CONTRATO N° 99/2012

LPN N° 02/2012 "Construcción de Centro Ambulatorio de Especialidades (CAES) en la Ciudad de J. A. Saldivar." - ID N° 244.852 - con el ING. JORGE DIAZ LAVIGNE

Entre la Undécima Región Sanitaria – Central, dependiente del Ministerio de Salud y Publica y Bienestar Social, domiciliada en las calles Usher Ríos c/ Dr. Sosa, Edificio Melisa Arami I, de la ciudad de Fernando de la Mora, República del Paraguay, representada para este acto por la Directora Regional, la **Dra. Berta Cálcena de Spinzi, con C.I. N° 582.279, nombrada por Resolución D.G.RR.HH. Nº 608, del 24 de febrero del año 2010,** denominado en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma **ING. JORGE DIAZ LAVIGNE, con RUC N° 903416-1**, domiciliado en Chaco Boreal Nº 2328 de la ciudad de Fernando de la Mora, República del Paraguay, representada para este acto por el Ing. Jorge Díaz Lavigne, con Cédula de Identidad N° 903.416, en su carácter de propietario, denominada en adelante el CONTRATISTA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

Por cuanto el CONTRATANTE ha llamado a Licitación Pública Nacional Nº 02/2012 en el marco de lo establecido en la Ley N° 2051/03 modificado por Ley N° 3439/07, el Decreto Reglamentario N° 21909/03 modificado por el Decreto N° 5174/05, y ha aceptado y **adjudicado por Resolución Ministerial N° 1511/2012** la oferta del CONTRATISTA para la construcción del Centro Ambulatorio de Especialidades (CAES) en la ciudad de J. Augusto Saldivar, conforme se detalla en la Parte 2 Obras Requeridas - Sección V Alcance de las Obras, Pliego de Bases y Condiciones (PBC), **por la suma de Gs 2.631.639.908.- (Guaraníes Dos mil seiscientos treinta y un millones seiscientos treinta y nueve mil novecientos ocho)** IVA incluido, en lo sucesivo denominado "el Precio del Contrato".

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes:

a) Contrato y los Anexos que tuviere;
b) El PBC y las Addendas que tuviere;
c) Condiciones especiales del Contrato;
d) Documentación técnica que contiene la descripción de las obras y las Especificaciones Técnicas incluyendo la lista de cantidades y planos preparados por el CONTRATANTE;
e) Las Condiciones Generales del Contrato;
f) La Oferta y la lista de precios unitarios, y, los ajustes de cantidad que tuviere;
g) Reglamentos o normas técnicas generales aplicables a los tipos de trabajos objeto del Contrato; y,
h) **La Resolución Ministerial de Adjudicación N° 1511 de fecha 20 de diciembre del 2012**

Los documentos que forman parte del Contrato son mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los documentos que forman parte integral del Contrato, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.

JORGE F. DIAZ LAVIGNE
INGENIERO CIVIL

Dra. Berta Cálcena de Spinzi
Directora
XI Región Sanitaria Dpto. Central

CONTRATO N° 99/2012

LPN N° 02/2012 "Construcción de Centro Ambulatorio de Especialidades (CAES) en la Ciudad de J. A. Saldivar." - ID N° 244.852 - con el ING. JORGE DIAZ LAVIGNE

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO (Art. 37, a de la Ley N° 2051).

3.1. El Crédito Presupuestario para cubrir el compromiso máximo derivado del presente contrato está previsto en el Rubro 520 "Construcciones" con Fuente de Financiamiento 10 y 30 de la Línea Presupuesta correspondiente a la Undécima Región Sanitaria – Central, Asignado en el Presupuesto General de Gastos de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2012, determinado en el Certificado de Disponibilidad Presupuestaria Nº 3489/2012, hasta la suma de **Gs. 546.320.065.-** (Guaraníes Quinientos cuarenta y seis millones trescientos veinte mil sesenta y cinco), y previsto en el Anteproyecto Presupuestario del 2013 hasta la suma de **Gs. 2.085.319.843..-** (Guaranies Dos mil ochenta y cinco millones trescientos diez y nueve mil ochocientos cuarenta y tres).-

3.2. Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el Código **Nº 244.852**

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37, b de la Ley N° 2051)

El presente contrato es el resultado del procedimiento de Licitación Pública Nacional N° 02/2012 convocado por el CONTRATANTE, según Resolución Nº 62/2012. La adjudicación fue realizada por Resolución S.G. N° 1511 de fecha 20 de diciembre del 2012.

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

5.1. **La *vigencia de este contrato* será a partir de la suscripción dela misma hasta el 31 de diciembre del año 2013**
La recepción definitiva significará el final de la ejecución del Contrato presente y liberará a las partes contratantes de sus obligaciones, según lo estipula la cláusula 42.3 de las Condiciones Generales del Contrato.

5.2. La continuidad de la contratación objeto de esta licitación en el presente y siguiente ejercicio está supeditada a la disponibilidad de créditos presupuestarios previstos en el Presupuesto General de la Nación del ejercicio respectivo y sus modificaciones, y, a la asignación del Plan Financiero Institucional correspondiente

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS (Art. 37 c de la Ley N° 2051)

6.1. El importe total a pagar por las obras, es el determinado en la Cláusula 1. del presente como "Precio del Contrato".

6.2. El reajuste del "Precio del Contrato" establecido en las Condiciones Especiales del Contrato, será abonado en Guaraníes.

JORGE F. DIAZ LAVIGNE
INGENIERO CIVIL

Dra. Berta Cáceres de Spinzi
Directora
XI Región Sanitaria Dpto. Central

CONTRATO Nº 99/2012

LPN Nº 02/2012 "Construcción de Centro Ambulatorio de Especialidades (CAES) en la Ciudad de J. A. Saldivar." - ID Nº 244.852 - con el ING. JORGE DIAZ LAVIGNE

6.3. El detalle y la descripción del bien adjudicado, el Precio Unitario y Precio Total

Nº	Rubros	Uni	Cant.	Precio Unitatio (IVA Incluido)	Precio Sub Total (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
1	**Preparación de obra**					9.616.300
	a- Replanteo y marcación	M2	1.254,00	3.700	4.639.800	
	b- Limpieza del predio desraizando arboles	M2	1.345,00	3.700	4.976.500	
2	**Movimiento de tierra**					16.457.529
	a- Relleno apisonado H=0,5	M3	253,50	18.502	4.690.257	
	b- Desmonte de terreno con retiro	M3	50,00	18.502	925.100	
	c- Excavación para viga de fundación 013x0,35	M3	17,00	37.004	629.068	
	d- Excavación zapata Prof.1,5	M3	276,00	37.004	10.213.104	
3	**Estructuras Ho.Ao 1:2:4**					442.792.849
	a- Zapata	M3	73,80	1.629.648	120.268.022	
	b- Tronco	M3	5,40	1.805.098	9.747.529	
	c- Viga de fundación	M3	16,83	1.980.548	33.332.623	
	d- Pilar P.B	M3	5,71	1.805.098	10.307.110	
	e- Viga	M3	10,50	1.980.548	20.795.754	
	f- Losa 100	M3	59,00	1.699.828	100.289.852	
	g- Losa rampa con viga rampa	M3	11,00	1.840.188	20.242.068	
	h- Pilar P.A	M3	9,73	1.805.098	17.563.604	
	i- Viga losa 200	M3	3,90	1.980.548	7.724.137	
	j- Losa 200	M3	14,30	1.699.828	24.307.540	
	k- Escalera 19 escalones de 1.5 mas un descanso	M3	5,00	2.254.692	11.273.460	
	l- Encadenado 013x027 sup	ML	291,40	95.690	27.884.066	
	m- Losa canalón con viga de borde	M3	19,00	2.055.636	39.057.084	
4	**Mampostería**					161.959.512
	a- Nivelación armada 030	M2	37,00	145.625	5.388.125	
	b- Elevación 015 común (1-2-10) PB	M2	1.184,00	58.843	69.670.112	
	c- Elevación 015 común (1-2-10) PA	M2	1.155,20	60.429	69.807.581	
	d- Elevación 015 común para cenefa	M2	56,00	69.501	3.892.056	
	e- Armada	ML	674,00	19.587	13.201.638	
5	**Aislación**					23.348.086
	a- Horizontal pared 015(1-3)	ML	370,00	15.310	5.664.700	
	b- Horizontal vertical(1-3)	M2	20,00	29.598	591.960	
	c- De losa con membrana asfáltica de 4mm y piso de tejuelita previa preparación de base	M2	187,00	91.398	17.091.426	
6	**Techos**					88.588.622
	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	
7	**Revoques**					79.304.199
	a- Pared interior una capa (1-4-16)	M2	364,00	22.662	8.248.968	
	b- Pared exterior (base revocolor)	M2	592,00	20.196	11.956.032	
	c- Pared exterior	M2	324,00	23.084	7.479.216	
	d- Pared exterior parapeto final	M2	104,00	26.784	2.785.536	
	e- Pared base azulejos con hidrof (1-4-16)	M2	1.055,00	20.617	21.750.935	
	f- Losa (incluye vigas)	M2	804,00	30.988	24.914.352	
	g- De losa y viga rampa	M2	70,00	30.988	2.169.160	
8	**Contrapiso**					43.227.145
	a- Cascotes int. 10 cm terr natural (1-4-16-24)	M2	509,00	28.015	14.259.635	
	b- Cascotes int. 10 cm sobre losa (1-4-16-24)	M2	532,00	28.015	14.903.980	
	c- Cascotes ext.10 cm terr natural (1-4-16-24) guarda obra.	M2	482,00	28.015	13.503.230	
	d- Cascotes ext.10 cm terr natural (1-4-16-24) para acceso	M2	20,00	28.015	560.300	
9	**Piso**					160.548.975

JORGE F. DIAZ LAVIGNE
INGENIERO CIVIL

Dra. Berta Cabrera de Spinzi
Directora
XI Región Sanitaria Dpto. Central

CONTRATO Nº 99/2012

LPN Nº 02/2012 "Construcción de Centro Ambulatorio de Especialidades (CAES) en la Ciudad de J. A. Saldivar." - ID Nº 244.852 - con el ING. JORGE DIAZ LAVIGNE

	a- Granito base gris	M2	964,50	110.444	106.523.238	
	b- Cerámico PI 5 con base	**M2**	**76,50**	**71.913**	**5.501.345**	
	c- Piso escalera de granito antideslizante con preparación de base	M2	25,00	110.444	2.761.100	
	d- Piso rampa granito antideslizante con preparación de base	M2	65,00	110.444	7.178.860	
	e- Baldozon de Ho guarda obra	**M2**	**482,00**	**54.941**	**26.481.562**	
	f- Piso acceso de canto rodado previa preparación base	M2	20,00	72.349	1.446.980	
	g- Piso de HoAo acceso vehicular con cordones laterales de Ho Ao previa preparación base	M3	70,00	152.227	10.655.890	
10	**Zócalo**					**13.441.575**
	a- Granito	ML	370,00	28.108	10.399.960	
	b- Granito para escalera	ML	25,00	31.719	792.975	
	c- Granito para rampa	ML	80,00	28.108	2.248.640	
11	**Revestimiento**					**61.936.940**
	a- azulejos blanco con guarda decorada					
	01- Azulejos blanco SS H. H= 2,10	M2	178,00	58.708	10.450.024	
	02- Azulejos blanco cons-pasilloH=1,5	**M2**	**815,00**	**58.708**	**47.847.020**	
	03- Azulejos blanco urgencia H=3,00	M3	62,00	58.708	3.639.896	
12	**Cieloraso**					**59.062.850**
	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	
13	**Aberturas de madera**					**67.648.773**
	a- P. Placa 0,7x2,10 de acuerdo a especificaciones	UN	8,00	644.211	5.153.688	
	b- P. Placa 0,9x2,10 de acuerdo a especificaciones	**UN**	**30,00**	**653.908**	**19.617.240**	
	c- P. Placa 1,20x2,10 de abrir de acuerdo a especificaciones	UN	3,00	957.766	2.873.298	
	d- P. Placa 1,20x2,10 vaivén de acuerdo a especificaciones	UN	1,00	957.766	957.766	
	e- P. Placa 0,9+0,3x2,10 de acuerdo a especificaciones	**UN**	**1,00**	**957.766**	**957.766**	
	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**	
	g- Mueble cocina formicada con mesada de granito pileta 1 bacha y escurridero gritería pico móvil - ver detalle	ML	4,30	966.889	4.157.623	
	h- Alacena colgante de cocina formicada	ML	4,30	510.400	2.194.720	
	i- Mampara de madera terminación melamina con perfilería de acero inoxidable en SSHH	M2	34,00	165.880	5.639.920	
	j- Puerta mampara vaivén de 09 y 06 por 1,80	UN	12,00	622.688	7.472.256	
	k- **Mampara de madera terminación melanina con perfilería** metálica consultorio	M2	22,00	165.880	3.649.360	
14	**Aberturas de chapas dobladas**					**103.937.373**
	a- Ventana proyectante 1,20x0,40 con reja y cristal de 4 mm	UN	12,00	415.976	4.991.712	
	b- Ventana proyectante 1,40x1,10 con reja y cristal de 4 mm	UN	55,00	1.189.232	65.407.760	
	c- Ventana proyectante 1,40x060 con reja y cristal de 4 mm	UN	4,00	681.384	2.725.536	
	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**	
	e- Baranda de rampa con pasamano de madera lustrada	ML	77,00	132.704	10.218.208	
	f- Baranda de escalera con pasamano de madera lustrada	ML	16,00	132.704	2.123.264	
	g- Baranda balcón	ML	25,00	515.667	12.891.675	
15	**Vidrios**					**510.400**
	a- Doble	M2	5,00	102.080	510.400	
16	**Instalación agua corriente**					**101.550.939**
	a- Cañería PVC 1" desde el tanque	**ML**	**45,00**	**22.054**	**992.430**	
	b- Cañería PVC 3/4"	ML	110,00	16.822	1.850.420	
	c- Cañería PVC 1/2"	ML	87,00	14.168	1.232.616	
	d- Llaves de paso 1"	UN	1,00	159.500	159.500	
	e- Llaves de paso 3/4"	UN	2,00	112.798	225.596	
	f- Llaves de paso 1/2"	UN	17,00	112.798	1.917.566	
	g- Canillas de patio de 1/2"	UN	24,00	77.389	1.857.336	
	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	
	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	UN	1,00	10.893.850	10.893.850	

Dra. Berta Cabrera de Spinzi
Directora
VI Región Sanitaria Dpto. Central

JORGE F. DIAZ LAVIGNE
INGENIERO CIVIL

CONTRATO N° 99/2012

LPN Nº 02/2012 "Construcción de Centro Ambulatorio de Especialidades (CAES) en la Ciudad de J. A. Saldivar." - ID Nº 244.852 - con el ING. JORGE DIAZ LAVIGNE

		y pintado con pintura para tanque					
	j-	Caseta de comando de motobombas, 1x1 de chapas con bastidores tipo reja.	UN	1,00	3.213.925	3.213.925	
17		**Desagüe cloacal (en SSHH P.A.colgante)**					15.007.021
	a-	**Cañería PVC 40**	ML	11,00	12.338	135.718	
	b-	Cañería PVC 50	ML	25,00	14.584	364.600	
	c-	Cañería PVC 75	ML	30,00	22.814	684.420	
	d-	Cañería PVC 100 interno Blanco	ML	67,00	26.323	1.763.641	
	e-	**Cañería PVC 100 externo Blanco**	ML	100,00	26.323	2.632.300	
	f-	Rejilla de piso sifonada	UN	15,00	84.854	1.272.810	
	g-	Desengrasador	UN	1,00	95.700	95.700	
	h-	**Cámara inspección 40x40**	UN	8,00	215.702	1.725.616	
	i-	Cámara inspección 50x50	UN	4,00	227.821	911.284	
	j-	Cámara inspección 60x60	UN	2,00	240.449	480.898	
	k-	Cámara séptica de 2,3x3,2x1,5	UN	1,00	2.285.954	2.285.954	
	l-	Pozo ciego diámetro 1,75 prof.3,00	UN	1,00	2.654.080	2.654.080	
18		**Artefactos Sanitarios**					36.104.699
	a-	Inodoro blanco cisterna baja	UN	9,00	347.263	3.125.367	
	b-	**Inodoro blanco cisterna baja para discapacitado**	UN	4,00	462.103	1.848.412	
	c-	Lavatorio para discapacitado	UN	1,00	366.084	366.084	
	d-	Lavatorio mediano con pedestal	UN	10,00	366.084	3.660.840	
	e-	Lavatorio chico	UN	11,00	366.084	4.026.924	
	f-	**Mingitorio**	UN	2,00	465.884	931.768	
	g-	Barra discapacitado de acero inoxidable	UN	12,00	241.164	2.893.968	
	h-	Accesorios de losa	UN	50,00	35.303	1.765.150	
	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	
19		**Desagüe Pluvial**					32.127.504
	a-	**Canaleta moldurada Des 060 chapa No 26**	ML	111,00	57.420	6.373.620	
	b-	Bajada externa Des 060 chapa No 26	ML	28,00	57.420	1.607.760	
	c-	Cañería PVC 100 marrón	ML	10,00	18.922	189.220	
	d-	**Canalón tapado**	ML	12,00	215.857	2.590.284	
	e-	Canalón abierto	ML	50,00	409.277	20.463.850	
	f-	Plato terraza con pico	UN	10,00	90.277	902.770	
20		**Instalación Eléctrica**					277.580.621
	a-	**Bocas de luces**	BC	170,00	84.933	14.438.610	
	b-	Bocas de tomas monofásico	BC	149,00	84.933	12.655.017	
	c-	Bocas de tomas shuco	BC	47,00	189.103	8.887.841	
	d-	**Bocas de ventilador de techo**	BC	49,00	62.843	3.079.307	
	e-	Línea para aire (18de 18+2 de 24+1 de 36+2 de 60)	UN	23,00	308.702	7.100.146	
	f-	Artefactos fluorescentes 1x40w	UN	38,00	72.724	2.763.512	
	g-	Artefactos fluorescentes 2x40w	UN	132,00	84.208	11.115.456	
	h-	**Ventilador de techo motor pesado**	UN	23,00	371.954	8.554.942	
	i-	Aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU frio calor con sus desagües y cañerías embutidos	UN	18,00	4.092.770	73.669.860	
	j-	**Aire acondicionado tipo split de 24.000 BTU frio calor con sus** desagües y cañerías embutidos	UN	2,00	4.730.770	9.461.540	
	k-	Aire acondicionado tipo split de 36.000 BTU frio calor con sus desagües y cañerías embutidos	UN	1,00	6.644.770	6.644.770	
		Aire acondicionado tipo split de 60.000 BTU frio calor con sus desagües y cañerías embutidos	UN	2,00	15.841.540	31.683.080	
	l-	Tablero principal del área trifásico compuesto de:					
		23 llaves monofásicas de 10 A					
		23 llaves monofásicas de 25 A					
		1 llaves trifásica de 60 A					
		1 llave de corte general trifásico	UN	1,00	2.925.520	2.925.520	
	m-	**Línea trifásica S.T. desde TP cerca del trafo al Tp del área de** 4x35	ML	32,00	90.277	2.888.864	
	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	
	o-	Registro eléctrico	UN	3,00	392.472	1.177.416	

ING. JORGE F. DIAZ LAVIGNE
INGENIERO CIVIL

Dra. Berta Adorna de Spinzi
Directora
VI Región Sanitaria Dpto. Central

CONTRATO N° 99/2012

LPN Nº 02/2012 "Construcción de Centro Ambulatorio de Especialidades (CAES) en la Ciudad de J. A. Saldivar." - ID Nº 244.852 - con el ING. JORGE DIAZ LAVIGNE

	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	
21	**Instalación prevención contra incendio**					45.528.731
	a- Cañería Galv 3"	ML	31,00	154.077	4.776.387	
	b- Boca incendio equipada con manguera 45 m	**UN**	**2,00**	**2.244.964**	**4.489.928**	
	c- Detector de humo calor con circuito 1 TV	UN	40,00	559.313	22.372.520	
	d- Luz de emergencia	UN	14,00	323.785	4.532.990	
	e- Pulsador manual	UN	3,00	431.713	1.295.139	
	f- Alarma audiovisual	**UN**	**3,00**	**686.913**	**2.060.739**	
	g- Señalización	UN	12,00	193.314	2.319.768	
	h- Extintor polvo químico seco de 6 Kg	UN	8,00	179.597	1.436.776	
	i- Escalera metálica para salida de emergencia	**UN**	**1,00**	**2.244.484**	**2.244.484**	
22	**Pinturas**					87.665.153
	a- Revocolor rafiato	M2	592,00	48.822	28.902.624	
	b- Pared interior al agua con enduido	M2	364,00	23.785	8.657.740	
	c- Pared exterior al agua	M3	324,00	12.541	4.063.284	
	d- Losa con vigas al agua	M2	874,00	12.541	10.960.834	
	e- Abertura madera sintético	M2	162,00	14.130	2.289.060	
	f- Abertura metálica sintético con rejas	**M2**	**364,60**	**16.342**	**5.958.293**	
	g- Baranda metálica	ML	1.180,00	21.225	25.045.500	
	h- Canaleta y bajada sintético	ML	139,00	12.862	1.787.818	
23	**Varios**					6.223.315
	a- Limpieza periódica y final de obra	M2	1.345,00	4.627	6.223.315	
	SUB TOTAL				**1.934.169.111**	

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

No	*Rubros*	*Uni*	*Cant.*	Precio Unitatio (IVA Incluido)	Precio Sub Total (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
1	Preparación de obra					2.445.700
	a- Replanteo y marcación	M2	311,00	3.700	1.150.700	
	b- Limpieza del predio desraizando arboles	M2	350,00	3.700	1.295.000	
2	**Movimiento de tierra**					8.766.618
	a- Relleno apisonado H=0,5	M3	138,60	18.502	2.564.377	
	b- Desmonte de terreno con retiro	M3	27,72	18.502	512.875	
	b- Excavación cimentación corrida	**M3**	**77,00**	**37.004**	**2.849.308**	
	c- Excavación zapata Prof.1,3	M3	76,75	37.004	2.840.057	
3	**Cimentación**					11.612.987
	a- De piedra bruta colocada	M3	48,32	240.335	11.612.987	
4	**Estructuras Ho.Ao 1:2:4**					102.800.859
	a- Zapata	M3	23,60	1.629.648	38.459.693	
	b- Tronco	M3	1,36	1.805.098	2.454.933	
	c- Pilar P.B	**M3**	**5,11**	**1.805.098**	**9.224.051**	
	d- Losa unión y alero	M3	6,43	1.699.828	10.929.894	
	e- Encadenado 027x027 inf	ML	18,00	143.853	2.589.354	
	f- Encadenado 013x027 inf	ML	191,00	95.690	18.276.790	
	g- Encadenado 027x027 sup	**ML**	**18,00**	**143.853**	**2.589.354**	
	h- Encadenado 013x027 sup	ML	191,00	95.690	18.276.790	
5	***Mampostería***					62.068.486
	a- Nivelación armada 030	**M2**	**21,00**	**145.625**	**3.058.125**	
	b- Elevación 030 común (1-2-10)	M2	63,00	118.627	7.473.501	
	c- Elevación 015 común (1-2-10)	M2	725,00	58.843	42.661.175	
	d- Elevación 015 común para cenefa	M2	81,60	58.843	4.801.589	
	e- Armada	**ML**	**208,00**	**19.587**	**4.074.096**	
6	**Aislación**					10.461.392
	a- Horizontal pared 015(1-3)	ML	191,00	15.310	2.924.210	
	b- Horizontal pared 030(1-3)	**ML**	**18,00**	**26.344**	**474.192**	
	c- Horizontal vertical(1-3)	M2	41,00	29.598	1.213.518	
	d- De losa con membrana asfáltica de 4mm y piso de tejuelita previa preparación de base	M2	64,00	91.398	5.849.472	
7	**Techos**					58.008.208
	a- Techo de chapas onduladas galvanizadas No 28 con estructura	M2	368,00	157.631	58.008.208	

JORGE F. DIAZ LAVIGNE
INGENIERO CIVIL

Dra. Berta Valdena de Spinzi
Directora
XI Región Sanitaria Dpto. Central

CONTRATO N° 99/2012

LPN Nº 02/2012 "Construcción de Centro Ambulatorio de Especialidades (CAES) en la Ciudad de J. A. Saldivar." - ID Nº 244.852 - con el ING. JORGE DIAZ LAVIGNE

	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					
8	**Revoques**					33.717.707
	a- **Pared interior una capa (1-4-16)**	M2	510,00	22.662	11.557.620	
	b- Unión de paredes eliminando ángulo (media caña) en área laboratorio	ML	93,00	10.684	993.612	
	c- Pared exterior (base revocolor)	M2	140,00	20.196	2.827.440	
	d- Pared exterior	**M2**	**82,00**	**23.084**	**1.892.888**	
	e- Pared exterior parapeto final	M2	163,00	23.084	3.762.692	
	f- Pared base azulejos con hidrof (1-4-16)	M2	519,00	20.617	10.700.223	
	g- Losa (incluye vigas)	**M2**	**64,00**	**30.988**	**1.983.232**	
9	**Contrapiso**					9.609.145
	a- Cascotes int. 10 cm terr natural (1-4-16-24)	M2	277,00	28.015	7.760.155	
	b- Cascotes ext.10 cm terr natural (1-4-16-24) guarda obra.	M2	66,00	28.015	1.848.990	
10	**Piso**					31.190.862
	a- Granito base gris	M2	243,00	110.444	26.837.892	
	b- Cerámico PI 5 con base	M2	34,00	71.913	2.445.042	
	c- Alisado cemento guarda	**M2**	**66,00**	**28.908**	**1.907.928**	
11	**Zócalo**					7.532.944
	a- Granito	ML	268,00	28.108	7.532.944	
12	**Revestimiento**					
	a- azulejos blanco con guarda decorada					30.469.452
	01- Azulejos blanco SS H. H= 2,10	M2	139,00	58.708	8.160.412	
	a2- Azulejos blanco cons-laborat-pasillo H=1,5	M2	380,00	58.708	22.309.040	
	b- Plomo					53.081.600
	b1-Plomo de 3 mm terminación melamina	M2	52,00	1.020.800	53.081.600	
13	**Cieloraso**					29.996.846
	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	
	b- De yeso área laboratorio	M2	60,00	95.700	5.742.000	
	c- Cornisa media caña	ML	77,00	25.520	1.965.040	
14	**Aberturas de madera**					60.595.147
	a- P. Placa 0,7x2,10 de acuerdo a especificaciones	UN	9,00	644.211	5.797.899	
	b- P. Placa 0,9x2,10 de acuerdo a especificaciones	UN	13,00	653.908	8.500.804	
	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	
	d- Mueble formicado con puertas de abrir y estante intermedio y una torre de cajoneras todos formicados con 2 piletas profundas de 50x40x35 c/ grifería pico móvil sobre mesada de granito con zócalo y moldura pecho paloma incluido en laboratorio,esteriliz,bacteriologia,lavado,extraccion. Ver detalle	ML	26,00	966.889	25.139.114	
	e- Alacena colgante	UN	17,00	510.400	8.676.800	
	h- Mampara de madera terminación melamina con perfileria de acero inoxidable en SSHH	M2	12,00	165.880	1.990.560	
	i- Puerta mampara vaivén de 06 por 1,80	UN	4,00	622.688	2.490.752	
15	**Aberturas de chapas dobladas**					30.653.945
	a- Ventana proyectante 1,20x0,40 con reja y cristal de 4 mm	UN	9,00	415.976	3.743.784	
	b- Ventana proyectante 1,40x1,10 con reja y cristal de 4 mm	**UN**	**17,00**	**1.189.232**	**20.216.944**	
	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	
	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	
16	**Vidrios**					1.046.320
	a- Doble	M2	5,00	102.080	510.400	
	b- Plomado	**M2**	**0,12**	**4.466.000**	**535.920**	
17	**Instalación agua corriente**					4.850.072
	a- Cañería PVC 1"	ML	20,00	22.054	441.080	
	b- Cañería PVC 3/4"	ML	36,00	16.822	605.592	
	c- Cañería PVC 1/2"	ML	95,00	14.168	1.345.960	
	d- Llaves de paso 1"	UN	1,00	159.500	159.500	

ORGE F. DIAZ LAVIGNE
INGENIERO CIVIL

Dra. Bertha Cabrera de Spinzi
Directora
VI Región Sanitaria Dpto. Central

CONTRATO Nº 99/2012

LPN Nº 02/2012 "Construcción de Centro Ambulatorio de Especialidades (CAES) en la Ciudad de J. A. Saldivar." - ID Nº 244.852 - con el ING. JORGE DIAZ LAVIGNE

	e- Llaves de paso 3/4"	UN	1,00	112.798	112.798	
	f- Llaves de paso 1/2"	**UN**	**18,00**	**112.798**	**2.030.364**	
	g- Canillas de patio de 1/2"	UN	2,00	77.389	154.778	
18	**Desagüe cloacal**					**10.538.845**
	a- Cañería PVC 40	**ML**	**6,00**	**12.338**	**74.028**	
	b- Cañería PVC 50	ML	12,00	14.584	175.008	
	c- Cañería PVC 75	ML	15,00	22.814	342.210	
	d- Cañería PVC 100 interno Blanco	ML	30,00	26.323	789.690	
	e- Cañería PVC 100 externo Blanco	**ML**	**36,00**	**26.323**	**947.628**	
	f- Rejilla de piso sifonada	UN	10,00	84.854	848.540	
	g- Cámara inspección 40x40	UN	8,00	215.702	1.725.616	
	h- Cámara inspección 50x50	**UN**	**2,00**	**227.821**	**455.642**	
	i- Cámara inspección 60x60	UN	1,00	240.449	240.449	
	j- Cámara séptica de 2,3x3,2x1,5	UN	1,00	2.285.954	2.285.954	
	k- Pozo ciego diámetro 1,75 prof.3,00	UN	1,00	2.654.080	2.654.080	
19	**Artefactos Sanitarios**					**9.667.524**
	a- Inodoro blanco cisterna baja	UN	10,00	347.263	3.472.630	
	b- Inodoro blanco cisterna baja para discapacitado	UN	1,00	462.103	462.103	
	c- Lavatorio para discapacitado	**UN**	**1,00**	**366.084**	**366.084**	
	d- Lavatorio mediano con pedestal	UN	8,00	366.084	2.928.672	
	e- Lavatorio chico	UN	1,00	366.084	366.084	
	f- Mingitorio	UN	1,00	465.884	465.884	
	g- Barra discapacitado de hacer inoxidable	**UN**	**3,00**	**241.164**	**723.492**	
	h- Accesorios de losa	UN	25,00	35.303	882.575	
20	**Desagüe Pluvial**					**16.950.511**
	a- Canaleta moldurada Des 033 chapa No 26	**ML**	**82,00**	**57.420**	**4.708.440**	
	b- Bajada externa Des 033 chapa No 26	ML	20,00	57.420	1.148.400	
	c- Cañería PVC 100 marrón	ML	36,00	18.922	681.192	
	d- Canalón abierto	ML	25,00	409.277	10.231.925	
	e- Plato terraza con pico	UN	2,00	90.277	180.554	
21	**Instalación Eléctrica**					**65.424.983**
	a- Bocas de luces	BC	52,00	84.933	4.416.516	
	b- Bocas de tomas monofásico	**BC**	**43,00**	**84.933**	**3.652.119**	
	c- Bocas de tomas shuco	BC	12,00	189.103	2.269.236	
	d- Bocas de ventilador de techo	BC	11,00	62.843	691.273	
	e- Línea para aire (1 de 12+6 de 18+2 de 24)	UN	9,00	308.702	2.778.318	
	f- Línea para extractor	**UN**	**1,00**	**155.034**	**155.034**	
	g- Artefactos fluorescentes 1x40w	UN	17,00	72.724	1.236.308	
	h- Artefactos fluorescentes 2x40w	UN	35,00	84.208	2.947.280	
	i- Ventilador de techo motor pesado	**UN**	**11,00**	**371.954**	**4.091.494**	
	j- Extractor de aire con trampa de luz p/ Sala de Rx	UN	1,00	713.649	713.649	
	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	
	l- **Aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU frio calor con sus desagües y cañerías embutidos**	UN	6,00	4.092.770	24.556.620	
	m- Aire acondicionado tipo split de 24.000 BTU frio calor con sus **desagües y cañerías embutidos**	UN	2,00	**4.730.770**	**9.461.540**	
	n- Tablero principal del área trifásico compuesto de:				0	
	7 llaves monofásicas de 10 A				0	
	9 llaves monofásicas de 25 A				0	
	1 llave de corte general trifásico	**UN**	**1,00**	**1.098.397**	**1.098.397**	
	o- Boca de luz infarrojo en cuarto oscuro	BC	1,00	210.157	210.157	
	p- Lámpara infrarrojo c/ filtro c/ interruptor pared H =1,50m	UN	1,00	461.904	461.904	
	q- **Circuito independiente P RX desde el TG al TS con cable NYY de** 4x16mm	ML	17,00	77.517	1.317.789	
	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	
	s- Registro eléctrico	**UN**	**2,00**	**392.472**	**784.944**	
22	**Instalación prevención contra incendio**					**20.614.679**
	a- Cañería Galv 3"	ML	31,00	154.077	4.776.387	
	b- Boca incendio equipada con manguera 45 m	**UN**	**1,00**	**2.244.964**	**2.244.964**	
	c- Detector de humo calor con circuito	UN	17,00	559.313	9.508.321	
	d- Luz de emergencia	UN	4,00	323.785	1.295.140	

JORGE F. DIAZ LAVIGNE
INGENIERO CIVIL

Dra. Bertha Cubilla de Spinzi
Directora
XI Región Sanitaria Dpto. Central

CONTRATO Nº 99/2012

LPN Nº 02/2012 "Construcción de Centro Ambulatorio de Especialidades (CAES) en la Ciudad de J. A. Saldivar." - ID Nº 244.852 - con el ING. JORGE DIAZ LAVIGNE

	e- Pulsador manual	UN	1,00	431.713	431.713	
	f- Alarma audiovisual	UN	1,00	686.913	686.913	
	g- Señalización	UN	4,00	193.314	773.256	
	h- Extintor polvo químico seco de 6 Kg	UN	5,00	179.597	897.985	
23	**Pinturas**					**23.663.229**
	a- Revocolor rafiato	M2	140,00	48.822	6.835.080	
	b- Pared interior al agua con enduido	M2	510,00	23.785	12.130.350	
	c- Pared exterior al agua	M3	82,00	12.541	1.028.362	
	d- Losa con vigas al agua	M2	64,00	12.541	802.624	
	e- Abertura madera sintético	M2	30,24	14.130	427.291	
	f- Abertura metálica sintético con rejas	M2	69,00	16.342	1.127.598	
	h- Canaleta y bajada sintético	ML	102,00	12.862	1.311.924	
24	Varios					1.702.736
	a- Limpieza periódica y final de obra	M2	368,00	4.627	1.702.736	
	SUB TOTAL				697.470.797	
	MONTO TOTAL ADJUDICADO				2.631.639.908	

6.4. El Banco y Número de cuenta, del Contratista/Proveedor, en el que se realizará el pago, vía acreditación en cuenta Bancaria es: **BANCO REGIONAL S.A.E.C.A. Cta. Cte. N° 4000211633.-**

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA (Art. 37 d de la Ley N° 2051).

El plazo de entrega provisoria es de: 180 días.

Estos plazos son siguientes a la fecha de orden de inicio para cada obra del lote. El lugar y condiciones de entrega de las obras están definidos en la Parte 2 Obras Requeridas, Sección V Alcance de las Obras, del Pliego de Bases y Condiciones (PBC).

El plazo establecido para la ejecución de la obra podrá ser prorrogado por la CONTRATANTE, excepcionalmente, a causa del desabastecimiento comprobado en el mercado local de materiales tales como cemento, gasoil o varilla de hierro; cuya provisión incide directamente sobre el avance normal de los trabajos.

Los días durante los cuales se comprobó que las actividades estuvieron realmente detenidas a causa de la falta de provisión de los materiales tales como cemento, gasoil o varilla de hierro serán descontados del plazo contractual.

La correspondencia de la prorroga deberá ser elevada con el informe de los Fiscales de Obras.

8. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37 e de la Ley N° 2051).

El Programa de ejecución de los trabajos a realizarse de acuerdo al presente contrato es el especificado en la Parte 2 Obras Requeridas, Sección V Alcance de las Obras del PBC, y en la Oferta Adjudicada (cronograma aprobado, curva de avance aprobado, etc.).

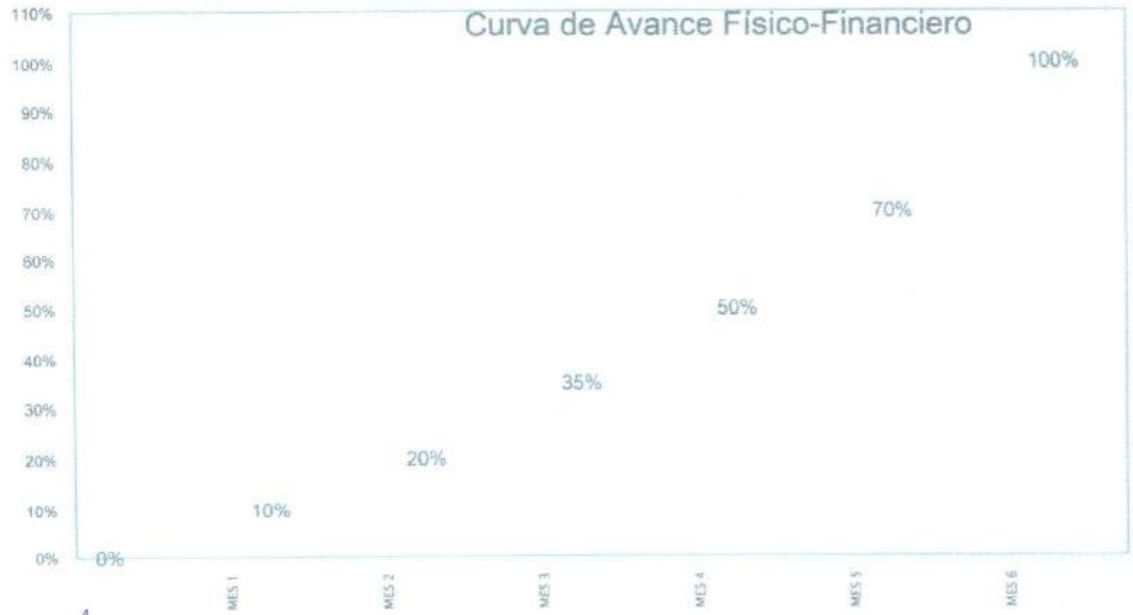
JORGE F. DIAZ LAVIGNE
INGENIERO CIVIL

Dra. Berta Cáceres de Spinzi
Directora
XI Región Sanitaria Dpto. Central

CONTRATO Nº 99/2012

LPN Nº 02/2012 "Construcción de Centro Ambulatorio de Especialidades (CAES) en la Ciudad de J. A. Saldivar." - ID Nº 244.852 - con el ING. JORGE DIAZ LAVIGNE

No	Rubros	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6
1	Preparación de obra						
2	Movimiento de tierra						
3	Cimiento						
4	Estructura de HoAo						
5	Mamposteria						
6	Aislación						
7	Techos						
8	Revoques						
9	Contrapiso						
10	Piso						
11	Zócalo						
12	Revestimiento						
13	Cielo raso						
14	Aberturas de madera						
15	Aberturas metálicas						
16	Vidrios						
17	Instalación agua corriente						
18	Desagüe cloacal						
19	Artefactos Sanitarios						
20	Desagüe Pluvial						
21	Instalación Eléctrica						
22	Prevencion de incendio						
23	Pinturas						
24	Varios						
25	Trabajos exteriores						
	AVANCE MENSUAL	10%	10%	15%	15%	20%	30%
	AVANCE ACUMULADO	10%	20%	35%	50%	70%	100%



JORGE F. DIAZ LAVIGNE
INGENIERO CIVIL

Dra. Berta Riveros de Spinzi
Directora
VI Región Sanitaria Depto. Central

CONTRATO Nº 99/2012

LPN Nº 02/2012 "Construcción de Centro Ambulatorio de Especialidades (CAES) en la Ciudad de J. A. Saldivar." - ID Nº 244.852 - con el ING. JORGE DIAZ LAVIGNE

9. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES (Art. 37 f, Ley N° 2051).

El CONTRATANTE podrá proveer a petición del CONTRATISTA en tiempo y forma, un Anticipo Financiero hasta el 25% (veinte y cinco por ciento) del Precio del Contrato.
Las amortizaciones de Anticipo Financiero, si hubiere anticipo, se realizarán de cada pago de certificado de obras, mediante deducciones en el mismo porcentaje del Anticipo.

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 g, Ley N° 2051).

El CONTRATISTA deberá garantizar el Anticipo Financiero, con la presentación de una Póliza de Seguros o Garantía Bancaria por el 100% (cien por ciento) del anticipo, con una vigencia de: **Lote 1**: 180 días. La no presentación de la Garantía en tiempo y forma, y la consecuente no entrega del Anticipo, no prorrogará el plazo contractual.

El CONTRATISTA se obliga a presentar al CONTRATANTE la Garantía Cumplimiento de Contrato por un monto equivalente al 10% (diez por ciento) del Precio del Contrato, por un plazo correspondiente a la vigencia del contrato, en la forma y los términos establecidos en el Artículo 39 de la Ley Nº 2.051/03 modificado por Ley N° 3439/07, Art. 81º del Decreto Reglamentario 21.909/03 modificado por el Decreto Nº 5.174/05.

El CONTRATISTA deberá presentar al Contratante las demás Pólizas establecidas en la CGC 6.3.1 de las Condiciones Especiales del Contrato.

11. MULTAS (Art. 37 i, Ley N° 2051)

Las multas por atraso serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.

12. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS (Art. 37 j, Ley N° 2051).

Las especificaciones técnicas están determinadas en la Parte 2 Sección V Alcance de las Obras del PBC.

LISTA DE CANTIDAD Y PRECIOS DE OBRAS ADJUDICADAS

Resolución Ministerial de Adjudicación N° 1511/2012

Nº	Rubros	Uni	Cant.	Oferta Adjudicada	
				Precio Unitatio (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
1	**Preparación de obra**				
	a- Replanteo y marcación	M2	1.254,00	3.700	4.639.800
	b- Limpieza del predio desraizando arboles	M2	1.345,00	3.700	4.976.500
2	**Movimiento de tierra**				
	a- Relleno apisonado H=0,5	M3	253,50	18.502	4.690.257
	b- Desmonte de terreno con retiro	M3	50,00	18.502	925.100
	c- Excavación para viga de fundación 013x0,35	M3	17,00	37.004	629.068
	d- Excavación zapata Prof.1,5	M3	276,00	37.004	10.213.104
3	**Estructuras Ho.Ao 1:2:4**				
	a- Zapata	M3	73,80	1.629.648	120.268.022
	b- Tronco	M3	5,40	1.805.098	9.747.529

JORGE F. DIAZ LAVIGNE
INGENIERO CIVIL

Dra. Berta Cáceres de Spinzi
Dpto. Central

CONTRATO Nº 99/2012

LPN Nº 02/2012 "Construcción de Centro Ambulatorio de Especialidades (CAES) en la Ciudad de J. A. Saldivar." - ID Nº 244.852 - con el ING. JORGE DIAZ LAVIGNE

	c- Viga de fundación	M3	16,83	1.980.548	33.332.623
	d- Pilar P.B	M3	5,71	1.805.098	10.307.110
	e- Viga	M3	10,50	1.980.548	20.795.754
	f- Losa 100	M3	59,00	1.699.828	100.289.852
	g- Losa rampa con viga rampa	M3	11,00	1.840.188	20.242.068
	h- Pilar P.A	M3	9,73	1.805.098	17.563.604
	i- Viga losa 200	M3	3,90	1.980.548	7.724.137
	j- Losa 200	M3	14,30	1.699.828	24.307.540
	k- Escalera 19 escalones de 1.5 mas un descanso	M3	5,00	2.254.692	11.273.460
	l- Encadenado 013x027 sup	ML	291,40	95.690	27.884.066
	m- Losa canalón con viga de borde	M3	19,00	2.055.636	39.057.084
4	**Mampostería**				
	a- Nivelación armada 030	M2	37,00	145.625	5.388.125
	b- Elevación 015 común (1-2-10) PB	M2	1.184,00	58.843	69.670.112
	c- Elevación 015 común (1-2-10) PA	M2	1.155,20	60.429	69.807.581
	d- Elevación 015 común para cenefa	M2	56,00	69.501	3.892.056
	e- Armada	ML	674,00	19.587	13.201.638
5	**Aislación**				
	a- Horizontal pared 015(1-3)	ML	370,00	15.310	5.664.700
	b- Horizontal vertical(1-3)	M2	20,00	29.598	591.960
	c- De losa con membrana asfáltica de 4mm y piso de tejuelita previa preparación de base	M2	187,00	91.398	17.091.426
6	**Techos**				
	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
7	**Revoques**				
	a- Pared interior una capa (1-4-16)	M2	364,00	22.662	8.248.968
	b- Pared exterior (base revocolor)	M2	592,00	20.196	11.956.032
	c- Pared exterior	M2	324,00	23.084	7.479.216
	d- Pared exterior parapeto final	M2	104,00	26.784	2.785.536
	e- Pared base azulejos con hidrof (1-4-16)	M2	1.055,00	20.617	21.750.935
	f- Losa (incluye vigas)	M2	804,00	30.988	24.914.352
	g- De losa y viga rampa	M2	70,00	30.988	2.169.160
8	**Contrapiso**				
	a- Cascotes int. 10 cm terr natural (1-4-16-24)	M2	509,00	28.015	14.259.635
	b- Cascotes int. 10 cm sobre losa (1-4-16-24)	M2	532,00	28.015	14.903.980
	c- Cascotes ext.10 cm terr natural (1-4-16-24) guarda obra.	M2	482,00	28.015	13.503.230
	d- Cascotes ext.10 cm terr natural (1-4-16-24) para acceso	M2	20,00	28.015	560.300
9	**Piso**				
	a- Granito base gris	M2	964,50	110.444	106.523.238
	b- Cerámico PI 5 con base	M2	76,50	71.913	5.501.345
	c- Piso escalera de granito antideslizante con preparación de base	M2	25,00	110.444	2.761.100
	d- Piso rampa granito antideslizante con preparación de base	M2	65,00	110.444	7.178.860
	e- Baldozon de Ho guarda obra	M2	482,00	54.941	26.481.562
	f- Piso acceso de canto rodado previa preparación base	M2	20,00	72.349	1.446.980
	g- Piso de HoAo acceso vehicular con cordones laterales de Ho Ao previa preparación base	M3	70,00	152.227	10.655.890
10	**Zócalo**				
	a- Granito	ML	370,00	28.108	10.399.960
	b- Granito para escalera	ML	25,00	31.719	792.975
	c- Granito para rampa	ML	80,00	28.108	2.248.640
11	**Revestimiento**				
	a- azulejos blanco con guarda decorada				
	01- Azulejos blanco SS H. H= 2,10	M2	178,00	58.708	10.450.024
	02- Azulejos blanco cons-pasilloH=1,5	M2	815,00	58.708	47.847.020
	03- Azulejos blanco urgencia H=3,00	M3	62,00	58.708	3.639.896
12	**Cieloraso**				
	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
13	**Aberturas de madera**				
	a- P. Placa 0,7x2,10 de acuerdo a especificaciones	UN	8,00	644.211	5.153.688

CONTRATO Nº 99/2012

LPN Nº 02/2012 "Construcción de Centro Ambulatorio de Especialidades (CAES) en la Ciudad de J. A. Saldivar." - ID Nº 244.852 - con el ING. JORGE DIAZ LAVIGNE

	b- P. Placa 0,9x2,10 de acuerdo a especificaciones	UN	30,00	653.908	19.617.240
	c- P. Placa 1,20x2,10 de abrir de acuerdo a especificaciones	UN	3,00	957.766	2.873.298
	d- P. Placa 1,20x2,10 vaivén de acuerdo a especificaciones	UN	1,00	957.766	957.766
	e- P. Placa 0,9+0,3x2,10 de acuerdo a especificaciones	UN	1,00	957.766	957.766
	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
	g- Mueble cocina formicada con mesada de granito pileta 1 bacha y escurridero gritería pico móvil - ver detalle	ML	4,30	966.889	4.157.623
	h- Alacena colgante de cocina formicada	ML	4,30	510.400	2.194.720
	i- Mampara de madera terminación melamina con perfilería de acero inoxidable en SSHH	M2	34,00	165.880	5.639.920
	j- Puerta mampara vaivén de 09 y 06 por 1,80	UN	12,00	622.688	7.472.256
	k- Mampara de madera terminación melamina con perfilería metálica consultorio	M2	22,00	165.880	3.649.360
14	**Aberturas de chapas dobladas**				
	a- Ventana proyectante 1,20x0,40 con reja y cristal de 4 mm	UN	12,00	415.976	4.991.712
	b- Ventana proyectante 1,40x1,10 con reja y cristal de 4 mm	UN	55,00	1.189.232	65.407.760
	c- Ventana proyectante 1,40x060 con reja y cristal de 4 mm	UN	4,00	681.384	2.725.536
	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
	e- Baranda de rampa con pasamano de madera lustrada	ML	77,00	132.704	10.218.208
	f- Baranda de escalera con pasamano de madera lustrada	ML	16,00	132.704	2.123.264
	g- Baranda balcón	ML	25,00	515.667	12.891.675
15	**Vidrios**				
	a- Doble	M2	5,00	102.080	510.400
16	**Instalación agua corriente**				
	a- Cañería PVC 1" desde el tanque	ML	45,00	22.054	992.430
	b- Cañería PVC 3/4"	ML	110,00	16.822	1.850.420
	c- Cañería PVC 1/2"	ML	87,00	14.168	1.232.616
	d- Llaves de paso 1"	UN	1,00	159.500	159.500
	e- Llaves de paso 3/4"	UN	2,00	112.798	225.596
	f- Llaves de paso 1/2"	UN	17,00	112.798	1.917.566
	g- Canillas de patio de 1/2"	UN	24,00	77.389	1.857.336
	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
	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
	j- Caseta de comando de motobombas, 1x1 de chapas con bastidores tipo reja.	UN	1,00	3.213.925	3.213.925
17	**Desagüe cloacal (en SSHH P.A.colgante)**				
	a- Cañería PVC 40	ML	11,00	12.338	135.718
	b- Cañería PVC 50	ML	25,00	14.584	364.600
	c- Cañería PVC 75	ML	30,00	22.814	684.420
	d- Cañería PVC 100 interno Blanco	ML	67,00	26.323	1.763.641
	e- Cañería PVC 100 externo Blanco	ML	100,00	26.323	2.632.300
	f- Rejilla de piso sifonada	UN	15,00	84.854	1.272.810
	g- Desengrasador	UN	1,00	95.700	95.700
	h- Cámara inspección 40x40	UN	8,00	215.702	1.725.616
	i- Cámara inspección 50x50	UN	4,00	227.821	911.284
	j- Cámara inspección 60x60	UN	2,00	240.449	480.898
	k- Cámara séptica de 2,3x3,2x1,5	UN	1,00	2.285.954	2.285.954
	l- Pozo ciego diámetro 1,75 prof.3,00	UN	1,00	2.654.080	2.654.080
18	**Artefactos Sanitarios**				
	a- Inodoro blanco cisterna baja	UN	9,00	347.263	3.125.367
	b- Inodoro blanco cisterna baja para discapacitado	UN	4,00	462.103	1.848.412
	c- Lavatorio para discapacitado	UN	1,00	366.084	366.084
	d- Lavatorio mediano con pedestal	UN	10,00	366.084	3.660.840
	e- Lavatorio chico	UN	11,00	366.084	4.026.924

CONTRATO Nº 99/2012

LPN Nº 02/2012 "Construcción de Centro Ambulatorio de Especialidades (CAES) en la Ciudad de J. A. Saldivar." - ID Nº 244.852 - con el ING. JORGE DIAZ LAVIGNE

	f- Mingitorio	UN	2,00	465.884	931.768
	g- Barra discapacitado de acero inoxidable	UN	12,00	241.164	2.893.968
	h- Accesorios de losa	UN	50,00	35.303	1.765.150
	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
19	**Desagüe Pluvial**				
	a- Canaleta moldurada Des 060 chapa No 26	ML	111,00	57.420	6.373.620
	b- Bajada externa Des 060 chapa No 26	ML	28,00	57.420	1.607.760
	c- Cañería PVC 100 marrón	ML	10,00	18.922	189.220
	d- Canalón tapado	ML	12,00	215.857	2.590.284
	e- Canalón abierto	ML	50,00	409.277	20.463.850
	f- Plato terraza con pico	UN	10,00	90.277	902.770
20	**Instalación Eléctrica**				
	a- Bocas de luces	BC	170,00	84.933	14.438.610
	b- Bocas de tomas monofásico	BC	149,00	84.933	12.655.017
	c- Bocas de tomas shuco	BC	47,00	189.103	8.887.841
	d- Bocas de ventilador de techo	BC	49,00	62.843	3.079.307
	e- Línea para aire (18de 18+2 de 24+1 de 36+2 de 60)	UN	23,00	308.702	7.100.146
	f- Artefactos fluorescentes 1x40w	UN	38,00	72.724	2.763.512
	g- Artefactos fluorescentes 2x40w	UN	132,00	84.208	11.115.456
	h- Ventilador de techo motor pesado	UN	23,00	371.954	8.554.942
	i- Aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU frio calor con sus desagües y cañerías embutidos	UN	18,00	4.092.770	73.669.860
	j- Aire acondicionado tipo split de 24.000 BTU frio calor con sus desagües y cañerías embutidos	UN	2,00	4.730.770	9.461.540
	k- Aire acondicionado tipo split de 36.000 BTU frio calor con sus desagües y cañerías embutidos	UN	1,00	6.644.770	6.644.770
	Aire acondicionado tipo split de 60.000 BTU frio calor con sus desagües y cañerías embutidos	UN	2,00	15.841.540	31.683.080
	l- Tablero principal del área trifásico compuesto de:				
	23 llaves monofásicas de 10 A				
	23 llaves monofásicas de 25 A				
	1 llaves trifásica de 60 A				
	1 llave de corte general trifásico	UN	1,00	2.925.520	2.925.520
	m- Línea trifásica S.T. desde TP cerca del trafo al Tp del área de 4x35	ML	32,00	90.277	2.888.864
	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
	o- Registro eléctrico	UN	3,00	392.472	1.177.416
	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
21	**Instalación prevención contra incendio**				
	a- Cañería Galv 3"	ML	31,00	154.077	4.776.387
	b- Boca incendio equipada con manguera 45 m	UN	2,00	2.244.964	4.489.928
	c- Detector de humo calor con circuito 1 TV	UN	40,00	559.313	22.372.520
	d- Luz de emergencia	UN	14,00	323.785	4.532.990
	e- Pulsador manual	UN	3,00	431.713	1.295.139
	f- Alarma audiovisual	UN	3,00	686.913	2.060.739
	g- Señalización	UN	12,00	193.314	2.319.768
	h- Extintor polvo químico seco de 6 Kg	UN	8,00	179.597	1.436.776
	i- Escalera metálica para salida de emergencia	UN	1,00	2.244.484	2.244.484
22	**Pinturas**				
	a- Revocolor rafiato	M2	592,00	48.822	28.902.624
	b- Pared interior al agua con enduido	M2	364,00	23.785	8.657.740
	c- Pared exterior al agua	M3	324,00	12.541	4.063.284
	d- Losa con vigas al agua	M2	874,00	12.541	10.960.834
	e- Abertura madera sintético	M2	162,00	14.130	2.289.060
	f- Abertura metálica sintético con rejas	M2	364,60	16.342	5.958.293
	g- Baranda metálica	ML	1.180,00	21.225	25.045.500
	h- Canaleta y bajada sintético	ML	139,00	12.862	1.787.818
23	**Varios**				
	a- Limpieza periódica y final de obra	M2	1.345,00	4.627	6.223.315
	SUB TOTAL				**1.934.169.111**

CONTRATO N° 99/2012

LPN Nº 02/2012 "Construcción de Centro Ambulatorio de Especialidades (CAES) en la Ciudad de J. A. Saldivar." - ID Nº 244.852 - con el ING. JORGE DIAZ LAVIGNE

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

No	Rubros	Uni	Cant.	Precio Unitatio (IVA Incluido)	Precio Sub Total (IVA Incluido)
1	**Preparación de obra**				
	a- Replanteo y marcación	**M2**	**311,00**	**3.700**	**1.150.700**
	b- Limpieza del predio desraizando arboles	M2	350,00	3.700	1.295.000
2	**Movimiento de tierra**				
	a- Relleno apisonado H=0,5	M3	138,60	18.502	2.564.377
	b- Desmonte de terreno con retiro	M3	27,72	18.502	512.875
	b- Excavación cimentación corrida	M3	77,00	37.004	2.849.308
	c- Excavación zapata Prof.1,3	M3	76,75	37.004	2.840.057
3	**Cimentación**				
	a- De piedra bruta colocada	M3	48,32	240.335	11.612.987
4	**Estructuras Ho.Ao 1:2:4**				
	a- Zapata	**M3**	**23,60**	**1.629.648**	**38.459.693**
	b- Tronco	M3	1,36	1.805.098	2.454.933
	c- Pilar P.B	M3	5,11	1.805.098	9.224.051
	d- Losa unión y alero	M3	6,43	1.699.828	10.929.894
	e- Encadenado 027x027 inf	**ML**	**18,00**	**143.853**	**2.589.354**
	f- Encadenado 013x027 inf	ML	191,00	95.690	18.276.790
	g- Encadenado 027x027 sup	ML	18,00	143.853	2.589.354
	h- Encadenado 013x027 sup	**ML**	**191,00**	**95.690**	**18.276.790**
5	**Mampostería**				
	a- Nivelación armada 030	M2	21,00	145.625	3.058.125
	b- Elevación 030 común (1-2-10)	M2	63,00	118.627	7.473.501
	c- Elevación 015 común (1-2-10)	M2	725,00	58.843	42.661.175
	d- Elevación 015 común para cenefa	M2	81,60	58.843	4.801.589
	e- Armada	ML	208,00	19.587	4.074.096
6	**Aislación**				
	a- Horizontal pared 015(1-3)	ML	191,00	15.310	2.924.210
	b- Horizontal pared 030(1-3)	ML	18,00	26.344	474.192
	c- Horizontal vertical(1-3)	M2	41,00	29.598	1.213.518
	d- De losa con membrana asfáltica de 4mm y piso de tejuelita previa preparación de base	M2	64,00	91.398	5.849.472
7	**Techos**				
	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
8	**Revoques**				
	a- Pared interior una capa (1-4-16)	M2	510,00	22.662	11.557.620
	b- Unión de paredes eliminando ángulo (media caña) en área laboratorio	ML	93,00	[illegible]	[illegible]
	c- Pared exterior (base revocolor)	M2	140,00	20.196	2.827.440
	d- Pared exterior	M2	82,00	23.084	1.892.888
	e- Pared exterior parapeto final	M2	163,00	23.084	3.762.692
	f- Pared base azulejos con hidrof (1-4-16)	M2	519,00	20.617	10.700.223
	g- Losa (incluye vigas)	M2	64,00	30.988	1.983.232
9	**Contrapiso**				
	a- Cascotes int. 10 cm terr natural (1-4-16-24)	M2	277,00	28.015	7.760.155
	b- Cascotes ext.10 cm terr natural (1-4-16-24) guarda obra.	M2	66,00	28.015	1.848.990
10	**Piso**				
	a- Granito base gris	M2	242,00	110.444	26.737.892
	b- Cerámico PI 5 con base	M2	34,00	71.913	2.445.042
	c- Alisado cemento guarda	M2	66,00	28.908	1.907.928
11	**Zócalo**				
	a- Granito	ML	268,00	28.108	7.532.944
12	**Revestimiento**				
	a- azulejos blanco con guarda decorada				
	a1- Azulejos blanco S/N. H= 2,10	M2	139,00	58.708	8.160.412
	a2- Azulejos blanco cons-laborat-pasillo H=1,5	M2	380,00	58.708	22.309.040
	b- Plomo				

CONTRATO N° 99/2012

LPN N° 02/2012 "Construcción de Centro Ambulatorio de Especialidades (CAES) en la Ciudad de J. A. Saldivar." - ID N° 244.852 - con el ING. JORGE DIAZ LAVIGNE

		b1-Plomo de 3 mm terminación melamina	M2	52,00	1.020.800	53.081.600
13	**Cieloraso**					
	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
	b-	De yeso área laboratorio	M2	60,00	95.700	5.742.000
	c-	Cornisa media caña	ML	77,00	25.520	1.965.040
14	**Aberturas de madera**					
	a-	P. Placa 0,7x2,10 de acuerdo a especificaciones	UN	9,00	644.211	5.797.899
	b-	P. Placa 0,9x2,10 de acuerdo a especificaciones	UN	13,00	653.908	8.500.804
	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
	d-	Mueble formicado con puertas de abrir y estante intermedio y una torre de cajoneras todos formicados con 2 piletas profundas de 50x40x35 c/ grifería pico móvil sobre mesada de granito con zócalo y moldura pecho paloma incluido en laboratorio,esteriliz,bacteriologia,lavado,extraccion. Ver detalle	ML	26,00	966.889	25.139.114
	e-	Alacena colgante	UN	17,00	510.400	8.676.800
	h-	Mampara de madera terminación melamina con perfileria de acero inoxidable en SSHH	M2	12,00	165.880	1.990.560
	i-	Puerta mampara vaivén de 06 por 1,80	UN	4,00	622.688	2.490.752
15	**Aberturas de chapas dobladas**					
	a-	Ventana proyectante 1,20x0,40 con reja y cristal de 4 mm	UN	9,00	415.976	3.743.784
	b-	Ventana proyectante 1,40x1,10 con reja y cristal de 4 mm	UN	17,00	1.189.232	20.216.944
	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
	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
16	**Vidrios**					
	a-	Doble	M2	5,00	102.080	510.400
	b-	Plomado	M2	0,12	4.466.000	535.920
17	**Instalación agua corriente**					
	a-	Cañería PVC 1"	ML	20,00	22.054	441.080
	b-	Cañería PVC 3/4"	ML	36,00	16.822	605.592
	c-	Cañería PVC 1/2"	ML	95,00	14.168	1.345.960
	d-	Llaves de paso 1"	UN	1,00	159.500	159.500
	e-	Llaves de paso 3/4"	UN	1,00	112.798	112.798
	f-	Llaves de paso 1/2"	UN	18,00	112.798	2.030.364
	g-	Canillas de patio de 1/2"	UN	2,00	77.389	154.778
18	**Desagüe cloacal**					
	a-	Cañería PVC 40	ML	6,00	12.338	74.028
	b-	Cañería PVC 50	ML	12,00	14.584	175.008
	c-	Cañería PVC 75	ML	15,00	22.814	342.210
	d-	Cañería PVC 100 interno Blanco	ML	30,00	26.323	789.690
	e-	Cañería PVC 100 externo Blanco	ML	36,00	26.323	947.628
	f-	Rejilla de piso sifonada	UN	10,00	84.854	848.540
	g-	Cámara inspección 40x40	UN	8,00	215.702	1.725.616
	h-	Cámara inspección 50x50	UN	2,00	227.821	455.642
	i-	Cámara inspección 60x60	UN	1,00	240.449	240.449
	j-	Cámara séptica de 2,3x3,2x1,5	UN	1,00	2.285.954	2.285.954
	k-	Pozo ciego diámetro 1,75 prof.3,00	UN	1,00	2.654.080	2.654.080
19	**Artefactos Sanitarios**					
	a-	Inodoro blanco cisterna baja	UN	10,00	347.263	3.472.630
	b-	Inodoro blanco cisterna baja para discapacitado	UN	1,00	462.103	462.103
	c-	Lavatorio para discapacitado	UN	1,00	366.084	366.084
	d-	Lavatorio mediano con pedestal	UN	8,00	366.084	2.928.672
	e-	Lavatorio chico	UN	1,00	366.084	366.084
	f-	Mingitorio	UN	1,00	465.884	465.884
	g-	Barra discapacitado de hacer inoxidable	UN	3,00	241.164	723.492
	h-	Accesorios de losa	UN	25,00	35.303	882.575
20	**Desagüe Pluvial**					
	a-	Canaleta moldurada Des 033 chapa No 26	ML	82,00	57.420	4.708.440
	b-	Bajada externa Des 033 chapa No 26	ML	20,00	57.420	1.148.400

JORGE F. DIAZ LAVIGNE
INGENIERO CIVIL

Dra. Berta Cáceres de Spinzi
Directora
XI Región Sanitaria Dpto. Central

CONTRATO N° 99/2012

LPN Nº 02/2012 "Construcción de Centro Ambulatorio de Especialidades (CAES) en la Ciudad de J. A. Saldivar." - ID Nº 244.852 - con el ING. JORGE DIAZ LAVIGNE

	c- Cañería PVC 100 marrón	ML	36,00	18.922	681.192
	d- Canalón abierto	ML	25,00	409.277	10.231.925
	e- Plato terraza con pico	UN	2,00	90.277	180.554
21	**Instalación Eléctrica**				
	a- Bocas de luces	BC	52,00	84.933	4.416.516
	b- Bocas de tomas monofásico	BC	43,00	84.933	3.652.119
	c- Bocas de tomas shuco	BC	12,00	189.103	2.269.236
	d- Bocas de ventilador de techo	BC	11,00	62.843	691.273
	e- Línea para aire (1 de 12+6 de 18+2 de 24)	UN	9,00	308.702	2.778.318
	f- Línea para extractor	UN	1,00	155.034	155.034
	g- Artefactos fluorescentes 1x40w	UN	17,00	72.724	1.236.308
	h- Artefactos fluorescentes 2x40w	UN	35,00	84.208	2.947.280
	i- Ventilador de techo motor pesado	UN	11,00	371.954	4.091.494
	j- Extractor de aire con trampa de luz p/ Sala de Rx	UN	1,00	713.649	713.649
	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
	l- Aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU frio calor con sus desagües y cañerías embutidos	UN	6,00	4.092.770	24.556.620
	m- Aire acondicionado tipo split de 24.000 BTU frio calor con sus desagües y cañerías embutidos	UN	2,00	4.730.770	9.461.540
	n- Tablero principal del área trifásico compuesto de:				0
	7 llaves monofásicas de 10 A				0
	9 llaves monofásicas de 25 A				0
	1 llave de corte general trifásico	UN	1,00	1.098.397	1.098.397
	o- Boca de luz infarrojo en cuarto oscuro	BC	1,00	210.157	210.157
	p- Lámpara infrarrojo c/ filtro c/ interruptor pared H =1,50m	UN	1,00	461.904	461.904
	q- Circuito independiente P RX desde el TG al TS con cable NYY de 4x16mm	ML	17,00	77.517	1.317.789
	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
	s- Registro eléctrico	UN	2,00	392.472	784.944
22	**Instalación prevención contra incendio**				
	a- Cañería Galv 3"	ML	31,00	154.077	4.776.387
	b- Boca incendio equipada con manguera 45 m	UN	1,00	2.244.964	2.244.964
	c- Detector de humo calor con circuito	UN	17,00	559.313	9.508.321
	d- Luz de emergencia	UN	4,00	323.785	1.295.140
	e- Pulsador manual	UN	1,00	431.713	431.713
	f- Alarma audiovisual	UN	1,00	686.913	686.913
	g- Señalización	UN	4,00	193.314	773.256
	h- Extintor polvo químico seco de 6 Kg	UN	5,00	179.597	897.985
23	**Pinturas**				
	a- Revocolor rafiato	M2	140,00	48.822	6.835.080
	b- Pared interior al agua con enduido	M2	510,00	23.785	12.130.350
	c- Pared exterior al agua	M3	82,00	12.541	1.028.362
	d- Losa con vigas al agua	M2	64,00	12.541	802.624
	e- Abertura madera sintético	M2	30,24	14.130	427.291
	f- Abertura metálica sintético con rejas	M2	69,00	16.342	1.127.598
	h- Canaleta y bajada sintético	ML	102,00	12.862	1.311.924
24	**Varios**				
	a- Limpieza periódica y final de obra	M2	368,00	4.627	1.702.736
	SUB TOTAL				**697.470.797**
	MONTO TOTAL ADJUDICADO				**2.631.639.908**

13. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37 k, Ley N° 2051).

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/03 y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

JORGE F. DIAZ LAVIGNE
INGENIERO CIVIL

Dra. Berta Kuroda de Spinzi
Directora
XI Región Sanitaria Dpto. Central

CONTRATO N° 99/2012

LPN Nº 02/2012 "Construcción de Centro Ambulatorio de Especialidades (CAES) en la Ciudad de J. A. Saldivar." - ID Nº 244.852 - con el ING. JORGE DIAZ LAVIGNE

14. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 I, Ley N° 2051)

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los contratos regulados por esta ley se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N° 2051/03 modificado por Ley N° 3439/07 y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato

Para el caso que las Partes no resuelvan las controversias mediante negociación directa o avenimiento, éstas se obligan a someter sus diferencias a arbitraje conforme a las disposiciones de la Ley N° 1879/02 de Arbitraje y Mediación y de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas, siempre que la materia sea arbitrable. A tales efectos, las Partes someterán el arbitraje ante un tribunal arbitral conformado por tres árbitros designados de la lista del Cuerpo Arbitral del Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay, que decidirá conforme a derecho, siendo el laudo definitivo vinculante para las Partes. Se aplicará el reglamento respectivo y demás disposiciones que regule dicho procedimiento al momento de ser requerido, declarando las Partes conocer y aceptar los vigentes, incluso en orden a su régimen de gastos y costas, considerándolos parte integrante del presente contrato.

Para la ejecución del laudo arbitral o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las Partes establecen la competencia de los tribunales de la ciudad de Asunción, República del Paraguay.

15. PROTOCOLIZACION DE CONTRATO

El presente Contrato será protocolizado en Escritura Pública a cargo del CONTRATISTA de conformidad a lo establecido en el Art. 12 de la Ley N° 2.592/05

En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, en la Ciudad de Fernando de la Mora, República del Paraguay, a los 27 días del mes de diciembre de 2012.

Ing. Jorge Díaz Lavigne
C.I. N° 903.416
JORGE E. DIAZ LAVIGNE
INGENIERO CIVIL

Dra. Berta Calcena de Spinzi
Directora
Secretaría Dpto. Central

Dra. Berta Z. Calcena de Spinzi
C.I. N° 582.279