	99.600	5.776.800		9.561.600												85.056	4.933.364		8.165.568		115.995	6.727.710		11.135.520	
	72101607-002	c-	Reparacion de ladrillos vistos	M2	54,00	90,00	70.800	3.823.200		6.372.000												60.463	3.265.002		5.441.670		114.435	6.179.490		10.299.150	
					-	-	-	-		-																					
12		**Cieloraso**			-	-	-	-	21.369.000	-	36.430.000													18.249.126		30.257.220				14.521.510		24.069.840
	72103009-001	a-	Demolición de cielorraso existente y su soporte correspondiente	M2	34,00	56,00	22.500	765.000		1.260.000												19.215	653.310		1.076.040		12.765	434.010		714.840	
	72101601-002	b-	Provision y colocación de cielorraso de fibra mineral (completo)	M2	34,00	56,00	187.500	6.375.000		10.500.000												160.125	5.444.250		8.967.000		149.500	5.083.000		8.372.000	

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 1
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S

Abogado Gaméndez
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: XV-XVI-XVII REGION SANITARIA (PTE HAYES-ALTO PARAGUAY-BOQUERON)

LOTE Nº 6

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
	72101601-002	c-	Reacondicionamiento de cielorraso,provision y montaje de placas nuevas similares a existente	M2	36,00	60,00	120.000	4.320.000		7.200.000		NO COTIZA				
	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	36,00	60,00	234.000	8.424.000		14.040.000						
	72101607-002	e-	Corniza media caña de yeso	ML	22,00	36,00	67.500	1.485.000		2.430.000						
					-	-	-	-		-						
13		**Mampara**			-	-	-	-	23.962.500	-	40.110.000					
	72102602-007	a-	Desmonte de mampara con recuperacion (de madera o eucatex)	M2	25,00	42,00	22.500	562.500		945.000						
	72102602-007	b-	Divisorias de mamparas ciegas de eucatex	M2	36,00	60,00	195.000	7.020.000		11.700.000						
	72102602-007	c-	Divisorias de mamparas vidriadas de eucatex	M2	36,00	60,00	217.500	7.830.000		13.050.000						
	72102602-007	d-	Puerta de mamparas terminacion melamina con cerraduras	UN	3,00	5,00	420.000	1.260.000		2.100.000						
	72102602-007	e-	Montaje y colocacion de mampara recuperada terminacion melamina Recicladas	M2	25,00	42,00	90.000	2.250.000		3.780.000						
	72102602-007	f-	Puertas plegadiza de PVC doble hoja	UN	1,00	2,00	600.000	600.000		1.200.000						
	72102602-007	g-	Mamparas con Placas Fenolicas con soportes de estructuras de hierros (planchuelas y perfil T)	M2	11,00	18,00	195.000	2.145.000		3.510.000						
	72102602-007	h-	Pared de junta tomada ANTI-HUMEDAD para baño	M2	9,00	15,00	255.000	2.295.000		3.825.000						
					-	-	-	-		-						
14		**Mesada**			-	-	-	-	270.000	-	450.000					
	72103003-001	a-	Demolición de mesada con su instalación agua corriente y cloacal	ML	3,00	5,00	90.000	270.000		450.000						
					-	-	-	-		-						
15		**Aberturas de madera**			-	-	-	-	42.497.250	-	70.662.750					
	72103003-001	a-	Demolicion de aberturas y puerta de madera y metal con recuperacion	UN	5,00	9,00	29.250	146.250		263.250						
	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	105.000	420.000		735.000						
	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	375.000	4.500.000		7.500.000						
	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	49.500	4.158.000		6.930.000						
	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	32,00	53,00	736.500	23.568.000		39.034.500						
	72102602-001	f-	Provision y colocacion de contramarco moldura simple en cedro	ML	167,00	279,00	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	135.000	5.940.000		9.990.000						
	72101505-001	h-	Provisión y colocación de cerraduras exteriores con llaves	UN	8,00	13,00	135.000	1.080.000		1.755.000						
	72101505-001	i-	Provisión y colocación de pasadores con portacandados	UN	4,00	6,00	45.000	180.000		270.000						
					-	-	-	-		-						
16		**Aberturas de metalicas**			-	-	-	-	3.858.000	-	6.754.000					
	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	180.000	720.000		1.080.000						
	72102602-999	b-	Provision y Colocación de Balancines Metálico 1,35x1,05	UN	2,00	4,00	369.000	738.000		1.476.000						
	72102602-001	c-	Reparación de aberturas metálica y ventanas en chapa doblada incluyendo cambio de piezas en zonas muy deterioradas	M2	6,00	14,00	300.000	2.400.000		4.200.000						
					-	-	-	-		-						
17		**Vidrios**			-	-	-	-	3.640.800	-	5.850.225					
	72102602-004	a-	Provision y colocacion de vidrios y perfileria para divisorias	M2	4,00	6,00	180.000	720.000		1.080.000						
	72102602-004	b-	Provision de Vidrio de 3mm con relieve en cuadrille	M2	4,00	6,00	106.500	426.000		639.000						
	72102602-006	c-	Provision de polarizado color negro	M2	4,00	6,00	105.000	420.000		630.000						
	72102602-004	d-	Provisión y colocación de vidrios cristalino de 4 mm	M2	16,00	27,00	129.675	2.074.800		3.501.225						
					-	-	-	-		-						
18		**Instalacion agua corriente**			-	-	-	-	4.223.400	-	7.594.200					
	72102304-004	a-	Remocion de mezcladora	UN	4,00	6,00	33.000	132.000		198.000						
	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	9.000	603.000		999.000						
	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	67,00	111,00	25.200	1.688.400		2.797.200						

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
	72101601-002	c-	Reacondicionamiento de cielorraso,provision y montaje de placas nuevas similares a existente	NO COTIZA					102.460	3.689.280		6.148.800		115.000	4.140.000		6.900.000	
	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						199.836	7.194.096		11.990.160		103.500	3.726.000		6.210.000	
	72101607-002	e-	Corniza media caña de yeso						57.645	1.268.190		2.075.220		51.750	1.138.500		1.863.000	
13		**Mampara**									20.463.975		34.253.940			20.051.950		33.757.236
	72102602-007	a-	Desmonte de mampara con recuperacion (de madera o eucatex)						19.215	480.375		807.030		6.958	173.950		292.236	
	72102602-007	b-	Divisorias de mamparas ciegas de eucatex						166.530	5.995.080		9.991.800		149.500	5.382.000		8.970.000	
	72102602-007	c-	Divisorias de mamparas vidriadas de eucatex						185.745	6.686.820		11.144.700		166.750	6.003.000		10.005.000	
	72102602-007	d-	Puerta de mamparas terminacion melamina con cerraduras						358.680	1.076.040		1.793.400		690.000	2.070.000		3.450.000	
	72102602-007	e-	Montaje y colocacion de mampara recuperada terminacion melamina Recicladas						76.860	1.921.500		3.228.120		103.500	2.587.500		4.347.000	
	72102602-007	f-	Puertas plegadiza de PVC doble hoja						512.400	512.400		1.024.800		862.500	862.500		1.725.000	
	72102602-007	g-	Mamparas con Placas Fenolicas con soportes de estructuras de hierros (planchuelas y perfil T)						166.530	1.831.830		2.997.540		161.000	1.771.000		2.898.000	
	72102602-007	h-	Pared de junta tomada ANTI-HUMEDAD para baño						217.770	1.959.930		3.266.550		138.000	1.242.000		2.070.000	
14		**Mesada**									230.580		384.300			241.500		402.500
	72103003-001	a-	Demolición de mesada con su instalación agua corriente y cloacal						76.860	230.580		384.300		80.500	241.500		402.500	
15		**Aberturas de madera**									36.292.654		60.346.993			33.669.998		56.137.668
	72103003-001	a-	Demolicion de aberturas y puerta de madera y metal con recuperacion						24.980	124.900		224.820		69.000	345.000		621.000	
	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.						89.670	358.680		627.690		304.514	1.218.056		2.131.598	
	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						320.250	3.843.000		6.405.000		354.016	4.248.192		7.080.320	
	72102602-005	d-	Provisión y Colocación de Marcos 2"x6,5" Ybyrapyta de 0,70x2,10, 0,80x2,10 0,90x2,10						42.273	3.550.932		5.918.220		46.000	3.864.000		6.440.000	
	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						628.971	20.127.072		33.335.463		402.500	12.880.000		21.332.500	
	72102602-001	f-	Provision y colocacion de contramarco moldura simple en cedro						12.810	2.139.270		3.573.990		17.250	2.880.750		4.812.750	
	72101505-001	g-	Provisión y colocación de cerraduras con manivela interiores con llaves chica						115.290	5.072.760		8.531.460		149.500	6.578.000		11.062.000	
	72101505-001	h-	Provisión y colocación de cerraduras exteriores con llaves						115.290	922.320		1.498.770		172.500	1.380.000		2.242.500	
	72101505-001	i-	Provisión y colocación de pasadores con portacandados						38.430	153.720		230.580		69.000	276.000		414.000	
16		**Aberturas de metalicas**									3.294.732		5.769.624			4.049.306		6.948.612
	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						153.720	614.880		922.320		345.000	1.380.000		2.070.000	
	72102602-999	b-	Provision y Colocación de Balancines Metálico 1,35x1,05						315.126	630.252		1.260.504		414.653	829.306		1.658.612	
	72102602-001	c-	Reparación de aberturas metálica y ventanas en chapa doblada incluyendo cambio de piezas en zonas muy deterioradas						256.200	2.049.600		3.586.800		230.000	1.840.000		3.220.000	
17		**Vidrios**									3.109.236		4.996.080			3.873.200		6.106.500
	72102602-004	a-	Provision y colocacion de vidrios y perfileria para divisorias						153.720	614.880		922.320		460.000	1.840.000		2.760.000	
	72102602-004	b-	Provision de Vidrio de 3mm con relieve en cuadrille						90.951	363.804		545.706		55.200	220.800		331.200	
	72102602-006	c-	Provision de polarizado color negro						89.670	358.680		538.020		57.500	230.000		345.000	
	72102602-004	d-	Provisión y colocación de vidrios cristalino de 4 mm						110.742	1.771.872		2.990.034		98.900	1.582.400		2.670.300	
18		**Instalacion agua corriente**									3.606.797		6.485.469			7.733.750		13.368.750
	72102304-004	a-	Remocion de mezcladora						28.182	112.728		169.092		57.500	230.000		345.000	
	72102304-004	b-	Remocion cañerias de agua corriente en mal estado rotos o estan taponadas, por años de usos que presentan humedad en muros						7.686	514.962		853.146		17.250	1.155.750		1.914.750	
	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						21.621	1.441.907		2.388.831		69.000	4.623.000		7.658.000	

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

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

Abog. Pablo [illegible] Ferreira Rea
Dpto. de [illegible] Contractual
D.G.O.C.

Abog. [illegible] Jiménez G.
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: XV-XVI-XVII REGION SANITARIA (PTE HAYES-ALTO PARAGUAY-BOQUERON)

LOTE Nº 6

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	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	1.800.000	1.800.000		3.600.000												1.537.200	1.537.200		3.074.400		1.725.000	1.725.000		3.450.000	
19			**Desague Cloacal**		-	-	-	-	10.908.750	-	17.832.150													9.316.056		15.228.629				13.544.521		22.102.224
	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	9.000	306.000		504.000												7.686	261.324		430.416		25.300	860.200		1.416.800	
	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	9.000	108.000		180.000												7.686	92.232		153.720		22.425	269.100		448.500	
	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	9.000	297.000		495.000												7.686	253.638		422.730		20.700	683.100		1.138.500	
	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	42.600	1.448.400		2.385.600												36.380	1.236.920		2.037.280		63.653	2.164.202		3.564.568	
	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	37.500	450.000		750.000												32.025	384.300		640.500		59.357	712.284		1.187.140	
	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	26.850	886.050		1.476.750												22.930	756.690		1.261.150		55.062	1.817.046		3.028.410	
	72102304-003	g-	Provision y colocación de caja Sifonada PVC de 15x15 con salida de 75 mm	UN	5,00	8,00	119.700	598.500		957.600												102.224	511.120		817.792		102.477	512.385		819.816	
	72102304-003	h-	Provision y colocación de caja Sifonada PVC de 10x15 con salida de 50 mm	UN	8,00	13,00	119.700	957.600		1.556.100												102.224	817.792		1.328.912		68.318	546.544		888.134	
	72102304-003	i-	Limpieza y destranque de registros cloacales y cañerias externas	ML	36,00	60,00	18.000	648.000		1.080.000												15.372	553.392		922.320		17.250	621.000		1.035.000	
	72102304-003	j-	Reparación de registros cloacales , incluyendo tapas de h° a° nuevas	UN	4,00	7,00	268.500	1.074.000		1.879.500												229.299	917.196		1.605.093		156.079	624.316		1.092.553	
	72102304-006	k-	Provisión y colocación de cañerías nuevas de PVC 150 mm con sus correspondientes accesorios y macizados	ML	8,00	14,00	118.500	948.000		1.659.000												101.199	809.592		1.416.786		85.003	680.024		1.190.042	
	72102304-006	l-	Provisión y colocación de cañerías nuevas de PVC 100 mm con sus correspondientes accesorios y macizados	ML	22,00	36,00	42.600	937.200		1.533.600												36.380	800.360		1.309.680		70.427	1.549.394		2.535.372	
	72102304-003	m-	Reparación de Cámara Séptica (incluye desagote)	UN	2,00	3,00	1.125.000	2.250.000		3.375.000												960.750	1.921.500		2.882.250		1.252.463	2.504.926		3.757.389	
					-	-	-	-		-																					
20			**Artefactos sanitarios con colocación**		-	-	-	-	7.607.400	-	11.548.800													6.496.720		9.862.676				8.567.500		13.450.400
	72102304-001	a-	Remoción de artefactos sanitarios (Inodoros, lavatorio, ducha)	UN	5,00	8,00	33.000	165.000		264.000												28.182	140.910		225.456		25.300	126.500		202.400	
	72102304-001	b-	Provisión y colocación de artefactos sanitarios (inodoro cisterna alta con sus accesorios completo)	UN	3,00	5,00	570.000	1.710.000		2.850.000												486.780	1.460.340		2.433.900		690.000	2.070.000		3.450.000	
	72102304-001	c-	Provisión y colocación de artefactos artefactos sanitarios (Lavatorio con su griferia y accesorios completo)	UN	5,00	8,00	570.000	2.850.000		4.560.000												486.780	2.433.900		3.894.240		690.000	3.450.000		5.520.000	
	72102304-001	d-	Provisión y colocación de artefactos artefactos sanitarios (minigitorio con sus accesorios)	UN	2,00	3,00	570.000	1.140.000		1.710.000												486.780	973.560		1.459.340		690.000	1.380.000		2.070.000	
	72102304-001	e-	Griferia canilla comun para lavatorio	UN	1,00	2,00	92.400	92.400		184.800												78.910	78.910		157.820		184.000	184.000		368.000	
	72102304-001	f-	Provision de Cruceta y Campana para griferia	UN	5,00	8,00	75.000	375.000		600.000												64.050	320.250		512.400		69.000	345.000		552.000	
	72102304-001	g-	Jabonera, perchero y portarrollo	UN	1,00	1,00	120.000	120.000		120.000												102.480	102.480		102.480		103.500	103.500		103.500	
	72102304-001	h-	Provision de una mezcladora de agua fria y caliente para ducha	UN	1,00	1,00	1.050.000	1.050.000		1.050.000												896.700	896.700		896.700		632.500	632.500		632.500	
	72102304-001	i-	Provision y colocacion de una cisterna alta solamente	UN	1,00	2,00	60.000	60.000		120.000												51.240	51.240		102.480		172.500	172.500		345.000	
	72102304-001	j-	Provision y colocacion de tapa inodoro solamente	UN	1,00	2,00	45.000	45.000		90.000												38.430	38.430		76.860		103.500	103.500		207.000	
					-	-	-	-		-																					
21			**Desague Pluvial**		-	-	-	-	9.049.500	-	15.103.500													7.728.273		12.898.389				9.277.770		15.483.210
	72102304-009	a-	Remoción de canaletas y bajadas en mal estado o rotas	ML	30,00	50,00	15.000	450.000		750.000												12.810	384.300		640.500		17.250	517.500		862.500	
	72102304-009	b-	Remoción de cañerías de desague pluvial en mal estado o rotas	ML	30,00	50,00	9.000	270.000		450.000												7.686	230.580		384.300		25.300	759.000		1.265.000	
	72102304-009	c-	Limpieza y destranque de registros pluviales, canaletas, bajadas, y cañerias	ML	45,00	75,00	18.000	810.000		1.350.000												15.372	691.740		1.152.900		23.000	1.035.000		1.725.000	
	72102304-009	d-	Reparación de registros pluviales, incluyendo rejillas nuevas	UN	7,00	11,00	268.500	1.879.500		2.953.500												229.299	1.605.093		2.522.289		229.610	1.607.270		2.525.710	
	72102304-009	e-	Reparación de canalones a cielo abierto desague pluviales	ML	14,00	24,00	75.000	1.050.000		1.800.000												64.050	896.700		1.537.200		57.500	805.000		1.380.000	
	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 según existente	ML	30,00	50,00	57.000	1.710.000		2.850.000												48.678	1.460.340		2.433.900		92.000	2.760.000		4.600.000	
	72102304-005	g-	Construccion canalon abiert de 0.4 de boca, altura variable de mampostería 015 con revoque lateral y fondo (prever excavacion)	ML	9,00	15,00	195.000	1.755.000		2.925.000												166.530	1.498.770		2.497.950		103.500	931.500		1.552.500	
	72102304-005	h-	Construccion canalon con tapa de relilla corrida de 0.4	ML	5,00	9,00	225.000	1.125.000		2.025.000												192.150	960.750		1.729.350		172.500	862.500		1.552.500	
					-	-	-	-		-																					
22			**Instalacion Electrica**		-	-	-	-	79.398.000	-	133.936.500													67.805.892		114.381.771				130.829.920		219.466.000
	72102201-002	a-	Remocion de ventiladores, en mal estado	UN	2,00	3,00	45.000	90.000		135.000												38.430	76.860		115.290		57.500	115.000		172.500	
	73161518-017	b-	Remocion de extractor y campana	UN	1,00	2,00	375.000	375.000		750.000												320.250	320.250		640.500		57.500	57.500		115.000	
	72102201-002	c-	Remocion de artefactos electricos	UN	58,00	96,00	10.500	609.000		1.008.000												8.967	520.086		860.832		34.500	2.001.000		3.312.000	
	72102201-002	d-	Remocion de cables	BC	58,00	96,00	22.500	1.305.000		2.160.000												19.215	1.114.470		1.844.640		5.750	333.500		552.000	

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

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

Abog. Carlos E. Giménez G.
Asesor Jurídico
M. S. P. y B. S.

Abog. Raúl E. Apodio Tatayna Bez
Encargado
Dpto. de Documentación Contractual
D.G.O.C.

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: XV-XVI-XVII REGION SANITARIA (PTE HAYES-ALTO PARAGUAY-BOQUERON)

LOTE Nº 6

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
	72102304-998	e-	Secado de ductos de cables	BC	36,00	60,00	45.000	1.620.000		2.700.000		NO COTIZ.					NO COTIZ.					38.430	1.383.480		2.305.800		8.050	289.800		483.000	
	72102201-016	f-	Cableado de acuerdo a calculo de carga con tapas de tomas y punto.	BC	36,00	60,00	22.500	810.000		1.350.000												19.215	691.740		1.152.900		69.000	2.484.000		4.140.000	
	72102201-016	g-	Embutido de cables exteriores en canaletas cable/canal de PVC	ML	115,00	192,00	30.000	3.450.000		5.760.000												25.620	2.946.300		4.919.040		69.000	7.935.000		13.248.000	
	72102201-012	h-	Provisión y colocación de nuevos Tabieros Eléctricos rielera. incluye caja para 20 módulos con tapa acrilica	UN	3,00	5,00	375.000	1.125.000		1.875.000												320.250	960.750		1.601.250		517.500	1.552.500		2.587.500	
	72102201-012	i-	Provisión y colocación de nuevos Tabieros Eléctricos rielera , incluye caja para 36 módulos con tapa acrilica	UN	5,00	8,00	675.000	3.375.000		5.400.000												576.450	2.882.250		4.611.600		575.000	2.875.000		4.600.000	
	72102201-012	j-	Provisión, cambio y colocación de llave termomagnética de 10Ampere (En base a necesidad s/carga)	UN	20,00	33,00	75.000	1.500.000		2.475.000												64.050	1.281.000		2.113.650		80.500	1.610.000		2.656.500	
	72102201-012	k-	Provisión, cambio y colocación de llave termomagnética de 16Ampere (En base a necesidad s/carga)	UN	16,00	27,00	75.000	1.200.000		2.025.000												64.050	1.024.800		1.729.350		103.500	1.656.000		2.794.500	
	72102201-012	l-	Provisión, cambio y colocación de llave termomagnética de 25Ampere (En base a necesidad s/carga)	UN	14,00	24,00	75.000	1.050.000		1.800.000												64.050	896.700		1.537.200		115.000	1.610.000		2.760.000	
	72102201-012	ll-	Provisión, cambio y colocación de llave termomagnética de 50Ampere (En base a necesidad s/carga)	UN	7,00	12,00	75.000	525.000		900.000												64.050	448.350		768.600		172.500	1.207.500		2.070.000	
	72102201-012	m-	Provisión, cambio y colocación de llave termomagnética de 100Ampere (En base a necesidad s/carga)	UN	2,00	3,00	150.000	300.000		450.000												128.100	256.200		384.300		460.000	920.000		1.380.000	
	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	60.000	3.480.000		5.760.000												51.240	2.971.920		4.919.040		103.500	6.003.000		9.936.000	
	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	180.000	8.100.000		13.500.000												153.720	6.917.400		11.529.000		149.500	6.727.500		11.212.500	
	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	45.000	4.050.000		6.750.000												38.430	3.458.700		5.764.500		80.500	7.245.000		12.075.000	
	72102201-002	p-	Provision y colocación de cajas plasticas clegas donde existen bocas pero no tapas	UN	31,00	51,00	30.000	930.000		1.530.000												25.620	794.220		1.306.620		17.250	534.750		879.750	
	72102201-002	q-	Cambio de linea subterranea monofasica con cable de 4 a 10mm s/ necesidad (Incl. Materiales, mano de obra y arregio posterior de superficie de suelo)	ML	162,00	270,00	30.000	4.860.000		8.100.000												25.620	4.150.440		6.917.400		98.900	16.021.800		26.703.000	
	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	52.500	6.090.000		10.185.000												44.835	5.200.860		8.697.990		80.500	9.338.000		15.617.000	
	72102201-002	rr-	Cambio de linea subterranea trifasica con cable NYY de 16mm (Incl. Materiales, mano de obra y arregio posterior de superficie de suelo)	UN	130,00	216,00	75.000	9.750.000		16.200.000												64.050	8.326.500		13.834.800		128.800	16.744.000		27.820.800	
	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	30.000	3.090.000		5.130.000												25.620	2.638.860		4.381.020		97.750	10.068.250		16.715.250	
	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	22.500	3.037.500		5.062.500												19.215	2.594.025		4.323.375		13.800	1.863.000		3.105.000	
	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	750.000	1.500.000		2.250.000												640.500	1.281.000		1.921.500		1.955.000	3.910.000		5.865.000	
	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	1.435.500	1.435.500		2.871.000												1.225.917	1.225.917		2.451.834		4.140.000	4.140.000		8.280.000	
	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	358.500	2.151.000		3.585.000												306.159	1.836.954		3.061.590		460.000	2.760.000		4.600.000	
	72102201-002	x-	Provision 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	22.500	2.430.000		4.050.000												19.215	2.075.220		3.458.700		43.240	4.669.920		7.783.200	
	72102305-001	y-	Limpieza y mantenimiento de equipos de aire acondicionado de ventana Inc. Carga de gas	UN	11,00	18,00	150.000	1.650.000		2.700.000												128.100	1.409.100		2.305.800		460.000	5.060.000		8.280.000	
	72102305-001	z-	Limpieza y mantenimiento de equipos de aire acondicionado tipo split, incluyendo carga de gas	UN	7,00	11,00	375.000	2.625.000		4.125.000												320.250	2.241.750		3.522.750		460.000	3.220.000		5.060.000	
	72102201-006	aa-	Mantenimiento de Generador Electrico	GL	1,00	2,00	4.500.000	4.500.000		9.000.000												3.843.000	3.843.000		7.686.000		2.875.000	2.875.000		5.750.000	
	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	120.000	720.000		1.200.000												102.480	614.880		1.024.800		460.000	2.760.000		4.600.000	
	72102305-002	ac-	Reubicacion de lugar con montaje de un evaporador de Aire Acondicionado	UN	1,00	2,00	450.000	450.000		900.000												384.300	384.300		768.600		460.000	460.000		920.000	

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 1
D.G.O.C - M.S.P. y B.S.

Asesor Jurídico
M. S. P. y B. S.

Dra. Dalia Teresita Rey
Asesora Jurídica
Dirección 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 PUBLICA NACIONAL Nº 67/2014

OBRA: REPARACION DE CENTROS ASISTENCIALES

UBICACIÓN: XV-XVI-XVII REGION SANITARIA (PTE HAYES-ALTO PARAGUAY-BOQUERON)

LOTE Nº 6

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
	72102305-002	ad-	Colocacion de un Aire Acondicionado Split, con provision de cañeria hasta 6ML	UN	1.00	2.00	450.000	450.000		900.000		NO COTIZA				
	72102305-003	ae-	Colocacion de un extractor para baño	UN	1.00	2.00	225.000	225.000		450.000						
	72102201-003	af-	Provision y colocacion de ducha electrica	UN	3.00	5.00	180.000	540.000		900.000						
					-	-	-	-		-						
23		Pinturas			-	-	-	-	87.394.050	-	146.634.750					
	72102402-001	a-	Pintura interior al latex para paredes, incluyendo selladores de base	M2	1.278,00	2.130,00	14.325	18.307.350		30.512.250						
	72102401-002	b-	Pintura de muro interior al latex, previo tratamiento de base	M2	828,00	1.380,00	18.000	14.904.000		24.840.000						
	72102401-002	c-	Enduido de muro interior con yeso , incluyendo selladores de base	M2	1.278,00	2.130,00	18.000	23.004.000		38.340.000						
	72102402-001	d-	Pintura epoxica atoxica previa base con enduido cementicio	M2	72,00	120,00	135.000	9.720.000		16.200.000						
	72102401-001	e-	Pintura latex exterior previo tratamiento de base y sellador	M2	72,00	120,00	16.500	1.188.000		1.980.000						
	72102401-002	f-	Tratamiento siliconado de ladrillos vistos previa limpieza de superficie	M2	180,00	300,00	18.000	3.240.000		5.400.000						
	72102401-002	g-	Tratamiento de piedras a la vista, previa limpieza de superficies	M2	180,00	300,00	18.000	3.240.000		5.400.000						
	72102401-002	h-	Pintura de paredes al sintetico	M2	90,00	150,00	28.500	2.565.000		4.275.000						
	72102401-003	i-	Pinturas de aberturas de madera al esmalte sintetico en colores similares a existentes	M2	76,00	126,00	33.000	2.508.000		4.158.000						
	72102401-003	j-	Pinturas de aberturas de metalica al sitetico similares a existentes	M2	36,00	60,00	33.000	1.188.000		1.980.000						
	72102402-002	k-	De losa o cielo raso al agua	M2	108,00	180,00	18.000	1.944.000		3.240.000						
	72102401-001	l-	De techo de tejas al barniz, tirantes y vigas sintetico	M2	180,00	300,00	19.350	3.483.000		5.805.000						
	72102401-001	m-	Canaletas y bajadas al sintetico	ML	126,00	210,00	21.450	2.702.700		4.504.500						
24		Varios			-	-	-	-	1.650.000	-	3.300.000					
	72131601-013	a-	Limpieza con acarreo y retiro con Contenedor	UN	1,00	2,00	1.650.000	1.650.000		3.300.000						
									732.529.538		1.224.710.838					

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
	72102305-002	ad-	NO COTIZA					384.300	384.300		768.600		690.000	690.000		1.380.000	
	72102305-003	ae-						192.150	192.150		384.300		575.000	575.000		1.150.000	
	72102201-003	af-						153.720	461.160		768.600		172.500	517.500		862.500	
23		Pinturas								75.147.474		125.227.902			68.596.026		114.306.378
	72102402-001	a-						12.234	15.635.052		26.058.420		13.800	17.636.400		29.394.000	
	72102401-002	b-						15.372	12.728.016		21.213.360		13.800	11.426.400		19.044.000	
	72102401-002	c-						15.372	19.645.416		32.742.360		11.500	14.697.000		24.495.000	
	72102402-001	d-						115.290	8.300.880		13.834.800		51.750	3.726.000		6.210.000	
	72102401-001	e-						14.091	1.014.552		1.690.920		33.083	2.381.976		3.969.960	
	72102401-002	f-						15.372	2.766.960		4.611.600		17.250	3.105.000		5.175.000	
	72102401-002	g-						15.372	2.766.960		4.611.600		17.250	3.105.000		5.175.000	
	72102401-002	h-						24.339	2.190.510		3.650.850		23.000	2.070.000		3.450.000	
	72102401-003	i-						28.182	2.141.832		3.550.932		27.998	2.127.848		3.527.748	
	72102401-003	j-						28.182	1.014.552		1.690.920		31.530	1.135.080		1.891.800	
	72102402-002	k-						15.372	1.660.176		2.766.960		13.800	1.490.400		2.484.000	
	72102401-001	l-						16.525	2.974.500		4.957.500		17.250	3.105.000		5.175.000	
	72102401-001	m-						18.318	2.308.068		3.846.780		20.547	2.588.922		4.314.870	
24		Varios								1.409.100		2.818.200			345.000		690.000
	72131601-013	a-						1.409.100	1.409.100		2.818.200		345.000	345.000		690.000	
										625.580.743		1.045.904.205			673.915.384		1.125.976.276

Lic. Zunilda Mabel Medina
Jefa UTAS1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

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

Abog. Pablo Antonio Lozano Ros
Encargado
Dpto. de Documentaciones Contractual
D.G.O.C.

Ing. Alfredo E. Jiménez G.
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: XV-XVI-XVII REGION SANITARIA (PTE HAYES-ALTO PARAGUAY-BOQUERON)

LOTE Nº 6

							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						1.530.000		3.060.000			1.331.100		2.662.200					
		a-	Echar arboles y su destronque correspondiente, desenrraizamiento 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	90.000	90.000		180.000		78.300	78.300		156.600						
	72131601-002		a.2. arboles medianos	UN	1,00	2,00	300.000	300.000		600.000		261.000	261.000		522.000						
	72131601-002		a.3. arboles grandes/frondosos	UN	1,00	2,00	1.140.000	1.140.000		2.280.000		991.800	991.800		1.983.600						
					-	-	-	-		-											
2			MOVIMIENTO DE TIERRA			-	-	-	3.144.000	-	5.208.000			2.735.280		4.530.960					
	72102905-001	a-	Relleno y compactación de terreno	M3	7,00	11,00	120.000	840.000		1.320.000		104.400	730.800		1.148.400						
	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	72.000	2.304.000		3.888.000		62.640	2.004.480		3.382.560						
					-	-	-	-		-											
3			CIMIENTO		-	-	-	-	175.193.250	-	294.307.050			152.418.185		256.047.229					
	72131601-003	a-	Submuración con muro, de 045 de PBC y apUNtalamiento, incl. excavación y retiro de material	M2	49,00	81,00	422.550	20.704.950		34.226.550		367.619	18.013.331		29.777.139						
	72131601-003	b-	Construcción, incl. Materiales, de dados de h°a° 1.00x1.00x0,75	M3	20,00	34,00	1.875.000	37.500.000		63.750.000		1.631.250	32.625.000		55.462.500						
	72131601-003	c-	Refuerzo de cimiento de PBC - incluye Excavación y Relleno con Compactación de zanja por sector afectado	M3	66,00	110,00	422.550	27.888.300		46.480.500		367.619	24.262.854		40.438.090						
	72131601-003	d-	Refuerzo de zapatas de h°a° - incl. Excavación y Relleno con compactacion sector afectado	M3	44,00	74,00	2.025.000	89.100.000		149.850.000		1.761.750	77.517.000		130.369.500						
					-	-	-	-		-											
4			Mamposteria		-	-	-	-	36.222.863	-	60.645.488			31.514.026		52.761.800					
	72103003-001	a-	Demolición de mamposterias 0,15, con recuperacion de ladrillos	M2	111,00	185,00	12.188	1.352.813		2.254.688		10.604	1.177.044		1.961.740						
	72103003-001	b-	Demolición de mamposterias 0,30, con recuperacion de ladrillos	M3	111,00	185,00	15.000	1.665.000		2.775.000		13.050	1.448.550		2.414.250						
	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	44.100	2.734.200		4.586.400		38.367	2.378.754		3.990.168						
	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	60.000	2.160.000		3.600.000		52.200	1.879.200		3.132.000						
	72131601-005	e-	Mamposteria de elevación 0,15 lad. Comun	M2	77,00	128,00	91.500	7.045.500		11.712.000		79.605	6.129.585		10.189.440						
	72131601-005	f-	Mamposteria de elevación 0,30 lad. Comun	M3	77,00	128,00	164.550	12.670.350		21.062.400		143.159	11.023.243		18.324.352						
	72101703-011	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	127.500	1.530.000		2.550.000		110.925	1.331.100		2.218.500						
	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	225.000	6.075.000		10.125.000		195.750	5.285.250		8.808.750						
	72131601-999	i-	Provision y colocación de Dintel 4.40	UN	1,00	2,00	990.000	990.000		1.980.000		861.300	861.300		1.722.600						
					-	-	-	-		-											
5			Aislacion		-	-	-	-	28.509.600	-	47.519.700			24.803.413		41.342.241					
	72131601-006	a-	Horizontal con asfalto en mamposteria existente. Incl. Picado previo y posterior revocado y pintado de terminación	M2	68,00	114,00	50.550	3.437.400		5.762.700		43.979	2.990.572		5.013.606						
	72131601-006	b-	Vertical en panderete en mamposteria existente. Incl. Picado previo y posterior revocado y pintado de terminación	M2	39,00	65,00	97.500	3.802.500		6.337.500		84.825	3.308.175		5.513.625						
	72131601-006	c-	Vertical de mamposteria	M2	54,00	90,00	50.550	2.729.700		4.549.500		43.979	2.374.866		3.958.110						
	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	180.000	15.120.000		25.200.000		156.600	13.154.400		21.924.000						
	72131601-006	e-	Inyeccion de aislante hidrófugo en zonas de notoria humedad ascendente	M2	38,00	63,00	90.000	3.420.000		5.670.000		78.300	2.975.400		4.932.900						
					-	-	-	-		-											
6			Techo		-	-	-	-	70.317.550	-	117.096.550			61.176.280		101.874.018					
	72101601-001	a-	Demolición de techo de tejas con recuperación de material (Tejas - tejuelitas - tejuelones y maderamen s/ necesidad)	M2	63,00	105,00	22.500	1.417.500		2.362.500		19.575	1.233.225		2.055.375						
	72101601-001	b-	Demolición de techo de tejas sin recuperación de material (Tejas - tejuelitas - tejuelones y maderamen según necesidad)	M2	59,00	98,00	13.500	796.500		1.323.000		11.745	692.955		1.151.010						
	72101601-001	c-	Demolición de techo de chapas	M2	99,00	165,00	30.000	2.970.000		4.950.000		26.100	2.583.900		4.306.500						
	72131601-007	d-	Provisión y colocación de techo de tejas y tejuelones prensada (nuevo) sobre estructura de madera existente	M2	77,00	128,00	187.500	14.437.500		24.000.000		163.125	12.560.625		20.880.000						

NO COTIZA

Abog. Pablo Antonio Fernandez Ros
Director de Gestión 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.

Asesor Jurídico
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: XV-XVI-XVII REGION SANITARIA (PTE HAYES-ALTO PARAGUAY-BOQUERON)

LOTE Nº 6

						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 tranferias Ybyrapytã y Vigas en Lapacho cepillada	M2	70,00	116,00	330.000	23.100.000		38.280.000		287.100	20.097.000		33.303.600						
	72131601-007	f- Provision y colocación cubertura en chapas galvanizadas sobre estructura metalica con aislante termo acustico (Todo nuevo)	M2	101,00	169,00	180.000	18.180.000		30.420.000		156.600	15.816.600		26.465.400						
	72101601-001	g- Reparación de techo de teja con cambio del 50% de tejas	M2	23,00	39,00	99.750	2.294.250		3.890.250		86.783	1.996.009		3.384.537						
	72131601-007	h- Techo de chapa N°24 sobre estructura metálica existente	M2	54,00	90,00	130.500	7.047.000		11.745.000		113.535	6.130.890		10.218.150						
	72102102-001	i- Tratamiento anticupi a las paredes y techo	M2	22,00	37,00	3.400	74.800		125.800		2.958	65.076		109.446						
				-	-	-	-		-											
7		Revoques		-	-	-	-	8.785.575	-	14.706.375			7.641.152		12.790.716					
	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	35.625	1.781.250		2.992.500		30.994	1.549.700		2.603.496						
	72101607-001	b- Demolición de revoques en paredes efectadas x humedad	M2	153,00	255,00	9.075	1.388.475		2.314.125		7.895	1.207.935		2.013.225						
	72131601-008	c- Revoque de muro interior con hidrofugos 1 capa fieltrada	M2	99,00	165,00	26.550	2.628.450		4.380.750		23.099	2.286.801		3.811.335						
	72131601-008	d- Revoque de muro Exterior con hidrofugos 1 capa fieltrada	M2	54,00	90,00	26.550	1.433.700		2.389.500		23.099	1.247.346		2.078.910						
	72131601-008	e- Revoque de muro interior con hidrofugos base de azulejos	M2	54,00	90,00	26.550	1.433.700		2.389.500		23.055	1.244.970		2.074.950						
	72131601-008	f- Reparación de Junta de dilatación en el edificio patio interno	ML	2,00	4,00	60.000	120.000		240.000		52.200	104.400		208.800						
				-	-	-	-		-											
8		Contrapiso		-	-	-	-	53.113.650	-	88.357.800			46.209.046		76.871.570					
	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	204.600	19.232.400		31.917.600		178.002	16.732.188		27.768.312						
	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	136.650	12.708.450		21.180.750		118.886	11.056.398		18.427.330						
	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	85.650	12.504.900		20.812.950		74.516	10.879.336		18.107.388						
	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	66.450	1.993.500		3.322.500		57.812	1.734.360		2.890.600						
	72131601-009	e- Carpeta para piso ceramico, previa regularización de superficie	M2	72,00	120,00	66.450	4.784.400		7.974.000		57.812	4.162.464		6.937.440						
	72102508-001	f- Reparacion de contrapiso	M2	63,00	105,00	30.000	1.890.000		3.150.000		26.100	1.644.300		2.740.500						
				-	-	-	-		-											
9		Piso		-	-	-	-	34.597.350	-	57.568.500			30.099.749		50.094.686					
	72103003-001	a- Demolición de piso de H°A° con retiro de escombro y acarreo	M2	20,00	33,00	75.000	1.500.000		2.475.000		65.250	1.305.000		2.153.250						
	72103003-001	b- Demolición de piso ceramico	M2	50,00	84,00	9.000	450.000		756.000		7.830	391.500		657.720						
	72131601-009	c- Provisión y colocación de pisos similar al sector afectado en piso mosaico calcareo	M2	50,00	84,00	89.250	4.462.500		7.497.000		77.648	3.882.400		6.522.432						
	72131601-009	d- Provisión y colocación de pisos cerámicos PI 5 ó graniticos, similares al resto del entorno inmediato. Incluir carpeta base	M2	59,00	98,00	151.800	8.956.200		14.876.400		132.066	7.791.894		12.942.468						
	72131601-009	e- Provisión y colocación de pisos de hormigon tipo baldosones de 40 x 40	M2	54,00	90,00	81.900	4.422.600		7.371.000		71.253	3.847.662		6.412.770						
	72131601-009	f- Provision y Colocación de Piso vinilico alto trafico de 4mm	M2	59,00	98,00	250.950	14.806.050		24.593.100		218.327	12.881.293		21.396.046						
				-	-	-	-		-											
10		Zocalo		-	-	-	-	14.042.850	-	23.370.900			12.217.300		20.332.717					
	72101607-004	a- Demolición de zócalos y Reposición de sector afectado similar	ML	18,00	30,00	70.800	1.274.400		2.124.000		61.596	1.108.728		1.847.880						
	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	29.250	1.199.250		1.989.000		25.448	1.043.368		1.730.464						
	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	72.300	7.519.200		12.507.900		62.901	6.541.704		10.881.873						
	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-	75.000	4.050.000		6.750.000	-	65.250	3.523.500		5.878.500						
				-	-	-	-		-											
11		Revestimiento		-	-	-	-	10.644.000	-	17.661.600			27.861.310		15.365.592					
	72102508-002	a- Demolición de revestido de azulejos o piso pared, incluyendo demolición de base de los mismos	M2	58,00	96,00	18.000	1.044.000		1.728.000		15.660	908.280		1.503.360						
	72102508-003	b- Provisión y colocación de azulejos o piso pared similar a existente, incluye previo tratamiento de base	M2	58,00	96,00	99.600	5.776.800		9.561.600		86.652	5.025.816		8.318.592						
	72101607-002	c- Reparacion de ladrillos vistos	M2	54,00	90,00	70.800	3.823.200		6.372.000		61.596	3.326.184		5.543.640						
				-	-	-	-		-											
12		Cielorraso		-	-	-	-	21.369.000	-	35.430.000			18.591.030		30.824.100					
	72103003-001	a- Demolicion de cielorraso existente y su soporte correspondiente	M2	34,00	56,00	22.500	765.000		1.260.000		19.575	665.550		1.096.200						
	72101601-002	b- Provision y colocación de cielorraso de fibra mineral (completo)	M2	34,00	56,00	187.500	6.375.000		10.500.000		163.125	5.546.250		9.135.000						

NO COTIZA

Arq. 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.

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: XV-XVI-XVII REGION SANITARIA (PTE HAYES-ALTO PARAGUAY-BOQUERON)

LOTE Nº 6

							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
	72101601-002	c-	Reacondicionamiento de cielorraso,provision y montaje de placas nuevas similares a existente	M2	36,00	60,00	120.000	4.320.000		7.200.000		104.400	3.758.400		6.264.000						
	72101601-002	d-	Reparacion de Cielorrazo de metal desplegable, incluyendo demolicion de cielorraso en mal estado y retiro de escombro, y rehacer c%º nuevo, terminado con enduido y pintado	M2	36,00	60,00	234.000	8.424.000		14.040.000		203.580	7.328.880		12.214.800						
	72101607-002	e-	Corniza media caña de yeso	ML	22,00	36,00	67.500	1.485.000		2.430.000		58.725	1.291.950		2.114.100						
					-	-	-	-		-											
13		Mampara			-	-	-	-	23.962.500	-	40.110.000			20.847.375		34.895.700					
	72102602-007	a-	Desmonte de mampara con recuperacion (de madera o eucatex)	M2	25,00	42,00	22.500	562.500		945.000		19.575	489.375		822.150						
	72102602-007	b-	Divisorias de mamparas ciegas de eucatex	M2	36,00	60,00	195.000	7.020.000		11.700.000		169.650	6.107.400		10.179.000						
	72102602-007	c-	Divisorias de mamparas vidriadas de eucatex	M2	36,00	60,00	217.500	7.830.000		13.050.000		189.225	6.812.100		11.353.500						
	72102602-007	d-	Puerta de mamparas terminacion melamina con cerraduras	UN	3,00	5,00	420.000	1.260.000		2.100.000		365.400	1.096.200		1.827.000						
	72102602-007	e-	Montaje y colocacion de mampara recuperada terminacion melamina Recicladas	M2	25,00	42,00	90.000	2.250.000		3.780.000		78.300	1.957.500		3.288.600						
	72102602-007	f-	Puertas plegadiza de PVC, doble hoja	UN	1,00	2,00	600.000	600.000		1.200.000		522.000	522.000		1.044.000						
	72102602-007	g-	Mamparas con Placas Fenolicas con soportes de estructuras de hierros (planchuelas y perfil T)	M2	11,00	18,00	195.000	2.145.000		3.510.000		169.650	1.866.150		3.053.700						
	72102602-007	h-	Pared de junta tomada ANTI-HUMEDAD para baño	M2	9,00	15,00	255.000	2.295.000		3.825.000		221.850	1.996.650		3.327.750						
					-	-	-	-		-											
14		Mesada			-	-	-	-	270.000	-	450.000			234.900		391.500					
	72103003-001	a-	Demolición de mesada con su instalación agua corriente y cloacal	ML	3,00	5,00	90.000	270.000		450.000		78.300	234.900		391.500						
					-	-	-	-		-											
15		Aberturas de madera			-	-	-	-	42.497.250	-	70.662.750			36.972.610		61.476.597					
	72103003-001	a-	Demolicion de aberturas y puerta de madera y metal con recuperacion	UN	5,00	9,00	29.250	146.250		263.250		25.448	127.240		229.032						
	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 sintetico simil a existente.	UN	4,00	7,00	105.000	420.000		735.000		91.350	365.400		639.450						
	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	375.000	4.500.000		7.500.000		326.250	3.915.000		6.525.000						
	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	49.500	4.158.000		6.930.000		43.065	3.617.460		6.029.100						
	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	736.500	23.568.000		39.034.500		640.755	20.504.160		33.960.015						
	72102602-001	f-	Provisión y colocacion de contramarco moldura simple en cedro	ML	167,00	279,00	15.000	2.505.000		4.185.000		13.050	2.179.350		3.640.950						
	72101505-001	g-	Provisión y colocación de cerraduras con manivela interiores con llaves chica	UN	44,00	74,00	135.000	5.940.000		9.990.000		117.450	5.167.800		8.691.300						
	72101505-001	h-	Provisión y colocación de cerraduras exteriores con llaves	UN	8,00	13,00	135.000	1.080.000		1.755.000		117.450	939.600		1.526.850						
	72101505-001	i-	Provisión y colocación de pasadores con portacandados	UN	4,00	6,00	45.000	180.000		270.000		39.150	156.600		234.900						
					-	-	-	-		-											
16		Aberturas de metalicas			-	-	-	-	3.858.000	-	6.756.000			3.356.460		5.877.720					
	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	180.000	720.000		1.080.000		156.600	626.400		939.600						
	72102602-999	b-	Provision y Colocación de Balancines Metalico 1,35x1,05	UN	2,00	4,00	369.000	738.000		1.476.000		321.030	642.060		1.284.120						
	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	300.000	2.400.000		4.200.000		261.000	2.088.000		3.654.000						
					-	-	-	-		-											
17		Vidrios			-	-	-	-	3.640.800	-	5.850.225			3.167.492		5.089.689					
	72102602-004	a-	Provision y colocacion de vidrios y perfileria para divisorias	M2	4,00	6,00	180.000	720.000		1.080.000		156.600	626.400		939.600						
	72102602-004	b-	Provision de Vidrio de 3mm con relieve en cuadrille	M2	4,00	6,00	106.500	426.000		639.000		92.655	370.620		555.930						
	72102602-006	c-	Provision de polarizado color negro	M2	4,00	6,00	105.000	420.000		630.000		91.350	365.400		548.100						
	72102602-004	d-	Provision y colocación de vidrios cristalino de 4 mm	M2	16,00	27,00	129.675	2.074.800		3.501.225		112.817	1.805.072		3.046.059						
					-	-	-	-		-											
18		Instalacion agua corriente			-	-	-	-	4.223.400	-	7.594.200			3.674.358		6.606.954					
	72102304-004	a-	Remocion de mezcladora	UN	4,00	6,00	33.000	132.000		198.000		28.710	114.840		172.260						
	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	9.000	603.000		999.000		7.830	524.610		869.130						
	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	25.200	1.688.400		2.797.200		21.924	1.468.908		2.433.564						

NO COTIZA

Abogado Antonio Lezcano Mora
Abogado
Dpto. de Contratación Contractual
D.G.O.C.

Arq. Diego Sotomayor de la C.
Director - Sub Unidad Operativa N°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. Marcelo F. Jiménez G.
Asesor Jurídico
M. S. P. y B. S

74

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: XV-XVI-XVII REGION SANITARIA (PTE HAYES-ALTO PARAGUAY-BOQUERON)

LOTE Nº 6

							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	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	1.800.000	1.800.000		3.600.000		1.566.000	1.566.000		3.132.000						
					-	-	-	-		-											
19		**Desague Cloacal**			-	-	-	-	10.908.750	-	17.832.150			9.490.629		15.513.999					
	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	9.000	306.000		504.000		7.830	266.220		438.480						
	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	9.000	108.000		180.000		7.830	93.960		156.600						
	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	9.000	297.000		495.000		7.830	258.390		430.650						
	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	42.600	1.448.400		2.385.600		37.062	1.260.108		2.075.472						
	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	37.500	450.000		750.000		32.625	391.500		652.500						
	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	26.850	886.050		1.476.750		23.360	770.880		1.284.800						
	72102304-003	g-	Provision y colocación de caja Sifonada PVC de 15x15 con salida de 75 mm	UN	5,00	8,00	119.700	598.500		957.600		104.139	520.695		833.112						
	72102304-003	h-	Provision y colocación de caja Sifonada PVC de 10x15 con salida de 50 mm	UN	8,00	13,00	119.700	957.600		1.556.100		104.139	833.112		1.353.607						
	72102304-003	i-	Limpieza y destranque de registros cloacales y cañerias externas	ML	36,00	60,00	18.000	648.000		1.080.000		15.660	563.760		939.600						
	72102304-003	j-	Reparación de registros cloacales, incluyendo tapas de h^{o} a^{o} nuevas	UN	4,00	7,00	268.500	1.074.000		1.879.500		233.595	934.380		1.635.165						
	72102304-006	k-	Provisión y colocación de cañerías nuevas de PVC 150 mm con sus correspondientes accesorios y maozados	ML	8,00	14,00	118.500	948.000		1.659.000		103.095	824.760		1.443.330						
	72102304-006	l-	Provision y colocación de cañerías nuevas de PVC 100 mm con sus correspondientes accesorios y maozados	ML	22,00	36,00	42.600	937.200		1.533.600		37.062	815.364		1.334.232						
	72102304-003	m-	Reparación de Cámara Septica (incluye desagote)	UN	2,00	3,00	1.125.000	2.250.000		3.375.000		978.750	1.957.500		2.936.250						
					-	-	-	-		-											
20		**Artefactos sanitarios con colocación**			-	-	-	-	7.607.400	-	11.548.800			6.618.438		10.047.456					
	72102304-001	a-	Remoción de artefactos sanitarios (Inodoros, lavatorio, ducha)	UN	5,00	8,00	33.000	165.000		264.000		28.710	143.550		229.680						
	72102304-001	b-	Provisión y colocación de artefactos sanitarios (inodoro cisterna alta con sus accesorios completo)	UN	3,00	5,00	570.000	1.710.000		2.850.000		495.900	1.487.700		2.479.500						
	72102304-001	c-	Provision y colocación de artefactos artefactos sanitarios (Lavatorio con su griferia y accesorios completo)	UN	5,00	8,00	570.000	2.850.000		4.560.000		495.900	2.479.500		3.967.200						
	72102304-001	d-	Provisión y colocación de artefactos artefactos sanitarios (minoitorio con sus accesorios)	UN	2,00	3,00	570.000	1.140.000		1.710.000		495.900	991.800		1.487.700						
	72102304-001	e-	Griferia canilla comun para lavatorio	UN	1,00	2,00	92.400	92.400		184.800		80.388	80.388		160.776						
	72102304-001	f-	Provision de Cruceta y Campana para griferia	UN	5,00	8,00	75.000	375.000		600.000		65.250	326.250		522.000						
	72102304-001	g-	Jabonera, perchero y portarrollo	UN	1,00	1,00	120.000	120.000		120.000		104.400	104.400		104.400						
	72102304-001	h-	Provision de una mezcladora de agua fria y caliente para ducha	UN	1,00	1,00	1.050.000	1.050.000		1.050.000		913.500	913.500		913.500						
	72102304-001	i-	Provision y colocacion de una cisterna alta solamente	UN	1,00	2,00	60.000	60.000		120.000		52.200	52.200		104.400						
	72102304-001	j-	Provision y colocacion de tapa inodoro solamente	UN	1,00	2,00	45.000	45.000		90.000		39.150	39.150		78.300						
					-	-	-	-		-											
21		**Desague Pluvial**			-	-	-	-	9.049.500	-	15.103.500			7.873.065		13.140.045					
	72102304-009	a-	Remoción de canaletas y bajadas en mal estado o rotas	ML	30,00	50,00	15.000	450.000		750.000		13.050	391.500		652.500						
	72102304-009	b-	Remoción de cañerías de desague pluvial en mal estado o rotas	ML	30,00	50,00	9.000	270.000		450.000		7.830	234.900		391.500						
	72102304-009	c-	Limpieza y destranque de registros pluviales, canaletas, bajadas y cañerias	ML	45,00	75,00	18.000	810.000		1.350.000		15.660	704.700		1.174.500						
	72102304-009	d-	Reparación de registros pluviales, incluyendo rejillas nuevas	UN	7,00	11,00	268.500	1.879.500		2.953.500		233.595	1.635.165		2.569.545						
	72102304-009	e-	Reparación de canalones a cielo abierto desague pluviales	ML	14,00	24,00	75.000	1.050.000		1.800.000		65.250	913.500		1.566.000						
	72102304-009	f-	Reparación de canaletas y bajadas de chapa incluyendo cambios de fos mismos y de sus soportes en zonas necesarias, con desarrollo y moldura segun existente	ML	30,00	50,00	57.000	1.710.000		2.850.000		49.590	1.487.700		2.479.500						
	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	195.000	1.755.000		2.925.000		169.650	1.526.850		2.544.750						
	72102304-005	h-	Construccion canalon con tapa de rejilla corrida de 0.4	ML	5,00	9,00	225.000	1.125.000		2.025.000		195.750	978.750		1.761.750						
					-	-	-	-		-											
22		**Instalacion Electrica**			-	-	-	-	79.398.000	-	133.936.500			69.076.260		116.524.755					
	72102201-002	a-	Remocion de ventiladores, en mal estado	UN	2,00	3,00	45.000	90.000		135.000		39.150	78.300		117.450						
	73161518-017	b-	Remoción de extractor y campana	UN	1,00	2,00	375.000	375.000		750.000		326.250	326.250		652.500						
	72102201-002	c-	Remocion de artefactos electricos	UN	58,00	96,00	10.500	609.000		1.008.000		9.135	529.830		876.960						
	72102201-002	d-	Remocion de cables	BC	58,00	96,00	22.500	1.305.000		2.160.000		19.575	1.135.350		1.879.200						

NO COTIZA

Abog. Pablo [illegible] Zarzano Roa
Encargado
Dpto. de Coordinación Contractual
S.N.U.

Abg. 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 UTAS1
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

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