DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES -

L.P.N. Nº 46/2018 "TERMINACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO AMBULATORIO DE ESPECIALIDADES - CAES" – ID Nº 344.418

							1. J.L Y COMPAÑÍA S.A.				2. ALFA Y OMEGA S.A			
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REF.	PRECIO TOTAL	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	% DE VARIACION	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	% DE VARIACION
	Preparación de obra													
1	a- Remocion de revoque con humedad	M2	Evento	100,0	12.269	1.226.900	100,0	8.734	873.400	-29	100,0	10.015	1.001.500	-18
2	b- Remocion de techo de chapas	M2	Evento	562,0	7.176	4.032.912	562,0	5.382	3.024.684	-25	562,0	6.171	3.468.102	-14
	Mampostería													
3	a- Elevación 0 15 común (1-2-10) PB	M2	Evento	50,0	94.180	4.709.000	50,0	80.053	4.002.650	-15	50,0	80.995	4.049.750	-14
4	b- Elevación 0 15 común (1-2-10) PA	M2	Evento	100,0	94.180	9.418.000	100,0	80.053	8.005.300	-15	100,0	80.995	8.099.500	-14
5	c- Elevación 0 15 común para cenefa	M2	Evento	67,0	100.420	6.728.140	67,0	85.357	5.718.919	-15	67,0	86.361	5.786.187	-14
6	d- Armada	ML	Evento	50,0	19.481	974.050	50,0	15.585	779.250	-20	50,0	16.754	837.700	-14
	Aislación													
7	a- Horizontal pared 015(1-3)	ML	Evento	370,0	19.438	7.192.060	370,0	15.550	5.753.500	-20	370,0	16.717	6.185.290	-14
8	b- Horizontal vertical(1-3)	M2	Evento	20,0	100.217	2.004.340	20,0	80.174	1.603.480	-20	20,0	86.187	1.723.740	-14
9	c- De losa con membrana asfáltica de 4mm y piso de tejuelita previa preparación de base	M2	Evento	137,8	161.910	22.311.198	137,8	129.528	17.848.958	-20	137,8	139.243	19.187.685	-14
	Techos													
10	a- Techo de chapas termoacusticas diseño	M2	Evento	562,0	177.450	99.726.900	562,0	160.592	90.252.704	-10	562,0	177.000	99.474.000	0
	Revoques													
11	a- Pared interior una capa (1-4-16)	M2	Evento	200,0	27.287	5.457.400	200,0	20.465	4.093.000	-25	200,0	23.467	4.693.400	-14
12	b- Pared exterior (base revocolor)	M2	Evento	360,0	27.955	10.063.800	360,0	20.966	7.547.760	-25	360,0	24.041	8.654.760	-14
13	c- Pared exterior	M2	Evento	200,0	29.257	5.851.400	200,0	22.820	4.564.000	-22	200,0	25.161	5.032.200	-14
14	d- Pared exterior parapeto final	M2	Evento	134,0	29.257	3.920.438	134,0	21.943	2.940.362	-25	134,0	18.484	2.476.856	-37
15	e- Pared base azulejos con hidrof.(1:4:16)	M2	Evento	794,0	21.493	17.065.442	794,0	18.269	14.505.586	-15	794,0	43.266	34.353.204	101
16	f- Losa (incluye vigas)	M2	Evento	825,0	50.309	41.504.925	825,0	37.732	31.128.900	-25	825,0	43.266	35.694.450	-14
17	g- De losa y viga rampa	M2	Evento	70,0	50.309	3.521.630	70,0	37.732	2.641.240	-25	70,0	43.266	3.028.620	-14
18	h- Revoque de mochetas de vigas y pilares	Ml	Evento	454,0	29.225	13.268.150	454,0	23.380	10.614.520	-20	454,0	25.134	11.410.836	-14
	Contrapiso													
19	a- Cascotes int. 10cm terr natural (1-4-16-24)	M2	Evento	100,0	43.554	4.355.400	100,0	31.359	3.135.900	-28	100,0	37.456	3.745.600	-14
20	b- Cascotes int. 10cm sobre losa (1-4-16-24)	M2	Evento	200,0	43.554	8.710.800	200,0	31.359	6.271.800	-28	200,0	37.456	7.491.200	-14
21	c- Cascotes ext. 10cm terr natural (1-4-16-24) guarda obra	M2	Evento	482,0	43.554	20.993.028	482,0	31.359	15.115.038	-28	482,0	37.456	18.053.792	-14
22	d- Cascotes ext. 10cm terr natural (1-4-16-24) para acceso	M2	Evento	180,0	43.554	7.839.720	180,0	31.359	5.644.620	-28	180,0	37.456	6.742.080	-14
	Piso													
23	a- Granito base gris	M2	Evento	965,0	161.600	155.944.000	965,0	129.280	124.755.200	-20	965,0	138.976	134.111.840	-14
24	b- Cerámico PI 5 con base	M2	Evento	91,0	93.400	8.499.400	91,0	79.390	7.224.490	-15	91,0	80.324	7.309.484	-14

Lic. [illegible] CARTES
Dpto. de Licitaciones
UOC Nº 1 Nivel Central
MSP y BS

ABG. LL. M. MARCO GIMENEZ
ASESORIA JURIDICA
MAT. Nº 19.024

Lic. Hermógenes Ibarra Paiva
Encargado de Unidad de Apoyo Administrativo
Dirección de Recursos Físicos - DGAF

Msc. Arq. Leticia Herreros C.
Directora
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES -

L.P.N. Nº 46/2018 "TERMINACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO AMBULATORIO DE ESPECIALIDADES - CAES" – ID Nº 344.418

							1. J.L Y COMPAÑÍA S.A.				2. ALFA Y OMEGA S.A			
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REF.	PRECIO TOTAL	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	% DE VARIACION	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	% DE VARIACION
25	c- Piso escalera de granito antideslizante con preparación de base	M2	Evento	23,5	161.000	3.783.500	23,5	128.800	3.026.800	-20	23,5	138.460	3.253.810	-14
26	d- Piso rampa granito antideslizante con preparación de base	M2	Evento	64,0	161.694	10.348.416	64,0	129.355	8.278.720	-20	64,0	164.857	10.550.848	2
27	e- Baldozon de Ho guarda obra	M2	Evento	90,0	74.279	6.685.110	90,0	63.137	5.682.330	-15	90,0	63.880	5.749.200	-14
28	f- Piso acceso de canto rodado previa preparación base	M2	Evento	180,0	97.500	17.550.000	180,0	82.875	14.917.500	-15	180,0	83.850	15.093.000	-14
29	g- Piso de HoAo acceso vehicular con cordones laterales de Ho Ao previa preparación base	M2	Evento	410,7	214.760	88.201.932	410,7	161.070	66.151.449	-25	410,7	184.694	75.853.826	-14
	Zócalo													
30	a- Granito	ML	Evento	550,0	74.344	40.889.200	550,0	59.475	32.711.250	-20	550,0	63.936	35.164.800	-14
31	b- Granito para escalera	ML	Evento	25,0	74.344	1.858.600	25,0	59.475	1.486.875	-20	25,0	63.936	1.598.400	-14
32	c- Granito para rampa	ML	Evento	94,5	74.344	7.025.508	94,5	59.475	5.620.388	-20	94,5	63.936	6.041.952	-14
	Revestimiento													
	a- azulejos blanco con guarda decorada		Evento											
33	01- Azulejos blanco SS H. H=2,10	M2	Evento	189,0	68.839	13.010.571	189,0	60.578	11.449.242	-12	189,0	59.202	11.189.178	-14
34	02- Azulejos blanco cons-pasilloH=1,5	M2	Evento	526,0	68.839	36.209.314	526,0	60.578	31.864.028	-12	526,0	59.202	31.140.252	-14
35	03- Azulejos blanco urgencia H=3,00	M2	Evento	80,0	68.839	5.507.120	80,0	60.578	4.846.240	-12	80,0	59.202	4.736.160	-14
	Cielorraso													
36	a- De fibra mineral de prensado húmedo anti inflamable en placas de 0,6x0,60,estructura de aluminio placas junta lisa en P.A.	M2	Evento	525,0	149.500	78.480.025	525,0	119.600	62.784.020	-20	525,0	128.570	67.492.822	-14
	Aberturas de Madera													
37	a- P. Placa 0,7x2,10 de acuerdo a especificac	UN	Evento	13,0	651.671	8.471.723	13,0	553.920	7.200.960	-15	13,0	560.437	7.285.681	-14
38	b- P. Placa 0,9x2,10 de acuerdo a especificac	UN	Evento	30,0	799.500	23.985.000	30,0	679.575	20.387.250	-15	30,0	687.570	20.627.100	-14
39	c- P. Placa 1,2x2,10 de abrir de acuerdo a especificaciones	UN	Evento	3,0	1.134.874	3.404.622	3,0	964.643	2.893.929	-15	3,0	975.992	2.927.976	-14
40	d- P. Placa 1,2x2,10 vaiven de acuerdo a especificaciones	UN	Evento	1,0	1.134.870	1.134.870	1,0	964.640	964.640	-15	1,0	975.988	975.988	-14
41	e- P. Placa 0,9+0,3x2,1de acuerdo a especificaciones	UN	Evento	1,0	1.134.874	1.134.874	1,0	964.643	964.643	-15	1,0	975.992	975.992	-14

ABG. ANTONIO CARTES
Dpto. de Licitaciones
UOC Nº 1 Nivel Central
MSP y BS

ABG. LL. M. MARCO GIMENEZ
ASESORIA JURIDICA
MAT. Nº 19.024

Lic. Hermógenes Ibarra Paiva
Encargado de Unidad de Apoyo Administrativo
Dirección de Recursos Físicos - DGAF

Msc. Arq. Leticia Herreros C.
Directora
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES -

L.P.N. Nº 46/2018 "TERMINACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO AMBULATORIO DE ESPECIALIDADES - CAES" – ID Nº 344.418

							1. J.L Y COMPAÑÍA S.A.				2. ALFA Y OMEGA S.A			
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REF.	PRECIO TOTAL	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	% DE VARIACION	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	% DE VARIACION
42	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	Evento	12,0	1.183.000	14.196.000	12,0	1.005.550	12.066.600	-15	12,0	1.017.380	12.208.560	-14
43	g- Mueble cocina formicada con mesada de granito pileta 1 bacha y escurridero gritería pico móvil - ver detalle	ML	Evento	4,3	1.105.000	4.751.500	4,3	939.250	4.038.775	-15	4,3	950.300	4.086.290	-14
44	h- Alacena colgante de cocina formicada	ML	Evento	4,3	585.000	2.515.500	4,3	497.250	2.138.175	-15	4,3	503.100	2.163.330	-14
45	g- Mampara de madera terminación melamina con perfileria de acero inoxidable en SSHH	M2	Evento	34,0	173.030	5.883.020	34,0	138.424	4.706.416	-20	34,0	148.806	5.059.404	-14
46	h- Puerta mampara vaivén de 09 y 06 por 1,8	UN	Evento	12,0	702.000	8.424.000	12,0	596.700	7.160.400	-15	12,0	603.720	7.244.640	-14
47	i- Mampara de madera terminación melamina con perfileria metalica consultorio	M2	Evento	22,0	207.350	4.561.700	22,0	176.248	3.877.456	-15	22,0	178.321	3.923.062	-14
	Aberturas de chapas dobladas													
48	a- Ventana proyectante 1,20x0,40 con reja y cristal de 4 mm	UN	Evento	12,0	403.000	4.836.000	12,0	342.550	4.110.600	-15	12,0	430.000	5.160.000	7
49	b- Ventana proyectante 1,40x1,10 con reja y cristal de 4 mm	UN	Evento	55,0	1.014.118	55.776.490	55,0	862.000	47.410.000	-15	55,0	1.140.000	62.700.000	12
50	c- Ventana proyectante 1,40x0,60 con reja y cristal de 4 mm	UN	Evento	4,0	754.000	3.016.000	4,0	640.900	2.563.600	-15	4,0	754.000	3.016.000	0
51	d- Puerta metálica de 2,60 x2,10 con rejas de chapas dobladas de acuerdo a diseño con cristal de 4mm	UN	Evento	2,0	2.834.000	5.668.000	2,0	2.408.900	4.817.800	-15	2,0	2.800.000	5.600.000	-1
52	e- Baranda de rampa con pasamano de madera lustrada	ML	Evento	77,0	162.500	12.512.500	77,0	138.125	10.635.625	-15	77,0	162.000	12.474.000	0
53	f- Baranda de escalera con pasamano de madera lustrada	ML	Evento	16,0	162.500	2.600.000	16,0	138.125	2.210.000	-15	16,0	162.000	2.592.000	0
54	g- Baranda balcón	ML	Evento	21,6	585.000	12.653.550	21,6	497.250	10.755.518	-15	21,6	503.100	10.882.053	-14
	Vidrios													
55	a- Doble	M2	Evento	5,0	143.000	715.000	5,0	121.550	607.750	-15	5,0	122.980	614.900	-14
	Instalación agua corriente													
56	a- Cañería PVC 1" desde el tanque	ML	Evento	45,0	30.351	1.365.795	45,0	25.798	1.160.910	-15	45,0	26.102	1.174.590	-14

Lic. ANTONIO CARTES
Opto. de Licitaciones
UOC Nº 1 Nivel Central
MSP y BS

ABG. L.L.M. MARCO GIMENEZ
ASESORIA JURIDICA
MAT. Nº 10.024

Lic. Hermógenes Ibarra Paiva
Encargado de Unidad de Apoyo Administrativo
Direccion de Recursos Físicos - DGAF

Msc. Arq. Leticia Herreros C.
Directora
Dirección de Recursos Físicos

DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES -

L.P.N. Nº 46/2018 "TERMINACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO AMBULATORIO DE ESPECIALIDADES - CAES" – ID Nº 344.418

							1. J.L Y COMPAÑÍA S.A.				2. ALFA Y OMEGA S.A			
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REF.	PRECIO TOTAL	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	% DE VARIACION	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	% DE VARIACION
57	b- Cañería PVC 3/4"	ML	Evento	110,0	20.366	2.240.260	110,0	17.311	1.904.210	-15	110,0	17.515	1.926.650	-14
58	c- Cañería PVC 1/2"	ML	Evento	87,0	13.533	1.177.371	87,0	11.503	1.000.761	-15	87,0	11.638	1.012.506	-14
59	d- Llaves de paso 1"	UN	Evento	1,0	175.500	175.500	1,0	149.175	149.174	-15	1,0	150.930	150.930	-14
60	e- Llaves de paso 3/4"	UN	Evento	2,0	131.976	263.952	2,0	112.180	224.360	-15	2,0	113.499	226.998	-14
61	f- Llaves de paso 1/2"	UN	Evento	17,0	97.968	1.665.456	17,0	83.273	1.415.641	-15	17,0	84.252	1.432.284	-14
62	g- Canillas de patio de 1/2"	UN	Evento	24,0	109.200	2.620.800	24,0	87.360	2.096.640	-20	24,0	93.912	2.253.888	-14
63	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 MSPBS)	UN	Evento	1,0	102.576.500	102.576.500	1,0	87.190.025	87.190.025	-15	1,0	88.215.790	88.215.790	-14
64	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	Evento	1,0	13.455.000	13.455.000	1,0	11.436.750	11.436.750	-15	1,0	11.571.300	11.571.300	-14
65	j-Caseta de comando de motobombas, 1x1 de chapas con bastidores tipo reja	UN	Evento	1,0	3.894.475	3.894.475	1,0	3.310.304	3.310.304	-15	1,0	3.349.249	3.349.249	-14
	Desagüe cloacal (en SSHH P.A.colgante)													
66	a- Cañería PVC 40	ML	Evento	11,0	24.735	272.085	11,0	19.788	217.668	-20	11,0	21.272	233.992	-14
67	b- Cañería PVC 50	ML	Evento	25,0	28.340	708.500	25,0	22.672	566.800	-20	25,0	24.372	609.300	-14
68	c- Cañería PVC 70	ML	Evento	30,0	30.550	916.500	30,0	24.440	733.200	-20	30,0	26.273	788.190	-14
69	d- Cañería PVC 100 interno Blanco	ML	Evento	67,0	37.787	2.531.729	67,0	30.230	2.025.410	-20	67,0	32.497	2.177.299	-14
70	e- Cañería PVC 100 externo Blanco	ML	Evento	100,0	37.787	3.778.700	100,0	30.230	3.023.000	-20	100,0	32.497	3.249.700	-14
71	f- Rejilla de piso sifonada	UN	Evento	29,0	139.360	4.041.440	29,0	111.488	3.233.152	-20	29,0	119.850	3.475.650	-14
72	g- Desengrasador	UN	Evento	1,0	124.410	124.410	1,0	99.528	99.528	-20	1,0	106.993	106.993	-14
73	h- Cámara inspección 40x40	UN	Evento	8,0	263.497	2.107.976	8,0	210.798	1.686.384	-20	8,0	226.607	1.812.856	-14
74	i- Cámara inspección 50x50	UN	Evento	4,0	319.410	1.277.640	4,0	255.528	1.022.112	-20	4,0	274.693	1.098.772	-14
75	j- Cámara inspección 60x60	UN	Evento	2,0	451.239	902.478	2,0	360.991	721.982	-20	2,0	388.066	776.132	-14
76	k- Cámara séptica de 2,3x3,2x1,5	UN	Evento	1,0	2.743.650	2.743.650	1,0	2.194.920	2.194.920	-20	1,0	2.359.539	2.359.539	-14
77	l- Pozo ciego diámetro 1,75 prof.3,00	UN	Evento	1,0	2.620.410	2.620.410	1,0	2.096.328	2.096.328	-20	1,0	2.253.553	2.253.553	-14
	Artefactos Sanitarios													
78	a- Inodoro blanco cisterna baja	UN	Evento	12,0	466.960	5.603.520	12,0	373.568	4.482.816	-20	12,0	401.586	4.819.032	-14
79	b- Inodoro blanco cisterna baja para discapas	UN	Evento	2,0	1.105.000	2.210.000	2,0	884.000	1.768.000	-20	2,0	950.300	1.900.600	-14
80	c- Lavatorio para discapacitado	UN	Evento	2,0	455.000	910.000	2,0	364.000	728.000	-20	2,0	391.300	782.600	-14

Lic. ANTONIO DARTES
Asesor de Licitaciones
UOC Nº 1 Nivel Central
MSP y BS

Lic. Hermógenes Ibarra Palva
Encargado de Unidad de Apoyo Administrativo
Dirección de Recursos Físicos - DGAF

Msc. Arq. Leticia Herreros C.
Directora
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES -

L.P.N. Nº 46/2018 "TERMINACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO AMBULATORIO DE ESPECIALIDADES - CAES" – ID Nº 344.418

							1. J.L Y COMPAÑÍA S.A.				2. ALFA Y OMEGA S.A			
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REF.	PRECIO TOTAL	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	% DE VARIACION	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	% DE VARIACION
81	d- Lavatorio mediano con pedestal	UN	Evento	12,0	455.000	5.460.000	12,0	364.000	4.368.000	-20	12,0	391.300	4.695.600	-14
82	e- Lavatorio chico	UN	Evento	11,0	455.000	5.005.000	11,0	364.000	4.004.000	-20	11,0	391.300	4.304.300	-14
83	f- Mingitorio	UN	Evento	3,0	455.000	1.365.000	3,0	364.000	1.092.000	-20	3,0	391.300	1.173.900	-14
84	g- Barra discapacitado de acero inoxidable	UN	Evento	4,0	318.500	1.274.000	4,0	254.800	1.019.200	-20	4,0	273.910	1.095.640	-14
85	h- Accesorios de losa	UN	Evento	44,0	59.150	2.602.600	44,0	50.278	2.212.232	-15	44,0	50.869	2.238.236	-14
86	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	Evento	19,5	2.041.000	39.799.500	19,5	1.632.800	31.839.600	-20	19,5	1.755.260	34.227.570	-14
	Desagüe Pluvial													
87	a- Canaleta moldurada desarrollo 60 chapa No 26	ML	Evento	108,0	71.825	7.757.100	108,0	61.051	6.593.508	-15	108,0	61.770	6.671.160	-14
88	b- Bajada externa Des 60 chapa No 26	ML	Evento	28,0	71.825	2.011.100	28,0	61.051	1.709.428	-15	28,0	61.770	1.729.560	-14
89	c- Cañería PVC 100 marrón	ML	Evento	20,0	37.787	755.740	20,0	32.119	642.380	-15	20,0	32.497	649.940	-14
90	d- Canalón tapado	ML	Evento	20,0	266.500	5.330.000	20,0	226.525	4.530.500	-15	20,0	229.190	4.583.800	-14
91	e- Canalón abierto	ML	Evento	80,0	493.740	39.499.200	80,0	419.679	33.574.320	-15	80,0	424.616	33.969.280	-14
92	f- Plato terraza con pico	UN	Evento	10,0	143.000	1.430.000	10,0	121.550	1.215.500	-15	10,0	122.980	1.229.800	-14
	Instalación Eléctrica													
93	a- Bocas de luces	UN	Evento	170,0	94.314	16.033.380	170,0	75.451	12.826.670	-20	170,0	81.110	13.788.700	-14
94	b- Bocas de tomas monofásico	UN	Evento	149,0	94.314	14.052.786	149,0	75.451	11.242.199	-20	149,0	81.110	12.085.390	-14
95	c- Bocas de tomas shuco	UN	Evento	47,0	152.603	7.172.341	47,0	122.082	5.737.854	-20	47,0	131.239	6.168.233	-14
96	d- Bocas de ventilador de techo	UN	Evento	55,0	94.314	5.187.270	55,0	77.337	4.253.535	-18	55,0	81.110	4.461.050	-14
97	e- Línea para aire (18de 18+2 de 24+1 de 36+2 de 60)	UN	Evento	23,0	375.700	8.641.100	23,0	300.560	6.912.880	-20	23,0	323.102	7.431.346	-14
98	f- Artefactos fluorescentes 1x40w	UN	Evento	38,0	117.000	4.446.000	38,0	99.450	3.779.100	-15	38,0	100.620	3.823.560	-14
99	g- Artefactos fluorescentes 2x40w	UN	Evento	132,0	182.000	24.024.000	132,0	154.700	20.420.400	-15	132,0	156.520	20.660.640	-14
100	h- Ventilador de techo motor pesado	UN	Evento	30,0	494.000	14.820.000	30,0	419.900	12.597.000	-15	30,0	424.840	12.745.200	-14
101	i- Aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU frio calor con sus desagües y cañerías embutidos	UN	Evento	19,0	3.705.000	70.395.000	19,0	3.149.250	59.835.750	-15	19,0	3.186.300	60.539.700	-14
102	j- Aire acondicionado tipo split de 24.000 BTU frio calor con sus desagües y cañerías embutidos	UN	Evento	3,0	5.460.000	16.380.000	3,0	4.641.000	13.923.000	-15	3,0	4.695.600	14.086.800	-14
103	k- Aire acondicionado tipo split de 60.000 BTU frio calor con sus desagües y cañerías embutidos	UN	Evento	2,0	12.135.500	24.271.000	2,0	10.315.175	20.630.350	-15	2,0	10.436.530	20.873.060	-14

Lic. ANTONIO CARTES
Dpto. de Licitaciones
UOC Nº 1 Nivel Central
MSP y BS

ABG. LI. M. MARCO GIMENEZ
ASESORÍA JURÍDICA
MAT. Nº 19.024

Lic. Hermógenes Ibarra Paiva
Encargado de Unidad de Apoyo Administrativo
Direccion de Recursos Físicos - DGAF

Msc. Arq. Leticia Herreros C.
Directora
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES -

L.P.N. Nº 46/2018 "TERMINACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO AMBULATORIO DE ESPECIALIDADES - CAES" – ID Nº 344.418

							1. J.L Y COMPAÑÍA S.A.				2. ALFA Y OMEGA S.A			
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REF.	PRECIO TOTAL	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	% DE VARIACION	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	% DE VARIACION
104	l- Tablero principal del área trifásico compuesto de:	UN	Evento	1,0	3.365.700	3.365.700	1,0	2.860.845	2.860.845	-15	1,0	2.894.502	2.894.502	-14
	23 llaves monofásicas de 10 A													
	23 llaves monofásicas de 25 A													
	1 llaves trifásica de 60 A													
	1 llave de corte general trifásico													
105	m- Línea trifásica S.T. desde TP cerca del trafo al Tp del área de 4x35	ML	Evento	32,0	336.235	10.759.520	32,0	285.800	9.145.600	-15	32,0	289.162	9.253.184	-14
106	n- Transformador tipo pedestal bajada subterránea de 100 KVA con su correspondiente acometida de acuerdo a especificaciones	UN	Evento	1,0	19.500.000	19.500.000	1,0	16.575.000	16.575.000	-15	1,0	16.770.000	16.770.000	-14
107	o- Registro eléctrico	UN	Evento	3,0	299.745	899.235	3,0	254.783	764.349	-15	3,0	257.781	773.343	-14
108	p- Alumbrado con columna de HoAo y lámpara difusora con foco Na 250 Wat con alimentación desde el TP	UN	Evento	4,0	2.181.400	8.725.600	4,0	1.854.190	7.416.760	-15	4,0	1.876.004	7.504.016	-14
	Pinturas													
109	a- Revocolor rafiato	M2	Evento	280,0	65.650	18.382.000	280,0	55.803	15.624.840	-15	280,0	56.459	15.808.520	-14
110	b- Pared interior al agua con enduido	M2	Evento	787,0	36.388	28.637.356	787,0	30.930	24.341.910	-15	787,0	31.294	24.628.378	-14
111	c- Pared exterior al agua	M2	Evento	694,0	20.534	14.250.596	694,0	17.454	12.113.076	-15	694,0	17.659	12.255.346	-14
112	d- Losa con vigas al agua	M2	Evento	890,0	20.534	18.275.260	890,0	17.454	15.534.060	-15	890,0	17.659	15.716.510	-14
113	e- Abertura madera sintético	M2	Evento	162,0	37.844	6.130.728	162,0	30.275	4.904.550	-20	162,0	32.546	5.272.452	-14
114	f- Abertura metálica sintético con rejas	M2	Evento	365,0	35.772	13.056.780	365,0	28.618	10.445.570	-20	365,0	30.764	11.228.860	-14
115	g- Baranda metálica	ML	Evento	93,0	22.706	2.111.658	93,0	19.300	1.794.900	-15	93,0	19.527	1.816.011	-14
116	h- Canaleta y bajada sintético	ML	Evento	135,5	22.706	3.076.663	135,5	19.300	2.615.150	-15	135,5	19.527	2.645.909	-14
	Varios													
117	a- Limpieza periódica y final de obra	M2	Evento	1.345,0	9.360	12.589.200	1.345,0	7.488	10.071.360	-20	1.345,0	8.050	10.827.250	-14
	Prevencion Contra Incendios - PCI													
118	a- Cañería Galv 3"	ML	Evento	31,00	195.000	6.045.000	31,00	152.100	4.715.100	-22	31,00	167.700	5.198.700	-14
119	b- Boca incendio equipada con manguera de 45 mts.	UN	Evento	2,00	2.600.000	5.200.000	2,00	2.028.000	4.056.000	-22	2,00	2.236.000	4.472.000	-14
120	c- Detector de humo calor con circuito 3 TV	UN	Evento	42,00	591.500	24.843.000	42,00	461.370	19.377.540	-22	42,00	508.690	21.364.980	-14
121	d- Luz de emergencia	UN	Evento	14,00	585.000	8.190.000	14,00	421.200	5.896.800	-28	14,00	503.100	7.043.400	-14
122	e- Pulsador manual	UN	Evento	2,00	549.250	1.098.500	2,00	428.415	856.830	-22	2,00	472.355	944.710	-14
123	f- Alarma audiovisual	UN	Evento	2,00	845.000	1.690.000	2,00	608.400	1.216.800	-28	2,00	726.700	1.453.400	-14

Lic. ANTONIO CARTES
Dpto. de Licitaciones
UOC Nº 1 Nivel Central
MSP y BS

ABG. LI. M. MARCO GIMENEZ
ASESORIA JURIDICA
MAT. Nº 19.024

Lic. Hermógenes Ibarra Paiva
Encargado de Unidad de Apoyo Administrativo
Direccion de Recursos Físicos - DGAF

Msc. Arq. Leticia Herreros C.
Directora
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

L.P.N. Nº 46/2018 "TERMINACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO AMBULATORIO DE ESPECIALIDADES - CAES" – ID Nº 344.418

							1. J.L Y COMPAÑÍA S.A.				2. ALFA Y OMEGA S.A			
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REF.	PRECIO TOTAL	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	% DE VARIACION	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	% DE VARIACION
124	g- Señalización	UN	Evento	13,00	490.100	6.371.300	13,00	352.872	4.587.336	-28	13,00	421.486	5.479.318	-14
125	h- Extintor polvo químico seco de 4 kg	UN	Evento	9,00	325.000	2.925.000	9,00	253.500	2.281.500	-22	9,00	279.500	2.515.500	-14
126	i- Panel central de control	UN	Evento	1,00	2.600.000	2.600.000	1,00	1.950.000	1.950.000	-25	1,00	2.236.000	2.236.000	-14
BLOQUE DIAGNOSTICO														
	Preparación de obra													
127	a- Remocion de revoque con humedad	M2	Evento	100,0	12.269	1.226.900	100,0	9.202	920.200	-25	100,0	10.551	1.055.100	-14
128	b- Remocion de techo de chapas	M2	Evento	368,0	7.176	2.640.768	368,0	5.382	1.980.576	-25	368,0	6.171	2.270.928	-14
	Mampostería													
129	a- Elevación 0 30 común (1-2-10)	M2	Evento	10,0	167.213	1.672.130	10,0	142.131	1.421.310	-15	10,0	143.803	1.438.030	-14
130	b- Elevación 0 15 común (1-2-10)	M2	Evento	100,0	94.180	9.418.000	100,0	80.053	8.005.300	-15	100,0	80.995	8.099.500	-14
131	c- Elevación 0 15 común para cenefa	M2	Evento	82,0	100.420	8.234.440	82,0	85.357	6.999.274	-15	82,0	86.361	7.081.602	-14
132	d- Armada	ML	Evento	50,0	19.481	974.050	50,0	15.585	779.250	-20	50,0	16.754	837.700	-14
	Aislación													
133	a- Horizontal pared 015(1-3)	ML	Evento	100,0	19.438	1.943.800	100,0	15.550	1.555.000	-20	100,0	16.717	1.671.700	-14
134	b- Horizontal pared 030(1-3)	ML	Evento	18,0	28.768	517.824	18,0	23.014	414.252	-20	18,0	24.740	445.320	-14
135	c- Horizontal vertical(1-3)	M2	Evento	41,0	100.217	4.108.897	41,0	80.174	3.287.134	-20	41,0	86.187	3.533.667	-14
	Techos													
136	a- Techo de chapas termoacusticas diseño trapezoidal superior y panel inferior galvanizadas y nucleo de espuma rigida de poliuretano inyectado con estructura metálica pintadas de chapas doblada,	M2	Evento	368,0	177.450	65.301.600	368,0	160.592	59.097.856	-10	368,0	177.000	65.136.000	0
	Revoques													
137	a- Pared interior una capa (1-4-16)	M2	Evento	100,0	27.287	2.728.700	100,0	20.465	2.046.500	-25	100,0	23.467	2.346.700	-14
138	b- Unión de paredes eliminando ángulo (media caña) en área laboratorio	ML	Evento	93,0	21.493	1.998.849	93,0	18.269	1.699.017	-15	93,0	18.484	1.719.012	-14
139	c- Pared exterior	M2	Evento	100,0	29.257	2.925.700	100,0	23.406	2.340.600	-20	100,0	25.161	2.516.100	-14
140	d- Pared exterior parapeto final	M2	Evento	163,0	29.257	4.768.891	163,0	23.406	3.815.178	-20	163,0	25.161	4.101.243	-14
141	e- Pared base azulejos con hidrof.(1:4:16)	M2	Evento	595,0	21.493	12.788.335	595,0	17.194	10.230.430	-20	595,0	18.484	10.997.980	-14
142	f- Losa (incluye vigas)	M2	Evento	64,0	50.309	3.219.776	64,0	39.241	2.511.424	-22	64,0	43.266	2.769.024	-14
	Contrapiso													
143	a- Cascotes int. 10cm terr natural (1-4-16-24)	M2	Evento	50,0	43.554	2.177.700	50,0	31.359	1.567.950	-28	50,0	37.456	1.872.800	-14

Lic. ANTONIO CARTES
Dpto. de Licitaciones
UOC Nº 1 Nivel Central
MSP y BS

ABG. LL. M. MARCO GIMENEZ
ASESORIA JURIDICA
MAT. Nº 19.024

Lic. Hermógenes Ibarra Paiva
Encargado de Unidad de Apoyo Administrativo
Dirección de Recursos Físicos - DGAF

Msc. Arq. Leticia Herreros C.
Directora
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES -

L.P.N. Nº 46/2018 "TERMINACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO AMBULATORIO DE ESPECIALIDADES - CAES" – ID Nº 344.418

							1. J.L Y COMPAÑÍA S.A.				2. ALFA Y OMEGA S.A			
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REF.	PRECIO TOTAL	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	% DE VARIACION	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	% DE VARIACION
144	b- Cascotes ext. 10cm terr natural (1-4-16-24) guarda obra	M2	Evento	66,0	43.554	2.874.564	66,0	31.359	2.069.694	-28	66,0	37.456	2.472.096	-14
	Piso													
145	a- Granito base gris	M2	Evento	252,0	161.694	40.746.888	252,0	129.355	32.597.460	-20	252,0	139.057	35.042.364	-14
146	b- Cerámico PI 5 con base	M2	Evento	34,0	93.487	3.178.558	34,0	79.464	2.701.776	-15	34,0	80.399	2.733.566	-14
147	c- Baldozon de Ho guarda obra	M2	Evento	75,0	74.279	5.570.925	75,0	63.137	4.735.275	-15	75,0	63.880	4.791.000	-14
	Zócalo													
148	a- Granito	ML	Evento	268,0	74.344	19.924.192	268,0	63.192	16.935.456	-15	268,0	63.936	17.134.848	-14
	Revestimiento													
	a- azulejos blanco con guarda decorada													
149	01- Azulejos blanco SS H. H=2.10	M2	Evento	215,0	68.839	14.800.385	215,0	60.578	13.024.270	-12	215,0	59.202	12.728.430	-14
150	02- Azulejos blanco cons-laborat-pasillo H=1,5	M2	Evento	380,0	68.839	26.158.820	380,0	60.578	23.019.640	-12	380,0	59.202	22.496.760	-14
	b- Plomo													
151	b1- Plomo de 3 mm terminación melamina	M2	Evento	44,55	1.456.000	64.864.800	44,55	1.237.600	55.135.080	-15	44,55	1.252.160	55.783.728	-14
	Cielorraso													
152	a- De fibra mineral de prensado húmedo anti inflamable en placas de 0,6x0,60,estructura de aluminio placas junta lisa	M2	Evento	244,75	149.500	36.590.125	244,75	119.600	29.272.100	-20	244,75	128.570	31.467.508	-14
153	b- De yeso área laboratorio	M2	Evento	60,0	119.990	7.199.400	60,0	101.992	6.119.520	-15	60,0	103.191	6.191.460	-14
154	c- Cornisa media caña	ML	Evento	77,0	33.176	2.554.552	77,0	28.200	2.171.400	-15	77,0	28.531	2.196.887	-14
	Aberturas de Madera													
155	a- P. Placa 0,7x2,10 de acuerdo a especificac	UN	Evento	9,0	651.671	5.865.039	9,0	553.920	4.985.280	-15	9,0	560.437	5.043.933	-14
156	b- P. Placa 0,9x2,10 de acuerdo a especificac	UN	Evento	13,0	799.500	10.393.500	13,0	679.575	8.834.475	-15	13,0	687.570	8.938.410	-14
157	c- Mueble de madera formicada: 2 de admisión, 1 disipador, 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	Evento	6,41	1.430.000	9.166.300	6,41	1.144.000	7.333.040	-20	6,41	1.229.800	7.883.018	-14
158	d- Mueble formicado con puertas de abrir y es	ML	Evento	26,0	1.183.000	30.758.000	26,0	1.005.550	26.144.300	-15	26,0	1.017.380	26.451.880	-14
159	e- Alacena colgante	ML	Evento	17,0	585.000	9.945.000	17,0	497.250	8.453.250	-15	17,0	503.100	8.552.700	-14
160	f- Mampara de madera terminación melamina con perfileria de acero inoxidable en SSHH	M2	Evento	12,0	207.350	2.488.200	12,0	165.880	1.990.560	-20	12,0	178.321	2.139.852	-14
161	g- Puerta mampara vaivén de 06 por 1,80	UN	Evento	4,0	626.113	2.504.452	4,0	532.196	2.128.784	-15	4,0	538.457	2.153.828	-14

Lic. ANTONIO CARTES
Dpto. de Licitaciones
UOC Nº 1 Nivel Central
MSP y BS

ABG. LL. M. MARCO GIMENEZ
ASESORÍA JURIDICA
MAT. Nº 19.024

Lic. Hermógenes Ibarra Paiva
Encargado de Unidad de Apoyo Administrativo
Dirección de Recursos Físicos - DGAF

Msc. Arq. Leticia Herreros C.
Directora
Dirección de Recursos Físicos

L.P.N. Nº 46/2018 "TERMINACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO AMBULATORIO DE ESPECIALIDADES - CAES" – ID Nº 344.418

							1. J.L Y COMPAÑÍA S.A.				2. ALFA Y OMEGA S.A			
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REF.	PRECIO TOTAL	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	% DE VARIACION	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	% DE VARIACION
	Aberturas de chapas dobladas													
162	a- Ventana proyectante 1,20x0,40 con reja y cristal de 4 mm	UN	Evento	9,0	403.000	3.627.000	9,0	342.550	3.082.950	-15	9,0	346.580	3.119.220	-14
163	b- Ventana proyectante 1,40x1,10 con reja y cristal de 4 mm	UN	Evento	17,0	1.184.940	20.143.980	17,0	947.952	16.115.184	-20	17,0	1.019.048	17.323.816	-14
164	c- Puerta metálica de 1,20 x2,10 de chapas dobladas con laminas de plomo de 3 mm interior (hojas y marco) incluir contramarco	UN	Evento	1,0	4.665.700	4.665.700	1,0	3.965.845	3.965.845	-15	1,0	4.012.502	4.012.502	-14
165	d- Puerta metálica de 0,70 x2,10 de chapas dobladas con laminas de plomo de 3 mm interior (hojas y marco) incluir contramarco	UN	Evento	1,0	3.185.000	3.185.000	1,0	2.707.250	2.707.250	-15	1,0	2.739.100	2.739.100	-14
	Vidrios													
166	a- Doble	M2	Evento	5,0	175.500	877.500	5,0	149.175	745.875	-15	5,0	150.930	754.650	-14
167	b- Plomado	M2	Evento	0,1	5.915.000	709.800	0,12	5.027.750	603.330	-15	0,12	5.086.900	610.428	-14
	Instalación agua corriente													
168	a- Cañería PVC 1"	ML	Evento	20,0	30.351	607.020	20,0	24.281	485.620	-20	20,0	26.102	522.040	-14
169	b- Cañería PVC 3/4"	ML	Evento	36,0	20.366	733.176	36,0	16.293	586.548	-20	36,0	17.515	630.540	-14
170	c- Cañería PVC 1/2"	ML	Evento	95,0	13.533	1.285.635	95,0	10.826	1.028.470	-20	95,0	11.638	1.105.610	-14
171	d- Llaves de paso 1"	UN	Evento	1,0	175.500	175.500	1,0	140.400	140.400	-20	1,0	150.930	150.930	-14
172	e- Llaves de paso 3/4"	UN	Evento	1,0	131.976	131.976	1,0	105.581	105.581	-20	1,0	113.499	113.499	-14
173	f- Llaves de paso 1/2"	UN	Evento	18,0	97.968	1.763.424	18,0	78.374	1.410.732	-20	18,0	84.252	1.516.536	-14
174	g- Canillas de patio de 1/2"	UN	Evento	2,0	109.200	218.400	2,0	87.360	174.720	-20	2,0	93.912	187.824	-14
	Desagüe cloacal (en SSHH P.A.colgante)													
175	a- Cañería PVC 40	ML	Evento	6,0	24.735	148.410	6,0	19.788	118.728	-20	6,0	21.272	127.632	-14
176	b- Cañería PVC 50	ML	Evento	12,0	28.340	340.080	12,0	22.672	272.064	-20	12,0	24.372	292.464	-14
177	c- Cañería PVC 70	ML	Evento	15,0	30.550	458.250	15,0	24.440	366.600	-20	15,0	26.273	394.095	-14
178	d- Cañería PVC 100 interno Blanco	ML	Evento	30,0	37.787	1.133.610	30,0	30.230	906.900	-20	30,0	32.497	974.910	-14
179	e- Cañería PVC 100 externo Blanco	ML	Evento	36,0	37.787	1.360.332	36,0	30.230	1.088.280	-20	36,0	32.497	1.169.892	-14
180	f- Rejilla de piso sifonada	UN	Evento	10,0	139.360	1.393.600	10,0	111.488	1.114.880	-20	10,0	119.850	1.198.500	-14
181	g- Cámara inspección 40x40	UN	Evento	8,0	263.497	2.107.976	8,0	210.798	1.686.384	-20	8,0	226.607	1.812.856	-14
182	h- Cámara inspección 50x50	UN	Evento	2,0	319.410	638.820	2,0	255.528	511.056	-20	2,0	274.693	549.386	-14
183	i- Cámara inspección 60x60	UN	Evento	1,0	451.239	451.239	1,0	360.991	360.991	-20	1,0	388.066	388.066	-14
184	j- Cámara séptica de 2,3x3,2x1,5	UN	Evento	1,0	2.990.000	2.990.000	1,0	2.392.000	2.392.000	-20	1,0	2.571.400	2.571.400	-14
185	k- Pozo ciego diámetro 1,75 prof.3,00	UN	Evento	1,0	2.925.000	2.925.000	1,0	2.340.000	2.340.000	-20	1,0	2.515.500	2.515.500	-14

Lic. ANTONIO CARTES
Dpto. de Licitaciones
UOC Nº 1 Nivel Central
MSP y BS

ABG. LL. M. MARCO GIMENEZ
ASESORÍA JURÍDICA
MAL Nº 19.024

Lic. Hermógenes Ibarra Paiva
Encargado de Unidad de Apoyo Administrativo
Dirección de Recursos Físicos - DGAF

Msc. Arq. Leticia Herreros C.
Directora
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES -

L.P.N. Nº 46/2018 "TERMINACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO AMBULATORIO DE ESPECIALIDADES - CAES" – ID Nº 344.418

							1. J.L Y COMPAÑÍA S.A.				2. ALFA Y OMEGA S.A			
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REF.	PRECIO TOTAL	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	% DE VARIACION	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	% DE VARIACION
	Artefactos Sanitarios													
186	a- Inodoro blanco cisterna baja	UN	Evento	10,0	466.960	4.669.600	10,0	373.568	3.735.680	-20	10,0	401.586	4.015.860	-14
187	b- Inodoro blanco cisterna baja para discapas	UN	Evento	1,0	1.105.000	1.105.000	1,0	884.000	884.000	-20	1,0	1.000.000	1.000.000	-10
188	c- Lavatorio para discapacitado	UN	Evento	1,0	455.000	455.000	1,0	364.000	364.000	-20	1,0	500.000	500.000	10
189	d- Lavatorio mediano con pedestal	UN	Evento	8,0	455.000	3.640.000	8,0	364.000	2.912.000	-20	8,0	391.300	3.130.400	-14
190	e- Lavatorio chico	UN	Evento	1,0	455.000	455.000	1,0	364.000	364.000	-20	1,0	391.300	391.300	-14
191	f- Mingitorio	UN	Evento	1,0	455.000	455.000	1,0	364.000	364.000	-20	1,0	391.300	391.300	-14
192	g- Barra discapacitado de hacer inoxidable	UN	Evento	3,0	318.500	955.500	3,0	254.800	764.400	-20	3,0	350.000	1.050.000	10
193	h- Accesorios de losa	UN	Evento	25,0	59.150	1.478.750	25,0	50.278	1.256.950	-15	25,0	50.869	1.271.725	-14
	Desagüe Pluvial													
194	a- Canaleta moldurada desarrollo 33 chapa No 26	ML	Evento	76,0	71.825	5.458.700	76,0	61.051	4.639.876	-15	76,0	61.770	4.694.520	-14
195	b- Bajada externa Des 33 chapa No 26	ML	Evento	20,0	71.825	1.436.500	20,0	61.051	1.221.020	-15	20,0	61.770	1.235.400	-14
196	c- Cañería PVC 100 marrón	ML	Evento	36,0	37.787	1.360.332	36,0	32.119	1.156.284	-15	36,0	32.497	1.169.892	-14
197	d- Canalón abierto	ML	Evento	40,0	493.740	19.749.600	40,0	419.679	16.787.160	-15	40,0	424.616	16.984.640	-14
198	e- Plato terraza con pico	UN	Evento	2,0	143.000	286.000	2,0	121.550	243.100	-15	2,0	122.980	245.960	-14
	Instalación Eléctrica													
199	a- Bocas de luces	UN	Evento	52,0	94.314	4.904.328	52,0	80.167	4.168.684	-15	52,0	81.110	4.217.720	-14
200	b- Bocas de tomas monofásico	UN	Evento	43,0	94.314	4.055.502	43,0	80.167	3.447.181	-15	43,0	81.110	3.487.730	-14
201	c- Bocas de tomas shuco	UN	Evento	12,0	152.603	1.831.236	12,0	129.713	1.556.556	-15	12,0	131.239	1.574.868	-14
202	d- Bocas de ventilador de techo	UN	Evento	11,0	94.314	1.037.454	11,0	80.167	881.837	-15	11,0	81.110	892.210	-14
203	e- Línea para aire (1 de 12+6 de 18+12 de 24)	UN	Evento	9,0	375.700	3.381.300	9,0	319.345	2.874.105	-15	9,0	323.102	2.907.918	-14
204	f- Línea para extractor	UN	Evento	1,0	203.273	203.273	1,0	172.782	172.782	-15	1,0	174.815	174.815	-14
205	g- Artefactos fluorescentes 1x40w	UN	Evento	17,0	117.000	1.989.000	17,0	99.450	1.690.650	-15	17,0	100.620	1.710.540	-14
206	h- Artefactos fluorescentes 2x40w	UN	Evento	35,0	182.000	6.370.000	35,0	154.700	5.414.500	-15	35,0	156.520	5.478.200	-14
207	i- Ventilador de techo motor pesado	UN	Evento	7,0	494.000	3.458.000	7,0	419.900	2.939.300	-15	7,0	424.840	2.973.880	-14
208	j- Extractor de aire con trampa de luz p/ Sala de Rx	UN	Evento	1,0	936.000	936.000	1,0	795.600	795.600	-15	1,0	804.960	804.960	-14
209	k- Aire acondicionado tipo split de 12.000 BTU frio calor con sus desagües y cañerías embutidos	UN	Evento	5,0	2.080.000	10.400.000	5,0	1.768.000	8.840.000	-15	5,0	1.788.800	8.944.000	-14
210	l- Aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU frio calor con sus desagües y cañerías embutidos	UN	Evento	3,0	3.705.000	11.115.000	3,0	3.149.250	9.447.750	-15	3,0	3.186.300	9.558.900	-14

Lic. ANTONIO CARTES
Dpto. de Licitaciones
UOC Nº 1 Nivel Central
MSP y BS

ABG. LC. M. MARCO GIMENEZ
ASESORIA JURIDICA
MAT. Nº 19.024

Lic. Hermógenes Ibarra Paiva
Encargado de Unidad de Apoyo Administrativo
Dirección de Recursos Físicos - DGA

Msc. Arq. Leticia Herreros C.
Directora
Dirección de Recursos Físicos

DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES -

L.P.N. Nº 46/2018 "TERMINACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO AMBULATORIO DE ESPECIALIDADES - CAES" – ID Nº 344.418

							1. J.L Y COMPAÑÍA S.A.				2. ALFA Y OMEGA S.A			
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REF.	PRECIO TOTAL	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	% DE VARIACION	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	% DE VARIACION
211	m- Aire acondicionado tipo split de 24.000 BTU frio calor con sus desagües y cañerías embutidos	UN	Evento	4,0	5.460.000	21.840.000	4,0	4.641.000	18.564.000	-15	4,0	4.695.600	18.782.400	-14
212	n- Tablero principal del área trifásico compuesto de:	UN	Evento	1,0	1.430.000	1.430.000	1,0	1.215.500	1.215.500	-15	1,0	1.229.800	1.229.800	-14
	7 llaves monofásicas de 10 A													
	9 llaves monofásicas de 25 A													
	1 llave de corte general trifásico													
213	o- Boca de luz infarrojo en cuarto oscuro	UN	Evento	1,0	286.000	286.000	1,0	243.100	243.100	-15	1,0	245.960	245.960	-14
214	p- Lámpara infrar rojo c/ filtro c/ interruptor pared H =1,50m	UN	Evento	1,0	606.450	606.450	1,0	515.483	515.483	-15	1,0	521.547	521.547	-14
215	q- Circuito independiente P RX desde el TG al TS con cable NYY de 4x16mm	ML	Evento	17,0	102.180	1.737.060	17,0	86.853	1.476.501	-15	17,0	87.875	1.493.875	-14
216	r- Tablero seccional Rx desde el TG al TS c/ 1 llave de 3 x 100Amp y 2 llave de 3x 80 Amp.	UN	Evento	1,0	1.820.000	1.820.000	1,0	1.547.000	1.547.000	-15	1,0	1.565.200	1.565.200	-14
217	s- Registro eléctrico	UN	Evento	2,0	533.000	1.066.000	2,0	453.050	906.100	-15	2,0	458.380	916.760	-14
	Pinturas													
218	a- Pared interior al agua con enduido	M2	Evento	683,0	36.388	24.853.004	683,0	30.930	21.125.190	-15	683,0	31.294	21.373.802	-14
219	b- Pared exterior al agua	M2	Evento	637,0	20.534	13.080.158	637,0	16.427	10.463.999	-20	637,0	17.659	11.248.783	-14
220	c- Losa con vigas al agua	M2	Evento	64,0	20.534	1.314.176	64,0	16.427	1.051.328	-20	64,0	17.659	1.130.176	-14
221	d- Abertura madera sintético	M2	Evento	31,0	37.100	1.150.100	31,0	29.680	920.080	-20	31,0	31.906	989.086	-14
222	e- Abertura metálica sintético con rejas	M2	Evento	69,0	35.772	2.468.268	69,0	30.406	2.098.014	-15	69,0	30.764	2.122.716	-14
223	f- Canaleta y bajada sintético	ML	Evento	96,0	22.706	2.179.776	96,0	19.300	1.852.800	-15	96,0	19.527	1.874.592	-14
	Varios													
224	a- Limpieza periódica y final de obra	M2	Evento	368,0	9.360	3.444.480	368,0	7.956	2.927.808	-15	368,0	8.050	2.962.400	-14
225	b- Mesada de granito natural para atencion al publico, farmacia,enfermeria, admision 23 ML X0.45	UN	Evento	23,0	975.000	22.425.000	23,0	828.750	19.061.250	-15	23,0	838.500	19.285.500	-14
226	c- Puerta de Salida de Emergencia tipo corta fuego c/ barra antipanico	UN	Evento	1,0	5.980.000	5.980.000	1,0	5.083.000	5.083.000	-15	1,0	5.142.800	5.142.800	-14
	Prevencion Contra Incendios - PCI													
227	a- Cañería Galv 3"	ML	Evento	31,00	195.000	6.045.000	31,00	156.000	4.836.000	-20	31,00	167.700	5.198.700	-14
228	b- Boca incendio equipada con manguera de 45 mts.	UN	Evento	1,00	2.600.000	2.600.000	1,00	2.080.000	2.080.000	-20	1,00	2.236.000	2.236.000	-14

Lic. ANTONIO CARTES
Dpto. de Licitaciones
UOC Nº 1 Nivel Central
MSP y BS

ABG. J.L. M. MARCO GIMENEZ
ASESORIA JURIDICA
MAT. Nº 19.024

Lic. Hermógenes Ibarra Paiva
Encargado de Unidad de Apoyo Administrativo
Dirección de Recursos Físicos - DGAF

Msc. Arq. Leticia Herreros C.
Directora
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

L.P.N. Nº 46/2018 "TERMINACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO AMBULATORIO DE ESPECIALIDADES - CAES" – ID Nº 344.418

							1. J.L Y COMPAÑÍA S.A.				2. ALFA Y OMEGA S.A			
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REF.	PRECIO TOTAL	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	% DE VARIACION	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	% DE VARIACION
229	c- Detector de humo calor con circuito 2 TV	UN	Evento	19,00	591.500	11.238.500	19,00	473.200	8.990.800	-20	19,00	508.690	9.665.110	-14
230	d- Luz de emergencia	UN	Evento	4,00	585.000	2.340.000	4,00	468.000	1.872.000	-20	4,00	503.100	2.012.400	-14
231	e- Pulsador manual	UN	Evento	1,00	549.250	549.250	1,00	439.400	439.400	-20	1,00	472.355	472.355	-14
232	f- Alarma audiovisual	UN	Evento	1,00	845.000	845.000	1,00	676.000	676.000	-20	1,00	726.700	726.700	-14
233	g- Señalización	UN	Evento	4,00	490.100	1.960.400	4,00	392.080	1.568.320	-20	4,00	421.486	1.685.944	-14
234	h- Extintor polvo químico seco de 4 kg	UN	Evento	5,00	325.000	1.625.000	5,00	260.000	1.300.000	-20	5,00	279.500	1.397.500	-14
		PRECIO TOTAL REFERENCIAL				2.346.099.223	PRECIO TOTAL		1.941.335.684	-17	PRECIO TOTAL		2.080.049.060	-11

* Correccion aritmetica en base a la formulacion en la mayoria de los item, diferencia importante en el ítem 1-17

Lic. ANTONIO CARTES
Dpto. de Licitaciones
UOC Nº 1 Nivel Central
MSP y BS

ABG. LL. M. MARCO GIMENEZ
ASESORIA JURIDICA
MAT. Nº 19.024

Lic. Hermógenes Ocampo Paiva
Encargado de Unidad de Apoyo Administrativo
Dirección de Recursos Físicos - DGAF

Msc. Arq. Leticia Herreros C.
Directora
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

L.P.N. Nº 46/2018 "TERMINACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO AMBULATORIO DE ESPECIALIDADES - CAES" – ID Nº 344.418

							3. ING. DIEGO SZKLARKIERVICZ				4. LP CONSTRUCCIONES CIVILES S.R.L.			
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REF.	PRECIO TOTAL	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	% DE VARIACION	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	% DE VARIACION
	Preparación de obra													
1	a- Remocion de revoque con humedad	M2	Evento	100,0	12.269	1.226.900	100,0	9.100	910.000	-26	100,0	5.750	575.000	-53
2	b- Remocion de techo de chapas	M2	Evento	562,0	7.176	4.032.912	562,0	8.500	4.777.000	18	562,0	13.800	7.755.600	92
	Mampostería													
3	a- Elevación 0 15 común (1-2-10) PB	M2	Evento	50,0	94.180	4.709.000	50,0	97.500	4.875.000	4	50,0	78.775	3.938.750	-16
4	b- Elevación 0 15 común (1-2-10) PA	M2	Evento	100,0	94.180	9.418.000	100,0	97.500	9.750.000	4	100,0	78.775	7.877.500	-16
5	c- Elevación 0 15 común para cenefa	M2	Evento	67,0	100.420	6.728.140	67,0	97.500	6.532.500	-3	67,0	78.775	5.277.925	-22
6	d- Armada	ML	Evento	50,0	19.481	974.050	50,0	23.000	1.150.000	18	50,0	17.480	874.000	-10
	Aislación													
7	a- Horizontal pared 015(1-3)	ML	Evento	370,0	19.438	7.192.060	370,0	23.000	8.510.000	18	370,0	18.688	6.914.560	-4
8	b- Horizontal vertical(1-3)	M2	Evento	20,0	100.217	2.004.340	20,0	71.000	1.420.000	-29	20,0	39.100	782.000	-61
9	c- De losa con membrana asfáltica de 4mm y piso de tejuelita previa preparación de base	M2	Evento	137,8	161.910	22.311.198	137,8	149.500	20.601.100	-8	137,8	165.600	22.819.680	2
	Techos													
10	a- Techo de chapas termoacusticas diseño	M2	Evento	562,0	177.450	99.726.900	562,0	212.500	119.425.000	20	562,0	253.000	142.186.000	43
	Revoques													
11	a- Pared interior una capa (1-4-16)	M2	Evento	200,0	27.287	5.457.400	200,0	32.500	6.500.000	19	200,0	29.242	5.848.400	7
12	b- Pared exterior (base revocolor)	M2	Evento	360,0	27.955	10.063.800	360,0	33.500	12.060.000	20	360,0	29.357	10.568.520	5
13	c- Pared exterior	M2	Evento	200,0	29.257	5.851.400	200,0	35.000	7.000.000	20	200,0	30.855	6.171.000	5
14	d- Pared exterior parapeto final	M2	Evento	134,0	29.257	3.920.438	134,0	35.000	4.690.000	20	134,0	30.855	4.134.570	5
15	e- Pared base azulejos con hidrof.(1:4:16)	M2	Evento	794,0	21.493	17.065.442	794,0	25.500	20.247.000	19	794,0	29.245	23.220.530	36
16	f- Losa (incluye vigas)	M2	Evento	825,0	50.309	41.504.925	825,0	52.000	42.900.000	3	825,0	39.100	32.257.500	-22
17	g- De losa y viga rampa	M2	Evento	70,0	50.309	3.521.630	70,0	52.000	3.640.000	3	70,0	39.100	2.737.000	-22
18	h- Revoque de mochetas de vigas y pilares	Ml	Evento	454,0	29.225	13.268.150	454,0	32.500	14.755.000	11	454,0	18.400	8.353.600	-37
	Contrapiso													
19	a- Cascotes int. 10cm terr natural (1-4-16-24)	M2	Evento	100,0	43.554	4.355.400	100,0	32.500	3.250.000	-25	100,0	28.233	2.823.300	-35
20	b- Cascotes int. 10cm sobre losa (1-4-16-24)	M2	Evento	200,0	43.554	8.710.800	200,0	32.500	6.500.000	-25	200,0	28.233	5.646.600	-35
21	c- Cascotes ext. 10cm terr natural (1-4-16-24) guarda obra	M2	Evento	482,0	43.554	20.993.028	482,0	32.500	15.665.000	-25	482,0	28.233	13.608.306	-35
22	d- Cascotes ext. 10cm terr natural (1-4-16-24) para acceso	M2	Evento	180,0	43.554	7.839.720	180,0	32.500	5.850.000	-25	180,0	28.233	5.081.940	-35
	Piso													
23	a- Granito base gris	M2	Evento	965,0	161.600	155.944.000	965,0	117.000	112.905.000	-28	965,0	139.150	134.279.750	-14
24	b- Cerámico PI 5 con base	M2	Evento	91,0	93.400	8.499.400	91,0	97.500	8.872.500	4	91,0	83.950	7.639.450	-10

Lic. ANTONIO CARTES
Dpto. de Licitaciones
UOC Nº 1 Nivel Central
MSP y BS

ABG. LL. M. MARCO GIMENEZ
ASESORIA JURIDICA
MAT. Nº 19.024

Lic. Hermógenes Ibarra Paiva
Encargado de Unidad de Apoyo Administrativo
Departamento de Recursos Físicos - DGAF

Msc. Arq. Leticia Herreros C.
Directora
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

L.P.N. Nº 46/2018 "TERMINACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO AMBULATORIO DE ESPECIALIDADES - CAES" – ID Nº 344.418

							3. ING. DIEGO SZKLARKIERVICZ				4. LP CONSTRUCCIONES CIVILES S.R.L.			
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REF.	PRECIO TOTAL	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	% DE VARIACION	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	% DE VARIACION
25	c- Piso escalera de granito antideslizante con preparación de base	M2	Evento	23,5	161.000	3.783.500	23,5	130.000	3.055.000	-19	23,5	153.950	3.617.825	-4
26	d- Piso rampa granito antideslizante con preparación de base	M2	Evento	64,0	161.694	10.348.416	64,0	130.000	8.320.000	-20	64,0	153.945	9.852.480	-5
27	e- Baldozon de Ho guarda obra	M2	Evento	90,0	74.279	6.685.110	90,0	71.500	6.435.000	-4	90,0	68.195	6.137.550	-8
28	f- Piso acceso de canto rodado previa preparación base	M2	Evento	180,0	97.500	17.550.000	180,0	91.000	16.380.000	-7	180,0	87.170	15.690.600	-11
29	g- Piso de HoAo acceso vehicular con cordones laterales de Ho Ao previa preparación base	M2	Evento	410,7	214.760	88.201.932	410,7	169.000	69.408.300	-21	410,7	132.250	54.315.075	-38
	Zócalo													
30	a- Granito	ML	Evento	550,0	74.344	40.889.200	550,0	58.500	32.175.000	-21	550,0	50.600	27.830.000	-32
31	b- Granito para escalera	ML	Evento	25,0	74.344	1.858.600	25,0	58.500	1.462.500	-21	25,0	63.250	1.581.250	-15
32	c- Granito para rampa	ML	Evento	94,5	74.344	7.025.508	94,5	58.500	5.528.250	-21	94,5	50.600	4.781.700	-32
	Revestimiento													
	a- azulejos blanco con guarda decorada		Evento											
33	01- Azulejos blanco SS H. H=2,10	M2	Evento	189,0	68.839	13.010.571	189,0	71.500	13.513.500	4	189,0	69.000	13.041.000	0
34	02- Azulejos blanco cons-pasilloH=1,5	M2	Evento	526,0	68.839	36.209.314	526,0	71.500	37.609.000	4	526,0	69.000	36.294.000	0
35	03- Azulejos blanco urgencia H=3,00	M2	Evento	80,0	68.839	5.507.120	80,0	71.500	5.720.000	4	80,0	69.000	5.520.000	0
	Cielorraso													
36	a- De fibra mineral de prensado húmedo anti inflamable en placas de 0,6x0,60,estructura de aluminio placas junta lisa en P.A.	M2	Evento	525,0	149.500	78.480.025	525,0	123.500	64.831.325	-17	525,0	144.740	75.981.263	-3
	Aberturas de Madera													
37	a- P. Placa 0,7x2,10 de acuerdo a especificac	UN	Evento	13,0	651.671	8.471.723	13,0	650.000	8.450.000	0	13,0	793.500	10.315.500	22
38	b- P. Placa 0,9x2,10 de acuerdo a especificac	UN	Evento	30,0	799.500	23.985.000	30,0	650.000	19.500.000	-19	30,0	828.000	24.840.000	4
39	c- P. Placa 1,2x2,10 de abrir de acuerdo a especificaciones	UN	Evento	3,0	1.134.874	3.404.622	3,0	1.170.000	3.510.000	3	3,0	1.254.075	3.762.225	11
40	d- P. Placa 1,2x2,10 vaiven de acuerdo a especificaciones	UN	Evento	1,0	1.134.870	1.134.870	1,0	1.170.000	1.170.000	3	1,0	1.254.075	1.254.075	11
41	e- P. Placa 0,9+0,3x2,1de acuerdo a especificaciones	UN	Evento	1,0	1.134.874	1.134.874	1,0	1.170.000	1.170.000	3	1,0	1.254.075	1.254.075	11

Lic. ANTONIO CARTES
Dpto. de Licitaciones
UOC Nivel Central
MSP y BS

ABG. LL. M. MARCO GIMENEZ
ASESORIA JURIDICA
MAT. Nº 19.024

Lic. Hermógenes Ibarra Paiva
Encargado de Unidad de Apoyo Administrativo
Dirección de Recursos Físicos - DGAF

Msc. Arq. Leticia Herreros C.
Directora
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. B.S.

L.P.N. Nº 46/2018 "TERMINACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO AMBULATORIO DE ESPECIALIDADES - CAES" – ID Nº 344.418

							3. ING. DIEGO SZKLARKIERVICZ				4. LP CONSTRUCCIONES CIVILES S.R.L.			
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REF.	PRECIO TOTAL	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	% DE VARIACION	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	% DE VARIACION
	f- Mueble de madera formicada: admisión,													
42	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	Evento	12,0	1.183.000	14.196.000	12,0	1.040.000	12.480.000	-12	12,0	897.000	10.764.000	-24
43	g- Mueble cocina formicada con mesada de granito pileta 1 bacha y escurridero gritería pico móvil - ver detalle	ML	Evento	4,3	1.105.000	4.751.500	4,3	910.000	3.913.000	-18	4,3	1.092.500	4.697.750	-1
44	h- Alacena colgante de cocina formicada	ML	Evento	4,3	585.000	2.515.500	4,3	585.000	2.515.500	0	4,3	557.750	2.398.325	-5
45	g- Mampara de madera terminación melamina con perfileria de acero inoxidable en SSHH	M2	Evento	34,0	173.030	5.883.020	34,0	182.000	6.188.000	5	34,0	175.950	5.982.300	2
46	h- Puerta mampara vaivén de 09 y 06 por 1,8	UN	Evento	12,0	702.000	8.424.000	12,0	546.000	6.552.000	-22	12,0	517.500	6.210.000	-26
47	i- Mampara de madera terminación melamina con perfileria metalica consultorio	M2	Evento	22,0	207.350	4.561.700	22,0	182.000	4.004.000	-12	22,0	215.625	4.743.750	4
	Aberturas de chapas dobladas													
48	a- Ventana proyectante 1,20x0,40 con reja y cristal de 4 mm	UN	Evento	12,0	403.000	4.836.000	12,0	364.000	4.368.000	-10	12,0	437.000	5.244.000	8
49	b- Ventana proyectante 1,40x1,10 con reja y cristal de 4 mm	UN	Evento	55,0	1.014.118	55.776.490	55,0	975.000	53.625.000	-4	55,0	920.920	50.650.600	-9
50	c- Ventana proyectante 1,40x0,60 con reja y cristal de 4 mm	UN	Evento	4,0	754.000	3.016.000	4,0	585.000	2.340.000	-22	4,0	787.750	3.151.000	4
51	d- Puerta metálica de 2,60 x2,10 con rejas de chapas dobladas de acuerdo a diseño con cristal de 4mm	UN	Evento	2,0	2.834.000	5.668.000	2,0	2.600.000	5.200.000	-8	2,0	2.914.100	5.828.200	3
52	e- Baranda de rampa con pasamano de madera lustrada	ML	Evento	77,0	162.500	12.512.500	77,0	156.000	12.012.000	-4	77,0	270.250	20.809.250	66
53	f- Baranda de escalera con pasamano de madera lustrada	ML	Evento	16,0	162.500	2.600.000	16,0	156.000	2.496.000	-4	16,0	270.250	4.324.000	66
54	g- Baranda balcón	ML	Evento	21,6	585.000	12.653.550	21,6	455.000	9.841.650	-22	21,6	207.000	4.477.410	-65
	Vidrios													
55	a- Doble	M2	Evento	5,0	143.000	715.000	5,0	156.000	780.000	9	5,0	155.250	776.250	9
	Instalación agua corriente													
56	a- Cañería PVC 1" desde el tanque	ML	Evento	45,0	30.351	1.365.795	45,0	32.500	1.462.500	7	45,0	29.440	1.324.800	-3

Lic. ANTONIO CARTES
Dpto. de Licitaciones
UOC Nº 1 Nivel Central
MSP y BS

ABG. M. M. MARCO GIMENEZ
ASESORIA JURIDICA
MAT. Nº 19.024

Lic. Hermógenes Ibarra Paiva
Encargado de Unidad de Apoyo Administrativo
Dirección de Recursos Físicos - DGAF

Msc. Arq. Leticia Herreros C.
Directora
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

L.P.N. Nº 46/2018 "TERMINACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO AMBULATORIO DE ESPECIALIDADES - CAES" – ID Nº 344.418

							3. ING. DIEGO SZKLARKIERVICZ				4. LP CONSTRUCCIONES CIVILES S.R.L.			
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REF.	PRECIO TOTAL	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	% DE VARIACION	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	% DE VARIACION
57	b- Cañería PVC 3/4"	ML	Evento	110,0	20.366	2.240.260	110,0	22.100	2.431.000	9	110,0	17.940	1.973.400	-12
58	c- Cañería PVC 1/2"	ML	Evento	87,0	13.533	1.177.371	87,0	14.300	1.244.100	6	87,0	14.375	1.250.625	6
59	d- Llaves de paso 1"	UN	Evento	1,0	175.500	175.500	1,0	130.000	130.000	-26	1,0	179.170	179.170	2
60	e- Llaves de paso 3/4"	UN	Evento	2,0	131.976	263.952	2,0	130.000	260.000	-1	2,0	149.500	299.000	13
61	f- Llaves de paso 1/2"	UN	Evento	17,0	97.968	1.665.456	17,0	117.000	1.989.000	19	17,0	101.085	1.718.445	3
62	g- Canillas de patio de 1/2"	UN	Evento	24,0	109.200	2.620.800	24,0	104.000	2.496.000	-5	24,0	112.125	2.691.000	3
63	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 MSPBS)	UN	Evento	1,0	102.576.500	102.576.500	1,0	84.500.000	84.500.000	-18	1,0	78.671.500	78.671.500	-23
64	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	Evento	1,0	13.455.000	13.455.000	1,0	11.700.000	11.700.000	-13	1,0	11.017.000	11.017.000	-18
65	j-Caseta de comando de motobombas, 1x1 de chapas con bastidores tipo reja	UN	Evento	1,0	3.894.475	3.894.475	1,0	3.250.000	3.250.000	-17	1,0	3.392.500	3.392.500	-13
	Desagüe cloacal (en SSHH P.A.colgante)													
66	a- Cañería PVC 40	ML	Evento	11,0	24.735	272.085	11,0	28.600	314.600	16	11,0	17.940	197.340	-27
67	b- Cañería PVC 50	ML	Evento	25,0	28.340	708.500	25,0	32.500	812.500	15	25,0	24.725	618.125	-13
68	c- Cañería PVC 70	ML	Evento	30,0	30.550	916.500	30,0	35.100	1.053.000	15	30,0	29.670	890.100	-3
69	d- Cañería PVC 100 interno Blanco	ML	Evento	67,0	37.787	2.531.729	67,0	41.600	2.787.200	10	67,0	37.605	2.519.535	0
70	e- Cañería PVC 100 externo Blanco	ML	Evento	100,0	37.787	3.778.700	100,0	41.600	4.160.000	10	100,0	37.605	3.760.500	0
71	f- Rejilla de piso sifonada	UN	Evento	29,0	139.360	4.041.440	29,0	130.000	3.770.000	-7	29,0	140.300	4.068.700	1
72	g- Desengrasador	UN	Evento	1,0	124.410	124.410	1,0	104.000	104.000	-16	1,0	155.250	155.250	25
73	h- Cámara inspección 40x40	UN	Evento	8,0	263.497	2.107.976	8,0	260.000	2.080.000	-1	8,0	280.025	2.240.200	6
74	i- Cámara inspección 50x50	UN	Evento	4,0	319.410	1.277.640	4,0	299.000	1.196.000	-6	4,0	316.250	1.265.000	-1
75	j- Cámara inspección 60x60	UN	Evento	2,0	451.239	902.478	2,0	390.000	780.000	-14	2,0	478.170	956.340	6
76	k- Cámara séptica de 2,3x3,2x1,5	UN	Evento	1,0	2.743.650	2.743.650	1,0	2.990.000	2.990.000	9	1,0	2.925.198	2.925.198	7
77	l- Pozo ciego diámetro 1,75 prof.3,00	UN	Evento	1,0	2.620.410	2.620.410	1,0	2.860.000	2.860.000	9	1,0	3.358.000	3.358.000	28
	Artefactos Sanitarios													
78	a- Inodoro blanco cisterna baja	UN	Evento	12,0	466.960	5.603.520	12,0	559.000	6.708.000	20	12,0	491.004	5.892.048	5
79	b- Inodoro blanco cisterna baja para discapas	UN	Evento	2,0	1.105.000	2.210.000	2,0	975.000	1.950.000	-12	2,0	1.092.500	2.185.000	-1
80	c- Lavatorio para discapacitado	UN	Evento	2,0	455.000	910.000	2,0	455.000	910.000	0	2,0	747.500	1.495.000	64

Lic. ANTONIO CARTES
Dpto. de Licitaciones
UOC Nº 1 Nivel Central
MSP y BS

ABG. LL. M. MARCO GIMENEZ
ASESORIA JURIDICA
MAT. Nº 19.024

Lic. Hermógenes Ibarra Paiva
Encargado de Unidad de Apoyo Administrativo
Dirección de Recursos Físicos - DGAF

Msc. Arq. Leticia Herreros C.
Directora
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P y B.S.

L.P.N. Nº 46/2018 "TERMINACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO AMBULATORIO DE ESPECIALIDADES - CAES" – ID Nº 344.418

							3. ING. DIEGO SZKLARKIERVICZ				4. LP CONSTRUCCIONES CIVILES S.R.L.			
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REF.	PRECIO TOTAL	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	% DE VARIACION	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	% DE VARIACION
81	d- Lavatorio mediano con pedestal	UN	Evento	12,0	455.000	5.460.000	12,0	455.000	5.460.000	0	12,0	322.000	3.864.000	-29
82	e- Lavatorio chico	UN	Evento	11,0	455.000	5.005.000	11,0	455.000	5.005.000	0	11,0	322.000	3.542.000	-29
83	f- Mingitorio	UN	Evento	3,0	455.000	1.365.000	3,0	455.000	1.365.000	0	3,0	419.750	1.259.250	-8
84	g- Barra discapacitado de acero inoxidable	UN	Evento	4,0	318.500	1.274.000	4,0	299.000	1.196.000	-6	4,0	370.300	1.481.200	16
85	h- Accesorios de losa	UN	Evento	44,0	59.150	2.602.600	44,0	52.000	2.288.000	-12	44,0	55.373	2.436.412	-6
86	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	Evento	19,5	2.041.000	39.799.500	19,5	1.560.000	30.420.000	-24	19,5	943.000	18.388.500	-54
	Desagüe Pluvial													
87	a- Canaleta moldurada desarrollo 60 chapa No 26	ML	Evento	108,0	71.825	7.757.100	108,0	84.500	9.126.000	18	108,0	83.375	9.004.500	16
88	b- Bajada externa Des 60 chapa No 26	ML	Evento	28,0	71.825	2.011.100	28,0	84.500	2.366.000	18	28,0	83.375	2.334.500	16
89	c- Cañería PVC 100 marrón	ML	Evento	20,0	37.787	755.740	20,0	41.600	832.000	10	20,0	32.890	657.800	-13
90	d- Canalón tapado	ML	Evento	20,0	266.500	5.330.000	20,0	260.000	5.200.000	-2	20,0	340.975	6.819.500	28
91	e- Canalón abierto	ML	Evento	80,0	493.740	39.499.200	80,0	390.000	31.200.000	-21	80,0	322.000	25.760.000	-35
92	f- Plato terraza con pico	UN	Evento	10,0	143.000	1.430.000	10,0	130.000	1.300.000	-9	10,0	175.950	1.759.500	23
	Instalación Eléctrica													
93	a- Bocas de luces	UN	Evento	170,0	94.314	16.033.380	170,0	110.500	18.785.000	17	170,0	85.461	14.528.370	-9
94	b- Bocas de tomas monofásico	UN	Evento	149,0	94.314	14.052.786	149,0	110.500	16.464.500	17	149,0	85.465	12.734.285	-9
95	c- Bocas de tomas shuco	UN	Evento	47,0	152.603	7.172.341	47,0	130.000	6.110.000	-15	47,0	143.750	6.756.250	-6
96	d- Bocas de ventilador de techo	UN	Evento	55,0	94.314	5.187.270	55,0	110.500	6.077.500	17	55,0	85.465	4.700.575	-9
97	e- Línea para aire (18de 18+2 de 24+1 de 36+2 de 60)	UN	Evento	23,0	375.700	8.641.100	23,0	364.000	8.372.000	-3	23,0	287.500	6.612.500	-23
98	f- Artefactos fluorescentes 1x40w	UN	Evento	38,0	117.000	4.446.000	38,0	117.000	4.446.000	0	38,0	126.500	4.807.000	8
99	g- Artefactos fluorescentes 2x40w	UN	Evento	132,0	182.000	24.024.000	132,0	156.000	20.592.000	-14	132,0	186.300	24.591.600	2
100	h- Ventilador de techo motor pesado	UN	Evento	30,0	494.000	14.820.000	30,0	416.000	12.480.000	-16	30,0	602.600	18.078.000	22
101	i- Aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU frio calor con sus desagües y cañerías embutidos	UN	Evento	19,0	3.705.000	70.395.000	19,0	3.250.000	61.750.000	-12	19,0	3.622.500	68.827.500	-2
102	j- Aire acondicionado tipo split de 24.000 BTU frio calor con sus desagües y cañerías embutidos	UN	Evento	3,0	5.460.000	16.380.000	3,0	5.200.000	15.600.000	-5	3,0	5.462.500	16.387.500	0
103	k- Aire acondicionado tipo split de 60.000 BTU frio calor con sus desagües y cañerías embutidos	UN	Evento	2,0	12.135.500	24.271.000	2,0	10.400.000	20.800.000	-14	2,0	10.005.000	20.010.000	-18

Lic. ANTONIA CARTES
Dpto. de Licitaciones
UOC Nº 1 Nivel Central
MSP y BS

ABG. LL. M. MARCO GIMENEZ
ASESORIA JURIDICA
MAT. Nº 19.024

Lic. Hermógenes Ibarra Paiva
Encargado de Unidad de Apoyo Administrativo
Dirección de Recursos Físicos - DGAF

Msc. Arq. Leticia Herreros C.
Directora
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

L.P.N. Nº 46/2018 "TERMINACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO AMBULATORIO DE ESPECIALIDADES - CAES" – ID Nº 344.418

							3. ING. DIEGO SZKLARKIERVICZ				4. LP CONSTRUCCIONES CIVILES S.R.L.			
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REF.	PRECIO TOTAL	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	% DE VARIACION	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	% DE VARIACION
~~104~~	~~l- Tablero principal del área trifásico compuesto de:~~	~~UN~~	~~Evento~~	~~1,0~~	~~3.365.700~~	~~3.365.700~~	1.0	2.600.000	2.600.000	-23	1,0	5.175.000	5.175.000	54
	23 llaves monofásicas de 10 A													
	23 llaves monofásicas de 25 A													
	1 llaves trifásica de 60 A													
	1 llave de corte general trifásico													
105	m- Línea trifásica S.T. desde TP cerca del trafo al Tp del área de 4x35	ML	Evento	32,0	336.235	10.759.520	32,0	260.000	8.320.000	-23	32,0	327.750	10.488.000	-3
106	n- Transformador tipo pedestal bajada subterránea de 100 KVA con su correspondiente acometida de acuerdo a especificaciones	UN	Evento	1,0	19.500.000	19.500.000	1,0	23.000.000	23.000.000	18	1,0	27.025.000	27.025.000	39
107	o- Registro eléctrico	UN	Evento	3,0	299.745	899.235	3,0	260.000	780.000	-13	3,0	287.500	862.500	-4
108	p- Alumbrado con columna de HoAo y lámpara difusora con foco Na 250 Wat con alimentación desde el TP	UN	Evento	4,0	2.181.400	8.725.600	4,0	1.690.000	6.760.000	-23	4,0	2.150.500	8.602.000	-1
	Pinturas													
109	a- Revocolor rafiato	M2	Evento	280,0	65.650	18.382.000	280,0	71.500	20.020.000	9	280,0	69.518	19.465.040	6
110	b- Pared interior al agua con enduido	M2	Evento	787,0	36.388	28.637.356	787,0	26.000	20.462.000	-29	787,0	23.000	18.101.000	-37
111	c- Pared exterior al agua	M2	Evento	694,0	20.534	14.250.596	694,0	18.200	12.630.800	-11	694,0	13.800	9.577.200	-33
112	d- Losa con vigas al agua	M2	Evento	890,0	20.534	18.275.260	890,0	18.200	16.198.000	-11	890,0	13.800	12.282.000	-33
113	e- Abertura madera sintético	M2	Evento	162,0	37.844	6.130.728	162,0	32.500	5.265.000	-14	162,0	20.700	3.353.400	-45
114	f- Abertura metálica sintético con rejas	M2	Evento	365,0	35.772	13.056.780	365,0	32.500	11.862.500	-9	365,0	20.700	7.555.500	-42
115	g- Baranda metálica	ML	Evento	93,0	22.706	2.111.658	93,0	26.000	2.418.000	15	93,0	18.400	1.711.200	-19
116	h- Canaleta y bajada sintético	ML	Evento	135,5	22.706	3.076.663	135,5	19.500	2.642.250	-14	135,5	20.700	2.804.850	-9
	Varios													
117	a- Limpieza periódica y final de obra	M2	Evento	1.345,0	9.360	12.589.200	1.345,0	6.630	8.917.350	-29	1.345,0	5.750	7.733.750	-39
	Prevencion Contra Incendios - PCI													
118	a- Cañería Galv 3"	ML	Evento	31,00	195.000	6.045.000	31,00	195.000	6.045.000	0	31,00	201.250	6.238.750	3
119	b- Boca incendio equipada con manguera de 45 mts.	UN	Evento	2,00	2.600.000	5.200.000	2,00	1.950.000	3.900.000	-25	2,00	2.455.250	4.910.500	-6
120	c- Detector de humo calor con circuito 3 TV	UN	Evento	42,00	591.500	24.843.000	42,00	416.000	17.472.000	-30	42,00	402.500	16.905.000	-32
121	d- Luz de emergencia	UN	Evento	14,00	585.000	8.190.000	14,00	409.500	5.733.000	-30	14,00	368.000	5.152.000	-37
122	e- Pulsador manual	UN	Evento	2,00	549.250	1.098.500	2,00	390.000	780.000	-29	2,00	483.000	966.000	-12
123	f- Alarma audiovisual	UN	Evento	2,00	845.000	1.690.000	2,00	591.500	1.183.000	-30	2,00	977.500	1.955.000	16

Lic. ANTONIO CARTES
Dpto. de Licitaciones
UOC Nº 1 Nivel Central
MSP y BS

ABG. LL. M. MARCO GIMENEZ
ASESORIA JURIDICA
MAT. Nº 19.024

Lic. Hermógenes Ibarra Paiva
Encargado de Unidad de Apoyo Administrativo
Dirección de Recursos Físicos - DGAF

Msc. Arq. Leticia Herreros C.
Directora
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

L.P.N. Nº 46/2018 "TERMINACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO AMBULATORIO DE ESPECIALIDADES - CAES" – ID Nº 344.418

							3. ING. DIEGO SZKLARKIERVICZ				4. LP CONSTRUCCIONES CIVILES S.R.L.			
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REF.	PRECIO TOTAL	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	% DE VARIACION	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	% DE VARIACION
124	g- Señalización	UN	Evento	13,00	490.100	6.371.300	13,00	351.000	4.563.000	-28	13,00	437.000	5.681.000	-11
125	h- Extintor polvo químico seco de 4 kg	UN	Evento	9,00	325.000	2.925.000	9,00	260.000	2.340.000	-20	9,00	327.750	2.949.750	1
126	i- Panel central de control	UN	Evento	1,00	2.600.000	2.600.000	1,00	2.340.000	2.340.000	-10	1,00	2.990.000	2.990.000	15
BLOQUE DIAGNOSTICO														
	Preparación de obra													
127	a- Remocion de revoque con humedad	M2	Evento	100,0	12.269	1.226.900	100,0	9.100	910.000	-26	100,0	5.750	575.000	-53
128	b- Remocion de techo de chapas	M2	Evento	368,0	7.176	2.640.768	368,0	8.500	3.128.000	18	368,0	13.800	5.078.400	92
	Mampostería													
129	a- Elevación 0 30 común (1-2-10)	M2	Evento	10,0	167.213	1.672.130	10,0	169.000	1.690.000	1	10,0	78.775	787.750	-53
130	b- Elevación 0 15 común (1-2-10)	M2	Evento	100,0	94.180	9.418.000	100,0	97.500	9.750.000	4	100,0	78.775	7.877.500	-16
131	c- Elevación 0 15 común para cenefa	M2	Evento	82,0	100.420	8.234.440	82,0	97.500	7.995.000	-3	82,0	78.775	6.459.550	-22
132	d- Armada	ML	Evento	50,0	19.481	974.050	50,0	23.000	1.150.000	18	50,0	17.480	874.000	-10
	Aislación													
133	a- Horizontal pared 015(1-3)	ML	Evento	100,0	19.438	1.943.800	100,0	23.000	2.300.000	18	100,0	18.688	1.868.800	-4
134	b- Horizontal pared 030(1-3)	ML	Evento	18,0	28.768	517.824	18,0	26.000	468.000	-10	18,0	26.450	476.100	-8
135	c- Horizontal vertical(1-3)	M2	Evento	41,0	100.217	4.108.897	41,0	71.000	2.911.000	-29	41,0	39.100	1.603.100	-61
	Techos													
136	a- Techo de chapas termoacusticas diseño trapezoidal superior y panel inferior galvanizadas y nucleo de espuma rigida de poliuretano inyectado con estructura metálica pintadas de chapas doblada,	M2	Evento	368,0	177.450	65.301.600	368,0	212.500	78.200.000	20	368,0	253.000	93.104.000	43
	Revoques													
137	a- Pared interior una capa (1-4-16)	M2	Evento	100,0	27.287	2.728.700	100,0	32.500	3.250.000	19	100,0	29.242	2.924.200	7
138	b- Unión de paredes eliminando ángulo (media caña) en área laboratorio	ML	Evento	93,0	21.493	1.998.849	93,0	25.000	2.325.000	16	93,0	20.700	1.925.100	-4
139	c- Pared exterior	M2	Evento	100,0	29.257	2.925.700	100,0	35.000	3.500.000	20	100,0	30.855	3.085.500	5
140	d- Pared exterior parapeto final	M2	Evento	163,0	29.257	4.768.891	163,0	35.000	5.705.000	20	163,0	30.855	5.029.365	5
141	e- Pared base azulejos con hidrof.(1:4:16)	M2	Evento	595,0	21.493	12.788.335	595,0	25.500	15.172.500	19	595,0	29.245	17.400.775	36
142	f- Losa (incluye vigas)	M2	Evento	64,0	50.309	3.219.776	64,0	52.000	3.328.000	3	64,0	39.100	2.502.400	-22
	Contrapiso													
143	a- Cascotes int. 10cm terr natural (1-4-16-24)	M2	Evento	50,0	43.554	2.177.700	50,0	32.500	1.625.000	-25	50,0	28.235	1.411.750	-35

Lic. ANTONIO CARTES
Dpto. de Licitaciones
UOC Nº 1 Nivel Central
MSP y BS

ABG. LL. M. MARCO GIMENEZ
ASESORIA JURIDICA
MAT. Nº 19.024

Lic. Hermógenes Ibarra Paiva
Encargado de Unidad de Apoyo Administrativo
Dirección de Recursos Físicos - DGAF

Msc. Arq. Leticia Herreros C.
Directora
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

L.P.N. Nº 46/2018 "TERMINACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO AMBULATORIO DE ESPECIALIDADES - CAES" – ID Nº 344.418

							3. ING. DIEGO SZKLARKIERVICZ				4. LP CONSTRUCCIONES CIVILES S.R.L.			
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REF.	PRECIO TOTAL	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	% DE VARIACION	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	% DE VARIACION
~~144~~	b- Cascotes ext. 10cm terr natural (1-4-16-24) guarda obra	~~M2~~	~~Evento~~	~~66,0~~	~~43.554~~	~~2.874.564~~	66,0	32.500	2.145.000	-25	66,0	28.235	1.863.510	-35
	Piso													
145	a- Granito base gris	M2	Evento	252,0	161.694	40.746.888	252,0	117.000	29.484.000	-28	252,0	139.150	35.065.800	-14
146	b- Cerámico PI 5 con base	M2	Evento	34,0	93.487	3.178.558	34,0	97.500	3.315.000	4	34,0	83.950	2.854.300	-10
147	c- Baldozon de Ho guarda obra	M2	Evento	75,0	74.279	5.570.925	75,0	71.500	5.362.500	-4	75,0	68.195	5.114.625	-8
	Zócalo													
148	a- Granito	ML	Evento	268,0	74.344	19.924.192	268,0	58.500	15.678.000	-21	268,0	51.750	13.869.000	-30
	Revestimiento													
	a- azulejos blanco con guarda decorada													
149	01- Azulejos blanco SS H. H=2,10	M2	Evento	215,0	68.839	14.800.385	215,0	71.500	15.372.500	4	215,0	69.000	14.835.000	0
150	02- Azulejos blanco cons-laborat-pasillo H=1,5	M2	Evento	380,0	68.839	26.158.820	380,0	71.500	27.170.000	4	380,0	69.000	26.220.000	0
	b- Plomo													
151	b1- Plomo de 3 mm terminación melamina	M2	Evento	44,55	1.456.000	64.864.800	44,55	1.300.000	57.915.000	-11	44,55	1.559.400	69.471.270	7
	Cielorraso													
152	a- De fibra mineral de prensado húmedo anti inflamable en placas de 0,6x0,60,estructura de aluminio placas junta lisa	M2	Evento	244,75	149.500	36.590.125	244,75	117.000	28.635.750	-22	244,75	144.740	35.425.115	-3
153	b- De yeso área laboratorio	M2	Evento	60,0	119.990	7.199.400	60,0	104.000	6.240.000	-13	60,0	92.000	5.520.000	-23
154	c- Cornisa media caña	ML	Evento	77,0	33.176	2.554.552	77,0	32.500	2.502.500	-2	77,0	92.000	7.084.000	177
	Aberturas de Madera													
155	a- P. Placa 0,7x2,10 de acuerdo a especificac	UN	Evento	9,0	651.671	5.865.039	9,0	650.000	5.850.000	0	9,0	793.500	7.141.500	22
156	b- P. Placa 0,9x2,10 de acuerdo a especificac	UN	Evento	13,0	799.500	10.393.500	13,0	650.000	8.450.000	-19	13,0	828.000	10.764.000	4
157	c- Mueble de madera formicada: 2 de admisión, 1 disipador, 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	Evento	6,41	1.430.000	9.166.300	6,41	1.040.000	6.666.400	-27	6,41	1.552.500	9.951.525	9
158	d- Mueble formicado con puertas de abrir y es	ML	Evento	26,0	1.183.000	30.758.000	26,0	910.000	23.660.000	-23	26,0	1.000.500	26.013.000	-15
159	e- Alacena colgante	ML	Evento	17,0	585.000	9.945.000	17,0	585.000	9.945.000	0	17,0	552.000	9.384.000	-6
160	f- Mampara de madera terminación melamina con perfileria de acero inoxidable en SSHH	M2	Evento	12,0	207.350	2.488.200	12,0	182.000	2.184.000	-12	12,0	517.500	6.210.000	150
161	g- Puerta mampara vaivén de 06 por 1,80	UN	Evento	4,0	626.113	2.504.452	4,0	546.000	2.184.000	-13	4,0	215.625	862.500	-66

Lic. ANTONIO CARTES
Dpto. de Licitaciones
UOC Nº 1 Nivel Central
MSP y BS

ABG. LL. M. MARCO GIMENEZ
ASESORIA JURIDICA
MAT. Nº 19.024

Lic. Hermógenes Ibarra Paiva
Encargado de Unidad de Apoyo Administrativo
Dirección de Recursos Físicos - DGAF

Msc. Arq. Leticia Herreros C.
Directora
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

L.P.N. Nº 46/2018 "TERMINACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO AMBULATORIO DE ESPECIALIDADES - CAES" – ID Nº 344.418

							3. ING. DIEGO SZKLARKIERVICZ				4. LP CONSTRUCCIONES CIVILES S.R.L.			
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REF.	PRECIO TOTAL	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	% DE VARIACION	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	% DE VARIACION
	Aberturas de chapas dobladas													
162	a- Ventana proyectante 1,20x0,40 con reja y cristal de 4 mm	UN	Evento	9,0	403.000	3.627.000	9,0	364.000	3.276.000	-10	9,0	437.000	3.933.000	8
163	b- Ventana proyectante 1,40x1,10 con reja y cristal de 4 mm	UN	Evento	17,0	1.184.940	20.143.980	17,0	975.000	16.575.000	-18	17,0	920.920	15.655.640	-22
164	c- Puerta metálica de 1,20 x2,10 de chapas dobladas con laminas de plomo de 3 mm interior (hojas y marco) incluir contramarco	UN	Evento	1,0	4.665.700	4.665.700	1,0	4.550.000	4.550.000	-2	1,0	4.059.500	4.059.500	-13
165	d- Puerta metálica de 0,70 x2,10 de chapas dobladas con laminas de plomo de 3 mm interior (hojas y marco) incluir contramarco	UN	Evento	1,0	3.185.000	3.185.000	1,0	2.600.000	2.600.000	-18	1,0	2.914.100	2.914.100	-9
	Vidrios													
166	a- Doble	M2	Evento	5,0	175.500	877.500	5,0	156.000	780.000	-11	5,0	155.250	776.250	-12
167	b- Plomado	M2	Evento	0,1	5.915.000	709.800	0.12	5.460.000	655.200	-8	0,12	6.118.000	734.160	3
	Instalación agua corriente													
168	a- Cañería PVC 1"	ML	Evento	20,0	30.351	607.020	20,0	32.500	650.000	7	20,0	29.440	588.800	-3
169	b- Cañería PVC 3/4"	ML	Evento	36,0	20.366	733.176	36,0	22.100	795.600	9	36,0	17.940	645.840	-12
170	c- Cañería PVC 1/2"	ML	Evento	95,0	13.533	1.285.635	95,0	14.300	1.358.500	6	95,0	14.375	1.365.625	6
171	d- Llaves de paso 1"	UN	Evento	1,0	175.500	175.500	1,0	130.000	130.000	-26	1,0	179.170	179.170	2
172	e- Llaves de paso 3/4"	UN	Evento	1,0	131.976	131.976	1,0	130.000	130.000	-1	1,0	149.500	149.500	13
173	f- Llaves de paso 1/2"	UN	Evento	18,0	97.968	1.763.424	18,0	117.000	2.106.000	19	18,0	101.085	1.819.530	3
174	g- Canillas de patio de 1/2"	UN	Evento	2,0	109.200	218.400	2,0	104.000	208.000	-5	2,0	112.125	224.250	3
	Desagüe cloacal (en SSHH P.A.colgante)													
175	a- Cañería PVC 40	ML	Evento	6,0	24.735	148.410	6,0	28.600	171.600	16	6,0	17.940	107.640	-27
176	b- Cañería PVC 50	ML	Evento	12,0	28.340	340.080	12,0	32.500	390.000	15	12,0	24.725	296.700	-13
177	c- Cañería PVC 70	ML	Evento	15,0	30.550	458.250	15,0	35.100	526.500	15	15,0	29.670	445.050	-3
178	d- Cañería PVC 100 interno Blanco	ML	Evento	30,0	37.787	1.133.610	30,0	41.600	1.248.000	10	30,0	37.605	1.128.150	0
179	e- Cañería PVC 100 externo Blanco	ML	Evento	36,0	37.787	1.360.332	36,0	41.600	1.497.600	10	36,0	37.605	1.353.780	0
180	f- Rejilla de piso sifonada	UN	Evento	10,0	139.360	1.393.600	10,0	130.000	1.300.000	-7	10,0	140.300	1.403.000	1
181	g- Cámara inspección 40x40	UN	Evento	8,0	263.497	2.107.976	8,0	260.000	2.080.000	-1	8,0	280.025	2.240.200	6
182	h- Cámara inspección 50x50	UN	Evento	2,0	319.410	638.820	2,0	299.000	598.000	-6	2,0	316.250	632.500	-1
183	i- Cámara inspección 60x60	UN	Evento	1,0	451.239	451.239	1,0	390.000	390.000	-14	1,0	478.170	478.170	6
184	j- Cámara séptica de 2.3x3,2x1,5	UN	Evento	1,0	2.990.000	2.990.000	1,0	2.990.000	2.990.000	0	1,0	2.925.198	2.925.198	-2
185	k- Pozo ciego diámetro 1,75 prof.3,00	UN	Evento	1,0	2.925.000	2.925.000	1,0	2.860.000	2.860.000	-2	1,0	3.358.000	3.358.000	15

Lic. ANTONIO CARTES
Dpto. de Licitaciones
UOC Nº 1 Nivel Central
MSP y BS

ABG. LL. M. MARCO GIMENEZ
ASESORIA JURIDICA
MAT. Nº 19.024

Lic. Hermógenes Ibarra Paiva
Encargado de Unidad de Apoyo Administrativo
Dirección de Recursos Físicos - DGAF

Msc. Arq. Leticia Herreros C.
Directora
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

L.P.N. Nº 46/2018 "TERMINACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO AMBULATORIO DE ESPECIALIDADES - CAES" – ID Nº 344.418

							3. ING. DIEGO SZKLARKIERVICZ				4. LP CONSTRUCCIONES CIVILES S.R.L.			
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REF.	PRECIO TOTAL	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	% DE VARIACION	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	% DE VARIACION
	Artefactos Sanitarios													
186	a- Inodoro blanco cisterna baja	UN	Evento	10,0	466.960	4.669.600	10,0	559.000	5.590.000	20	10,0	491.004	4.910.040	5
187	b- Inodoro blanco cisterna baja para discapas	UN	Evento	1,0	1.105.000	1.105.000	1,0	975.000	975.000	-12	1,0	1.092.500	1.092.500	-1
188	c- Lavatorio para discapacitado	UN	Evento	1,0	455.000	455.000	1,0	455.000	455.000	0	1,0	747.500	747.500	64
189	d- Lavatorio mediano con pedestal	UN	Evento	8,0	455.000	3.640.000	8,0	455.000	3.640.000	0	8,0	322.000	2.576.000	-29
190	e- Lavatorio chico	UN	Evento	1,0	455.000	455.000	1,0	455.000	455.000	0	1,0	322.000	322.000	-29
191	f- Mingitorio	UN	Evento	1,0	455.000	455.000	1,0	455.000	455.000	0	1,0	419.750	419.750	-8
192	g- Barra discapacitado de hacer inoxidable	UN	Evento	3,0	318.500	955.500	3,0	299.000	897.000	-6	3,0	370.300	1.110.900	16
193	h- Accesorios de losa	UN	Evento	25,0	59.150	1.478.750	25,0	52.000	1.300.000	-12	25,0	55.375	1.384.375	-6
	Desagüe Pluvial													
194	a- Canaleta moldurada desarrollo 33 chapa No 26	ML	Evento	76,0	71.825	5.458.700	76,0	84.500	6.422.000	18	76,0	83.375	6.336.500	16
195	b- Bajada externa Des 33 chapa No 26	ML	Evento	20,0	71.825	1.436.500	20,0	84.500	1.690.000	18	20,0	83.375	1.667.500	16
196	c- Cañería PVC 100 marrón	ML	Evento	36,0	37.787	1.360.332	36,0	41.600	1.497.600	10	36,0	32.890	1.184.040	-13
197	d- Canalón abierto	ML	Evento	40,0	493.740	19.749.600	40,0	390.000	15.600.000	-21	40,0	271.975	10.879.000	-45
198	e- Plato terraza con pico	UN	Evento	2,0	143.000	286.000	2,0	130.000	260.000	-9	2,0	175.950	351.900	23
	Instalación Eléctrica													
199	a- Bocas de luces	UN	Evento	52,0	94.314	4.904.328	52,0	110.500	5.746.000	17	52,0	85.465	4.444.180	-9
200	b- Bocas de tomas monofásico	UN	Evento	43,0	94.314	4.055.502	43,0	110.500	4.751.500	17	43,0	85.465	3.674.995	-9
201	c- Bocas de tomas shuco	UN	Evento	12,0	152.603	1.831.236	12,0	130.000	1.560.000	-15	12,0	143.750	1.725.000	-6
202	d- Bocas de ventilador de techo	UN	Evento	11,0	94.314	1.037.454	11,0	110.500	1.215.500	17	11,0	85.465	940.115	-9
203	e- Línea para aire (1 de 12+6 de 18+12 de 24)	UN	Evento	9,0	375.700	3.381.300	9,0	364.000	3.276.000	-3	9,0	287.500	2.587.500	-23
204	f- Línea para extractor	UN	Evento	1,0	203.273	203.273	1,0	156.000	156.000	-23	1,0	155.250	155.250	-24
205	g- Artefactos fluorescentes 1x40w	UN	Evento	17,0	117.000	1.989.000	17,0	117.000	1.989.000	0	17,0	126.500	2.150.500	8
206	h- Artefactos fluorescentes 2x40w	UN	Evento	35,0	182.000	6.370.000	35,0	156.000	5.460.000	-14	35,0	186.300	6.520.500	2
207	i- Ventilador de techo motor pesado	UN	Evento	7,0	494.000	3.458.000	7,0	416.000	2.912.000	-16	7,0	602.600	4.218.200	22
208	j- Extractor de aire con trampa de luz p/ Sala de Rx	UN	Evento	1,0	936.000	936.000	1,0	715.000	715.000	-24	1,0	828.000	828.000	-12
209	k- Aire acondicionado tipo split de 12.000 BTU frio calor con sus desagües y cañerías embutidos	UN	Evento	5,0	2.080.000	10.400.000	5,0	1.950.000	9.750.000	-6	5,0	2.875.000	14.375.000	38
210	l- Aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU frio calor con sus desagües y cañerías embutidos	UN	Evento	3,0	3.705.000	11.115.000	3,0	3.250.000	9.750.000	-12	3,0	4.255.000	12.765.000	15

Lic. ANTONIO CARTES
Dpto. de Licitaciones
UOC Nivel Central
MSP y BS

ABG. LL. M. MARCO GIMENEZ
ASESORIA JURIDICA
MAT. Nº 19.024

Lic. Hermógenes Ibarra Paiva
Encargado de Unidad de Apoyo Administrativo
Dirección de Recursos Físicos - DGAF

Msc. Arq. Leticia Herreros C.
Directora
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

L.P.N. Nº 46/2018 "TERMINACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO AMBULATORIO DE ESPECIALIDADES - CAES" – ID Nº 344.418

							3. ING. DIEGO SZKLARKIERVICZ				4. LP CONSTRUCCIONES CIVILES S.R.L.			
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REF.	PRECIO TOTAL	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	% DE VARIACION	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	% DE VARIACION
	m- Aire acondicionado tipo split de 24.000													
211	BTU frio calor con sus desagües y cañerías embutidos	UN	Evento	4,0	5.460.000	21.840.000	4,0	5.200.000	20.800.000	-5	4,0	6.325.000	25.300.000	16
212	n- Tablero principal del área trifásico compuesto de:	UN	Evento	1,0	1.430.000	1.430.000	1,0	1.300.000	1.300.000	-9	1,0	2.691.000	2.691.000	88
	7 llaves monofásicas de 10 A													
	9 llaves monofásicas de 25 A													
	1 llave de corte general trifásico													
213	o- Boca de luz infarrojo en cuarto oscuro	UN	Evento	1,0	286.000	286.000	1,0	260.000	260.000	-9	1,0	264.500	264.500	-8
214	p- Lámpara infrar rojo c/ filtro c/ interruptor pared H =1,50m	UN	Evento	1,0	606.450	606.450	1,0	546.000	546.000	-10	1,0	615.250	615.250	1
215	q- Circuito independiente P RX desde el TG al TS con cable NYY de 4x16mm	ML	Evento	17,0	102.180	1.737.060	17,0	110.500	1.878.500	8	17,0	138.000	2.346.000	35
216	r- Tablero seccional Rx desde el TG al TS c/ 1 llave de 3 x 100Amp y 2 llave de 3x 80 Amp.	UN	Evento	1,0	1.820.000	1.820.000	1,0	1.430.000	1.430.000	-21	1,0	1.863.000	1.863.000	2
217	s- Registro eléctrico	UN	Evento	2,0	533.000	1.066.000	2,0	416.000	832.000	-22	2,0	483.000	966.000	-9
	Pinturas													
218	a- Pared interior al agua con enduido	M2	Evento	683,0	36.388	24.853.004	683,0	26.000	17.758.000	-29	683,0	23.000	15.709.000	-37
219	b- Pared exterior al agua	M2	Evento	637,0	20.534	13.080.158	637,0	18.200	11.593.400	-11	637,0	13.800	8.790.600	-33
220	c- Losa con vigas al agua	M2	Evento	64,0	20.534	1.314.176	64,0	18.200	1.164.800	-11	64,0	13.800	883.200	-33
221	d- Abertura madera sintético	M2	Evento	31,0	37.100	1.150.100	31,0	32.500	1.007.500	-12	31,0	20.700	641.700	-44
222	e- Abertura metálica sintético con rejas	M2	Evento	69,0	35.772	2.468.268	69,0	32.500	2.242.500	-9	69,0	18.400	1.269.600	-49
223	f- Canaleta y bajada sintético	ML	Evento	96,0	22.706	2.179.776	96,0	19.500	1.872.000	-14	96,0	20.700	1.987.200	-9
	Varios													
224	a- Limpieza periódica y final de obra	M2	Evento	368,0	9.360	3.444.480	368,0	6.630	2.439.840	-29	368,0	5.750	2.116.000	-39
225	b- Mesada de granito natural para atencion al publico, farmacia,enfermeria, admision 23 ML X0,45	UN	Evento	23,0	975.000	22.425.000	23,0	845.000	19.435.000	-13	23,0	442.750	10.183.250	-55
226	c- Puerta de Salida de Emergencia tipo corta fuego c/ barra antipanico	UN	Evento	1,0	5.980.000	5.980.000	1,0	4.550.000	4.550.000	-24	1,0	3.335.000	3.335.000	-44
	Prevencion Contra Incendios - PCI													
227	a- Cañería Galv 3"	ML	Evento	31,00	195.000	6.045.000	31,00	195.000	6.045.000	0	31,00	201.250	6.238.750	3
228	b- Boca incendio equipada con manguera de 45 mts.	UN	Evento	1,00	2.600.000	2.600.000	1,00	1.950.000	1.950.000	-25	1,00	2.455.250	2.455.250	-6

Lic. ANTONIO CARTES
Dpto. de Licitaciones
UOC Nº 1 Nivel Central
MSP y BS

ABG. LL. M. MARCO GIMENEZ
ASESORIA JURIDICA
MAT. Nº 19.024

Lic. Hermógenes Ibarra Paiva
Encargado de Unidad de Apoyo Administrativo
Dirección de Recursos Físicos - DGAF

Msc. Arg. Leticia Herreros C.
Directora
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

L.P.N. Nº 46/2018 "TERMINACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO AMBULATORIO DE ESPECIALIDADES - CAES" – ID Nº 344.418

							3. ING. DIEGO SZKLARKIERVICZ				4. LP CONSTRUCCIONES CIVILES S.R.L.			
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REF.	PRECIO TOTAL	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	% DE VARIACION	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	% DE VARIACION
~~229~~	~~c- Detector de humo calor con circuito 2 TV~~	~~UN~~	~~Evento~~	~~19,00~~	~~591.500~~	~~11.238.500~~	19,00	416.000	7.904.000	-30	19,00	402.500	7.647.500	-32
230	d- Luz de emergencia	UN	Evento	4,00	585.000	2.340.000	4,00	409.500	1.638.000	-30	4,00	368.000	1.472.000	-37
231	e- Pulsador manual	UN	Evento	1,00	549.250	549.250	1,00	390.000	390.000	-29	1,00	483.000	483.000	-12
232	f- Alarma audiovisual	UN	Evento	1,00	845.000	845.000	1,00	591.500	591.500	-30	1,00	977.500	977.500	16
233	g- Señalización	UN	Evento	4,00	490.100	1.960.400	4,00	351.000	1.404.000	-28	4,00	437.000	1.748.000	-11
234	h- Extintor polvo químico seco de 4 kg	UN	Evento	5,00	325.000	1.625.000	5,00	260.000	1.300.000	-20	5,00	327.750	1.638.750	1
		PRECIO TOTAL REFERENCIAL				**2.346.099.223**	**PRECIO TOTAL**		**2.123.625.715**	**-9**	**PRECIO TOTAL**		**2.157.400.375**	**-8**

Lic. ANTONIO CARTES
Dpto. de Licitaciones
UOC Nº 1 Nivel Central
MSP y BS

ABG. LL. M. MARCO GIMENEZ
ASESORIA JURIDICA
MAT. Nº 19.024

Lic. Hermógenes Ibarra Paiva
Encargado de Unidad de Apoyo Administrativo
Dirección de Recursos Físicos - DGAF

* Correccion aritmetica en los ítems 7, 11, 12, 13, 14, 19, 20, 21, 22, 109, 133, 137 y 139.

Msc. Arq. Leticia Herreros C.
Directora
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

L.P.N. Nº 46/2018 "TERMINACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO AMBULATORIO DE ESPECIALIDADES - CAES" – ID Nº 344.418

							5. Z Y ZARZA S.R.L.				6. ENGINEERING S.A.			
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REF.	PRECIO TOTAL	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	% DE VARIACION	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	% DE VARIACION
	Preparación de obra													
1	a- Remocion de revoque con humedad	M2	Evento	100,0	12.269	1.226.900	100,0	7.000	700.000	-43	100,0	12.810	1.281.000	4
2	b- Remocion de techo de chapas	M2	Evento	562,0	7.176	4.032.912	562,0	5.000	2.810.000	-30	562,0	7.894	4.436.428	10
	Mampostería													
3	a- Elevación 0 15 común (1-2-10) PB	M2	Evento	50,0	94.180	4.709.000	50,0	90.000	4.500.000	-4	50,0	103.598	5.179.900	10
4	b- Elevación 0 15 común (1-2-10) PA	M2	Evento	100,0	94.180	9.418.000	100,0	85.000	8.500.000	-10	100,0	103.598	10.359.800	10
5	c- Elevación 0 15 común para cenefa	M2	Evento	67,0	100.420	6.728.140	67,0	90.000	6.030.000	-10	67,0	110.465	7.401.155	10
6	d- Armada	ML	Evento	50,0	19.481	974.050	50,0	19.000	950.000	-2	50,0	21.429	1.071.450	10
	Aislación													
7	a- Horizontal pared 015(1-3)	ML	Evento	370,0	19.438	7.192.060	370,0	15.000	5.550.000	-23	370,0	21.382	7.911.340	10
8	b- Horizontal vertical(1-3)	M2	Evento	20,0	100.217	2.004.340	20,0	95.000	1.900.000	-5	20,0	110.239	2.204.780	10
9	c- De losa con membrana asfáltica de 4mm y piso de tejuelita previa preparación de base	M2	Evento	137,8	161.910	22.311.198	137,8	120.000	16.536.000	-26	137,8	178.101	24.542.318	10
	Techos													
10	a- Techo de chapas termoacusticas diseño	M2	Evento	562,0	177.450	99.726.900	562,0	220.000	123.640.000	24	562,0	330.000	185.460.000	86
	Revoques													
11	a- Pared interior una capa (1-4-16)	M2	Evento	200,0	27.287	5.457.400	200,0	27.000	5.400.000	-1	200,0	30.016	6.003.200	10
12	b- Pared exterior (base revocolor)	M2	Evento	360,0	27.955	10.063.800	360,0	27.000	9.720.000	-3	360,0	30.751	11.070.360	10
13	c- Pared exterior	M2	Evento	200,0	29.257	5.851.400	200,0	30.000	6.000.000	3	200,0	32.183	6.436.600	10
14	d- Pared exterior parapeto final	M2	Evento	134,0	29.257	3.920.438	134,0	30.000	4.020.000	3	134,0	32.183	4.312.522	10
15	e- Pared base azulejos con hidrof.(1:4:16)	M2	Evento	794,0	21.493	17.065.442	794,0	20.000	15.880.000	-7	794,0	23.642	18.771.748	10
16	f- Losa (incluye vigas)	M2	Evento	825,0	50.309	41.504.925	825,0	50.000	41.250.000	-1	825,0	55.340	45.655.500	10
17	g- De losa y viga rampa	M2	Evento	70,0	50.309	3.521.630	70,0	50.000	3.500.000	-1	70,0	55.340	3.873.800	10
18	h- Revoque de mochetas de vigas y pilares	Ml	Evento	454,0	29.225	13.268.150	454,0	25.000	11.350.000	-14	454,0	32.148	14.595.192	10
	Contrapiso													
19	a- Cascotes int. 10cm terr natural (1-4-16-24)	M2	Evento	100,0	43.554	4.355.400	100,0	38.000	3.800.000	-13	100,0	47.909	4.790.900	10
20	b- Cascotes int. 10cm sobre losa (1-4-16-24)	M2	Evento	200,0	43.554	8.710.800	200,0	38.000	7.600.000	-13	200,0	47.909	9.581.800	10
21	c- Cascotes ext. 10cm terr natural (1-4-16-24) guarda obra	M2	Evento	482,0	43.554	20.993.028	482,0	38.000	18.316.000	-13	482,0	47.909	23.092.138	10
22	d- Cascotes ext. 10cm terr natural (1-4-16-24) para acceso	M2	Evento	180,0	43.554	7.839.720	180,0	38.000	6.840.000	-13	180,0	47.909	8.623.620	10
	Piso													
23	a- Granito base gris	M2	Evento	965,0	161.600	155.944.000	965,0	140.000	135.100.000	-13	965,0	177.760	171.538.400	10
24	b- Cerámico PI 5 con base	M2	Evento	91,0	93.400	8.499.400	91,0	80.000	7.280.000	-14	91,0	102.740	9.349.340	10

Lic. ANTONIO CARTES
Dpto. de Licitaciones
UOC Nº 1 Nivel Central
MSP y BS

ABG. LIC. M. MARCO GIMENEZ
ASESORIA JURIDICA
MAT. Nº 18.024

Lic. Hermógenes Ibarra Paiva
Encargado de Unidad de Apoyo Administrativo
Dirección de Recursos Físicos - DGAF

Msc. Arq. Leticia Herreros C.
Directora
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

L.P.N. Nº 46/2018 "TERMINACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO AMBULATORIO DE ESPECIALIDADES - CAES" – ID Nº 344.418

							5. Z Y ZARZA S.R.L.				6. ENGINEERING S.A.			
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REF.	PRECIO TOTAL	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	% DE VARIACION	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	% DE VARIACION
25	c- Piso escalera de granito antideslizante con preparación de base	M2	Evento	23,5	161.000	3.783.500	23,5	140.000	3.290.000	-13	23,5	177.100	4.161.850	10
26	d- Piso rampa granito antideslizante con preparación de base	M2	Evento	64,0	161.694	10.348.416	64,0	140.000	8.960.000	-13	64,0	177.863	11.383.232	10
27	e- Baldozon de Ho guarda obra	M2	Evento	90,0	74.279	6.685.110	90,0	65.000	5.850.000	-12	90,0	81.707	7.353.630	10
28	f- Piso acceso de canto rodado previa preparación base	M2	Evento	180,0	97.500	17.550.000	180,0	80.000	14.400.000	-18	180,0	107.250	19.305.000	10
29	g- Piso de HoAo acceso vehicular con cordones laterales de Ho Ao previa preparación base	M2	Evento	410,7	214.760	88.201.932	410,7	170.000	69.819.000	-21	410,7	236.236	97.022.125	10
	Zócalo													
30	a- Granito	ML	Evento	550,0	74.344	40.889.200	550,0	74.000	40.700.000	0	550,0	81.778	44.977.900	10
31	b- Granito para escalera	ML	Evento	25,0	74.344	1.858.600	25,0	70.000	1.750.000	-6	25,0	81.778	2.044.450	10
32	c- Granito para rampa	ML	Evento	94,5	74.344	7.025.508	94,5	70.000	6.615.000	-6	94,5	81.778	7.728.021	10
	Revestimiento													
	a- azulejos blanco con guarda decorada		Evento											
33	01- Azulejos blanco SS H. H=2,10	M2	Evento	189,0	68.839	13.010.571	189,0	55.000	10.395.000	-20	189,0	75.723	14.311.647	10
34	02- Azulejos blanco cons-pasilloH=1,5	M2	Evento	526,0	68.839	36.209.314	526,0	55.000	28.930.000	-20	526,0	75.723	39.830.298	10
35	03- Azulejos blanco urgencia H=3,00	M2	Evento	80,0	68.839	5.507.120	80,0	55.000	4.400.000	-20	80,0	75.723	6.057.840	10
	Cielorraso													
36	a- De fibra mineral de prensado húmedo anti inflamable en placas de 0,6x0,60,estructura de aluminio placas junta lisa en P.A.	M2	Evento	525,0	149.500	78.480.025	525,0	140.000	73.493.000	-6	525,0	164.450	86.328.028	10
	Aberturas de Madera													
37	a- P. Placa 0,7x2,10 de acuerdo a especificac	UN	Evento	13,0	651.671	8.471.723	13,0	490.000	6.370.000	-25	13,0	716.838	9.318.894	10
38	b- P. Placa 0,9x2,10 de acuerdo a especificac	UN	Evento	30,0	799.500	23.985.000	30,0	520.000	15.600.000	-35	30,0	879.450	26.383.500	10
39	c- P. Placa 1,2x2,10 de abrir de acuerdo a especificaciones	UN	Evento	3,0	1.134.874	3.404.622	3,0	700.000	2.100.000	-38	3,0	1.248.361	3.745.083	10
40	d- P. Placa 1,2x2,10 vaiven de acuerdo a especificaciones	UN	Evento	1,0	1.134.870	1.134.870	1,0	700.000	700.000	-38	1,0	1.248.357	1.248.357	10
41	e- P. Placa 0,9+0,3x2,1de acuerdo a especificaciones	UN	Evento	1,0	1.134.874	1.134.874	1,0	1.300.000	1.300.000	15	1,0	1.248.361	1.248.361	10

Lic. ANTONIO CARTES
Dpto. de Licitaciones
UOC 1 Nivel Central
MSP y BS

ABG. LL. M. MARCO GIMENEZ
ASESORIA JURIDICA
MAT. Nº 19.024

Lic. Hermógenes Ibarra Paiva
Encargado de Unidad de Apoyo Administrativo
Dirección de Recursos Físicos - DGAF

Msc. Arq. Leticia Herreros C.
Directora
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

L.P.N. Nº 46/2018 "TERMINACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO AMBULATORIO DE ESPECIALIDADES - CAES" – ID Nº 344.418

							5. Z Y ZARZA S.R.L.				6. ENGINEERING S.A.			
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REF.	PRECIO TOTAL	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	% DE VARIACION	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	% DE VARIACION
	f- Mueble de madera formicada: admisión,													
42	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	Evento	12,0	1.183.000	14.196.000	12,0	1.800.000	21.600.000	52	12,0	1.301.300	15.615.600	10
43	g- Mueble cocina formicada con mesada de granito pileta 1 bacha y escurridero gritería pico móvil - ver detalle	ML	Evento	4,3	1.105.000	4.751.500	4,3	1.100.000	4.730.000	0	4,3	1.215.500	5.226.650	10
44	h- Alacena colgante de cocina formicada	ML	Evento	4,3	585.000	2.515.500	4,3	600.000	2.580.000	3	4,3	643.500	2.767.050	10
45	g- Mampara de madera terminación melamina con perfileria de acero inoxidable en SSHH	M2	Evento	34,0	173.030	5.883.020	34,0	180.000	6.120.000	4	34,0	190.333	6.471.322	10
46	h- Puerta mampara vaivén de 09 y 06 por 1,8	UN	Evento	12,0	702.000	8.424.000	12,0	700.000	8.400.000	0	12,0	772.200	9.266.400	10
47	i- Mampara de madera terminación melamina con perfileria metalica consultorio	M2	Evento	22,0	207.350	4.561.700	22,0	200.000	4.400.000	-4	22,0	228.085	5.017.870	10
	Aberturas de chapas dobladas													
48	a- Ventana proyectante 1,20x0.40 con reja y cristal de 4 mm	UN	Evento	12,0	403.000	4.836.000	12,0	405.000	4.860.000	0	12,0	443.300	5.319.600	10
49	b- Ventana proyectante 1,40x1,10 con reja y cristal de 4 mm	UN	Evento	55,0	1.014.118	55.776.490	55,0	1.014.118	55.776.490	0	55,0	1.115.530	61.354.150	10
50	c- Ventana proyectante 1.40x0,60 con reja y cristal de 4 mm	UN	Evento	4,0	754.000	3.016.000	4,0	800.000	3.200.000	6	4,0	829.400	3.317.600	10
51	d- Puerta metálica de 2,60 x2,10 con rejas de chapas dobladas de acuerdo a diseño con cristal de 4mm	UN	Evento	2,0	2.834.000	5.668.000	2,0	2.800.000	5.600.000	-1	2,0	3.117.400	6.234.800	10
52	e- Baranda de rampa con pasamano de madera lustrada	ML	Evento	77,0	162.500	12.512.500	77,0	150.000	11.550.000	-8	77,0	178.750	13.763.750	10
53	f- Baranda de escalera con pasamano de madera lustrada	ML	Evento	16,0	162.500	2.600.000	16,0	170.000	2.720.000	5	16,0	178.750	2.860.000	10
54	g- Baranda balcón	ML	Evento	21,6	585.000	12.653.550	21,6	600.000	12.978.000	3	21,6	643.500	13.918.905	10
	Vidrios													
55	a- Doble	M2	Evento	5,0	143.000	715.000	5,0	143.000	715.000	0	5,0	157.300	786.500	10
	Instalación agua corriente													
56	a- Cañería PVC 1" desde el tanque	ML	Evento	45,0	30.351	1.365.795	45,0	35.000	1.575.000	15	45,0	33.386	1.502.370	10

Lic. ANTONIO CARTES
Dpto. de Licitaciones
UOC Nº 1 Nivel Central
MSP y BS

ABG. LL.M. MARCO GIMENEZ
ASESORIA JURIDICA
MAT. Nº 19.024

Lic. Hermógenes Ibarra Paiva
Encargado de la Unidad de Apoyo Administrativo
Dirección de Recursos Físicos - DGAF

Mso. Arq. Leticia Herreros C.
Directora
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

L.P.N. Nº 46/2018 "TERMINACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO AMBULATORIO DE ESPECIALIDADES - CAES" – ID Nº 344.418

							5. Z Y ZARZA S.R.L.				6. ENGINEERING S.A.			
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REF.	PRECIO TOTAL	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	% DE VARIACION	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	% DE VARIACION
57	b- Cañería PVC 3/4"	ML	Evento	110,0	20.366	2.240.260	110,0	25.000	2.750.000	23	110,0	22.403	2.464.330	10
58	c- Cañería PVC 1/2"	ML	Evento	87,0	13.533	1.177.371	87,0	18.000	1.566.000	33	87,0	14.886	1.295.082	10
59	d- Llaves de paso 1"	UN	Evento	1,0	175.500	175.500	1,0	180.000	180.000	3	1,0	193.050	193.050	10
60	e- Llaves de paso 3/4"	UN	Evento	2,0	131.976	263.952	2,0	120.000	240.000	-9	2,0	145.174	290.348	10
61	f- Llaves de paso 1/2"	UN	Evento	17,0	97.968	1.665.456	17,0	100.000	1.700.000	2	17,0	107.765	1.832.005	10
62	g- Canillas de patio de 1/2"	UN	Evento	24,0	109.200	2.620.800	24,0	110.000	2.640.000	1	24,0	120.120	2.882.880	10
63	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 MSPBS)	UN	Evento	1,0	102.576.500	102.576.500	1,0	80.000.000	80.000.000	-22	1,0	112.834.150	112.834.150	10
64	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	Evento	1,0	13.455.000	13.455.000	1,0	11.000.000	11.000.000	-18	1,0	14.800.500	14.800.500	10
65	j-Caseta de comando de motobombas, 1x1 de chapas con bastidores tipo reja	UN	Evento	1,0	3.894.475	3.894.475	1,0	3.500.000	3.500.000	-10	1,0	4.283.923	4.283.923	10
	Desagüe cloacal (en SSHH P.A.colgante)													
66	a- Cañería PVC 40	ML	Evento	11,0	24.735	272.085	11,0	25.000	275.000	1	11,0	27.209	299.299	10
67	b- Cañería PVC 50	ML	Evento	25,0	28.340	708.500	25,0	28.000	700.000	-1	25,0	31.174	779.350	10
68	c- Cañería PVC 70	ML	Evento	30,0	30.550	916.500	30,0	30.000	900.000	-2	30,0	33.605	1.008.150	10
69	d- Cañería PVC 100 interno Blanco	ML	Evento	67,0	37.787	2.531.729	67,0	32.000	2.144.000	-15	67,0	41.566	2.784.922	10
70	e- Cañería PVC 100 externo Blanco	ML	Evento	100,0	37.787	3.778.700	100,0	30.000	3.000.000	-21	100,0	41.566	4.156.600	10
71	f- Rejilla de piso sifonada	UN	Evento	29,0	139.360	4.041.440	29,0	120.000	3.480.000	-14	29,0	153.296	4.445.584	10
72	g- Desengrasador	UN	Evento	1,0	124.410	124.410	1,0	250.000	250.000	101	1,0	136.851	136.851	10
73	h- Cámara inspección 40x40	UN	Evento	8,0	263.497	2.107.976	8,0	230.000	1.840.000	-13	8,0	289.847	2.318.776	10
74	i- Cámara inspección 50x50	UN	Evento	4,0	319.410	1.277.640	4,0	300.000	1.200.000	-6	4,0	351.351	1.405.404	10
75	j- Cámara inspección 60x60	UN	Evento	2,0	451.239	902.478	2,0	400.000	800.000	-11	2,0	496.363	992.726	10
76	k- Cámara séptica de 2,3x3,2x1,5	UN	Evento	1,0	2.743.650	2.743.650	1,0	3.000.000	3.000.000	9	1,0	3.018.015	3.018.015	10
77	l- Pozo ciego diámetro 1,75 prof.3,00	UN	Evento	1,0	2.620.410	2.620.410	1,0	4.500.000	4.500.000	72	1,0	2.882.451	2.882.451	10
	Artefactos Sanitarios													
78	a- Inodoro blanco cisterna baja	UN	Evento	12,0	466.960	5.603.520	12,0	600.000	7.200.000	28	12,0	513.656	6.163.872	10
79	b- Inodoro blanco cisterna baja para discapas	UN	Evento	2,0	1.105.000	2.210.000	2,0	1.800.000	3.600.000	63	2,0	1.215.500	2.431.000	10
80	c- Lavatorio para discapacitado	UN	Evento	2,0	455.000	910.000	2,0	455.000	910.000	0	2,0	500.500	1.001.000	10

Lic. ANTONIO CARTES
Dpto. de Licitaciones
UOC Nº 1 Nivel Central
MSP y BS

ABG. L.L. M. MARCO GIMENEZ
ASESORIA JURIDICA
MAT. Nº 19.024

Lic. Hermógenes Ibarra Paiva
Encargado de Unidad de Apoyo Administrativo
Dirección de Recursos Físicos - DGAF

Msc. Arq. Leticia Herreros C.
Directora
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

L.P.N. Nº 46/2018 "TERMINACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO AMBULATORIO DE ESPECIALIDADES - CAES" – ID Nº 344.418

							5. Z Y ZARZA S.R.L.				6. ENGINEERING S.A.			
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REF.	PRECIO TOTAL	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	% DE VARIACION	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	% DE VARIACION
81	d- Lavatorio mediano con pedestal	UN	Evento	12,0	455.000	5.460.000	12,0	400.000	4.800.000	-12	12,0	500.500	6.006.000	10
82	e- Lavatorio chico	UN	Evento	11,0	455.000	5.005.000	11,0	400.000	4.400.000	-12	11,0	500.500	5.505.500	10
83	f- Mingitorio	UN	Evento	3,0	455.000	1.365.000	3,0	455.000	1.365.000	0	3,0	500.500	1.501.500	10
84	g- Barra discapacitado de acero inoxidable	UN	Evento	4,0	318.500	1.274.000	4,0	300.000	1.200.000	-6	4,0	350.350	1.401.400	10
85	h- Accesorios de losa	UN	Evento	44,0	59.150	2.602.600	44,0	50.000	2.200.000	-15	44,0	65.065	2.862.860	10
86	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	Evento	19,5	2.041.000	39.799.500	19,5	1.900.000	37.050.000	-7	19,5	2.245.100	43.779.450	10
	Desagüe Pluvial													
87	a- Canaleta moldurada desarrollo 60 chapa No 26	ML	Evento	108,0	71.825	7.757.100	108,0	70.000	7.560.000	-3	108,0	79.008	8.532.864	10
88	b- Bajada externa Des 60 chapa No 26	ML	Evento	28,0	71.825	2.011.100	28,0	70.000	1.960.000	-3	28,0	79.008	2.212.224	10
89	c- Cañería PVC 100 marrón	ML	Evento	20,0	37.787	755.740	20,0	35.000	700.000	-7	20,0	41.566	831.320	10
90	d- Canalón tapado	ML	Evento	20,0	266.500	5.330.000	20,0	240.000	4.800.000	-10	20,0	293.150	5.863.000	10
91	e- Canalón abierto	ML	Evento	80,0	493.740	39.499.200	80,0	480.000	38.400.000	-3	80,0	543.114	43.449.120	10
92	f- Plato terraza con pico	UN	Evento	10,0	143.000	1.430.000	10,0	143.000	1.430.000	0	10,0	157.300	1.573.000	10
	Instalación Eléctrica													
93	a- Bocas de luces	UN	Evento	170,0	94.314	16.033.380	170,0	87.000	14.790.000	-8	170,0	103.745	17.636.650	10
94	b- Bocas de tomas monofásico	UN	Evento	149,0	94.314	14.052.786	149,0	80.000	11.920.000	-15	149,0	103.745	15.458.005	10
95	c- Bocas de tomas shuco	UN	Evento	47,0	152.603	7.172.341	47,0	145.000	6.815.000	-5	47,0	167.863	7.889.561	10
96	d- Bocas de ventilador de techo	UN	Evento	55,0	94.314	5.187.270	55,0	85.000	4.675.000	-10	55,0	103.745	5.705.975	10
97	e- Línea para aire (18de 18+2 de 24+1 de 36+2 de 60)	UN	Evento	23,0	375.700	8.641.100	23,0	315.000	7.245.000	-16	23,0	413.270	9.505.210	10
98	f- Artefactos fluorescentes 1x40w	UN	Evento	38,0	117.000	4.446.000	38,0	110.000	4.180.000	-6	38,0	128.700	4.890.600	10
99	g- Artefactos fluorescentes 2x40w	UN	Evento	132,0	182.000	24.024.000	132,0	180.000	23.760.000	-1	132,0	200.200	26.426.400	10
100	h- Ventilador de techo motor pesado	UN	Evento	30,0	494.000	14.820.000	30,0	380.000	11.400.000	-23	30,0	543.400	16.302.000	10
101	i- Aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU frio calor con sus desagües y cañerías embutidos	UN	Evento	19,0	3.705.000	70.395.000	19,0	3.500.000	66.500.000	-6	19,0	4.075.500	77.434.500	10
102	j- Aire acondicionado tipo split de 24.000 BTU frio calor con sus desagües y cañerías embutidos	UN	Evento	3,0	5.460.000	16.380.000	3,0	5.500.000	16.500.000	1	3,0	6.006.000	18.018.000	10
103	k- Aire acondicionado tipo split de 60.000 BTU frio calor con sus desagües y cañerías embutidos	UN	Evento	2,0	12.135.500	24.271.000	2,0	12.000.000	24.000.000	-1	2,0	13.349.050	26.698.100	10

LIC. ANTONIO CARTES
Dpto. de Licitaciones
UOC Nº 1 Nivel Central
MSP y BS

ABG. LL. M. MARCO GIMENEZ
ASESORIA JURIDICA
MAT. Nº 19.024

Lic. Hermógenes Ramón Paiva
Encargado de Unidad de Apoyo Administrativo
Dirección de Recursos Físicos - DGAF

Msc. Arq. Leticia Herreros C.
Directora
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

L.P.N. Nº 46/2018 "TERMINACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO AMBULATORIO DE ESPECIALIDADES - CAES" – ID Nº 344.418

							5. Z Y ZARZA S.R.L.				6. ENGINEERING S.A.			
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REF.	PRECIO TOTAL	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	% DE VARIACION	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	% DE VARIACION
~~104~~	~~l- Tablero principal del área trifásico compuesto de:~~	~~UN~~	~~Evento~~	~~1,0~~	~~3.365.700~~	~~3.365.700~~	1,0	3.000.000	3.000.000	-11	1,0	3.702.270	3.702.270	10
	23 llaves monofásicas de 10 A 23 llaves monofásicas de 25 A 1 llaves trifásica de 60 A 1 llave de corte general trifásico													
105	m- Línea trifásica S.T. desde TP cerca del trafo al Tp del área de 4x35	ML	Evento	32,0	336.235	10.759.520	32,0	336.235	10.759.520	0	32,0	369.859	11.835.488	10
106	n- Transformador tipo pedestal bajada subterránea de 100 KVA con su correspondiente acometida de acuerdo a especificaciones	UN	Evento	1,0	19.500.000	19.500.000	1,0	25.000.000	25.000.000	28	1,0	21.450.000	21.450.000	10
107	o- Registro eléctrico	UN	Evento	3,0	299.745	899.235	3,0	300.000	900.000	0	3,0	329.720	989.160	10
108	p- Alumbrado con columna de HoAo y lámpara difusora con foco Na 250 Wat con alimentación desde el TP	UN	Evento	4,0	2.181.400	8.725.600	4,0	3.000.000	12.000.000	38	4,0	2.399.540	9.598.160	10
	Pinturas													
109	a- Revocolor rafiato	M2	Evento	280,0	65.650	18.382.000	280,0	50.000	14.000.000	-24	280,0	72.215	20.220.200	10
110	b- Pared interior al agua con enduido	M2	Evento	787,0	36.388	28.637.356	787,0	32.000	25.184.000	-12	787,0	40.027	31.501.249	10
111	c- Pared exterior al agua	M2	Evento	694,0	20.534	14.250.596	694,0	20.000	13.880.000	-3	694,0	22.587	15.675.378	10
112	d- Losa con vigas al agua	M2	Evento	890,0	20.534	18.275.260	890,0	19.000	16.910.000	-7	890,0	22.587	20.102.430	10
113	e- Abertura madera sintético	M2	Evento	162,0	37.844	6.130.728	162,0	35.000	5.670.000	-8	162,0	41.628	6.743.736	10
114	f- Abertura metálica sintético con rejas	M2	Evento	365,0	35.772	13.056.780	365,0	32.000	11.680.000	-11	365,0	39.349	14.362.385	10
115	g- Baranda metálica	ML	Evento	93,0	22.706	2.111.658	93,0	20.000	1.860.000	-12	93,0	24.977	2.322.861	10
116	h- Canaleta y bajada sintético	ML	Evento	135,5	22.706	3.076.663	135,5	17.000	2.303.500	-25	135,5	24.977	3.384.384	10
	Varios													
117	a- Limpieza periódica y final de obra	M2	Evento	1.345,0	9.360	12.589.200	1.345,0	6.000	8.070.000	-36	1.345,0	10.296	13.848.120	10
	Prevencion Contra Incendios - PCI													
118	a- Cañería Galv 3"	ML	Evento	31,00	195.000	6.045.000	31,00	185.000	5.735.000	-5	31,00	214.500	6.649.500	10
119	b- Boca incendio equipada con manguera de 45 mts.	UN	Evento	2,00	2.600.000	5.200.000	2,00	2.800.000	5.600.000	8	2,00	2.860.000	5.720.000	10
120	c- Detector de humo calor con circuito 3 TV	UN	Evento	42,00	591.500	24.843.000	42,00	500.000	21.000.000	-15	42,00	650.650	27.327.300	10
121	d- Luz de emergencia	UN	Evento	14,00	585.000	8.190.000	14,00	500.000	7.000.000	-15	14,00	643.500	9.009.000	10
122	e- Pulsador manual	UN	Evento	2,00	549.250	1.098.500	2,00	550.000	1.100.000	0	2,00	604.175	1.208.350	10
123	f- Alarma audiovisual	UN	Evento	2,00	845.000	1.690.000	2,00	900.000	1.800.000	7	2,00	929.500	1.859.000	10

Lic. ANTONIO CARTES
Dpto. de Licitaciones
UOC Nº 1 Nivel Central
MSP y BS

ABG. LL.M. MARCO GIMENEZ
ASESORIA JURIDICA
MAT. Nº 19.024

Lic. Hermógenes Ibarra Paiva
Encargado de Unidad de Apoyo Administrativo
Dirección de Recursos Físicos - DGAF

Msc. Arq. Leticia Herreros C.
Directora
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

L.P.N. Nº 46/2018 "TERMINACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO AMBULATORIO DE ESPECIALIDADES - CAES" – ID Nº 344.418

							5. Z Y ZARZA S.R.L.				6. ENGINEERING S.A.			
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REF.	PRECIO TOTAL	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	% DE VARIACION	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	% DE VARIACION
124	g- Señalización	UN	Evento	13,00	490.100	6.371.300	13,00	350.000	4.550.000	-29	13,00	539.110	7.008.430	10
125	h- Extintor polvo químico seco de 4 kg	UN	Evento	9,00	325.000	2.925.000	9,00	300.000	2.700.000	-8	9,00	357.500	3.217.500	10
126	i- Panel central de control	UN	Evento	1,00	2.600.000	2.600.000	1,00	3.000.000	3.000.000	15	1,00	2.860.000	2.860.000	10
BLOQUE DIAGNOSTICO														
	Preparación de obra													
127	a- Remocion de revoque con humedad	M2	Evento	100,0	12.269	1.226.900	100,0	7.000	700.000	-43	100,0	13.496	1.349.600	10
128	b- Remocion de techo de chapas	M2	Evento	368,0	7.176	2.640.768	368,0	5.000	1.840.000	-30	368,0	7.894	2.904.992	10
	Mampostería													
129	a- Elevación 0 30 común (1-2-10)	M2	Evento	10,0	167.213	1.672.130	10,0	167.000	1.670.000	0	10,0	183.934	1.839.340	10
130	b- Elevación 0 15 común (1-2-10)	M2	Evento	100,0	94.180	9.418.000	100,0	94.000	9.400.000	0	100,0	103.598	10.359.800	10
131	c- Elevación 0 15 común para cenefa	M2	Evento	82,0	100.420	8.234.440	82,0	100.000	8.200.000	0	82,0	110.462	9.057.884	10
132	d- Armada	ML	Evento	50,0	19.481	974.050	50,0	17.000	850.000	-13	50,0	21.429	1.071.450	10
	Aislación													
133	a- Horizontal pared 015(1-3)	ML	Evento	100,0	19.438	1.943.800	100,0	20.000	2.000.000	3	100,0	21.382	2.138.200	10
134	b- Horizontal pared 030(1-3)	ML	Evento	18,0	28.768	517.824	18,0	35.000	630.000	22	18,0	31.645	569.610	10
135	c- Horizontal vertical(1-3)	M2	Evento	41,0	100.217	4.108.897	41,0	100.217	4.108.897	0	41,0	110.239	4.519.799	10
	Techos													
136	a- Techo de chapas termoacusticas diseño trapezoidal superior y panel inferior galvanizadas y nucleo de espuma rigida de poliuretano inyectado con estructura metálica pintadas de chapas doblada,	M2	Evento	368,0	177.450	65.301.600	368,0	300.000	110.400.000	69	368,0	330.000	121.440.000	86
	Revoques													
137	a- Pared interior una capa (1-4-16)	M2	Evento	100,0	27.287	2.728.700	100,0	30.000	3.000.000	10	100,0	30.016	3.001.600	10
138	b- Unión de paredes eliminando ángulo (media caña) en área laboratorio	ML	Evento	93,0	21.493	1.998.849	93,0	18.000	1.674.000	-16	93,0	23.642	2.198.706	10
139	c- Pared exterior	M2	Evento	100,0	29.257	2.925.700	100,0	30.000	3.000.000	3	100,0	32.183	3.218.300	10
140	d- Pared exterior parapeto final	M2	Evento	163,0	29.257	4.768.891	163,0	30.000	4.890.000	3	163,0	32.183	5.245.829	10
141	e- Pared base azulejos con hidrof.(1:4:16)	M2	Evento	595,0	21.493	12.788.335	595,0	18.000	10.710.000	-16	595,0	23.642	14.066.990	10
142	f- Losa (incluye vigas)	M2	Evento	64,0	50.309	3.219.776	64,0	50.000	3.200.000	-1	64,0	55.340	3.541.760	10
	Contrapiso													
143	a- Cascotes int. 10cm terr natural (1-4-16-24)	M2	Evento	50,0	43.554	2.177.700	50,0	40.000	2.000.000	-8	50,0	47.909	2.395.450	10

Lic. ANTONIO CARTES
Dpto. de Licitaciones
UOC Nº 1 - Nivel Central
MSP y BS

ABG. LL. M. MARCO GIMENEZ
ASESORIA JURIDICA
MAT. Nº 19.024

Lic. Hermógenes Ibarra Paiva
Encargado de Unidad de Apoyo Administrativo
Dirección de Recursos Físicos - DGAF

Msc. Arq. Leticia Herreros C.
Directora
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

L.P.N. Nº 46/2018 "TERMINACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO AMBULATORIO DE ESPECIALIDADES - CAES" – ID Nº 344.418

							5. Z Y ZARZA S.R.L.				6. ENGINEERING S.A.			
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REF.	PRECIO TOTAL	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	% DE VARIACION	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	% DE VARIACION
~~144~~	b- Cascotes ext. 10cm terr natural (1-4-16-24) guarda obra	~~M2~~	~~Evento~~	~~66,0~~	~~43.554~~	~~2.874.564~~	66,0	40.000	2.640.000	-8	66,0	47.909	3.161.994	10
	Piso													
145	a- Granito base gris	M2	Evento	252,0	161.694	40.746.888	252,0	140.000	35.280.000	-13	252,0	177.863	44.821.476	10
146	b- Cerámico PI 5 con base	M2	Evento	34,0	93.487	3.178.558	34,0	85.000	2.890.000	-9	34,0	102.836	3.496.424	10
147	c- Baldozon de Ho guarda obra	M2	Evento	75,0	74.279	5.570.925	75,0	70.000	5.250.000	-6	75,0	81.707	6.128.025	10
	Zócalo													
148	a- Granito	ML	Evento	268,0	74.344	19.924.192	268,0	68.000	18.224.000	-9	268,0	81.778	21.916.504	10
	Revestimiento													
	a- azulejos blanco con guarda decorada													
149	01- Azulejos blanco SS H. H=2,10	M2	Evento	215,0	68.839	14.800.385	215,0	55.000	11.825.000	-20	215,0	75.723	16.280.445	10
150	02- Azulejos blanco cons-laborat-pasillo H=1.5	M2	Evento	380,0	68.839	26.158.820	380,0	60.000	22.800.000	-13	380,0	75.723	28.774.740	10
	b- Plomo													
151	b1- Plomo de 3 mm terminación melamina	M2	Evento	44,55	1.456.000	64.864.800	44,55	1.500.000	66.825.000	3	44,55	1.601.600	71.351.280	10
	Cielorraso													
152	a- De fibra mineral de prensado húmedo anti inflamable en placas de 0,6x0,60,estructura de aluminio placas junta lisa	M2	Evento	244,75	149.500	36.590.125	244,75	150.000	36.712.500	0	244,75	164.450	40.249.138	10
153	b- De yeso área laboratorio	M2	Evento	60,0	119.990	7.199.400	60,0	110.000	6.600.000	-8	60,0	131.989	7.919.340	10
154	c- Cornisa media caña	ML	Evento	77,0	33.176	2.554.552	77,0	27.000	2.079.000	-19	77,0	36.494	2.810.038	10
	Aberturas de Madera													
155	a- P. Placa 0,7x2,10 de acuerdo a especificac	UN	Evento	9,0	651.671	5.865.039	9,0	600.000	5.400.000	-8	9,0	716.838	6.451.542	10
156	b- P. Placa 0,9x2,10 de acuerdo a especificac	UN	Evento	13,0	799.500	10.393.500	13,0	750.000	9.750.000	-6	13,0	879.450	11.432.850	10
157	c- Mueble de madera formicada: 2 de admisión, 1 disipador, 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	Evento	6,41	1.430.000	9.166.300	6,41	1.800.000	11.538.000	26	6,41	1.573.000	10.082.930	10
158	d- Mueble formicado con puertas de abrir y es	ML	Evento	26,0	1.183.000	30.758.000	26,0	1.300.000	33.800.000	10	26,0	1.301.300	33.833.800	10
159	e- Alacena colgante	ML	Evento	17,0	585.000	9.945.000	17,0	500.000	8.500.000	-15	17,0	643.500	10.939.500	10
160	f- Mampara de madera terminación melamina con perfileria de acero inoxidable en SSHH	M2	Evento	12,0	207.350	2.488.200	12,0	200.000	2.400.000	-4	12,0	228.085	2.737.020	10
161	g- Puerta mampara vaivén de 06 por 1,80	UN	Evento	4,0	626.113	2.504.452	4,0	600.000	2.400.000	-4	4,0	688.724	2.754.896	10

Lic. ANTONIO CARTES
Dpto. de Licitaciones
UOC Nivel Central
MSP y BS

ABG. LL. M. MARCO JIMENEZ
ASESORIA JURIDICA
MAT. Nº 18.024

Lic. Hermógenes Ibarra Paiva
Encargado de Unidad de Apoyo Administrativo
Dirección de Recursos Físicos - DGAF

Msc. Arq. Leticia Herreros C.
Directora
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

L.P.N. Nº 46/2018 "TERMINACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO AMBULATORIO DE ESPECIALIDADES - CAES" – ID Nº 344.418

							5. Z Y ZARZA S.R.L.				6. ENGINEERING S.A.			
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REF.	PRECIO TOTAL	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	% DE VARIACION	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	% DE VARIACION
	Aberturas de chapas dobladas													
162	a- Ventana proyectante 1,20x0,40 con reja y cristal de 4 mm	UN	Evento	9,0	403.000	3.627.000	9,0	400.000	3.600.000	-1	9,0	443.300	3.989.700	10
163	b- Ventana proyectante 1,40x1,10 con reja y cristal de 4 mm	UN	Evento	17,0	1.184.940	20.143.980	17,0	1.200.000	20.400.000	1	17,0	1.303.434	22.158.378	10
164	c- Puerta metálica de 1,20 x2,10 de chapas dobladas con laminas de plomo de 3 mm interior (hojas y marco) incluir contramarco	UN	Evento	1,0	4.665.700	4.665.700	1,0	5.500.000	5.500.000	18	1,0	5.132.270	5.132.270	10
165	d- Puerta metálica de 0,70 x2,10 de chapas dobladas con laminas de plomo de 3 mm interior (hojas y marco) incluir contramarco	UN	Evento	1,0	3.185.000	3.185.000	1,0	3.000.000	3.000.000	-6	1,0	3.503.500	3.503.500	10
	Vidrios													
166	a- Doble	M2	Evento	5,0	175.500	877.500	5,0	175.000	875.000	0	5,0	193.050	965.250	10
167	b- Plomado	M2	Evento	0,1	5.915.000	709.800	0,12	6.000.000	720.000	1	0,12	6.506.500	780.780	10
	Instalación agua corriente													
168	a- Cañería PVC 1"	ML	Evento	20,0	30.351	607.020	20,0	35.000	700.000	15	20,0	33.386	667.720	10
169	b- Cañería PVC 3/4"	ML	Evento	36,0	20.366	733.176	36,0	25.000	900.000	23	36,0	22.403	806.508	10
170	c- Cañería PVC 1/2"	ML	Evento	95,0	13.533	1.285.635	95,0	15.000	1.425.000	11	95,0	14.886	1.414.170	10
171	d- Llaves de paso 1"	UN	Evento	1,0	175.500	175.500	1,0	175.000	175.000	0	1,0	193.050	193.050	10
172	e- Llaves de paso 3/4"	UN	Evento	1,0	131.976	131.976	1,0	140.000	140.000	6	1,0	145.174	145.174	10
173	f- Llaves de paso 1/2"	UN	Evento	18,0	97.968	1.763.424	18,0	100.000	1.800.000	2	18,0	107.765	1.939.770	10
174	g- Canillas de patio de 1/2"	UN	Evento	2,0	109.200	218.400	2,0	110.000	220.000	1	2,0	120.120	240.240	10
	Desagüe cloacal (en SSHH P.A.colgante)													
175	a- Cañería PVC 40	ML	Evento	6,0	24.735	148.410	6,0	35.000	210.000	41	6,0	27.209	163.254	10
176	b- Cañería PVC 50	ML	Evento	12,0	28.340	340.080	12,0	35.000	420.000	24	12,0	31.174	374.088	10
177	c- Cañería PVC 70	ML	Evento	15,0	30.550	458.250	15,0	35.000	525.000	15	15,0	33.605	504.075	10
178	d- Cañería PVC 100 interno Blanco	ML	Evento	30,0	37.787	1.133.610	30,0	37.000	1.110.000	-2	30,0	41.566	1.246.980	10
179	e- Cañería PVC 100 externo Blanco	ML	Evento	36,0	37.787	1.360.332	36,0	37.000	1.332.000	-2	36,0	41.566	1.496.376	10
180	f- Rejilla de piso sifonada	UN	Evento	10,0	139.360	1.393.600	10,0	200.000	2.000.000	44	10,0	153.296	1.532.960	10
181	g- Cámara inspección 40x40	UN	Evento	8,0	263.497	2.107.976	8,0	280.000	2.240.000	6	8,0	289.847	2.318.776	10
182	h- Cámara inspección 50x50	UN	Evento	2,0	319.410	638.820	2,0	350.000	700.000	10	2,0	351.351	702.702	10
183	i- Cámara inspección 60x60	UN	Evento	1,0	451.239	451.239	1,0	380.000	380.000	-16	1,0	496.363	496.363	10
184	j- Cámara séptica de 2,3x3,2x1,5	UN	Evento	1,0	2.990.000	2.990.000	1,0	3.000.000	3.000.000	0	1,0	3.289.000	3.289.000	10
185	k- Pozo ciego diámetro 1,75 prof.3,00	UN	Evento	1,0	2.925.000	2.925.000	1,0	4.000.000	4.000.000	37	1,0	3.217.500	3.217.500	10

Lic. ANTONIO CARTES
Dpto. de Licitaciones
UOC Nº 1 Nivel Central
MSP y BS

ABG. LL. M. MARCO GIMENEZ
ASESORIA JURIDICA
M.J. Nº 19.024

Lic. Hermógenes Ibarra Paiva
Encargado de Unidad de Apoyo Administrativo
Dirección de Recursos Físicos - DGAF

Msc. Arq. Lucía Herreros C.
Directora
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

L.P.N. Nº 46/2018 "TERMINACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO AMBULATORIO DE ESPECIALIDADES - CAES" – ID Nº 344.418

							5. Z Y ZARZA S.R.L.				6. ENGINEERING S.A.			
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REF.	PRECIO TOTAL	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	% DE VARIACION	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	% DE VARIACION
	Artefactos Sanitarios													
186	a- Inodoro blanco cisterna baja	UN	Evento	10,0	466.960	4.669.600	10,0	4.000.000	40.000.000	757	10,0	513.656	5.136.560	10
187	b- Inodoro blanco cisterna baja para discapas	UN	Evento	1,0	1.105.000	1.105.000	1,0	1.000.000	1.000.000	-10	1,0	1.215.500	1.215.500	10
188	c- Lavatorio para discapacitado	UN	Evento	1,0	455.000	455.000	1,0	450.000	450.000	-1	1,0	500.500	500.500	10
189	d- Lavatorio mediano con pedestal	UN	Evento	8,0	455.000	3.640.000	8,0	390.000	3.120.000	-14	8,0	500.500	4.004.000	10
190	e- Lavatorio chico	UN	Evento	1,0	455.000	455.000	1,0	390.000	390.000	-14	1,0	500.500	500.500	10
191	f- Mingitorio	UN	Evento	1,0	455.000	455.000	1,0	450.000	450.000	-1	1,0	500.500	500.500	10
192	g- Barra discapacitado de hacer inoxidable	UN	Evento	3,0	318.500	955.500	3,0	320.000	960.000	0	3,0	350.350	1.051.050	10
193	h- Accesorios de losa	UN	Evento	25,0	59.150	1.478.750	25,0	60.000	1.500.000	1	25,0	65.065	1.626.625	10
	Desagüe Pluvial													
194	a- Canaleta moldurada desarrollo 33 chapa No 26	ML	Evento	76,0	71.825	5.458.700	76,0	70.000	5.320.000	-3	76,0	79.008	6.004.608	10
195	b- Bajada externa Des 33 chapa No 26	ML	Evento	20,0	71.825	1.436.500	20,0	70.000	1.400.000	-3	20,0	79.008	1.580.160	10
196	c- Cañería PVC 100 marrón	ML	Evento	36,0	37.787	1.360.332	36,0	35.000	1.260.000	-7	36,0	41.566	1.496.376	10
197	d- Canalón abierto	ML	Evento	40,0	493.740	19.749.600	40,0	450.000	18.000.000	-9	40,0	543.114	21.724.560	10
198	e- Plato terraza con pico	UN	Evento	2,0	143.000	286.000	2,0	140.000	280.000	-2	2,0	157.300	314.600	10
	Instalación Eléctrica													
199	a- Bocas de luces	UN	Evento	52,0	94.314	4.904.328	52,0	85.000	4.420.000	-10	52,0	103.745	5.394.740	10
200	b- Bocas de tomas monofásico	UN	Evento	43,0	94.314	4.055.502	43,0	85.000	3.655.000	-10	43,0	103.745	4.461.035	10
201	c- Bocas de tomas shuco	UN	Evento	12,0	152.603	1.831.236	12,0	130.000	1.560.000	-15	12,0	167.863	2.014.356	10
202	d- Bocas de ventilador de techo	UN	Evento	11,0	94.314	1.037.454	11,0	85.000	935.000	-10	11,0	103.745	1.141.195	10
203	e- Línea para aire (1 de 12+6 de 18+12 de 24)	UN	Evento	9,0	375.700	3.381.300	9,0	370.000	3.330.000	-2	9,0	413.270	3.719.430	10
204	f- Línea para extractor	UN	Evento	1,0	203.273	203.273	1,0	180.000	180.000	-11	1,0	223.600	223.600	10
205	g- Artefactos fluorescentes 1x40w	UN	Evento	17,0	117.000	1.989.000	17,0	90.000	1.530.000	-23	17,0	128.700	2.187.900	10
206	h- Artefactos fluorescentes 2x40w	UN	Evento	35,0	182.000	6.370.000	35,0	180.000	6.300.000	-1	35,0	200.200	7.007.000	10
207	i- Ventilador de techo motor pesado	UN	Evento	7,0	494.000	3.458.000	7,0	300.000	2.100.000	-39	7,0	543.400	3.803.800	10
208	j- Extractor de aire con trampa de luz p/ Sala de Rx	UN	Evento	1,0	936.000	936.000	1,0	850.000	850.000	-9	1,0	1.029.600	1.029.600	10
209	k- Aire acondicionado tipo split de 12.000 BTU frio calor con sus desagües y cañerías embutidos	UN	Evento	5,0	2.080.000	10.400.000	5,0	2.000.000	10.000.000	-4	5,0	2.288.000	11.440.000	10
210	l- Aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU frio calor con sus desagües y cañerías embutidos	UN	Evento	3,0	3.705.000	11.115.000	3,0	3.600.000	10.800.000	-3	3,0	4.075.500	12.226.500	10

Lic. ANTONIO CARTES
Dpto. de Licitaciones
UOC Nº 1 Nivel Central
MSP y BS

ABG. LL. M. MARCO GIMENEZ
ASESORIA JURIDICA
MAT. Nº 19.024

Lic. Hermógenes Ibarra Paiva
Encargado de Unidad de Apoyo Administrativo
Dirección de Recursos Físicos - DGAF

Msc. Arq. Leticia Herreros C.
Directora
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

L.P.N. Nº 46/2018 "TERMINACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO AMBULATORIO DE ESPECIALIDADES - CAES" – ID Nº 344.418

							5. Z Y ZARZA S.R.L.				6. ENGINEERING S.A.			
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REF.	PRECIO TOTAL	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	% DE VARIACION	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	% DE VARIACION
	m- Aire acondicionado tipo split de 24.000													
211	BTU frio calor con sus desagües y cañerías embutidos	UN	Evento	4,0	5.460.000	21.840.000	4,0	6.000.000	24.000.000	10	4,0	6.006.000	24.024.000	10
212	n- Tablero principal del área trifásico compuesto de:	UN	Evento	1,0	1.430.000	1.430.000	1,0	1.300.000	1.300.000	-9	1,0	1.573.000	1.573.000	10
	7 llaves monofásicas de 10 A 9 llaves monofásicas de 25 A 1 llave de corte general trifásico													
213	o- Boca de luz infarrojo en cuarto oscuro	UN	Evento	1,0	286.000	286.000	1,0	230.000	230.000	-20	1,0	314.600	314.600	10
214	p- Lámpara infrar rojo c/ filtro c/ interruptor pared H =1,50m	UN	Evento	1,0	606.450	606.450	1,0	606.450	606.450	0	1,0	667.095	667.095	10
215	q- Circuito independiente P RX desde el TG al TS con cable NYY de 4x16mm	ML	Evento	17,0	102.180	1.737.060	17,0	130.000	2.210.000	27	17,0	112.398	1.910.766	10
216	r- Tablero seccional Rx desde el TG al TS c/ 1 llave de 3 x 100Amp y 2 llave de 3x 80 Amp.	UN	Evento	1,0	1.820.000	1.820.000	1,0	1.500.000	1.500.000	-18	1,0	2.002.000	2.002.000	10
217	s- Registro eléctrico	UN	Evento	2,0	533.000	1.066.000	2,0	400.000	800.000	-25	2,0	586.300	1.172.600	10
	Pinturas													
218	a- Pared interior al agua con enduido	M2	Evento	683,0	36.388	24.853.004	683,0	28.000	19.124.000	-23	683,0	40.027	27.338.441	10
219	b- Pared exterior al agua	M2	Evento	637,0	20.534	13.080.158	637,0	18.000	11.466.000	-12	637,0	22.587	14.387.919	10
220	c- Losa con vigas al agua	M2	Evento	64,0	20.534	1.314.176	64,0	20.000	1.280.000	-3	64,0	22.587	1.445.568	10
221	d- Abertura madera sintético	M2	Evento	31,0	37.100	1.150.100	31,0	25.000	775.000	-33	31,0	40.810	1.265.110	10
222	e- Abertura metálica sintético con rejas	M2	Evento	69,0	35.772	2.468.268	69,0	25.000	1.725.000	-30	69,0	39.349	2.715.081	10
223	f- Canaleta y bajada sintético	ML	Evento	96,0	22.706	2.179.776	96,0	18.000	1.728.000	-21	96,0	24.977	2.397.792	10
	Varios													
224	a- Limpieza periódica y final de obra	M2	Evento	368,0	9.360	3.444.480	368,0	6.000	2.208.000	-36	368,0	10.296	3.788.928	10
225	b- Mesada de granito natural para atencion al publico, farmacia,enfermeria, admision 23 ML X0,45	UN	Evento	23,0	975.000	22.425.000	23,0	600.000	13.800.000	-38	23,0	1.072.500	24.667.500	10
226	c- Puerta de Salida de Emergencia tipo corta fuego c/ barra antipanico	UN	Evento	1,0	5.980.000	5.980.000	1,0	4.000.000	4.000.000	-33	1,0	6.578.000	6.578.000	10
	Prevencion Contra Incendios - PCI													
227	a- Cañería Galv 3"	ML	Evento	31,00	195.000	6.045.000	31,00	160.000	4.960.000	-18	31,00	214.500	6.649.500	10
228	b- Boca incendio equipada con manguera de 45 mts.	UN	Evento	1,00	2.600.000	2.600.000	1,00	2.200.000	2.200.000	-15	1,00	2.860.000	2.860.000	10

Lic. ANTONIO CARTES
Dpto. de Licitaciones
UOC Nº 1 Nivel Central
MSP y BS

ABG. LL. M. MARCO GIMENEZ
ASESORIA JURIDICA
MAT. Nº 19 024

Lic. Hermógenes Ibarra Paiva
Encargado de Unidad de Apoyo Administrativo
Dirección de Recursos Físicos - DGAF

Msc. Arq. Leticia Herreros C.
Directora
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

L.P.N. Nº 46/2018 "TERMINACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO AMBULATORIO DE ESPECIALIDADES - CAES" – ID Nº 344.418

							5. Z Y ZARZA S.R.L.				6. ENGINEERING S.A.			
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REF.	PRECIO TOTAL	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	% DE VARIACION	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	% DE VARIACION
~~229~~	~~c- Detector de humo calor con circuito 2 TV~~	~~UN~~	~~Evento~~	~~19,00~~	~~591.500~~	~~11.238.500~~	19,00	450.000	8.550.000	-24	19,00	650.650	12.362.350	10
230	d- Luz de emergencia	UN	Evento	4,00	585.000	2.340.000	4,00	400.000	1.600.000	-32	4,00	643.500	2.574.000	10
231	e- Pulsador manual	UN	Evento	1,00	549.250	549.250	1,00	400.000	400.000	-27	1,00	604.175	604.175	10
232	f- Alarma audiovisual	UN	Evento	1,00	845.000	845.000	1,00	1.000.000	1.000.000	18	1,00	929.500	929.500	10
233	g- Señalización	UN	Evento	4,00	490.100	1.960.400	4,00	350.000	1.400.000	-29	4,00	539.110	2.156.440	10
234	h- Extintor polvo químico seco de 4 kg	UN	Evento	5,00	325.000	1.625.000	5,00	300.000	1.500.000	-8	5,00	357.500	1.787.500	10
		PRECIO TOTAL REFERENCIAL				2.346.099.223	PRECIO TOTAL		2.264.086.357	-3	PRECIO TOTAL OFERTA		2.706.008.877	15

Lic. ANTONIO CARTES
Dpto. de Licitaciones
UOC Nº 1 Nivel Central
MSP y BS

ABG. LL. M. MARCO GIMENEZ
ASESORIA JURIDICA
MAT. Nº 19.024

Lic. Hermógenes Ibarra Paiva
Encargado de Unidad de Apoyo Administrativo
Dirección de Recursos Físicos - DGAF

* Correccion aritmetica en base a la formulacion en la mayoria de los item, diferencia importante en el ítem 117

Msc. Arq. Le[illegible] Herreros C.
Director
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.