CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LCO 15/2010 AMPLIACIÓN DE ÁREA ASISTENCIAL DEL PROGRAMA NACIONAL DE PREVENCIÓN CARDIOVASCULAR

No	Codigo del Catalogo	Rubros	Uni	Cant.	P.Unit.	S.Total	LM CONSTRUCCIONES				INGENIERIA ELECTROMECANICA GENERAL S.A.				ING. HERNÁN A. GIMENEZ R.			
							CANTIDAD	PRECIO	TOTAL	% VARIAC	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL	% VARIAC	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL	% VARIAC
1	72131601-002	**Preparación de obra**	UN	1	1.061.700	1.061.700	1,00	423.600	423.600	-60,10	1,00	5.164.000	5.164.000	386,39	1,00	1.044.550	1.044.550	-1,62
		a- Limpieza del terreno	M2	195,00	3.500	682.500	195,00	1.200	234.000	-65,71	195	20.000	3.900.000	471,43	195	3250	633.750	-7,14
		b- Replanteo y marcación	M2	158,00	2.400	379.200	158,00	1.200	189.600	-50,00	158	8.000	1.264.000	233,33	158	2600	410.800	8,33
2	72103003-001	**Demolición c/recup material y retiro escombros**		1	2.225.000	2.225.000	1,00	2.369.200	2.369.200	6,48	1,00	1.585.000	1.585.000	-28,76	1,00	3.846.700	3.846.700	72,89
		a- Aberturas	UN	2,00	30.000	60.000	2,00	17.000	34.000	-43,33	2	40.000	80.000	33,33	2	26000	52.000	-13,33
		b- Mampostería 0,15	M2	10,00	7.000	70.000	10,00	8.000	80.000	14,29	10	10.000	100.000	42,86	10	10400	104.000	48,57
		c- Escalones de 1,50	UN	3,00	8.000	24.000	3,00	8.000	24.000	0,00	3	20.000	60.000	150,00	3	65000	195.000	712,50
		d- Sacar mamparas	M2	16,00	40.000	640.000	16,00	22.600	361.600	-43,50	16	10.000	160.000	-75,00	16	9100	145.600	-77,25
		e- Toldos	M2	51,00	15.000	765.000	51,00	22.600	1.152.600	50,67	51	5.000	255.000	-66,67	51	9100	464.100	-39,33
		f- Piso y contrapiso	M2	60,00	3.600	216.000	60,00	6.300	378.000	75,00	60	8.000	480.000	122,22	60	9100	546.000	152,78
		g- Destronque de árbol desraizando	UN	3,00	150.000	450.000	3,00	113.000	339.000	-24,67	3	150.000	450.000	0,00	3	780000	2.340.000	420,00
3	72103003-001	**Movimiento de tierra**		1,00	5.768.780	5.768.780	1,00	5.505.334	5.505.334	-4,57	1,00	5.924.200	5.924.200	2,69	1,00	9.776.260	9.776.260	69,47
		a- Relleno compactado H=1,00	M3	133,00	34.000	4.522.000	133,00	28.300	3.763.900	-16,76	133	28.000	3.724.000	-17,65	133	52000	6.916.000	52,94
		b- Excavación ciment Corrida Prof.080	M3	36,84	17.000	626.280	36,84	22.600	832.584	32,94	36,84	30.000	1.105.200	76,47	36,84	39000	1.436.760	129,41
		c- Excavación zapata	M3	36,50	17.000	620.500	36,50	24.900	908.850	46,47	36,5	30.000	1.095.000	76,47	36,5	39000	1.423.500	129,41
4	72131601-003	**Cimiento**		1,00	5.528.000	5.528.000	1,00	6.011.700	6.011.700	8,75	1,00	7.186.400	7.186.400	30,00	1,00	7.186.400	7.186.400	30,00
		a- Piedra bruta blanca (1:2:10)	M3	27,64	200.000	5.528.000	27,64	217.500	6.011.700	8,75	27,64	260.000	7.186.400	30,00	27,64	260000	7.186.400	30,00
5	72131601-005	**Estructura de HoAo previo calculo**		1,00	58.656.000	58.656.000	1,00	70.631.875	70.631.875	20,42	1,00	73.364.500	73.364.500	25,08	1,00	91.536.900	91.536.900	56,06
		a- Zapata	M3	12,63	1.000.000	12.630.000	12,63	1.243.000	15.699.090	24,30	12,63	1.350.000	17.050.500	35,00	12,63	1495000	18.881.850	49,50
		b- Tronco	M3	0,86	1.100.000	946.000	0,86	1.243.000	1.068.980	13,00	0,86	1.350.000	1.161.000	22,73	0,86	1755000	1.509.300	59,55
		c- Pilar PB=3,14 PA=1,77	M3	4,91	1.100.000	5.401.000	4,91	1.299.500	6.380.545	18,14	4,91	1.400.000	6.874.000	27,27	4,91	1755000	8.617.050	59,55
		d- Viga	M3	5,61	1.100.000	6.171.000	5,61	1.356.000	7.607.160	23,27	5,61	1.400.000	7.854.000	27,27	5,61	1690000	9.480.900	53,64
		e- Losa	M3	14,00	1.100.000	15.400.000	14,00	1.243.000	17.402.000	13,00	14	1.300.000	18.200.000	18,18	14	1690000	23.660.000	53,64
		f- Losa alero	M3	3,20	1.100.000	3.520.000	3,20	1.243.000	3.977.600	13,00	3,2	1.300.000	4.160.000	18,18	3,2	2015000	6.448.000	83,18
		g- Escalera HoAo 19 escalones de 1,20 + descanso	M3	2,00	1.100.000	2.200.000	2,00	1.186.500	2.373.000	7,86	2	1.800.000	3.600.000	63,64	2	2015000	4.030.000	83,18
		h- Encadenado inferior de 0,13x0,30	ML	88,00	59.000	5.192.000	88,00	76.400	6.723.200	29,49	88	69.000	6.072.000	16,95	88	91000	8.008.000	54,24
		i- Encadenado inferior de 0,27x0,30	ML	14,00	59.000	826.000	14,00	107.100	1.499.400	81,53	14	110.000	1.540.000	86,44	14	130000	1.820.000	120,34
		j- Encadenado superior de 0,13X0,30	ML	77,00	70.000	5.390.000	77,00	82.100	6.321.700	17,29	77	69.000	5.313.000	-1,43	77	93600	7.207.200	33,71
		k- Encadenado superior de 0,27X0,30	ML	14,00	70.000	980.000	14,00	112.800	1.579.200	61,14	14	110.000	1.540.000	57,14	14	133900	1.874.600	91,29
6	72131601-005	**Mampostería**		1,00	45.987.000	45.987.000	1,00	51.534.300	51.534.300	12,06	1,00	57.628.000	57.628.000	25,31	1,00	57.681.000	57.681.000	25,43
		a- Nivelación 030 armada (1-2-8) H=070	M2	71,00	90.000	6.390.000	71,00	113.000	8.023.000	25,56	71	120.000	8.520.000	33,33	71	117000	8.307.000	30,00
		b- Elevación 030 común (1-2-10) PB=44,8 PA=57,6	M2	102,00	90.000	9.180.000	102,00	96.100	9.802.200	6,78	102	98.000	9.996.000	8,89	102	110500	11.271.000	22,78
		c- Elevación 015 común (1-2-10) PB=281 PA=308	M2	589,00	48.000	28.272.000	589,00	50.900	29.980.100	6,04	589	58.000	34.162.000	20,83	589	58500	34.456.500	21,88
		d- Mampostería armada dos nivel	ML	165,00	13.000	2.145.000	165,00	22.600	3.729.000	73,85	165	30.000	4.950.000	130,77	165	22100	3.646.500	70,00
7	72131601-006	**Aislación**		1,00	2.460.400	2.460.400	1,00	2.313.400	2.313.400	-5,97	1,00	5.330.000	5.330.000	116,63	1,00	5.837.000	5.837.000	137,24
		a- Horizontal pared 0,15 (1-3)	ML	88,00	8.200	721.600	88,00	8.000	704.000	-2,44	88	15.000	1.320.000	82,93	88	11700	1.029.600	42,68
		b- Horizontal pared 0,30(1-3)	ML	14,00	8.200	114.800	14,00	8.000	112.000	-2,44	14	28.000	392.000	241,46	14	19500	273.000	137,80
		c- Aislacion vertical	M2	45,00	8.200	369.000	45,00	8.000	360.000	-2,44	45	35.000	1.575.000	326,83	45	49400	2.223.000	502,44
		d- Losa rebajada	M2	7,00	25.000	175.000	7,00	22.600	158.200	-9,60	7	45.000	315.000	80,00	7	49400	345.800	97,60
		e- Losa membrana aluminio 4mm con carpeta	M2	36,00	30.000	1.080.000	36,00	27.200	979.200	-9,33	36	48.000	1.728.000	60,00	36	54600	1.965.600	82,00
8	72131601-007	**Techos**		1,00	15.010.000	15.010.000	1,00	20.306.100	20.306.100	35,28	1,00	26.810.000	26.810.000	78,61	1,00	21.619.000	21.619.000	44,03
		a- Techo de chapas galvanizadas No 28 sobre estructura de varillas torsionadas	M2	148,00	100.000	14.800.000	148,00	135.600	20.068.800	35,60	148	175.000	25.900.000	75,00	148	143000	21.164.000	43,00
		b- Bovedilla de tejuelon sobre mampostería 015 en losa rebajada	M2	7,00	30.000	210.000	7,00	33.900	237.300	13,00	7	130.000	910.000	333,33	7	65000	455.000	116,67
9	72131601-008	**Revoques**		1,00	24.426.000	24.426.000	1,00	26.886.600	26.886.600	10,07	1,00	24.943.500	24.943.500	2,12	1,00	31.743.400	31.743.400	29,96
		a- Pared interior una capa (1-4-16)	M2	902,00	13.000	11.726.000	902,00	14.700	13.259.400	13,08	902	14.500	13.079.000	11,54	902	16900	15.243.800	30,00
		b- Pared exterior con hidróf (1-4-16) PA y PB	M2	480,00	14.000	6.720.000	480,00	15.900	7.632.000	13,57	480	15.500	7.440.000	10,71	480	17550	8.424.000	25,36
		c- Reparación revoque consultorio	M2	30,00	14.000	420.000	30,00	15.900	477.000	13,57	30	14.500	435.000	3,57	30	17550	526.500	25,36
		d- Pilar y viga PB	ML	20,00	14.000	280.000	20,00	15.900	318.000	13,57	20	8.000	160.000	-42,86	20	28600	572.000	104,29
		e- Pared base azulejos con hidrof (1-4-16)	M2	84,00	14.000	1.176.000	84,00	15.900	1.335.600	13,57	84	12.000	1.008.000	-14,29	84	16900	1.419.600	20,71
		f- Losa	M2	171,00	24.000	4.104.000	171,00	22.600	3.864.600	-5,83	171	16.500	2.821.500	-31,25	171	32500	5.557.500	35,42
10	72131601-009	**Contrapiso**		1,00	4.280.000	4.280.000	1,00	3.182.080	3.182.080	-25,65	1,00	3.873.600	3.873.600	-9,50	1,00	5.184.400	5.184.400	21,13
		a- Cascotes int. 10 cm (1-4-16-24)	M2	133,00	18.000	2.394.000	133,00	11.300	1.502.900	-37,22	133	12.000	1.596.000	-33,33	133	16900	2.247.700	-6,11
		b- Regularización de losa	M2	98,60	10.000	986.000	98,60	11.300	1.114.180	13,00	98,6	16.000	1.577.600	60,00	98,6	19500	1.922.700	95,00
		c- Cascotes ext. 10 cm (1-4-16-24)	M2	50,00	18.000	900.000	50,00	11.300	565.000	-37,22	50	14.000	700.000	-22,22	60	16900	1.014.000	12,67
11	72131601-009	**Piso**		1,00	21.651.000	21.651.000	1,00	24.347.300	24.347.300	12,45	1,00	24.159.000	24.159.000	11,58	1,00	26.408.850	26.408.850	21,98
		a- Mosaico granítico base gris	M2	217,00	77.000	16.709.000	217,00	87.100	18.900.700	13,12	217	82.000	17.794.000	6,49	217	81250	17.631.250	5,52
		b- Cerámico baño con base PI5	M2	13,00	66.000	858.000	13,00	67.800	881.400	2,73	13	55.000	715.000	-16,67	13	70200	912.600	6,36
		c- Reposición piso cerámico similar al existente en consultorio	M2	10,00	66.000	660.000	10,00	67.800	678.000	2,73	10	55.000	550.000	-16,67	10	71500	715.000	8,33

Carlos A. Estévez Morales
Jefe
Departamento de Licitaciones
M.S.P. y B.S.

INCAP con codigo

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LCO 15/2010 AMPLIACIÓN DE ÁREA ASISTENCIAL DEL PROGRAMA NACIONAL DE PREVENCIÓN CARDIOVASCULAR

							LM CONSTRUCCIONES				INGENIERIA ELECTROMECANICA GENERAL S.A.				ING. HERNÁN A. GIMENEZ R.			
No	Codigo del Catalogo	Rubros	Uni	Cant.	P.Unit.	S.Total	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL	% VARIAC	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL	% VARIAC	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL	% VARIAC
		d- Baldosón de hormigón	M2	50,00	50.000	2.500.000	50,00	45.200	2.260.000	-9,60	50	42.000	2.100.000	-16,00	50	49400	2.470.000	-1,20
		e- Plancha de granito para escalera	M2	12,00	77.000	924.000	12,00	135.600	1.627.200	76,10	12	250.000	3.000.000	224,68	12	390000	4.680.000	406,49
12	72101607-005	**Zócalo**		1,00	23.310.000	23.310.000	1,00	21.357.000	21.357.000	-8,38	1,00	14.016.000	14.016.000	-39,87	1,00	15.007.200	15.007.200	-35,62
		a- Granítico	ML	618,00	37.000	22.866.000	618,00	33.900	20.950.200	-8,38	618	22.000	13.596.000	-40,54	618	23400	14.461.200	-36,76
		b- Granito escalera	ML	12,00	37.000	444.000	12,00	33.900	406.800	-8,38	12	35.000	420.000	-5,41	12	45500	546.000	22,97
13	72102508-003	**Revestimiento**		1,00	4.200.000	4.200.000	1,00	4.746.000	4.746.000	13,00	1,00	4.872.000	4.872.000	16,00	1,00	5.054.400	5.054.400	20,34
		a- azulejos blanco															-	
		a1- Azulejos SS HH= 2,10 c/guarda ceram. Term a2	M2	78,00	50.000	3.900.000	78,00	56.500	4.407.000	13,00	78	58.000	4.524.000	16,00	78	59800	4.664.400	19,60
		Azulejos kichinet H=1,50 con guarda cerámica	M2	6,00	50.000	300.000	6,00	56.500	339.000	13,00	6	58.000	348.000	16,00	6	65000	390.000	30,00
14	72131601-010	**Aberturas de madera**		1,00	27.548.000	27.548.000	1,00	32.105.800	32.105.800	16,54	1,00	25.280.000	25.280.000	-8,23	1,00	34.398.000	34.398.000	24,87
		a- P. Placa 0,7x2,1- P7	UN	6,00	500.000	3.000.000	6,00	565.000	3.390.000	13,00	6	450.000	2.700.000	-10,00	6	455000	2.730.000	-9,00
		b- P. Placa 0,8x2,1- P8	UN	16,00	530.000	8.480.000	16,00	598.900	9.582.400	13,00	16	450.000	7.200.000	-15,09	16	455000	7.280.000	-14,15
		c- Mampara ciega consultorio	M2	9,00	180.000	1.620.000	9,00	203.400	1.830.600	13,00	9	220.000	1.980.000	22,22	9	156000	1.404.000	-13,33
		d- Puerta mampara consultorio	UN	2,00	250.000	500.000	2,00	621.500	1.243.000	148,60	2	260.000	520.000	4,00	2	585000	1.170.000	134,00
		e- Mampara baño	M2	4,00	180.000	720.000	4,00	203.400	813.600	13,00	4	320.000	1.280.000	77,78	4	156000	624.000	-13,33
		f- Puerta mampara baño	UN	2,00	464.000	928.000	2,00	524.400	1.048.800	13,02	2	250.000	500.000	-46,12	2	585000	1.170.000	26,08
		g- Mueble cocina formica con pileta 1 bacha	ML	10,00	480.000	4.800.000	10,00	542.400	5.424.000	13,00	10	480.000	4.800.000	0,00	10	715000	7.150.000	48,96
		h- Mueble cocina alacena formica	ML	10,00	550.000	5.500.000	10,00	621.500	6.215.000	13,00	10	450.000	4.500.000	-18,18	10	975000	9.750.000	77,27
		i- Mueble admisión de madera formicada con mesada de granito moldura pecho paloma con cristal de 6 mm ver detalle	ML	2,00	1.000.000	2.000.000	2,00	1.279.200	2.558.400	27,92	2	900.000	1.800.000	-10,00	2	1560000	3.120.000	56,00
15	72131601-010	**Aberturas metálicas**		1,00	20.956.000	20.956.000	1,00	25.051.280	25.051.280	19,54	1,00	31.160.800	31.160.800	48,70	1,00	27.835.600	27.835.600	32,83
		a- Ventana balancín 0,8x0,40	UN	6,00	100.000	600.000	6,00	72.400	434.400	-27,60	6	120.000	720.000	20,00	6	130000	780.000	30,00
		b- Ventana balancín 1,00x1,10	UN	6,00	190.000	1.140.000	6,00	248.600	1.491.600	30,84	6	210.000	1.260.000	10,53	6	260000	1.560.000	36,84
		c- Ventana balancín 1,40x1,10	UN	16,00	230.000	3.680.000	16,00	348.100	5.569.600	51,35	16	210.000	3.360.000	-8,70	16	351000	5.616.000	52,61
		d- Pasamano escalera	ML	10,00	100.000	1.000.000	10,00	113.000	1.130.000	13,00	10	220.000	2.200.000	120,00	10	91000	910.000	-9,00
		e- Puerta tipo balancín de 0,8x2,1	UN	1,68	200.000	336.000	1,68	226.000	379.680	13,00	1,68	310.000	520.800	55,00	1,68	520000	873.600	160,00
		f- Puerta de acceso 1,2x2,1	UN	2,00	700.000	1.400.000	2,00	791.000	1.582.000	13,00	2	350.000	700.000	-50,00	2	728000	1.456.000	4,00
		g- Persiana metálica de chapa doblada (parasol)	M2	64,00	200.000	12.800.000	64,00	226.000	14.464.000	13,00	64	350.000	22.400.000	75,00	64	260000	16.640.000	30,00
16	72102602-004	**Vidrios**		1,00	2.775.000	2.775.000	1,00	2.926.700	2.926.700	5,47	1,00	3.330.000	3.330.000	20,00	1,00	4.810.000	4.810.000	73,33
		a- Doble	M2	37,00	75.000	2.775.000	37,00	79.100	2.926.700	5,47	37	90.000	3.330.000	20,00	37	130000	4.810.000	73,33
17	72101601-002	**Cielorraso**		1,00	10.000.000	10.000.000	1,00	13.360.000	13.360.000	33,60	1,00	6.800.000	6.800.000	-32,00	1,00	10.400.000	10.400.000	4,00
		a- De fibra mineral de prensado húmedo anti inflamable en placas de 1,20x0,60,estructura de aluminio placas junta lisa	M2	100,00	100.000	10.000.000	100,00	133.600	13.360.000	33,60	100	68.000	6.800.000	-32,00	100	104000	10.400.000	4,00
18	72102304-002	**Instalación agua corriente**		1,00	2.596.000	2.596.000	1,00	2.935.900	2.935.900	13,09	1,00	2.756.000	2.756.000	6,16	1,00	2.736.500	2.736.500	5,41
		a- Cañería PVC 3/4"	ML	40,00	15.000	600.000	40,00	17.000	680.000	13,33	40	25.000	1.000.000	66,67	40	15600	624.000	4,00
		b- Cañería PVC 1/2"	ML	42,00	13.000	546.000	42,00	14.700	617.400	13,08	42	18.000	756.000	38,46	42	13000	546.000	0,00
		c- Llaves de paso 3/4"	UN	1,00	90.000	90.000	1,00	101.700	101.700	13,00	1	65.000	65.000	-27,78	1	130000	130.000	44,44
		d- Llaves de paso 1/2"	UN	17,00	80.000	1.360.000	17,00	90.400	1.536.800	13,00	17	55.000	935.000	-31,25	17	84500	1.436.500	5,63
19	72102304-007	**Desagüe cloacal**		1,00	2.897.800	2.897.800	1,00	3.600.800	3.600.800	24,26	1,00	3.380.000	3.380.000	16,64	1,00	2.936.700	2.936.700	1,34
		a- Cañería PVC 40	ML	4,00	15.000	60.000	4,00	17.000	68.000	13,33	4	18.000	72.000	20,00	4	7800	31.200	-48,00
		b- Cañería PVC 50	ML	7,00	15.400	107.800	7,00	17.500	122.500	13,64	7	23.000	161.000	49,35	7	11700	81.900	-24,03
		c- Cañería PVC 75	ML	14,00	22.000	308.000	14,00	24.900	348.600	13,18	14	28.000	392.000	27,27	14	23400	327.600	6,36
		d- Cañería PVC 100 Blanco	ML	40,00	30.800	1.232.000	40,00	34.900	1.396.000	13,31	40	32.000	1.280.000	3,90	40	23400	936.000	-24,03
		e- Rejilla de piso sifonada	UN	7,00	60.000	420.000	7,00	67.800	474.600	13,00	7	65.000	455.000	8,33	7	65000	455.000	8,33
		f- Desengrasador	UN	1,00	120.000	120.000	1,00	135.600	135.600	13,00	1	120.000	120.000	0,00	1	130000	130.000	8,33
		g- Cámara inspección 040x040	UN	5,00	130.000	650.000	5,00	211.100	1.055.500	62,38	5	180.000	900.000	38,46	5	195000	975.000	50,00
20		**Artefactos Sanitarios**		1,00	6.520.000	6.520.000	1,00	7.370.400	7.370.400	13,04	1,00	6.235.000	6.235.000	-4,37	1,00	8.853.000	8.853.000	35,78
	72131601-011	a- Inodoro blanco	UN	6,00	275.000	1.650.000	6,00	310.800	1.864.800	13,02	6	300.000	1.800.000	9,09	6	390000	2.340.000	41,82
	72131601-011	b- Lavatorio mediano con pedestal	UN	13,00	275.000	3.575.000	13,00	310.800	4.040.400	13,02	13	270.000	3.510.000	-1,82	13	390000	5.070.000	41,82
	72131601-011	c- Instalaciones Sanitarias - Accesorios de losa	UN	37,00	35.000	1.295.000	37,00	39.600	1.465.200	13,14	37	25.000	925.000	-28,57	37	39000	1.443.000	11,43
21	72102304-005	**Desagüe Pluvial**		1,00	3.710.000	3.710.000	1,00	4.195.400	4.195.400	13,08	1,00	4.936.000	4.936.000	33,05	1,00	5.189.600	5.189.600	39,88
		a- Canaleta alero desarrollo 33 chapa No 26	ML	16,00	33.000	528.000	16,00	37.300	596.800	13,03	16	55.000	880.000	66,67	16	46800	748.800	41,82
		b- Bajada externa desarrollo 33 chapa No 24	ML	32,00	33.000	1.056.000	32,00	37.300	1.193.600	13,03	32	58.000	1.856.000	75,76	32	49400	1.580.800	49,70
		c- Rejilla 0,30x030	UN	4,00	99.000	396.000	4,00	111.900	447.600	13,03	4	50.000	200.000	-49,49	4	130000	520.000	31,31
		d- Cañería PVC 100 marrón	ML	50,00	25.000	1.250.000	50,00	28.300	1.415.000	13,20	50	32.000	1.600.000	28,00	50	26000	1.300.000	4,00
		e- Plato terraza	UN	8,00	60.000	480.000	8,00	67.800	542.400	13,00	8	50.000	400.000	-16,67	8	130000	1.040.000	116,67
22	92121702-002	**Instalación prevención contra incendio**		1,00	39.274.000	39.274.000	1,00	40.607.100	40.607.100	3,39	1,00	26.225.000	26.225.000	-33,23	1,00	34.112.000	34.112.000	-13,14
		a- Cañería Galv 3"	ML	50,00	139.000	6.950.000	50,00	316.400	15.820.000	127,63	50	150.000	7.500.000	7,91	50	156000	7.800.000	12,23

INCAP con codigo

Carlos A. Espinola Morales
Jefe

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LCO 15/2010 AMPLIACIÓN DE ÁREA ASISTENCIAL DEL PROGRAMA NACIONAL DE PREVENCIÓN CARDIOVASCULAR

No	Codigo del Catalogo	Rubros	Uni	Cant.	P.Unit.	S.Total	LM CONSTRUCCIONES				INGENIERIA ELECTROMECANICA GENERAL S.A.				ING. HERNÁN A. GIMENEZ R.			
							CANTIDAD	PRECIO	TOTAL	% VARIAC	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL	% VARIAC	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL	% VARIAC
		b- Boca incendio equipada con manguera 45 m	UN	3,00	1.800.000	5.400.000	3,00	1.977.500	5.932.500	9,86	3	580.000	1.740.000	-67,78	3	2470000	7.410.000	37,22
		c- Panel Central de control	UN	2,00	3.000.000	6.000.000	2,00	1.130.000	2.260.000	-62,33	2	1.590.000	3.180.000	-47,00	2	1170000	2.340.000	-61,00
		d- Detector de humo calor con circuito	UN	22,00	522.000	11.484.000	22,00	339.000	7.458.000	-35,06	22	300.000	6.600.000	-42,53	22	260000	5.720.000	-50,19
		e- Luz de emergencia	UN	5,00	446.000	2.230.000	5,00	243.000	1.215.000	-45,52	5	260.000	1.300.000	-41,70	5	260000	1.300.000	-41,70
		f- Pulsador manual	UN	3,00	430.000	1.290.000	3,00	254.300	762.900	-40,86	3	200.000	600.000	-53,49	3	221000	663.000	-48,60
		g- Alarma audiovisual	UN	2,00	600.000	1.200.000	2,00	395.500	791.000	-34,08	2	150.000	300.000	-75,00	2	455000	910.000	-24,17
		h- Señalización	UN	3,00	400.000	1.200.000	3,00	299.500	898.500	-25,13	3	55.000	165.000	-86,25	3	273000	819.000	-31,75
		i- Extintor polvo químico seco de 6 Kg	UN	22,00	160.000	3.520.000	22,00	248.600	5.469.200	55,38	22	220.000	4.840.000	37,50	22	325000	7.150.000	103,13
23	72131601-001	**Instalación Eléctrica**		1,00	64.420.000	64.420.000	1,00	63.382.400	63.382.400	-1,61	1,00	56.575.000	56.575.000	-12,18	1,00	62.196.900	62.196.900	-3,45
		a- Bocas de luces	BC	53,00	60.000	3.180.000	53,00	56.500	2.994.500	-5,83	53	90.000	4.770.000	50,00	53	67600	3.582.800	12,67
		b- Bocas de tomas monofásico	BC	64,00	60.000	3.840.000	64,00	56.500	3.616.000	-5,83	64	90.000	5.760.000	50,00	64	67600	4.326.400	12,67
		c- Bocas de tomas especiales	BC	11,00	90.000	990.000	11,00	90.400	994.400	0,44	11	120.000	1.320.000	33,33	11	117000	1.287.000	30,00
		d- Bocas de ventilador de techo	BC	17,00	60.000	1.020.000	17,00	56.500	960.500	-5,83	17	90.000	1.530.000	50,00	17	84500	1.436.500	40,83
		e- Línea para aire	UN	12,00	120.000	1.440.000	12,00	395.500	4.746.000	229,58	12	120.000	1.440.000	0,00	12	97500	1.170.000	-18,75
		f- Artefactos fluorescentes 1x20w	UN	6,00	50.000	300.000	6,00	73.500	441.000	47,00	6	50.000	300.000	0,00	5	52000	260.000	-13,33
		g- Artefactos fluorescentes 1x40w	UN	7,00	60.000	420.000	7,00	73.500	514.500	22,50	7	55.000	385.000	-8,33	7	54600	382.200	-9,00
		Artefactos fluorescentes 2x40w con rejilla de acero h- inoxidable	UN	40,00	400.000	16.000.000	40,00	316.400	12.656.000	-20,90	40	260.000	10.400.000	-35,00	40	400000	16.000.000	0,00
		j- Aire acondicionado tipo split 12000 BTU	UN	12,00	2.700.000	32.400.000	12,00	2.316.500	27.798.000	-14,20	12	2.190.000	26.280.000	-18,89	12	2375000	28.500.000	-12,04
		k- Tablero principal compuesto de							-								-	
		7 llaves monofásicas de 10 A							-								-	
		12 llaves monofásicas de 25 A							-								-	
		1 llave de corte seccional trifásico de 30A							-								-	
		1 llave de corte general trifásico de 40A	UN	1,00	1.450.000	1.450.000	1,00	2.390.000	2.390.000	64,83	1	1.270.000	1.270.000	-12,41	1	1300000	1.300.000	-10,34
		l- Tablero seccional compuesto de							-				0				-	
		2 llaves monofásicas de 10 A							-				0				-	
		2 llaves monofásicas de 25 A							-				0				-	
		1 llave de corte general trifásico de 30A	UN	1,00	600.000	600.000	1,00	1.073.500	1.073.500	78,92	1	1.200.000	1.200.000	100,00	1	1040000	1.040.000	73,33
		m- Línea trifásico: desde el TP al TS- ST	ML	10,00	50.000	500.000	10,00	56.500	565.000	13,00	10	38.000	380.000	-24,00	10	65000	650.000	30,00
		n- Registro eléctrico	UN	2,00	90.000	180.000	2,00	282.500	565.000	213,89	2	200.000	400.000	122,22	2	156000	312.000	73,33
		Acometida desde en trafo al T.P: Alimentación subterránea preensamblado de 25 mm y mallado a o- tierra y tensor unión con aislacion	ML	30,00	70.000	2.100.000	30,00	135.600	4.068.000	93,71	30	38.000	1.140.000	-45,71	30	65000	1.950.000	-7,14
24	39121001-003	**Transformador tipo pedestal bajada subterránea de 200 KVA con su correspondiente acometida**	UN	1	52.000.000	52.000.000	1,00	69.721.000	69.721.000	34,08	1	68.500.000	68.500.000	31,73	1	62500000	62.500.000	20,19
25	40101604-001	**Ventilador de techo**	UN	17	290.000	4.930.000	17,00	339.000	5.763.000	16,90	17	290.000	4.930.000	0,00	17	377000	6.409.000	30,00
26	72131601-012	**Pinturas**	UN	1	21.703.700	21.703.700	1,00	32.878.000	32.878.000	51,49	1,00	30.804.000	30.804.000	41,93	1,00	26.590.200	26.590.200	22,51
		a- Pared exterior al agua	M2	480,00	7.700	3.696.000	480,00	17.000	8.160.000	120,78	480	13.500	6.480.000	75,32	480	8060	3.868.800	4,68
		b- Pared interior al agua con enduido	M2	902,00	13.000	11.726.000	902,00	17.000	15.334.000	30,77	902	17.000	15.334.000	30,77	902	15600	14.071.200	20,00
		c- Losa pilar y viga al agua con enduido	M2	255,00	13.000	3.315.000	255,00	17.000	4.335.000	30,77	255	17.000	4.335.000	30,77	255	16900	4.309.500	30,00
		d- Abertura madera sintético	M2	71,00	9.900	702.900	71,00	17.000	1.207.000	71,72	71	15.000	1.065.000	51,52	71	14300	1.015.300	44,44
		e- Abertura metálica sintético	M2	74,00	9.900	732.600	74,00	17.000	1.258.000	71,72	74	15.000	1.110.000	51,52	74	14300	1.058.200	44,44
		f- Parasol sintético	M2	128,00	9.900	1.267.200	128,00	17.000	2.176.000	71,72	128	14.500	1.856.000	46,46	128	14300	1.830.400	44,44
		g- Canaleta y bajada sintético	ML	48,00	5.500	264.000	48,00	8.500	408.000	54,55	48	13.000	624.000	136,36	48	9100	436.800	65,45
27	70111703-001	a- Jardinería	M2	50	50.000	2.500.000	50,00	56.500	2.825.000	13,00	50	30.000	1.500.000	-40,00	50	32500	1.625.000	-35,00
28	76111702-001	b- Limpieza periódica y final de obra	M2	281	1.650	463.650	281,00	2.300	646.300	39,39	281	15.000	4.215.000	809,09	281	6500	1.826.500	293,94
TOTAL						476.858.030			546.983.569	14,70575			531.483.000	11,45519			574.345.060	20,44362

Carlos A. Espinola Morales
Jefe
Departamento de Licitaciones
M.S.P. y B.S.