MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

Presidencia de la República del Paraguay

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LPN Nº 02/2012 - Construccion de SEDE REGIONAL de la XI REGION SANITARIA y del CAES en la ciudad de J. A. SALDIVAR

LOTE 1 - SEDE REGIONAL XI REGION SANITARIA - DPTO. CENTRAL

				Ing. Jorge diaz Lavigne			Arq. Miguel Angel López			Consorcio Arq. Celso Moreno y el Ing. Fernando Moreno		
No	Rubros	Uni	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Sub Total (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Sub Total (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Sub Total (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
1	**Preparación de obra**					5.731.912			3.453.600			9.297.920
a-	Limpieza del terreno desrazar arboles	M2	514,00	3.637	1.869.418		3.000	1.542.000		12800	6.579.200	
b-	Replanteo y marcación	M2	1.062,00	3.637	3.862.494		1.800	1.911.600		2560	2.718.720	
2	**Movimiento de tierra**					11.734.096			11.418.000			22.246.400
a-	Desmonte de suelo con relleno apisonado (Implantación de Proyecto)	M3	154,00	18.183	2.800.182		20.000	3.080.000		38400	5.913.600	
b-	Relleno	M3	154,00	18.183	2.800.182		18.000	2.772.000		64000	9.856.000	
c-	Excavación zapatas	M3	145,00	24.244	3.515.380		22.000	3.190.000		25600	3.712.000	
d-	Excavación de cimentación corrida	M3	108,00	24.244	2.618.352		22.000	2.376.000		25600	2.764.800	
3	**Cimentación**					18.522.108			24.948.000			23.846.400
a-	Cimiento de piedra bruta colocada	M3	81,00	228.668	18.522.108		308.000	24.948.000		294400	23.846.400	
4	**Estructura de HoAo previo calculo**					283.835.385			243.838.260			294.624.000
a-	Zapatas con su posterior relleno y compactación	M3	44,60	1.561.589	69.646.869		1.264.600	56.401.160		1536000	68.505.600	
b-	Tronco de pilares	M3	2,19	1.773.977	3.885.010		1.340.000	2.934.600		1920000	4.204.800	
c-	Pilares (pórtico de fachada principal)	M3	1,00	1.773.977	1.773.977		1.340.000	1.340.000		2048000	2.048.000	
d-	Pilares PB y PA	M3	16,60	1.773.977	29.448.018		1.475.000	24.485.000		2048000	33.996.800	
e-	Viga PB	M3	17,50	1.946.402	34.062.035		1.493.000	26.127.500		1920000	33.600.000	
f-	Losas espesor 0,12 m	M3	61,00	1.601.552	97.694.672		1.456.000	88.816.000		1920000	117.120.000	
g-	Escalera	M3	3,90	2.089.164	8.147.740		1.600.000	6.240.000		2176000	8.486.400	
h-	Encadenado inferior 13x30	ML	300,00	94.040	28.212.000		90.000	27.000.000		64000	19.200.000	
i-	Encadenado superior 13x30	ML	116,60	94.040	10.965.064		90.000	10.494.000		64000	7.462.400	
5	**Mamposteria**					125.152.752			140.147.800			125.502.080
a-	Nivelación 030 ladrillo común H=0,20	M2	60,00	121.766	7.305.960		126.000	7.560.000		115200	6.912.000	
b-	Elevación 015 común (1-2-10)	M2	1.760,00	59.993	105.767.659		68.000	119.884.000		57600	101.548.800	
c-	Sardinel Ladrillo presado (altura antepecho y adintelamiento)	ML	208,00	40.836	8.493.888		45.000	9.360.000		38400	7.987.200	
d-	Elevación ladrillo comunes 0,30 para pórtico del acceso principal	M2	11,30	116.581	1.317.365		126.000	1.423.800		121600	1.374.080	
e-	Cordón mamposteria 0,15 terminación caminería exterior lad. Comun 4 hiladas	ML	120,00	18.899	2.267.880		16.000	1.920.000		64000	7.680.000	
6	**Aislación**					3.242.268			3.401.000			4.550.400
a-	Horizontal "U" invertida rev. (1:3) hidrófugos y a	M2	135,00	13.841	1.868.535		19.000	2.565.000		23040	3.110.400	
b	De losa alisada (1:3) hidrófugo y asfalto diluido	M2	34,00	29.087	988.958		19.000	646.000		32000	1.088.000	
c-	Losa membrana aluminio 4mm c/contrapiso/carpeta y Tejuelas acceso	M2	5,00	76.955	384.775		38.000	190.000		70400	352.000	
7	**Techos**					95.116.582			113.590.000			110.028.800
a-	Techo de chapas onduladas galvanizadas No 26 con estructura metálica pintadas de chapas doblada con cabriadas y correas con cielorraso de membranas térmicas de 5 mm con ambas caras de aluminio con cámara de aire de 1 cm. con cenefa de acuerdo a detalle	M2	614,00	154.913	95.116.582		185.000	113.590.000		179200	110.028.800	
8	**Revoques**					79.353.288			64.918.000			77.967.360
a-	Muro base azulejos y ladrillejos: con hidrof (1:4:12) previa azotada 1:2	M2	421,00	22.686	9.550.806		16.000	6.736.000		20480	8.622.080	
b-	Muro interior con hidróf (1-4-16)	M2	2.351,00	22.686	53.334.786		16.000	37.616.000		23040	54.167.040	
c-	De losa en dos capas fina	M2	504,00	30.454	15.348.816		39.000	19.656.000		28160	14.192.640	
d-	De pilares y viga pórtico	M2	35,00	31.968	1.118.880		26.000	910.000		28160	985.600	
9	**Contrapiso**					34.870.018			34.353.000			36.584.960
a-	Cascotes compactado s/terreno natural (1-4-16-24)	M2	514,00	27.532	14.151.448		22.000	11.308.000		20480	10.526.720	
b-	Cascotes compactado (incluye carpeta)	M2	514,00	32.381	16.643.834		38.500	19.789.000		44800	23.027.200	
c-	Cascotes s/terreno natural (guarda obra y acceso	M2	148,00	27.532	4.074.736		22.000	3.256.000		20480	3.031.040	
10	**Piso**					141.376.426			183.679.000			127.097.600
a-	Piso Cerámico Esmaltado en porcelanato 40x40 PIS	M2	1.028,00	124.790	128.284.120		165.000	169.620.000		102400	105.267.200	
b-	Piso revestido de escalera piso antideslizante (incluye zócalo)	M2	43,00	108.540	4.667.220		98.000	4.214.000		320000	13.760.000	
c-	Piso baldozon de Ho guarda obra	M2	103,00	56.157	5.784.171		65.000	6.695.000		44800	4.614.400	
d-	Piso mosaico canto rodado acceso principal	M2	45,00	58.687	2.640.915		70.000	3.150.000		76800	3.456.000	
11	**Zócalo**					18.813.648			68.992.000			30.105.600
a	Cerámico Esmaltado PIS similar al piso	ML	784,00	23.997	18.813.648		88.000	68.992.000		38400	30.105.600	
12	**Revestimiento**					59.193.508			82.665.000			84.070.400
a-	Ladrillejos rojo prensado de 1ra calidad	M2	754,00	47.465	35.788.610		75.000	56.550.000		57600	43.430.400	
b-	Azulajos blanco marfil 15x30 (h/2.10 = baños) c/cornisa terminación	M2	263,00	52.679	13.854.577		60.000	15.780.000		89600	23.564.800	
c-	Azulejos blanco marfil 15x30 (h/2.10 laboratorio) c/cornisa terminación	M2	149,00	52.679	7.849.171		60.000	8.940.000		89600	13.350.400	
d-	Azulejos blanco marfil 15x30 (h/0.6 cafeteria) c/cornisa terminación	M2	9,00	52.679	474.111		60.000	540.000		89600	806.400	
e-	Pórtico fachada principal en revoque igans color a definir	M2	28,50	43.054	1.227.039		30.000	855.000		102400	2.918.400	
13	**Cielorraso con Cornisas**					51.886.758			60.652.000			52.633.600
a-	De fibra mineral de prensado húmedo anti inflamable en placas de 1,20x0,60,estructura de chapa doblada placas junta lisa	M2	514,00	100.947	51.886.758		118.000	60.652.000		102400	52.633.600	
14	**Aberturas: Madera con marcos de lapacho, hojas placa y contramarco de cedro, con Herrajes y Cerraduras**					71.901.006			87.160.000			100.608.000
a-	P1 Placa hoja placa (1,20 x 2,10)	UN	2,00	941.252	1.882.504		1.150.000	2.300.000		1024000	2.048.000	
b-	P2 Placa hoja placa (1,00 x 2,10)	UN	31,00	647.398	20.069.338		780.000	24.180.000		1024000	31.744.000	
c-	P3 Placa hoja placa (0,70 x 2,10)	UN	6,00	633.103	3.798.618		780.000	4.680.000		896000	5.376.000	
d-	P4 Placa formicada (06x180)	UN	10,00	643.135	6.431.350		880.000	8.800.000		768000	7.680.000	
e-	Pv. Puerta vidrio color templado 8 mm 0,90x2.10 (laboratorio)	UN	3,00	1.248.357	3.745.071		1.400.000	4.200.000		2560000	7.680.000	
f-	Mueble de madera formicada de control con mesada granito doble altura con moldura pecho paloma con cristal de 6 mm .Ver detalle	ML	5,00	1.310.430	6.552.150		1.350.000	6.750.000		1536000	7.680.000	
g-	Mueble de madera formicada de control con mesada granito pileta de acero inoxidable profunda con griferia con moldura pecho paloma .Ver detalle	ML	25,00	1.176.879	29.421.975		1.450.000	36.250.000		1536000	38.400.000	
15	**Aberturas vidrio templado color con herrajes**					71.899.971			59.350.000			81.280.000
a-	Puerta 1.80x2.10 de 2 hojas Vidrio templado 10 mm con perfilerias y cerradura Al. anodizado color incluye freno en piso para cada hojas	UN	1,00	2.872.914	2.872.914		3.370.000	3.370.000		5120000	5.120.000	
b-	Pv. Puerta vidrio color templado 8 mm 0.90x2.10 (laboratorio)	UN	3,00	1.248.357	3.745.071		1.400.000	4.200.000		2560000	7.680.000	
c-	Ventanas vidrio templ. 8 mm hoja corrediza y paño fijos perfil Al. De 1,70x1,3	UN	40,00	1.368.323	54.732.920		990.000	39.600.000		1280000	51.200.000	

G.P. Victoria Alicia Sosa G.
XI Región Sanitaria MSP y BS

Prof. Rocio S. Ibarra C.
Licitaciones - SUOC
XI Region Sanitaria - M.S.P. y B.S.

Mab. L. González Lesmo
Jefa de Slib-UOC
XI Region Sanitaria - M.S.P. y B.S.

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

Presidencia de la República del Paraguay

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LPN Nº 02/2012 - Construccion de SEDE REGIONAL de la XI REGION SANITARIA y del CAES en la ciudad de J. A. SALDIVAR

LOTE 1 - SEDE REGIONAL XI REGION SANITARIA - DPTO. CENTRAL

				Ing. Jorge diaz Lavigne			Arq. Miguel Angel López			Consorcio Arq. Celso Moreno y el Ing. Fernando Moreno		
	d- Ventanas vidrio templ. 8 mm hoja corrediza y paño fijos perfil Al. De 1,70x1,3 escalera	UN	2,00	1.368.323	2.736.646		990.000	1.980.000		1280000	2.560.000	
	e- Ventana hoja pivotante perfilaria alum. anodizado 16(0,80x0,50) baños	UN	15,00	346.940	5.204.100		420.000	6.300.000		640000	9.600.000	
	f- Pasamano metálico con termin. Madera moldurada (para escalera)	ML	20,00	130.416	2.608.320		195.000	3.900.000		256000	5.120.000	
16	**Vidrios**					2.396.394			2.012.920			8.153.600
	a- Cristal de 6 mm paño fijo 9,80x1,30 (divisor laborat. s/antepecho de 1,20)	M2	12,74	188.100	2.396.394		158.000	2.012.920		640000	8.153.600	
17	**Instalación agua corriente**					35.610.678			47.483.000			17.843.200
	a- Cañería alimentación tanque elevado en PVC de 1" roscable (toma red principal)	ML	100,00	21.674	2.167.400		26.000	2.600.000		25600	2.560.000	
	b- Tanque elevado de 28.000 litros H° A° (sobre caja escalera 2,50x5,00x2,25)	UN	1,00	25.456.200	25.456.200		33.200.000	33.200.000		5120000	5.120.000	
	c- Llaves paso de 1" y 3/4" tipo exclusa	UN	4,00	156.013	624.052		160.000	640.000		640000	2.560.000	
	b- Llaves paso 1/2" cromado con campana (baños; lab; cafet; vestuario)	UN	18,00	110.117	1.982.106		76.000	1.368.000		102400	1.843.200	
	e- Interior de baños, vestidor y laborat por bocas en PVC roscable de 1/2"	BC	45,00	119.576	5.380.920		215.000	9.675.000		128000	5.760.000	
18	**Desague Cloacal**					15.666.679			15.854.500			18.009.600
	a- Interior de baños en PVC liviano (tubos de 40 mm, 50 mm y 100 mm)	BC	45,00	120.729	5.432.805		189.000	8.505.000		128000	5.760.000	
	b- Caño de bajada embutida PVC liviano de 100mm	ML	20,00	44.455	889.100		28.000	560.000		32000	640.000	
	c- Rejilla sifonada 15x10 con salida de 75 mm	UN	12,00	83.391	1.000.692		53.000	636.000		89600	1.075.200	
	d- Cañería PVC liviano de 100 mm	ML	30,00	25.869	776.070		28.000	840.000		32000	960.000	
	e- Cañería PVC liviano de 75 mm	ML	24,00	22.420	538.080		19.000	456.000		25600	614.400	
	f- Caño de ventilación embutida en PVC liviano de 75 mm	ML	15,00	22.420	336.300		19.000	285.000		25600	384.000	
	g- Codos 90°x(100mm; Tee 100mm; Y 75x100mm	UN	35,00	18.909	661.815		13.500	472.500		38400	1.344.000	
	h- Cámara de Inspección 40x40 doble tapa (hormigón y bandeja con piso)	UN	7,00	274.682	1.922.774		160.000	1.120.000		256000	1.792.000	
	i- Cámara de Inspección 50x50 doble tapa (hormigón y bandeja con piso)	UN	1,00	286.593	286.593		180.000	180.000		320000	320.000	
	j- Cámara Séptica de 3 compartimentos (1,25anchox2,00mx1,50 prof.)	UN	1,00	1.257.450	1.257.450		1.100.000	1.100.000		1920000	1.920.000	
	k- Pozo absorbente	UN	1,00	2.565.000	2.565.000		1.700.000	1.700.000		3200000	3.200.000	
19	**Artefactos Sanitarios**					26.416.312			39.693.600			27.328.000
	a- Inodoro losa blanca con cisterna alta y tapa PVC (incluye colocación)	UN	16,00	316.197	5.059.152		397.600	6.361.600		320000	5.120.000	
	b- Lavatorio mediano con pedestal losa blanca (incluye colocac.y griferías)	UN	15,00	359.773	5.396.595		390.000	5.850.000		320000	4.800.000	
	c- Mingitorio	UN	3,00	517.229	1.551.687		515.000	1.545.000		320000	960.000	
	c- Pileta de lavar tipo Profundo en Ac. Inoxidable (laboratorio y cafetería)	UN	10,00	927.960	9.279.600		1.150.000	11.500.000		1024000	10.240.000	
	d- Griferia cromada accionada a presión para agua fría	UN	10,00	349.866	3.498.660		1.274.500	12.745.000		320000	3.200.000	
	e- Accesorios de baños (toallero; jabonera; portarrollos)	UN	47,00	34.694	1.630.618		36.000	1.692.000		64000	3.008.000	
20	**Desagüe Pluvial**					18.021.035			15.723.500			21.164.800
	a- Canaleta alero desarrollo 60 con chapa No 26	ML	97,00	75.240	7.298.280		70.000	6.790.000		102400	9.932.800	
	b- Bajada externa adosada a muro desarrollo 40chapa No 24	ML	63,00	50.160	3.160.080		52.000	3.276.000		64000	4.032.000	
	c- Plato conector de bajada (terraza) en chapa 24 pintura previo trat. Base	UN	2,00	192.804	385.608		60.000	120.000		128000	256.000	
	d- Cañería PVC liviano de 100 mm	ML	35,00	25.869	905.415		27.000	945.000		32000	1.120.000	
	e- Cañería PVC liviano de 150 mm	ML	55,00	56.901	3.129.555		43.500	2.392.500		38400	2.112.000	
	f- Rejilla pluvial 040x040 con tapa rejilla metálica reversible	UN	12,00	222.729	2.672.748		160.000	1.920.000		256000	3.072.000	
	g- Rejilla pluvial corrida 0,30x2,00	UN	1,00	469.349	469.349		280.000	280.000		640000	640.000	
21	**Instalación Eléctrica**					199.111.358			168.664.000			206.348.800
	a- Bocas de luces (incluye circuito desde llave hasta boca de artefacto)	BC	125,00	83.469	10.433.625		68.000	8.500.000		57600	7.200.000	
	b- Bocas de tomas monofásico	BC	85,00	83.469	7.094.865		68.000	5.780.000		57600	4.896.000	
	c- Bocas de tomas especial (conectado a sistema a tierra)	BC	16,00	185.843	2.973.488		105.000	1.680.000		115200	1.843.200	
	d- Bocas de ventilador de techo	BC	31,00	61.761	1.914.591		68.000	2.108.000		57600	1.785.600	
	e- Luces especiales tipo spot embutida en cielorraso (acceso)	UN	2,00	140.440	280.880		80.000	160.000		128000	256.000	
	f- Artefactos fluorescentes 1x40w	UN	27,00	71.470	1.929.690		55.000	1.485.000		76800	2.073.600	
	g- Artefactos fluorescentes 3x40w (oficinas- auditorio- espera)	UN	78,00	140.440	10.954.320		156.000	12.168.000		281600	21.964.800	
	Artefactos fluorescentes 3x40w	UN	18,00	140.440	2.527.920		156.000	2.808.000		230400	4.147.200	
	h- Ventilador de techo	UN	31,00	365.541	11.331.771		420.000	13.020.000		448000	13.888.000	
	i- Circuito para Ac. Aire (incluir cañería pcv para desagote)	UN	13,00	303.379	3.943.927		135.000	1.755.000		172800	2.246.400	
	j- Acondicionadores de Aire tipo Split de 24.000 BTU frio calor	UN	3,00	4.649.205	13.947.615		4.600.000	13.800.000		4480000	13.440.000	
	k- Acondicionadores de Aire tipo Split de 18.000 BTU	UN	10,00	4.022.205	40.222.050		3.500.000	35.000.000		3200000	32.000.000	
	l- Tablero Gral. trifásico con llave de corte gral.	UN	1,00	1.995.950	1.995.950		1.800.000	1.800.000		6400000	6.400.000	
	m- Tablero Seccional con llave de corte y llave TM	UN	1,00	1.760.449	1.760.449		1.500.000	1.500.000		3840000	3.840.000	
	n- Linea trifásico: desde el TP al TS	ML	10,00	50.631	506.310		650.000	6.500.000		128000	1.280.000	
	p- Señales débiles para telefonías (con centralita para 16 salida incluida)	UN	1,00	5.063.025	5.063.025		10.600.000	10.600.000		19200000	19.200.000	
	q- Transformador tipo pedestal bajada subterránea de 100 KVA con su correspondiente acometida de acuerdo a especificaciones	UN	1,00	69.440.250	69.440.250		40.000.000	40.000.000		64000000	64.000.000	
	r- Linea trifásico: trafo al TP de 4x95mm	ML	20,00	152.361	3.047.220		180.000	3.600.000		64000	1.280.000	
	s- Registro eléctrico	UN	4,00	366.753	1.467.012		150.000	600.000		256000	1.024.000	
	t- Alumbrado con columna de HoAo y lámpara difusora con foco Na 250 Wat con alimentacion desde el TP	UN	4,00	2.069.100	8.276.400		1.450.000	5.800.000		896000	3.584.000	
22	**Instalaciones de Prevención contra Incendio**					46.510.572			45.325.000			54.528.000
	a- Disyuntor Eléctrico (por cada nivel de piso)	UN	2,00	318.204	636.408		120.000	240.000		640000	1.280.000	
	b- Circuito de detect. Humo y Calor (incluye artefactos colocado)	UN	36,00	549.670	19.788.120		525.000	18.900.000		448000	16.128.000	
	c- Panel Centra de Control (del circuito de detector humo y calor)	UN	1,00	1.514.205	1.514.205		1.480.000	1.480.000		6400000	6.400.000	
	d- Circuito Iluminación Emergencia (incluido artef. 2x40)	UN	8,00	318.204	2.545.632		140.000	1.120.000		448000	3.584.000	
	e- Extintor PQS de 10 Kgr con carteles de señalización	UN	6,00	339.522	2.037.132		262.000	1.572.000		320000	1.920.000	
	f- Pulsador de alarma	UN	3,00	424.270	1.272.810		156.000	468.000		448000	1.344.000	

Prof. Dr. Celso S. Ibarra C.
Licitaciones - SUOC
XI Región Sanitaria - M.S.P. y B.S.

Mabel L. González Lesmo
Jefa de SIM-UOC
XI Región Sanitaria - M.S.P. y B.S.

Dra. Graciela Alieta Sosa G.
XI Región Sanitaria MSP y BS

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

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LPN Nº 02/2012 - Construccion de SEDE REGIONAL de la XI REGION SANITARIA y del CAES en la ciudad de J. A. SALDIVAR

LOTE 1 - SEDE REGIONAL XI REGION SANITARIA - DPTO. CENTRAL

					Ing. Jorge diaz Lavigne			Arq. Miguel Angel López			Consorcio Arq. Celso Moreno y el Ing. Fernando Moreno		
	g-	Alarma audio visual	UN	3,00	675.070	2.025.210		245.000	735.000		448000	1.344.000	
	h-	Cartel Acrilico con iluminac. Fosfor. De salida (emergencia)	UN	6,00	189.981	1.139.886		210.000	1.260.000		448000	2.688.000	
	i-	Antecámara de escalera equipada con extractores	GI	1,00	3.028.410	3.028.410		8.000.000	8.000.000		6400000	6.400.000	
	j-	Cañeria galvanizada de 2,5" para alimentación de Bies	ML	40,00	164.901	6.596.040		170.000	6.800.000		192000	7.680.000	
	k-	Bocas de (bies) equipada con manguera de 35 mts.	UN	2,00	2.206.257	4.412.514		1.700.000	3.400.000		1920000	3.840.000	
	l-	Bocas de Hidrante equipada (patio próximo al edificio)	UN	1,00	1.514.205	1.514.205		1.350.000	1.350.000		1920000	1.920.000	
23		**Pinturas**					63.722.930			63.964.960			66.616.986
	a-	Pared exterior ladrillejos al sintético, previo tratamiento de base	M2	985,50	9.398	9.257.787		18.000	17.739.000		10240	10.091.520	
	b-	Pilar y viga al látex previo tratamiento de base con sellador acrilico	M2	60,00	12.486	749.160		10.000	600.000		12800	768.000	
	c-	Pared interior al látex previo tratam. De base con sellador acrilico	M2	3.274,50	12.486	40.885.407		10.000	32.745.000		12800	41.913.600	
	d-	Losa (cielorraso) al látex previo tratamiento de base con sellador acrilico	M2	514,00	12.486	6.417.804		10.000	5.140.000		15360	7.895.040	
	e-	Abertura madera y metal al sintético (previo tratam. De base)	M2	288,96	17.321	5.005.076		21.000	6.068.160		15360	4.438.426	
	f-	Pasamano metálico/ Madera moldurada al sintético (para escalera)	M2	13,00	17.427	226.551		15.600	202.800		12800	166.400	
	g-	Canaleta y bajada	ML	105,00	11.249	1.181.145		14.000	1.470.000		12800	1.344.000	
24		**Varios**					29.115.043			30.053.600			45.350.400
	a-	Escalones de mamposterias lad. Comunes (acceso principal)	M2	1,80	117.572	211.630		90.000	162.000		256000	460.800	
	b-	Rampa mamposterias lad. Com. Acceso secundario)	M2	2,40	69.556	166.934		145.000	348.000		256000	614.400	
	c-	Limpieza periódica y final de obra	UN	1.062,00	3.637	3.862.494		1.000	1.062.000		6400	6.796.800	
	d-	Puerta salida emergencia metálica 1,20x2,10(conector a escalera)	UN	2,00	1.701.260	3.402.520		2.800.000	5.600.000		1920000	3.840.000	
	e-	Mesada en mamposteria: revocada revestida en chapa de Ac. Inox.	M2	14,52	1.262.151	18.326.433		1.380.000	20.037.600		1920000	27.878.400	
	f-	Mampara en placa yeso acartonado doble cara espesor 0,06 cmt.(laboratorio)	M2	18,00	174.724	3.145.032		158.000	2.844.000		320000	5.760.000	
25		**Trabajos Exteriores**					190.377.155			203.379.000			258.828.800
	a-	Desmonte de suelo y nivelación (1127,00 m2 para camineria vehicular)	M3	338,00	18.183	6.145.854		20.000	6.760.000		38400	12.979.200	
	b-	Compactación con suelo mejorado (1127,00 m2)	M2	1.127,00	12.122	13.661.494		22.000	24.794.000		12800	14.425.600	
	c-	Piso Losa en H°. A°.espesor minimo 0,16 mts. con junta de dilatación AL	M2	1.127,00	122.516	138.075.532		130.000	146.510.000		153600	173.107.200	
	d-	Canalización lateral de acceso vehicular abierta en loseta de H°.A°. (hasta acera)	ML	125,00	68.343	8.542.875		65.000	8.125.000		153600	19.200.000	
	e-	Estructura metálica con techa malla media sombra (área estac. Vehicular)	M2	191,00	125.400	23.951.400		90.000	17.190.000		204800	39.116.800	
		TOTAL OFERTADO				1.699.577.882			1.814.719.740			1.904.615.706	

C.P. Victoria Alicia Sosa G.
XI Región Sanitaria MSP y BS

Prof. Rocío S. Ibarra C.
Licitaciones - SUOC
XI Región Sanitaria - M.S.P. y B.S.

Maby E. González Lesme
Jefa de Sub-UOC
XI Región Sanitaria - M.S.P. y B.S.

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

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LPN Nº 02/2012 - Construccion de SEDE REGIONAL de la XI REGION SANITARIA y del CAES en la ciudad de J. A. SALDIVAR

LOTE 2 - CONSTRUCCION CAES A.SALDIVAR "BLOQUE CONSULTORIO"

				Ing. Jorge diaz Lavigne			Consorcio Arq. Celso Moreno y el Ing. Fernando Moreno			Arq. Eladio alcides Adorno Peña		
Nº	Rubros	Uni	Cant.	Precio Unitatio (IVA Incluido)	Precio Sub Total (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitatio (IVA Incluido)	Precio Sub Total (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitatio (IVA Incluido)	Precio Sub Total (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
1	**Preparación de obra**					9.616.300			20.426.240			10.644.480
	a- Replanteo y marcación	M2	1.254,00	3.700	4.639.800		2.560	3.210.240		5.940	7.448.760	
	b- Limpieza del predio desraizando arboles	M2	1.345,00	3.700	4.976.500		12.800	17.216.000		2.376	3.195.720	
2	**Movimiento de tierra**					16.457.529			25.644.800			29.692.080
	a- Relleno apisonado H=0,5	M3	253,50	18.502	4.690.257		64.000	16.224.000		66.528	16.864.848	
	b- Desmonte de terreno con retiro	M3	50,00	18.502	925.100		38.400	1.920.000		34.848	1.742.400	
	c- Excavación para viga de fundación 013x0,35	M3	17,00	37.004	629.068		25.600	435.200		34.848	592.416	
	d- Excavación zapata Prof.1,5	M3	276,00	37.004	10.213.104		25.600	7.065.600		38.016	10.492.416	
3	**Estructuras Ho.Ao 1:2:4**					442.792.849			441.693.440			518.927.270
	a- Zapata	M3	73,80	1.629.648	120.268.022		1.536.000	113.356.800		2.059.200	151.968.960	
	b- Tronco	M3	5,40	1.805.098	9.747.529		1.920.000	10.368.000		2.059.200	11.119.680	
	c- Viga de fundación	M3	16,83	1.980.548	33.332.623		1.536.000	25.850.880		2.059.200	34.656.336	
	d- Pilar P.B	M3	5,71	1.805.098	10.307.110		2.048.000	11.694.080		2.217.600	12.662.496	
	e- Viga	M3	10,50	1.980.548	20.795.754		1.920.000	20.160.000		2.217.600	23.284.800	
	f- Losa 100	M3	59,00	1.699.828	100.289.852		1.920.000	113.280.000		2.059.200	121.492.800	
	g- Losa rampa con viga rampa	M3	11,00	1.840.188	20.242.068		2.048.000	22.528.000		2.059.200	22.651.200	
	h- Pilar P.A	M3	9,73	1.805.098	17.563.604		2.176.000	21.172.480		2.059.200	20.036.016	
	i- Viga losa 200	M3	3,90	1.980.548	7.724.137		2.048.000	7.987.200		2.059.200	8.030.880	
	j- Losa 200	M3	14,30	1.699.828	24.307.540		2.048.000	29.286.400		2.059.200	29.446.560	
	k- Escalera 19 escalones de 1.5 mas un descanso	M3	5,00	2.254.692	11.273.460		2.176.000	10.880.000		2.059.200	10.296.000	
	l- Encadenado 013x027 sup	ML	291,40	95.690	27.884.066		64.000	18.649.600		117.216	34.156.742	
	m- Losa canalón con viga de borde	M3	19,00	2.055.636	39.057.084		1.920.000	36.480.000		2.059.200	39.124.800	
4	**Mampostería**					161.959.512			168.348.160			252.434.976
	a- Nivelación armada 030	M2	37,00	145.625	5.388.125		192.000	7.104.000		175.824	6.505.488	
	b- Elevación 015 común (1-2-10) PB	M2	1.184,00	58.843	69.670.112		57.600	68.198.400		95.990	113.652.160	
	c- Elevación 015 común (1-2-10) PA	M2	1.155,20	60.429	69.807.581		64.000	73.932.800		95.990	110.887.648	
	d- Elevación 015 común para cenefa	M2	56,00	69.501	3.892.056		64.000	3.584.000		95.990	5.375.440	
	e- Armada	ML	674,00	19.587	13.201.638		23.040	15.528.960		23.760	16.014.240	
5	**Aislación**					23.348.086			27.404.800			31.128.620
	a- Horizontal pared 015(1-3)	ML	370,00	15.310	5.664.700		19.200	7.104.000		18.374	6.798.380	
	b- Horizontal vertical(1-3)	M2	20,00	29.598	591.960		57.600	1.152.000		31.680	633.600	
	c- De losa con membrana asfáltica de 4mm y piso de tejuelita previa preparación de base	M2	187,00	91.398	17.091.426		102.400	19.148.800		126.720	23.696.640	
6	**Techos**					88.588.622			115.097.600			97.922.880
	a- Techo de chapas onduladas galvanizadas No 28 con estructura metálica pintadas de chapas doblada con 3 cabriadas y correas con cieloraso de membranas atérmicas de 5 mm con ambas caras de aluminio con cámara de aire de 1 cm, de acuerdo a detalle	M2	562,00	157.631	88.588.622		204.800	115.097.600		174.240	97.922.880	
7	**Revoques**					79.304.199			77.440.000			114.239.372
	a- Pared interior una capa (1-4-16)	M2	364,00	22.662	8.248.968		20.480	7.454.720		22.968	8.360.352	
	b- Pared exterior (base revocolor)	M2	592,00	20.196	11.956.032		23.040	13.639.680		24.869	14.722.448	
	c- Pared exterior	M2	324,00	23.084	7.479.216		23.040	7.464.960		24.869	8.057.556	
	d- Pared exterior parapeto final	M2	104,00	26.784	2.785.536		25.600	2.662.400		60.192	6.259.968	
	e- Pared base azulejos con hidrof (1-4-16)	M2	1.055,00	20.617	21.750.935		20.480	21.606.400		22.968	24.231.240	
	f- Losa (incluye vigas)	M2	804,00	30.988	24.914.352		28.160	22.640.640		60.192	48.394.368	
	g- De losa y viga rampa	M2	70,00	30.988	2.169.160		28.160	1.971.200		60.192	4.213.440	
8	**Contrapiso**					43.227.145			32.962.560			61.102.800
	a- Cascotes int. 10 cm terr natural (1-4-16-24)	M2	509,00	28.015	14.259.635		20.480	10.424.320		39.600	20.156.400	
	b- Cascotes int. 10 cm sobre losa (1-4-16-24)	M2	532,00	28.015	14.903.980		23.040	12.257.280		39.600	21.067.200	
	c- Cascotes ext.10 cm terr natural (1-4-16-24) guarda obra.	M2	482,00	28.015	13.503.230		20.480	9.871.360		39.600	19.087.200	
	d- Cascotes ext.10 cm terr natural (1-4-16-24) para acceso	M2	20,00	28.015	560.300		20.480	409.600		39.600	792.000	
9	**Piso**					160.548.975			155.718.400			250.985.588
	a- Granito base gris	M2	964,50	110.444	106.523.238		102.400	98.764.800		159.984	154.304.568	
	b- Cerámico PI 5 con base	M2	76,50	71.913	5.501.345		76.800	5.875.200		142.560	10.905.840	
	c- Piso escalera de granito antideslizante con preparación de base	M2	25,00	110.444	2.761.100		281.600	7.040.000		205.920	5.148.000	
	d- Piso rampa granito antideslizante con preparación de base	M2	65,00	110.444	7.178.860		108.800	7.072.000		205.920	13.384.800	
	e- Baldozon de Ho guarda obra	M2	482,00	54.941	26.481.562		51.200	24.678.400		110.880	53.444.160	
	f- Piso acceso de canto rodado previa preparación base	M2	20,00	72.349	1.446.980		76.800	1.536.000		174.312	3.486.240	
	g- Piso de HoAo acceso vehicular con cordones laterales de Ho Ao previa preparación base	M3	70,00	152.227	10.655.890		153.600	10.752.000		147.314	10.311.980	
10	**Zócalo**					13.441.575			18.560.000			34.626.150
	a- Granito	ML	370,00	28.108	10.399.960		32.000	11.840.000		72.547	26.842.390	
	b- Granito para escalera	ML	25,00	31.719	792.975		64.000	1.600.000		79.200	1.980.000	
	c- Granito para rampa	ML	80,00	28.108	2.248.640		64.000	5.120.000		72.547	5.803.760	
11	**Revestimiento**					61.936.940			81.024.000			84.224.870
	a- **azulejos blanco con guarda decorada**											
	01- Azulejos blanco SS H. H= 2,10	M2	178,00	58.708	10.450.024		76.800	13.670.400		79.834	14.210.452	
	02- Azulejos blanco cons-pasilloH=1,5	M2	815,00	58.708	47.847.020		76.800	62.592.000		79.834	65.064.710	
	03- Azulejos blanco urgencia H=3,00	M3	62,00	58.708	3.639.896		76.800	4.761.600		79.834	4.949.708	
12	**Cieloraso**					59.062.850			62.560.000			91.080.000
	a- De fibra mineral de prensado húmedo anti inflamable en placas de 1,20x0,60 estructura de aluminio placas junta lisa en P.A.	M2	575,00	102.718	59.062.850		108.800	62.560.000		158.400	91.080.000	
13	**Aberturas de madera**					67.648.773			92.352.000			135.661.680
	a- P. Placa 0,7x2,10 de acuerdo a especificaciones	UN	8,00	644.211	5.153.688		768.000	6.144.000		792.000	6.336.000	
	b- P. Placa 0,9x2,10 de acuerdo a especificaciones	UN	30,00	653.908	19.617.240		768.000	23.040.000		950.400	28.512.000	
	c- P. Placa 1,20x2,10 de abrir de acuerdo a especificaciones	UN	3,00	957.766	2.873.298		1.024.000	3.072.000		1.267.200	3.801.600	
	d- P. Placa 1,20x2,10 vaivén de acuerdo a especificaciones	UN	1,00	957.766	957.766		1.024.000	1.024.000		1.267.200	1.267.200	

C.P. Victoria Alicia Sosa G.
XI Región Sanitaria MSP y BS

Prof. Lucio S. Ibarra C.
Licitaciones - SUOC
XI Región Sanitaria - M.S.P. y B.S.

Maby L. Gonzales Lesmo
Jefa de Sub-UOC
XI Región Sanitaria - M.S.P. y B.S.

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

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LPN Nº 02/2012 - Construccion de SEDE REGIONAL de la XI REGION SANITARIA y del CAES en la ciudad de J. A. SALDIVAR

LOTE 2 - CONSTRUCCION CAES A.SALDIVAR "BLOQUE CONSULTORIO"

				Ing. Jorge diaz Lavigne			Consorcio Arq. Celso Moreno y el Ing. Fernando Moreno			Arq. Eladio alcides Adorno Peña		
Nº	Rubros	Uni	Cant.	Precio Unitatio (IVA Incluido)	Precio Sub Total (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitatio (IVA Incluido)	Precio Sub Total (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitatio (IVA Incluido)	Precio Sub Total (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
e-	P. Placa 0,9+0,3x2,10 de acuerdo a especificaciones	UN	1,00	957.766	957.766		1.024.000	1.024.000		1.267.200	1.267.200	
f-	Mueble de madera formicada: admisión, medicamento, y enfermería de PA y PB, con mesada granito altura doble (0,80 y 1,10). El de 0.8 con mueble tipo escritorio con moldura pecho paloma con cristal de 6 mm-	ML	12,00	1.247.928	14.975.136		1.920.000	23.040.000		2.059.200	24.710.400	
g-	Mueble cocina formicada con mesada de granito pileta 1 bacha y escurridero griteria pico móvil - ver detalle	ML	4,30	966.889	4.157.623		1.920.000	8.256.000		1.029.600	4.427.280	
h-	Alacena colgante de cocina formicada	ML	4,30	510.400	2.194.720		768.000	3.302.400		792.000	3.405.600	
i-	Mampara de madera terminación melamina con perfileria de acero inoxidable en SSHH	M2	34,00	165.880	5.639.920		281.600	9.574.400		205.920	7.001.280	
j-	Puerta mampara vaivén de 09 y 06 por 1,80	UN	12,00	622.688	7.472.256		640.000	7.680.000		396.000	4.752.000	
k-	Mampara de madera terminación melanina con perfileria metálica consultorio	M2	22,00	165.880	3.649.360		281.600	6.195.200		2.280.960	50.181.120	
14	**Aberturas de chapas dobladas**					**103.937.373**			**55.961.600**			**54.177.541**
a-	Ventana proyectante 1,20x0,40 con reja y cristal de 4 mm	UN	12,00	415.976	4.991.712		192.000	2.304.000		201.168	2.414.016	
b-	Ventana proyectante 1,40x1,10 con reja y cristal de 4 mm	UN	55,00	1.189.232	65.407.760		512.000	28.160.000		344.995	18.974.725	
c-	Ventana proyectante 1,40x060 con reja y cristal de 4 mm	UN	4,00	681.384	2.725.536		256.000	1.024.000		237.600	950.400	
d-	Puerta metálica de 2,60x2,10 con rejas de chapas dobladas de acuerdo a diseño con cristal de 4mm	UN	2,00	2.789.609	5.579.218		1.664.000	3.328.000		1.900.800	3.801.600	
e-	Baranda de rampa con pasamano de madera lustrada	ML	77,00	132.704	10.218.208		179.200	13.798.400		237.600	18.295.200	
f-	Baranda de escalera con pasamano de madera lustrada	ML	16,00	132.704	2.123.264		179.200	2.867.200		237.600	3.801.600	
g-	Baranda balcón	ML	25,00	515.667	12.891.675		179.200	4.480.000		237.600	5.940.000	
15	**Vidrios**					**510.400**			**640.000**			**633.600**
a-	Doble	M2	5,00	102.080	510.400		128.000	640.000		126.720	633.600	
16	**Instalación agua corriente**					**101.550.939**			**124.645.120**			**155.047.829**
a-	Cañería PVC 1" desde el tanque	ML	45,00	22.054	992.430		32.000	1.440.000		26.611	1.197.495	
b-	Cañería PVC 3/4"	ML	110,00	16.822	1.850.420		19.200	2.112.000		17.899	1.968.890	
c-	Cañería PVC 1/2"	ML	87,00	14.168	1.232.616		15.360	1.336.320		14.652	1.274.724	
d-	Llaves de paso 1"	UN	1,00	159.500	159.500		128.000	128.000		190.080	190.080	
e-	Llaves de paso 3/4"	UN	2,00	112.798	225.596		115.200	230.400		142.560	285.120	
f-	Llaves de paso 1/2"	UN	17,00	112.798	1.917.566		102.400	1.740.800		126.720	2.154.240	
g-	Canillas de patio de 1/2"	UN	24,00	77.389	1.857.336		102.400	2.457.600		126.720	3.041.280	
h-	Tanque de agua metalico de 40,000 m3 con sus accesorios necesarios para su funcionamiento (bomba de 1 HP-cañerias-llaves de paso-valvulas y pintura del logotipo del MSP Y BS)	UN	1,00	79.207.700	79.207.700		89.600.000	89.600.000		126.720.000	126.720.000	
i-	Reservorio de agua de 3300 litros de 1,5x1,5x1,5 de HoAo con excavacion, acarreo, encofrado con aislacion con emulsion bituminosa y manta asfaltica con posterior impermeabilizacion y pintado con pintura para tanque	UN	1,00	10.893.850	10.893.850		19.200.000	19.200.000		15.840.000	15.840.000	
j-	Caseta de comando de motobombas, 1x1 de chapas con bastidores tipo reja.	UN	1,00	3.213.925	3.213.925		6.400.000	6.400.000		2.376.000	2.376.000	
17	**Desagüe cloacal (en SSHH P.A.colgante)**					**15.007.021**			**17.132.800**			**21.000.991**
a-	Cañería PVC 40	ML	11,00	12.338	135.718		12.800	140.800		25.661	282.271	
b-	Cañería PVC 50	ML	25,00	14.584	364.600		15.360	384.000		28.512	712.800	
c-	Cañería PVC 75	ML	30,00	22.814	684.420		19.200	576.000		26.928	807.840	
d-	Cañería PVC 100 interno Blanco	ML	67,00	26.323	1.763.641		32.000	2.144.000		44.352	2.971.584	
e-	Cañería PVC 100 externo Blanco	ML	100,00	26.323	2.632.300		32.000	3.200.000		44.352	4.435.200	
f-	Rejilla de piso sifonada	UN	15,00	84.854	1.272.810		89.600	1.344.000		126.720	1.900.800	
g-	Desengrasador	UN	1,00	95.700	95.700		128.000	128.000		190.080	190.080	
h-	Cámara inspección 40x40	UN	8,00	215.702	1.725.616		256.000	2.048.000		281.952	2.255.616	
i-	Cámara inspección 50x50	UN	4,00	227.821	911.284		320.000	1.280.000		348.480	1.393.920	
j-	Cámara inspección 60x60	UN	2,00	240.449	480.898		384.000	768.000		411.840	823.680	
k-	Cámara séptica de 2,3x3,2x1,5	UN	1,00	2.285.954	2.285.954		1.920.000	1.920.000		2.534.400	2.534.400	
l-	Pozo ciego diámetro 1,75 prof.3,00	UN	1,00	2.654.080	2.654.080		3.200.000	3.200.000		2.692.800	2.692.800	
18	**Artefactos Sanitarios**					**36.104.699**			**49.387.520**			**47.158.848**
a-	Inodoro blanco cisterna baja	UN	9,00	347.263	3.125.367		320.000	2.880.000		617.760	5.559.840	
b-	Inodoro blanco cisterna baja para discapacitado	UN	4,00	462.103	1.848.412		640.000	2.560.000		617.760	2.471.040	
c-	Lavatorio para discapacitado	UN	1,00	366.084	366.084		640.000	640.000		475.200	475.200	
d-	Lavatorio mediano con pedestal	UN	10,00	366.084	3.660.840		320.000	3.200.000		396.000	3.960.000	
e-	Lavatorio chico	UN	11,00	366.084	4.026.924		320.000	3.520.000		316.800	3.484.800	
f-	Mingitorio	UN	2,00	465.884	931.768		320.000	640.000		475.200	950.400	
g-	Barra discapacitado de acero inoxidable	UN	12,00	241.164	2.893.968		640.000	7.680.000		190.080	2.280.960	
h-	Accesorios de losa	UN	50,00	35.303	1.765.150		64.000	3.200.000		55.440	2.772.000	
i-	Mesada de granito con zocalo,pollera, pecho paloma apoyadas en ménsulas metálicas con tre bachas de losa de adosar, con grifería, agua y desagüe	ML	24,48	714.305	17.486.186		1.024.000	25.067.520		1.029.600	25.204.608	
19	**Desagüe Pluvial**					**32.127.504**			**26.457.600**			**38.142.720**
a-	Canaleta moldurada Des 060 chapa No 26	ML	111,00	57.420	6.373.620		102.400	11.366.400		158.400	17.582.400	
b-	Bajada externa Des 060 chapa No 26	ML	28,00	57.420	1.607.760		102.400	2.867.200		158.400	4.435.200	
c-	Cañería PVC 100 marrón	ML	10,00	18.922	189.220		32.000	320.000		44.352	443.520	
d-	Canalón tapado	ML	12,00	215.857	2.590.284		192.000	2.304.000		237.600	2.851.200	
e-	Canalón abierto	ML	50,00	409.277	20.463.850		153.600	7.680.000		237.600	11.880.000	
f-	Plato terraza con pico	UN	10,00	90.277	902.770		192.000	1.920.000		95.040	950.400	
20	**Instalación Eléctrica**					**277.580.621**			**203.622.400**			**287.676.576**
a-	Bocas de luces	BC	170,00	84.933	14.438.610		57.600	9.792.000		107.712	18.311.040	
b-	Bocas de tomas monofásico	BC	149,00	84.933	12.655.017		57.600	8.582.400		107.712	16.049.088	
c-	Bocas de tomas shuco	BC	47,00	189.103	8.887.841		172.800	8.121.600		190.080	8.933.760	

C.P. Victoria Alicia Sosa G.
XI Región Sanitaria MSP y BS

Prof. Rocio S. Ibarra C.
Licitaciones - SUOC
XI Región Sanitaria - M.S.P. y B.S.

Maby L. González Lesmo
Jefa de Sub-UOC
XI Región Sanitaria - M.S.P. y B.S.

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL - Décima Región Sanitaria - CENTRAL - U.O.C. - MSP

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

Presidencia de la República del Paraguay

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LPN Nº 02/2012 - Construccion de SEDE REGIONAL de la XI REGION SANITARIA y del CAES en la ciudad de J. A. SALDIVAR

LOTE 2 - CONSTRUCCION CAES A.SALDIVAR "BLOQUE CONSULTORIO"

				Ing. Jorge diaz Lavigne			Consorcio Arq. Celso Moreno y el Ing. Fernando Moreno			Arq. Eladio alcides Adorno Peña		
Nº	Rubros	Uni	Cant.	Precio Unitatio (IVA Incluido)	Precio Sub Total (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitatio (IVA Incluido)	Precio Sub Total (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitatio (IVA Incluido)	Precio Sub Total (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
	d- Bocas de ventilador de techo	BC	49,00	62.843	3.079.307		57.600	2.822.400		107.712	5.277.888	
	e- Linea para aire (18de 18+2 de 24+1 de 36+2 de 60)	UN	23,00	308.702	7.100.146		172.800	3.974.400		190.080	4.371.840	
	f- Artefactos fluorescentes 1x40w	UN	38,00	72.724	2.763.512		76.800	2.918.400		126.720	4.815.360	
	g- Artefactos fluorescentes 2x40w	UN	132,00	84.208	11.115.456		153.600	20.275.200		142.560	18.817.920	
	h- Ventilador de techo motor pesado	UN	23,00	371.954	8.554.942		448.000	10.304.000		601.920	13.844.160	
	i- Aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU frio calor con sus desagües y cañerias embutidos	UN	18,00	4.092.770	73.669.860		320.000	5.760.000		3.801.600	68.428.800	
	j- Aire acondicionado tipo split de 24.000 BTU frio calor con sus desagües y cañerias embutidos	UN	2,00	4.730.770	9.461.540		4.480.000	8.960.000		5.068.800	10.137.600	
	k- Aire acondicionado tipo split de 36.000 BTU frio calor con sus desagües y cañerias embutidos	UN	1,00	6.644.770	6.644.770		7.680.000	7.680.000		9.504.000	9.504.000	
	Aire acondicionado tipo split de 60.000 BTU frio calor con sus desagües y cañerias embutidos	UN	2,00	15.841.540	31.683.080		15.360.000	30.720.000		12.672.000	25.344.000	
	l- Tablero principal del área trifásico compuesto de:										0	
	23 llaves monofásicas de 10 A										0	
	23 llaves monofásicas de 25 A										0	
	1 llaves trifásica de 60 A										0	
	1 llave de corte general trifásico	UN	1,00	2.925.520	2.925.520		12.800.000	12.800.000		3.326.400	3.326.400	
	m- Linea trifásica S.T. desde TP cerca del trafo al Tp del área de 4x35	ML	32,00	90.277	2.888.864		64.000	2.048.000		261.360	8.363.520	
	n- Transformador tipo pedestal bajada subterránea de 100 KVA con su correspondiente acometida de acuerdo a especificaciones	UN	1,00	72.827.700	72.827.700		64.000.000	64.000.000		60.984.000	60.984.000	
	o- Registro eléctrico	UN	3,00	392.472	1.177.416		256.000	768.000		237.600	712.800	
	p- Alumbrado con columna de HoAo y lámpara difusora con foco Na 250 Wat con alimentación desde el TP	UN	4,00	1.926.760	7.707.040		1.024.000	4.096.000		2.613.600	10.454.400	
21	Instalación prevención contra incendio					45.528.731			49.664.000			63.771.840
	a- Cañería Galv 3"	ML	31,00	154.077	4.776.387		256.000	7.936.000		126.720	3.928.320	
	b- Boca incendio equipada con manguera 45 m	UN	2,00	2.244.964	4.489.928		2.176.000	4.352.000		2.851.200	5.702.400	
	c- Detector de humo calor con circuito 1 TV	UN	40,00	559.313	22.372.520		448.000	17.920.000		712.800	28.512.000	
	d- Luz de emergencia	UN	14,00	323.785	4.532.990		448.000	6.272.000		633.600	8.870.400	
	e- Pulsador manual	UN	3,00	431.713	1.295.139		448.000	1.344.000		633.600	1.900.800	
	f- Alarma audiovisual	UN	3,00	686.913	2.060.739		448.000	1.344.000		950.400	2.851.200	
	g- Señalización	UN	12,00	193.314	2.319.768		448.000	5.376.000		633.600	7.603.200	
	h- Extintor polvo químico seco de 6 Kg	UN	8,00	179.597	1.436.776		320.000	2.560.000		253.440	2.027.520	
	i- Escalera metálica para salida de emergencia	UN	1,00	2.244.484	2.244.484		2.560.000	2.560.000		2.376.000	2.376.000	
22	Pinturas					87.665.153			110.153.216			105.192.648
	a- Revocolor rafiato	M2	592,00	48.822	28.902.624		102.400	60.620.800		19.008	11.252.736	
	b- Pared interior al agua con enduido	M2	364,00	23.785	8.657.740		19.200	6.988.800		28.512	10.378.368	
	c- Pared exterior al agua	M3	324,00	12.541	4.063.284		12.800	4.147.200		15.048	4.875.552	
	d- Losa con vigas al agua	M2	874,00	12.541	10.960.834		15.360	13.424.640		19.008	16.612.992	
	e- Abertura madera sintético	M2	162,00	14.130	2.289.060		15.360	2.488.320		30.096	4.875.552	
	f- Abertura metálica sintético con rejas	M2	364,60	16.342	5.958.293		15.360	5.600.256		35.640	12.994.344	
	g- Baranda metálica	ML	1.180,00	21.225	25.045.500		12.800	15.104.000		34.848	41.120.640	
	h- Canaleta y bajada sintetico	ML	139,00	12.862	1.787.818		12.800	1.779.200		22.176	3.082.464	
23	Varios					6.223.315			8.608.000			8.095.555
	a- Limpieza periódica y final de obra	M2	1.345,00	4.627	6.223.315		6.400	8.608.000		6.019	8.095.555	
	SUB TOTAL				1.934.169.111			1.965.504.256			2.493.568.914	

C.P. Victoria Alicia Sosa G.
XI Región Sanitaria MSP y BS

Prof. Rocio S. Ibarra C.
Licitaciones - SUOC
XI Región Sanitaria - M.S.P. y B.S.

Mabyl L. González Lesmo
Jefa de Sub-UOC
XI Región Sanitaria - M.S.P. y B.S.

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
Undécima Región Sanitaria
Dpto. Central

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

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LPN Nº 02/2012 - Construccion de SEDE REGIONAL de la XI REGION SANITARIA y del CAES en la ciudad de J. A. SALDIVAR

LOTE 2 - CONSTRUCCION CAES A.SALDIVAR "BLOQUE DIAGNOSTICO"

				Ing. Jorge diaz Lavigne			Consorcio Arq. Celso Moreno y el Ing. Fernando Moreno			Arq. Eladio alcides Adorno Peña		
No	Rubros	Uni	Cant.	Precio Unitatio (IVA Incluido)	Precio Sub Total (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitatio (IVA Incluido)	Precio Sub Total (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitatio (IVA Incluido)	Precio Sub Total (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
1	Preparación de obra					2.445.700			5.276.160			2.678.940
	a- Replanteo y marcación	M2	311,00	3.700	1.150.700		2.560	796.160		5.940	1.847.340	
	b- Limpieza del predio desraizando arboles	M2	350,00	3.700	1.295.000		12.800	4.480.000		2.376	831.600	
2	Movimiento de tierra					8.766.618			13.870.848			15.787.791
	a- Relleno apisonado H=0,5	M3	138,60	18.502	2.564.377		64.000	8.870.400		66.528	9.220.781	
	b- Desmonte de terreno con retiro	M3	27,72	18.502	512.875		38.400	1.064.448		34.848	965.987	
	b- Excavación cimentación corrida	M3	77,00	37.004	2.849.308		25.600	1.971.200		34.848	2.683.296	
	c- Excavación zapata Prof.1,3	M3	76,75	37.004	2.840.057		25.600	1.964.800		38.016	2.917.728	
3	Cimentación					11.612.987			14.225.408			103.554.012
	a- De piedra bruta colocada	M3	48,32	240.335	11.612.987		294.400	14.225.408		2.143.088	103.554.012	
4	Estructuras Ho.Ao 1:2:4					102.800.859			90.727.680			127.709.352
	a- Zapata	M3	23,60	1.629.648	38.459.693		1.536.000	36.249.600		2.059.200	48.597.120	
	b- Tronco	M3	1,36	1.805.098	2.454.933		1.920.000	2.611.200		2.059.200	2.800.512	
	c- Pilar P.B	M3	5,11	1.805.098	9.224.051		2.048.000	10.465.280		2.217.600	11.331.936	
	d- Losa unión y alero	M3	6,43	1.699.828	10.929.894		1.920.000	12.345.600		2.059.200	13.240.656	
	e- Encadenado 027x027 inf	ML	18,00	143.853	2.589.354		128.000	2.304.000		193.406	3.481.308	
	f- Encadenado 013x027 inf	ML	191,00	95.690	18.276.790		64.000	12.224.000		117.216	22.388.256	
	g- Encadenado 027x027 sup	ML	18,00	143.853	2.589.354		128.000	2.304.000		193.406	3.481.308	
	h- Encadenado 013x027 sup	ML	191,00	95.690	18.276.790		64.000	12.224.000		117.216	22.388.256	
5	Mamposteria					62.068.486			63.064.320			97.136.830
	a- Nivelación armada 030	M2	21,00	145.625	3.058.125		192.000	4.032.000		175.824	3.692.304	
	b- Elevación 030 común (1-2-10)	M2	63,00	118.627	7.473.501		115.200	7.257.600		175.824	11.076.912	
	c- Elevación 015 común (1-2-10)	M2	725,00	58.843	42.661.175		57.600	41.760.000		95.990	69.592.750	
	d- Elevación 015 común para cenefa	M2	81,60	58.843	4.801.589		64.000	5.222.400		95.990	7.832.784	
	e- Armada	ML	208,00	19.587	4.074.096		23.040	4.792.320		23.760	4.942.080	
6	Aislación					10.461.392			12.997.120			13.488.634
	a- Horizontal pared 015(1-3)	ML	191,00	15.310	2.924.210		19.200	3.667.200		18.374	3.509.434	
	b- Horizontal pared 030(1-3)	ML	18,00	26.344	474.192		23.040	414.720		31.680	570.240	
	c- Horizontal vertical(1-3)	M2	41,00	29.598	1.213.518		57.600	2.361.600		31.680	1.298.880	
	d- De losa con membrana asfáltica de 4mm y piso de tejuelita previa preparación de base	M2	64,00	91.398	5.849.472		102.400	6.553.600		126.720	8.110.080	
7	Techos					58.008.208			75.366.400			23.596.277.760
	a- Techo de chapas onduladas galvanizadas No 28 con estructura metálica pintadas de chapas doblada con correas con cieloraso de membranas atérmicas de 5 mm con ambas caras de aluminio con cámara de aire de 1 cm. de acuerdo a detalle	M2	368,00	157.631	58.008.208		204.800	75.366.400		64.120.320	23.596.277.760	
8	Revoques					33.717.707			37.757.440			44.291.694
	a- Pared interior una capa (1-4-16)	M2	510,00	22.662	11.557.620		20.480	10.444.800		22.968	11.713.680	
	b- Unión de paredes eliminando ángulo (media caña) en área laboratorio	ML	93,00	10.684	993.612		64.000	5.952.000		15.840	1.473.120	
	c- Pared exterior (base revocolor)	M2	140,00	20.196	2.827.440		20.480	2.867.200		24.869	3.481.660	
	d- Pared exterior	M2	82,00	23.084	1.892.888		23.040	1.889.280		24.869	2.039.258	
	e- Pared exterior parapeto final	M2	163,00	23.084	3.762.692		25.600	4.172.800		60.192	9.811.296	
	f- Pared base azulejos con hidrof (1-4-16)	M2	519,00	20.617	10.700.223		20.480	10.629.120		22.968	11.920.392	
	g- Losa (incluye vigas)	M2	64,00	30.988	1.983.232		28.160	1.802.240		60.192	3.852.288	
9	Contrapiso					9.609.145			7.024.640			13.582.800
	a- Cascotes int. 10 cm terr natural (1-4-16-24)	M2	277,00	28.015	7.760.155		20.480	5.672.960		39.600	10.969.200	
	b- Cascotes ext.10 cm terr natural (1-4-16-24) guarda obra	M2	66,00	28.015	1.848.990		20.480	1.351.680		39.600	2.613.600	
10	Piso					31.190.862			29.606.400			51.041.232
	a- Granito base gris	M2	243,00	110.444	26.837.892		102.400	24.883.200		159.984	38.876.112	
	b- Cerámico PI 5 con base	M2	34,00	71.913	2.445.042		76.800	2.611.200		142.560	4.847.040	
	c- Alisado cemento guarda	M2	66,00	28.908	1.907.928		32.000	2.112.000		110.880	7.318.080	
11	Zócalo					7.532.944			8.576.000			19.442.596
	a- Granito	ML	268,00	28.108	7.532.944		32.000	8.576.000		72.547	19.442.596	
12	Revestimiento											
	a- azulejos blanco con guarda decorada					30.469.452			39.859.200			41.433.846
	01- Azulejos blanco SS H. H= 2,10	M2	139,00	58.708	8.160.412		76.800	10.675.200		79.834	11.096.926	
	a2- Azulejos blanco cons-laborat-pasillo H=1,5	M2	380,00	58.708	22.309.040		76.800	29.184.000		79.834	30.336.920	
	b- Plomo					53.081.600			79.872.000			164.736.000
	b1-Plomo de 3 mm terminación melamina	M2	52,00	1.020.800	53.081.600		1.536.000	79.872.000		3.168.000	164.736.000	
13	Cieloraso					29.996.846			29.292.800			44.415.360
	a- De fibra mineral de prensado húmedo anti inflamable en placas de 1,20x0,60,estructura de aluminio placas junta lisa.	M2	217,00	102.718	22.289.806		102.400	22.220.800		158.400	34.372.800	
	b- De yeso área laboratorio	M2	60,00	95.700	5.742.000		76.800	4.608.000		126.720	7.603.200	
	c- Cornisa media caña	ML	77,00	25.520	1.965.040		32.000	2.464.000		31.680	2.439.360	
14	Aberturas de madera					60.595.147			99.782.400			107.780.112
	a- P. Placa 0,7x2,10 de acuerdo a especificaciones	UN	9,00	644.211	5.797.899		768.000	6.912.000		792.000	7.128.000	
	b- P. Placa 0,9x2,10 de acuerdo a especificaciones	UN	13,00	653.908	8.500.804		896.000	11.648.000		950.400	12.355.200	
	c- Mueble de madera formicada: 2 de admisión y1 disparador, con mesada granito altura doble (0.80 y 1.10). El de 0,8 con mueble tipo escritorio con moldura pecho paloma con cristal de 6 mm-	ML	6.41	1.247.928	7.999.218		1.920.000	12.307.200		2.059.200	13.199.472	

C.P. Victoria Alicia Sosa G.
XI Región Sanitaria MSP y BS

Prof. Rocio S. Ibarra C.
Licitaciones - SUOC
XI Región Sanitaria - M.S.P. y B.S.

Maby L. González Lesmo
Jefa de Sub-UOC
XI Región Sanitaria - M.S.P. y B.S.

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

Presidencia de la República del Paraguay

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LPN Nº 02/2012 - Construccion de SEDE REGIONAL de la XI REGION SANITARIA y del CAES en la ciudad de J. A. SALDIVAR

LOTE 2 - CONSTRUCCION CAES A.SALDIVAR "BLOQUE DIAGNOSTICO"

				Ing. Jorge diaz Lavigne			Consorcio Arq. Celso Moreno y el Ing. Fernando Moreno			Arq. Eladio alcides Adorno Peña		
No	Rubros	Uni	Cant.	Precio Unitatio (IVA Incluido)	Precio Sub Total (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitatio (IVA Incluido)	Precio Sub Total (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitatio (IVA Incluido)	Precio Sub Total (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
	d- Mueble formicado con puertas de abrir y estante intermedio y una torre de cajoneras todos formicados con 2 piletas profundas de 50x40x35 c/ griferia pico móvil sobre mesada de granito con zócalo y moldura pecho paloma incluido en laboratorio,esteriliz,bactenologia,lavado,extraccion. Ver detalle	ML	26,00	966.889	25.139.114		1.920.000	49.920.000		2.059.200	53.539.200	
	e- Alacena colgante	UN	17,00	510.400	8.676.800		768.000	13.056.000		1.029.600	17.503.200	
	h- Mampara de madera terminación melamina con perfileria de acero inoxidable en SSHH	M2	12,00	165.880	1.990.560		281.600	3.379.200		205.920	2.471.040	
	i- Puerta mampara vaivén de 06 por 1,80	UN	4,00	622.688	2.490.752		640.000	2.560.000		396.000	1.584.000	
15	**Aberturas de chapas dobladas**					30.653.945			21.952.000			11.952.227
	a- Ventana proyectante 1,20x0.40 con reja y cristal de 4 mm	UN	9,00	415.976	3.743.784		192.000	1.728.000		201.168	1.810.512	
	b- Ventana proyectante 1,40x1,10 con reja y cristal de 4 mm	UN	17,00	1.189.232	20.216.944		512.000	8.704.000		344.995	5.864.915	
	c- Puerta metálica de 1,20x2,10 de chapas dobladas con laminas de plomo de 3 mm interior (hojas y marco)incluir contramarco.	UN	1,00	4.351.926	4.351.926		6.400.000	6.400.000		2.376.000	2.376.000	
	d- Puerta metálica de 070x2,10 de chapas dobladas con laminas de plomo de 3 mm interior (hojas y marco)incluir contramarco.	UN	1,00	2.341.291	2.341.291		5.120.000	5.120.000		1.900.800	1.900.800	
16	**Vidrios**					1.046.320			3.712.000			1.774.080
	a- Doble	M2	5,00	102.080	510.400		128.000	640.000		126.720	633.600	
	b- Plomado	M2	0,12	4.466.000	535.920		25.600.000	3.072.000		9.504.000	1.140.480	
17	**Instalación agua corriente**					4.850.072			5.081.600			5.435.564
	a- Cañeria PVC 1"	ML	20,00	22.054	441.080		32.000	640.000		26.611	532.220	
	b- Cañeria PVC 3/4"	ML	36,00	16.822	605.592		19.200	691.200		17.899	644.364	
	c- Cañeria PVC 1/2"	ML	95,00	14.168	1.345.960		15.360	1.459.200		14.652	1.391.940	
	d- Llaves de paso 1"	UN	1,00	159.500	159.500		128.000	128.000		190.080	190.080	
	e- Llaves de paso 3/4"	UN	1,00	112.798	112.798		115.200	115.200		142.560	142.560	
	f- Llaves de paso 1/2"	UN	18,00	112.798	2.030.364		102.400	1.843.200		126.720	2.280.960	
	g- Canillas de patio de 1/2"	UN	2,00	77.389	154.778		102.400	204.800		126.720	253.440	
18	**Desagüe cloacal**					10.538.845			11.929.600			13.686.078
	a- Cañeria PVC 40	ML	6,00	12.338	74.028		19.200	115.200		25.661	153.966	
	b- Cañeria PVC 50	ML	12,00	14.584	175.008		19.200	230.400		28.512	342.144	
	c- Cañeria PVC 75	ML	15,00	22.814	342.210		25.600	384.000		26.928	403.920	
	d- Cañeria PVC 100 interno Blanco	ML	30,00	26.323	789.690		32.000	960.000		44.352	1.330.560	
	e- Cañeria PVC 100 externo Blanco	ML	36,00	26.323	947.628		32.000	1.152.000		44.352	1.596.672	
	f- Rejilla de piso sifonada	UN	10,00	84.854	848.540		89.600	896.000		126.720	1.267.200	
	g- Cámara inspección 40x40	UN	8,00	215.702	1.725.616		256.000	2.048.000		281.952	2.255.616	
	h- Cámara inspección 50x50	UN	2,00	227.821	455.642		320.000	640.000		348.480	696.960	
	i- Cámara inspección 60x60	UN	1,00	240.449	240.449		384.000	384.000		411.840	411.840	
	j- Cámara séptica de 2,3x3,2x1,5	UN	1,00	2.285.954	2.285.954		1.920.000	1.920.000		2.534.400	2.534.400	
	k- Pozo ciego diámetro 1,75 prof.3,00	UN	1,00	2.654.080	2.654.080		3.200.000	3.200.000		2.692.800	2.692.800	
19	**Artefactos Sanitarios**					9.667.524			12.352.000			12.386.800
	a- Inodoro blanco cisterna baja	UN	10,00	347.263	3.472.630		320.000	3.200.000		617.760	6.177.600	
	b- Inodoro blanco cisterna baja para discapacitado	UN	1,00	462.103	462.103		640.000	640.000		617.760	617.760	
	c- Lavatorio para discapacitado	UN	1,00	366.084	366.084		640.000	640.000		475.200	475.200	
	d- Lavatorio mediano con pedestal	UN	8,00	366.084	2.928.672		320.000	2.560.000		296.000	2.368.000	
	e- Lavatorio chico	UN	1,00	366.084	366.084		320.000	320.000		316.800	316.800	
	f- Mingitorio	UN	1,00	465.884	465.884		320.000	320.000		475.200	475.200	
	g- Barra discapacitado de hacer inoxidable	UN	3,00	241.164	723.492		1.024.000	3.072.000		190.080	570.240	
	h- Accesorios de losa	UN	25,00	35.303	882.575		64.000	1.600.000		55.440	1.386.000	
20	**Desagüe Pluvial**					16.950.511			11.251.200			23.883.552
	a- Canaleta moldurada Des 033 chapa No 26	ML	82,00	57.420	4.708.440		57.600	4.723.200		158.400	12.988.800	
	b- Bajada externa Des 033 chapa No 26	ML	20,00	57.420	1.148.400		57.600	1.152.000		158.400	3.168.000	
	c- Cañeria PVC 100 marrón	ML	36,00	18.922	681.192		32.000	1.152.000		44.352	1.596.672	
	d- Canalón abierto	ML	25,00	409.277	10.231.925		153.600	3.840.000		237.600	5.940.000	
	e- Plato terraza con pico	UN	2,00	90.277	180.554		192.000	384.000		95.040	190.080	
21	**Instalación Eléctrica**					65.424.983			72.268.800			84.427.376
	a- Bocas de luces	BC	52,00	84.933	4.416.516		57.600	2.995.200		107.712	5.601.024	
	b- Bocas de tomas monofásico	BC	43,00	84.933	3.652.119		57.600	2.476.800		107.712	4.631.616	
	c- Bocas de tomas shuco	BC	12,00	189.103	2.269.236		172.800	2.073.600		190.080	2.280.960	
	d- Bocas de ventilador de techo	BC	11,00	62.843	691.273		57.600	633.600		107.712	1.184.832	
	e- Linea para aire (1 de 12+6 de 18+2 de 24)	UN	9,00	308.702	2.778.318		172.800	1.555.200		190.080	1.710.720	
	f- Linea para extractor	UN	1,00	155.034	155.034		115.200	115.200		107.712	107.712	
	g- Artefactos fluorescentes 1x40w	UN	17,00	72.724	1.236.308		76.800	1.305.600		126.720	2.154.240	
	h- Artefactos fluorescentes 2x40w	UN	35,00	84.208	2.947.280		153.600	5.376.000		142.560	4.989.600	
	i- Ventilador de techo motor pesado	UN	11,00	371.954	4.091.494		448.000	4.928.000		601.920	6.621.120	
	j- Extractor de aire con trampa de luz p/ Sala de Rx	UN	1,00	713.649	713.649		1.024.000	1.024.000		1.188.000	1.188.000	
	k- Aire acondicionado tipo split de 12.000 BTU frio calor con sus desagües y cañerias embutidos	UN	1,00	3.278.257	3.278.257		2.560.000	2.560.000		3.168.000	3.168.000	
	l- Aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU frio calor con sus desagues y cañerías embutidos	UN	6,00	4.092.770	24.556.620		3.840.000	23.040.000		3.801.600	22.809.600	
	m- Aire acondicionado tipo split de 24.000 BTU frio calor con sus desagües y cañerias embutidos	UN	2,00	4.730.770	9.461.540		5.120.000	10.240.000		7.120.000	14.240.000	
	n- Tablero principal del área trifásico compuesto de:				0			0			0	

C.S. Victoria Alicia Sosa G.
XI Región Sanitaria MSP y BS

Prof. Rocío S. Ibarra C.
Licitaciones - SJOC
XI Región Sanitaria - M.S.P. y B.S.

Maby L. González Lesmo
Jefa de Sub-SJOC
XI Región Sanitaria - M.S.P. y B.S.

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

Presidencia de la República del Paraguay

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LPN Nº 02/2012 - Construccion de SEDE REGIONAL de la XI REGION SANITARIA y del CAES en la ciudad de J. A. SALDIVAR

LOTE 2 - CONSTRUCCION CAES A.SALDIVAR "BLOQUE DIAGNOSTICO"

				Ing. Jorge diaz Lavigne			Consorcio Arq. Celso Moreno y el Ing. Fernando Moreno			Arq. Eladio alcides Adorno Peña		
No	Rubros	Uni	Cant.	Precio Unitatio (IVA Incluido)	Precio Sub Total (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitatio (IVA Incluido)	Precio Sub Total (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitatio (IVA Incluido)	Precio Sub Total (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
	7 llaves monofásicas de 10 A				0			0			0	
	9 llaves monofásicas de 25 A				0			0			0	
	1 llave de corte general trifásico	UN	1,00	1.098.397	1.098.397		6.400.000	6.400.000		3.320.400	3.320.400	
	o- Boca de luz infarrojo en cuarto oscuro	BC	1,00	210.157	210.157		172.800	172.800		107.712	107.712	
	p- Lámpara infrarrojo c/ filtro c/ interruptor pared H =1,50m	UN	1,00	461.904	461.904		2.560.000	2.560.000		364.320	364.320	
	q- Circuito independiente P RX desde el TG al TS con cable NYY de 4x16mm	ML	17,00	77.517	1.317.789		102.400	1.740.800		380.160	6.462.720	
	r- Tablero seccional Rx desde el TG al TS c/ 1 llave de 3 x 100Amp y 2 llave de 3x 80 Amp.	UN	1,00	1.304.148	1.304.148		2.560.000	2.560.000		3.009.600	3.009.600	
	s- Registro eléctrico	UN	2,00	392.472	784.944		256.000	512.000		237.600	475.200	
22	**Instalación prevención contra incendio**					**20.614.679**			**23.808.000**			**26.817.120**
	a- Cañería Galv 3"	ML	31,00	154.077	4.776.387		256.000	7.936.000		126.720	3.928.320	
	b- Boca incendio equipada con manguera 45 m	UN	1,00	2.244.964	2.244.964		2.176.000	2.176.000		2.851.200	2.851.200	
	c- Detector de humo calor con circuito	UN	17,00	559.313	9.508.321		448.000	7.616.000		712.800	12.117.600	
	d- Luz de emergencia	UN	4,00	323.785	1.295.140		448.000	1.792.000		633.600	2.534.400	
	e- Pulsador manual	UN	1,00	431.713	431.713		448.000	448.000		633.600	633.600	
	f- Alarma audiovisual	UN	1,00	686.913	686.913		448.000	448.000		950.400	950.400	
	g- Señalización	UN	4,00	193.314	773.256		448.000	1.792.000		633.600	2.534.400	
	h- Extintor polvo químico seco de 6 Kg	UN	5,00	179.597	897.985		320.000	1.600.000		253.440	1.267.200	
23	**Pinturas**					**23.663.229**			**29.200.486**			**25.283.903**
	a- Revocolor rafiato	M2	140,00	48.822	6.835.080		102.400	14.336.000		19.008	2.661.120	
	b- Pared interior al agua con enduido	M2	510,00	23.785	12.130.350		19.200	9.792.000		28.512	14.541.120	
	c- Pared exterior al agua	M3	82,00	12.541	1.028.362		15.360	1.259.520		15.048	1.233.936	
	d- Losa con vigas al agua	M2	64,00	12.541	802.624		15.360	983.040		19.008	1.216.512	
	e- Abertura madera sintético	M2	30,24	14.130	427.291		15.360	464.486		30.096	910.103	
	f- Abertura metálica sintético con rejas	M2	69,00	16.342	1.127.598		15.360	1.059.840		35.640	2.459.160	
	h- Canaleta y bajada sintético	ML	102,00	12.862	1.311.924		12.800	1.305.600		22.176	2.261.952	
24	**Varios**					**1.702.736**			**2.355.200**			**2.214.992**
	a- Limpieza periódica y final de obra	M2	368,00	4.627	1.702.736		6.400	2.355.200		6.019	2.214.992	
	SUB TOTAL				**697.470.797**			**801.209.702**			**24.651.218.652**	
	TOTAL OFERTADO				**2.631.639.908**			**2.766.713.958**			**27.144.787.566**	

Error Aritmetico 2.631.247.435.-

C.P. Victoria Alicia Sosa G.
XI Región Sanitaria MSP y BS

Prof. Rocio S. Ibarra C.
Licitaciones - SUOC
XI Región Sanitaria - M.S.P. y B.S.

Maby L. González Lesmo
Jefa de Sub-UOC
XI Región Sanitaria - M.S.P. y B.S.

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
Undécima Región Sanitaria
Dpto. Central