Cuadro Comparativo de Precios - Planilla de Computos Métricos. LPN N° 110/2014 "AMPLIACION SALA DE INTERNADOS DE TRAUMATOLOGIA DEL HOSPITAL DE LUQUE"- ID N° 283826.

			REFERENCIAL	ENGINEERING S.A.	LM CONSTRUCCIONES DE ING. NELSON MONGES	EN OBRAS DE NELSON FEDERICO SEGOVIA AZUCAS
No	**Codigo de Catalogo**	**Descripcion**	**Precio total**	**Precio total**	**Precio total**	**Precio total**
1	72131601-002	AMPLIACIÓN ÁREA SERVICIO	1.884.455.512	1.782.099.516	1.817.092.461	1.968.450.000
2	92121702-002	AMPLIACIÓN PCI	46.689.500	60.000.000	27.907.539	30.550.000
TOTAL			**1.931.145.012**	**1.842.099.516**	**1.845.000.000**	**1.999.000.000**
				-5%	-4%	4%

Asesor Jurídico

Abog. José M. Bonítez Aquino
Jefe del Dpto. de Verificación Contractual
Dirección General de Asesoría Jurídica
D.G.A.J.

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

ABOG. GUSTAVO CABALLERO
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. Y B.S.

LOTE Nº 1

Cuadro Comparativo de Precios - Planilla de Computos Métricos. LPN Nº 110/2014 "AMPLIACION SALA DE INTERNADOS DE TRAUMATOLOGIA DEL HOSPITAL DE LUQUE"- ID Nº 283826.

					REFERENCIAL		ENGINEERING S.A.		LM CONSTRUCCIONES DE ING. NELSON MONGES		EN OBRAS DE NELSON FEDERICO SEGOVIA AZUCAS	
No	Rubros	C. Catalogo	Uni	Cant.	P.Unit.	S.Total	P.Unit.	S.Total	P.Unit.	S.Total	P.Unit.	S.Total
1	**Remociones**											
	Techo traslucido de policarbonato con su estructura correspondiente a ser a- recuperada	72101601-001	M2	63,00	5.980	376.740	20.000	1.260.000	6.600	415.800	500.000	31.500.000
2	**Preparación de obra**							-		-		-
	a- Replanteo y marcación	72131601-002	M2	1.268,00	3.250	4.121.000	5.500	6.974.000	3.300	4.184.400	5.000	6.340.000
3	**Movimiento de tierra**							-		-		-
	a- Relleno ,compactar con maquina H=1,40 y H=0,30	72102905-001	M3	307,10	116.350	35.731.085	120.000	36.852.000	49.500	15.201.450	55.000	16.890.500
4	**Estructura de HºAº - Previo calculo**				0	-	0	-	0	-	0	-
	a- **Tubulones** incluye excavaciones y cabezales	72131601-004	M3	159,00	1.105.000	175.695.000	1.380.000	219.420.000	1.100.000	174.900.000	1.385.000	220.215.000
	b- Tronco				-	-	-	-	-	-	-	-
	b1- tronco de 1,40 :0,15x0,3*11+0,3x0,3x8+diam 0,3x8	72131601-004	M3	2,49	1.823.900	4.541.511	1.400.000	3.486.000	1.650.000	4.108.500	1.850.000	4.606.500
	b2- tronco de 0,3 : 0,15x0,3x44+0,3*0,3*4+diam 0,3x4	72131601-004	M3	0,80	1.823.900	1.459.120	1.400.000	1.120.000	1.650.000	1.320.000	1.850.000	1.480.000
	c- Vigas de fundación				-	-	-	-		-	-	-
	c1- 0.30x0.40	72131601-004	M3	15,62	1.859.000	29.037.580	1.380.000	21.555.600	1.980.000	30.927.600	1.850.000	28.897.000
	c2- 0.15x0.40	72131601-004	M3	12,94	1.859.000	24.055.460	1.380.000	17.857.200	1.980.000	25.621.200	1.850.000	23.939.000
	d- Pilares losa 100 H=3,00m.				-	-	-	-	-	-	-	-
	d1- 0.15x0.30 x 55unid	72131601-004	M3	7,29	1.823.900	13.296.231	1.330.000	9.695.700	1.980.000	14.434.200	1.850.000	13.486.500
	d2- 0.30x0.30 x 12unid	72131601-004	M3	6,48	1.823.900	11.818.872	1.330.000	8.618.400	1.980.000	12.830.400	1.850.000	11.988.000
	d3- d=0.30x 12unid	72131601-004	M3	2,54	1.823.900	4.632.706	1.330.000	3.378.200	1.980.000	5.029.200	1.850.000	4.699.000
	e- Vigas losa 100				-	-	-	-	-	-	-	-
	e1- 0.30x0.40	72131601-004	M3	12,76	1.859.000	23.720.840	1.380.000	17.608.800	1.980.000	25.264.800	1.850.000	23.606.000
	e2- 0.15x0.40	72131601-004	M3	13,05	1.859.000	24.259.950	1.380.000	18.009.000	1.980.000	25.839.000	1.850.000	24.142.500
	f- Losa 100: P.A. Sala Internados, Galeria y Desarrollo de Rampa	72131601-004	M3	53,73	1.690.000	90.803.700	1.200.000	64.476.000	1.870.000	100.475.100	1.850.000	99.400.500
	g- Pilares para asiento techo chapa H=3,00m.				-	-	-	-	-	-	-	-
	g1- 0.15x0.30 x 16unid	72131601-004	M3	2,16	1.823.900	3.939.624	1.330.000	2.872.800	1.980.000	4.276.800	1.850.000	3.996.000
	g2- 0.30x0.30 x 4 unid	72131601-004	M3	1,08	1.823.900	1.969.812	1.330.000	1.436.400	1.980.000	2.138.400	1.850.000	1.998.000
	g3- d=0.30 x 4unid	72131601-004	M3	0,84	1.823.900	1.532.076	1.330.000	1.117.200	1.980.000	1.663.200	1.850.000	1.554.000
	h- Vigas asiento techo chapa				-	-	-	-	-	-	-	-
	h1- 0,3x0,4x 71,46	72131601-004	M3	8,58	1.859.000	15.950.220	1.380.000	11.840.400	1.980.000	16.988.400	1.850.000	15.873.000
	h2- 0,15x0,4x15	72131601-004	M3	0,90	1.859.000	1.673.100	1.380.000	1.242.000	1.980.000	1.782.000	1.850.000	1.665.000
	i- Pilares para asiento techo losa H=3,00m.				-	-	-	-	-	-	-	-
	i1- 0.15x0.30 x 11 unid	72131601-004	M3	1,48	1.823.900	2.699.372	1.330.000	1.968.400	1.980.000	2.930.400	1.850.000	2.738.000
	i2- 0.30x0.30 x 8 unid	72131601-004	M3	2,16	1.823.900	3.939.624	1.330.000	2.872.800	1.980.000	4.276.800	1.850.000	3.996.000
	i3- d=0.30 x 2 unid	72131601-004	M3	0,42	1.823.900	766.038	1.330.000	558.600	1.980.000	831.600	1.850.000	777.000
	j- Vigas para asiento techo de losa				-	-	-	-	-	-	-	-
	j1- 0.30x0.40	72131601-004	M3	5,25	1.859.000	9.759.750	1.380.000	7.245.000	1.980.000	10.395.000	1.850.000	9.712.500
	j2- 0.15x0.40	72131601-004	M3	2,00	1.859.000	3.718.000	1.380.000	2.760.000	1.980.000	3.960.000	1.850.000	3.700.000
	k- Losa 200: Techo de losa sobre Galería, Rampa y Escalera -alero=0,40	72131601-004	M3	17,65	1.690.000	29.828.500	1.200.000	21.180.000	1.870.000	33.005.500	1.850.000	32.652.500
	ESTRUCTURA DE ESCALERA de HºAº (15 escalones de 0,3x1,60 y 1 l- descanso)	72131601-004	Un	1,00	3.258.731	3.258.731	2.000.000	2.000.000	2.040.500	2.040.500	7.500.000	7.500.000

Abg. Gabriel León
JEFA UTA 52
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Abg. [illegible]
Asesor Jurídico
TRAUMA

ABOG. GUSTAVO CABALLERO
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. Y B.S.

Abog. José M. Benítez Aquino
Jefe del Dpto. de Verificación Contractual
Dirección General de Asesoría Jurídica
D.G.A.J.

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

LOTE Nº 1

Cuadro Comparativo de Precios - Planilla de Computos Métricos. LPN Nº 110/2014 "AMPLIACION SALA DE INTERNADOS DE TRAUMATOLOGIA DEL HOSPITAL DE LUQUE"- ID Nº 283826.

					REFERENCIAL		ENGINEERING S.A.		LM CONSTRUCCIONES DE ING. NELSON MONGES		EN OBRAS DE NELSON FEDERICO SEGOVIA AZUCAS	
No	Rubros	C. Catalogo	Uni	Cant.	P.Unit.	S.Total	P.Unit.	S.Total	P.Unit.	S.Total	P.Unit.	S.Total
5	**Mamposteria**				0	-	0	-	0	-	0	-
	a- Muro de contención- piedra bruta 0,30 - pared lindero y borde rampa y escalera en relleno 1,40	72131601-005	M2	87,20	128.570	11.211.304	119.850	10.450.920	165.000	14.388.000	400.000	34.880.000
	b- Elevación 015 común (1-2-10)	72131601-005	M2	1.161,18	78.000	90.572.040	70.000	81.282.600	66.000	76.637.880	85.000	98.700.300
	c- Elevación mamposteria exrterior 015 laminado visto H=1.10	72131601-005	M2	102,94	128.700	13.248.378	102.200	10.520.468	88.000	9.058.720	135.000	13.896.900
	d- Elevación 0,30 laminado visto (1-2-10) H=1,10	72131601-005	M2	157,45	140.205	22.075.277	181.500	28.577.175	176.000	27.711.200	195.000	30.702.750
	e- Elevación 0.30 común	72131601-005	M2	272,00	206.700	56.222.400	105.800	28.777.600	132.000	35.904.000	135.000	36.720.000
	f- Muro 015 laminado visto bajo H=1,00 en P.A.	72131601-005	M2	31,15	128.700	4.009.005	102.200	3.183.530	176.000	5.482.400	195.000	6.074.250
	g- Mamposteria armada	72131601-005	ML	167,28	19.500	3.261.960	37.100	6.206.088	55.000	9.200.400	125.000	20.910.000
6	**Aislación**				0	-	0	-	0	-	0	-
	a- Horizontal (1-3)....015	72131601-006	ML	209,82	15.041	3.155.903	12.220	2.564.000	32.450	6.808.659	40.000	8.392.800
	b- Horizontal (1-3)....030	72131601-006	ML	71,57	25.870	1.851.516	20.500	1.467.185	64.900	4.644.893	60.000	4.294.200
	c- De losa para baño	72131601-006	M2	108,06	53.144	5.742.741	45.650	4.932.939	38.500	4.160.310	80.000	8.644.800
	d- De techo de chapa con membrana de espuma de polietileno de 10mm con doble aluminio con alero 0,60 pend. 15%	72102507-001	M2	751,60	41.704	31.344.726	59.000	44.344.400	44.000	33.070.400	95.000	71.402.000
	e- De techo de losa sobre rampa, escalera y galeria en P.A. con aislación de membrana de 4mm y piso de tejuelitas con bandeja de drenaje. Losa 200 con alero 0.40	72102507-001	M2	176,43	148.539	26.206.789	122.300	21.577.389	94.050	16.593.242	150.000	26.464.500
7	**Techos**				0	-	0	-	0	-	0	-
	a- Chapas galvanizadas No 28 sobre estructura metálica en chapa doblada, alero 0,60, pend. 15%	72131601-007	M2	751,60	131.777	99.043.668	148.000	111.236.800	176.000	132.281.600	115.000	86.434.000
8	**Revoques**				0	-	0	-	0	-	0	-
	a- Pared interior una capa con hidrofugo(1-4-16) incluye pilares y vigas	72131601-008	M2	2.676,92	22.218	59.476.612	33.000	88.338.360	18.700	50.058.404	25.000	66.923.000
	b- Pared exterior con hidróf (1-4-16) incluye pilares y vigas	72131601-008	M2	449,77	22.218	9.993.125	33.000	14.842.410	20.460	9.202.294	33.000	14.842.410
	c- Pared base azulejos con hidrof (1-4-16)	72131601-008	M2	457,78	10.009	4.581.783	25.200	11.536.056	20.460	9.366.179	30.000	13.733.400
	d- De losa	72131601-008	M2	715,32	38.107	27.258.628	38.800	27.754.416	28.050	20.064.726	30.000	21.459.600
	e- De pilares en galería	72131601-008	M2	50,87	22.218	1.130.245	38.100	1.938.147	18.700	951.269	50.000	2.543.500
9	**Contrapiso**				0	-	0	-	0	-	0	-
	a- Cascotes int. 10 cm terr natural (1-4-16-24)	72131601-009	M2	861,24	38.054	32.773.282	31.550	27.172.122	29.700	25.578.828	25.000	21.531.000
10	**Piso**				0	-	0	-	0	-	0	-
	a- Mosaico granítico base gris	72131601-009	M2	669,30	130.039	87.035.103	120.000	80.316.000	106.700	71.414.310	120.000	80.316.000
	b- Cerámico baño con base PI5 incluye carpeta	72131601-009	M2	110,71	92.275	10.215.798	147.000	16.274.370	63.800	7.063.298	100.000	11.071.000
	c- De hormigón en RAMPA	72131601-009	M2	90,85	122.746	11.151.474	120.000	10.902.000	121.000	10.992.850	150.000	13.627.500
	d- De goma antideslizante tipo botón en rampa	72131601-009	M2	90,85	62.400	5.669.040	85.500	7.767.675	143.000	12.991.550	100.000	9.085.000
	e- Guarda obra similar al existente	72131601-009	M2	81,23	39.000	3.167.970	120.000	9.747.600	66.000	5.361.180	50.000	4.061.500
11	**Zócalo**				0	-	0	-	0	-	0	-
	a- Granítico	72101607-005	ML	231,91	59.510	13.800.987	55.000	12.755.050	55.000	12.755.050	55.000	12.755.050
	b- Granítico hospitalario en salas internados	72101607-005	ML	354,79	62.513	22.179.028	55.000	19.513.450	71.500	25.367.485	55.000	19.513.450
12	**Revestimiento**				0	-	0	-	0	-	0	-
	a- azulejos blanco				-	-	-	-	-	-	-	-

Asesor Jurídico TRAUMA

ABOG. GUSTAVO CABALLERO
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. Y B.S.

Abog. José M. Benítez Aquino
Jefe del Dpto. de Verificación Contractual
Dirección General de Asesoría J.
D.G.A.J.

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

LOTE Nº 1

Cuadro Comparativo de Precios - Planilla de Computos Métricos. LPN N° 110/2014 "AMPLIACION SALA DE INTERNADOS DE TRAUMATOLOGIA DEL HOSPITAL DE LUQUE"- ID N° 283826.

					REFERENCIAL		ENGINEERING S.A.		LM CONSTRUCCIONES DE ING. NELSON MONGES		EN OBRAS DE NELSON FEDERICO SEGOVIA AZUCAS	
No	**Rubros**	**C. Catalogo**	**Uni**	**Cant.**	**P.Unit.**	**S.Total**	**P.Unit.**	**S.Total**	**P.Unit.**	**S.Total**	**P.Unit.**	**S.Total**
	Azulejos en SS HH de Salas, SS.HH visitantes, SS.HH. de enfermería, SS.HH. Médico, AreaSucia, Area Limpia= 2,10 c/cornisa ceram. Decorada Term; en Lavatorio de Sala H=1,00 detrás del lavatorio.	72102508-003	M2	457,78	74.239	33.985.175	68.500	31.357.930	62.700	28.702.806	85.000	38.911.300
13	**Cielorraso**				0	-	0	-	0	-	0	-
a-	De fibra mineral de prensado húmedo antiinflamable en placas de 1,20 x 0,60 c/ estructura de chapa doblada	72101601-002	M2	421,00	195.000	82.095.000	120.000	50.520.000	132.000	55.572.000	180.000	75.780.000
14	**Mesadas**				0	-	0	-	0	-	0	-
a-	Alacena de formica en enfermería - 3m en P.A y 3m en P.B.	72102602-011	ML	6,00	585.000	3.510.000	700.000	4.200.000	770.000	4.620.000	1.350.000	8.100.000
b-	De granito natural sobre estructura de madera, cerramiento inferior con mueble puerta placa formicada y estante intermedio 2 bachas profundas con grifería pico móvil - enfermería y área limpia en P.A y P.B.	72102508-999	ML	14,70	1.747.200	25.683.840	2.150.000	31.605.000	1.485.000	21.829.500	1.350.000	19.845.000
c-	De granito natural sobre estructura de madera, cerramiento inferior con mueble puerta placa formicada y estante intermedio 1 bacha profundas con grifería pico móvil - área sucia en P.A. y P.B.	72102508-999	ML	3,32	1.560.000	5.179.200	1.980.000	6.573.600	1.595.000	5.295.400	1.650.000	5.478.000
d-	De granito natural sobre estructura de madera, cerramiento inferior con mueble con puerta placa formicada y estante intermedio 1 bacha con grifería pico móvil en SS.HH. Visitantes en P.A.	72102508-999	ML	1,23	1.560.000	1.918.800	1.980.000	2.435.400	1.595.000	1.961.850	1.650.000	2.029.500
e-	Doble mesada de granito en enfermería uno de 0,40x2,25 de H= 0,90m y encima otra mesada de granito de 0,20x2,25 de H=1,10m	72102508-999	ML	2,13	715.000	1.522.950	1.250.000	2.662.500	1.595.000	3.397.350	2.500.000	5.325.000
15	**Aberturas de madera**				0	-	0	-	0	-	0	-
a-	P. Placa 0,7x2,10 con herrajes y cerraduras de primera calidad	72131601-010	UN	16,00	693.772	11.100.357	850.000	13.600.000	737.000	11.792.000	650.000	10.400.000
b-	P. Placa 0,9x2,10 Vai-ven en SS.HH. Discapacitados con nomenclatura cerradura y herrajes de primera calidad	72131601-010	UN	17,00	923.000	15.691.000	980.000	16.660.000	902.000	15.334.000	850.000	14.450.000
c-	Puerta vai ven de 1,20/2,10 de doble hoja 0,60 y 0,60 con visor en enfermería	72131601-010	UN	2,00	1.014.000	2.028.000	1.300.000	2.600.000	990.000	1.980.000	1.150.000	2.300.000
d-	Puerta de 1,20/2,10 doble hoja 0,40 y 0,90 en salas de internados	72131601-010	UN	17,00	1.014.000	17.238.000	1.300.000	22.100.000	990.000	16.830.000	1.150.000	19.550.000
e-	P. Placa 1,60x2,10 para accesos en P.B y P.A.	72131601-010	UN	2,00	1.131.000	2.262.000	800.000	1.600.000	1.320.000	2.640.000	1.350.000	2.700.000
16	**Aberturas metálicas similar al existente**				0	-	0	-	0	-	0	-
a-	Ventana proyectante 1,00x1,00	72101903-001	UN	17,00	208.000	3.536.000	180.000	3.060.000	550.000	9.350.000	750.000	12.750.000
b-	Ventana proyectante 1,85x1,00	72101903-001	UN	29,00	357.500	10.367.500	360.000	10.440.000	990.000	28.710.000	780.000	22.620.000
c-	Ventana proyectante 0,50x0,30	72101903-001	UN	1,00	110.500	110.500	120.000	120.000	88.000	88.000	750.000	750.000
d-	Parasol metálico antisolar perimetral lateral ,Similar al existente 26,90ml x h=1,50 x4u.con pintura antioxido	72101903-001	M2	161,94	314.600	50.946.324	81.000	13.117.140	330.000	53.440.200	185.000	29.958.900
17	**Vidrios**				0	-	0	-	0	-	0	-
a-	Doble	72102602-004	M2	70,80	169.000	11.965.200	120.000	8.496.000	88.000	6.230.400	200.000	14.160.000
18	**Instalación agua corriente**				0	-	0	-	0	-	0	-
a-	Cañería PVC 1" alimentación	72102304-002	ML	20,00	22.100	442.000	28.000	560.000	27.500	550.000	35.000	700.000
b-	Cañería PVC 3/4"	72102304-002	ML	320,88	14.690	4.713.727	22.000	7.059.360	15.400	4.941.552	25.000	8.022.000
c-	Cañería PVC 1/2"	72102304-002	ML	351,68	12.090	4.251.811	17.000	5.978.560	13.200	4.642.176	20.000	7.033.600
e-	Llaves de paso 1" tipo exclusa	72102304-002	UN	2,00	93.600	187.200	220.000	440.000	187.000	374.000	150.000	300.000

TRAUMA

ABOG. GUSTAVO CABALLERO
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. Y B.S.

Abog. José M. Benítez Aquino
Jefe del Dpto. de Verificación Contractual
Dirección General de Asesoría Jurídica

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

LOTE Nº 1

Cuadro Comparativo de Precios - Planilla de Computos Métricos. LPN N° 110/2014 "AMPLIACION SALA DE INTERNADOS DE TRAUMATOLOGIA DEL HOSPITAL DE LUQUE"- ID N° 283826.

					REFERENCIAL		ENGINEERING S.A.		LM CONSTRUCCIONES DE ING. NELSON MONGES		EN OBRAS DE NELSON FEDERICO SEGOVIA AZUCAS	
No	**Rubros**	**C. Catalogo**	**Uni**	**Cant.**	**P.Unit.**	**S.Total**	**P.Unit.**	**S.Total**	**P.Unit.**	**S.Total**	**P.Unit.**	**S.Total**
	f- Llaves de paso 3/4"	72102304-002	UN	4,00	89.700	358.800	150.000	600.000	128.700	514.800	200.000	800.000
	g- Llaves de paso 1/2" para agua fría y caliente	72102304-002	UN	57,00	41.600	2.371.200	180.000	10.260.000	99.000	5.643.000	150.000	8.550.000
19	**Desagüe cloacal**				0	-	0	-	0	-	0	-
	a- Cañería PVC 100 blanco	72102304-007	ML	295,86	29.500	8.727.870	29.500	8.727.870	30.250	8.949.765	50.000	14.793.000
	b- Cañería PVC 50	72102304-007	ML	58,94	22.500	1.326.150	22.500	1.326.150	28.050	1.653.267	45.000	2.652.300
	c- Cañería PVC 75	72102304-007	ML	18,00	27.300	491.400	25.000	450.000	38.500	693.000	52.500	945.000
	d- Rejilla de piso sifonada	72102304-007	UN	46	51.740	2.380.040	80.000	3.680.000	82.500	3.795.000	150.000	6.900.000
	e- Cañería PVC 75 de ventilación	72102304-007	ML	18,00	27.300	491.400	25.000	450.000	34.100	613.800	60.000	1.080.000
	f- Cámara inspección 040x040	72102304-007	UN	9,00	230.100	2.070.900	175.000	1.575.000	269.500	2.425.500	400.000	3.600.000
20	**Artefactos Sanitarios**				0	-	0	-	0	-	0	-
	a- Inodoro blanco cisterna baja	72131601-011	UN	23,00	386.100	8.880.300	890.000	20.470.000	660.000	15.180.000	400.000	9.200.000
	b- Lavatorio mediano con pedestal incluye grifería	72131601-011	UN	39,00	312.000	12.168.000	980.000	38.220.000	495.000	19.305.000	350.000	13.650.000
	c- Accesorios de losa	72131601-011	UN	78,00	28.600	2.230.800	30.500	2.379.000	38.500	3.003.000	50.000	3.900.000
	d- Barras de acero inoxidable	72131601-011	UN	17,00	744.900	12.663.300	120.000	2.040.000	154.000	2.618.000	200.000	3.400.000
21	**Desagüe Pluvial**				0	-	0	-	0	-	0	-
	a- Canaleta externa borde techo de chapa Nº 24	72102304-005	ML	62,00	49.400	3.062.800	75.000	4.650.000	55.000	3.410.000	150.000	9.300.000
	b- Bajada externa desarrollo 33 chapa No 24 c/5,40ml	72102304-005	ML	148,80	49.400	7.350.720	75.000	11.160.000	55.000	8.184.000	120.000	17.856.000
	c- Rejistro pluvial 0,40x0,40	72102304-005	UN	10,00	229.992	2.299.921	60.000	600.000	269.500	2.695.000	400.000	4.000.000
22	**Instalación Eléctrica**				0	-	0	-	0	-	0	-
	a- Bocas de luces	72131601-001	BC	122,00	89.700	10.943.400	70.000	8.540.000	71.500	8.723.000	85.000	10.370.000
	b- Bocas de tomas monofásico	72131601-001	BC	125,00	89.700	11.212.500	70.000	8.750.000	71.500	8.937.500	85.000	10.625.000
	c- Bocas de tomas especial en salas y enfermería	72131601-001	BC	21,00	89.700	1.883.700	80.000	1.680.000	137.500	2.887.500	85.000	1.785.000
	d- Bocas de ventilador de techo	72131601-001	BC	21,00	89.700	1.883.700	60.000	1.260.000	71.500	1.501.500	85.000	1.785.000
	e- Bocas para teléfono	72131601-001	BC	3,00	137.020	411.060	60.000	180.000	88.000	264.000	85.000	255.000
	f- Línea para aire Split con desagüe incluye de 18000 btu y 24000 btu	72131601-001	UN	21,00	312.000	6.552.000	120.000	2.520.000	423.500	8.893.500	200.000	4.200.000
	g- Artefactos fluorescentes 1x40w	72131601-001	UN	22,00	260.000	5.720.000	45.000	990.000	44.000	968.000	85.000	1.870.000
	h- Artefactos fluorescentes 2x40w	72131601-001	UN	76,00	364.000	27.664.000	60.000	4.560.000	88.000	6.688.000	150.000	11.400.000
	i- Artefactos fluorescentes 1x20w	72131601-001	UN	24,00	208.000	4.992.000	45.000	1.080.000	44.000	1.056.000	85.000	2.040.000
	j- Bocas para termocalefón	72131601-001	UN	12,00	312.000	3.744.000	80.000	960.000	275.000	3.300.000	200.000	2.400.000
	k- Bocas para timbre en cada cama de sala y en enfermería	72131601-001	UN	53,00	166.920	8.846.760	80.000	4.240.000	165.000	8.745.000	85.000	4.505.000
	l- Tablero general (previo calculo)	72131601-001	GL	1,00	552.500	552.500	6.802.148	6.802.148	4.400.000	4.400.000	1.849.950	1.849.950
	m- Línea trifásico: ST/10	72131601-001	ML	90,00	52.000	4.680.000	250.000	22.500.000	132.000	11.880.000	85.000	7.650.000
	n- Tablero secundario - P.A.	72131601-001	UN	1,00	520.000	520.000	5.000.000	5.000.000	2.200.000	2.200.000	1.328.535	1.328.535
23	**Pinturas**				0	-	0	-	0	-	0	-
	a- Pared exterior al agua	72131601-012	M2	449,77	14.222	6.396.629	14.500	6.521.665	19.800	8.905.446	22.500	10.119.825
	b- Pared exterior c/silicona previa limpieza de mampostería visto H=1.10	72131601-012	M2	291,54	15.665	4.566.974	8.000	2.332.320	19.800	5.772.492	25.000	7.288.500
	c- Pared interior al agua con enduido	72131601-012	M2	2.676,92	23.465	62.813.928	17.500	46.846.100	19.800	53.003.016	19.000	50.861.480
	d- Abertura madera sintético	72131601-012	M2	220,50	26.000	5.733.000	18.000	3.969.000	19.800	4.365.900	22.500	4.961.250
	e- Abertura metálica sintético	72131601-012	M2	141,60	29.380	4.160.208	21.000	2.973.600	19.800	2.803.680	22.500	3.186.000
	f- Canaleta y bajada sintético	72131601-012	ML	210,80	18.850	3.973.580	14.000	2.951.200	19.800	4.173.840	22.500	4.743.000
	g- Parasol metálico antisolar	72131601-012	M2	323,88	29.380	9.515.594	21.000	6.801.480	19.800	6.412.824	22.500	7.287.300
	h- Pintura de Pilares Vistos	72131601-012	M2	50,87	27.690	1.408.635	14.490	737.103	19.800	1.007.186	25.000	1.271.700
	i- Pintura de techo de losa	72131601-012	M2	715,32	27.690	19.807.211	14.500	10.372.140	19.800	14.163.336	20.000	14.306.400

TRAUMA

ABOG. GUSTAVO CABALLERO
DIRECCION GENERAL ASESORIA JURIDICA
M.S.P. Y B.S.

Abog. José M. Benítez Aquino
Jefe del Dpto. de Verificación Contractual
Dirección General de Asesoría Jurídica

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

LOTE Nº 1

Cuadro Comparativo de Precios - Planilla de Computos Métricos. LPN N° 110/2014 "AMPLIACION SALA DE INTERNADOS DE TRAUMATOLOGIA DEL HOSPITAL DE LUQUE"- ID N° 283826.

					REFERENCIAL		ENGINEERING S.A.		LM CONSTRUCCIONES DE ING. NELSON MONGES		EN OBRAS DE NELSON FEDERICO SEGOVIA AZUCAS	
No	Rubros	C. Catalogo	Uni	Cant.	P.Unit.	S.Total	P.Unit.	S.Total	P.Unit.	S.Total	P.Unit.	S.Total
24	Varios				0	-	0	-	0	-	0	-
	a- Limpieza periódica y final de obra	72131601-013	M2	1.268,00	7.150	9.066.200	4.500	5.706.000	3.300	4.184.400	5.000	6.340.000
	b- Ventilador de techo caja metálica de 7 velocidades	**40101604-001**	UN	21,00	416.000	8.736.000	300.000	6.300.000	391.600	8.223.600	500.000	10.500.000
	c- Prov. y colocac. de equipo de aire acondicionado split de 18.000 BTU en	**40101701-002**	UN	4,00	3.900.000	15.600.000	2.700.000	10.800.000	2.915.000	11.660.000	2.500.000	10.000.000
	d- Prov. y colocac. de equipo de aire acondicionado split de24.000 BTU en	**40101701-002**	UN	17,00	4.940.000	83.980.000	3.500.000	59.500.000	3.685.000	62.645.000	500.000	8.500.000
	e- Provisión y colocación de extractor eolico d=24"	**40101501-002**	UN	3,00	503.880	1.511.640	500.000	1.500.000	660.000	1.980.000	1.000.000	3.000.000
	f- Provisión y colocación de aparato telefónico	**43191508-002**	UN	3,00	149.500	448.500	150.000	450.000	132.000	396.000	500.000	1.500.000
	g- Provisión y colocación de termocalefón de 80 Litros	**30181503-003**	UN	4,00	1.235.000	4.940.000	1.000.000	4.000.000	1.210.000	4.840.000	800.000	3.200.000
	h- Provisión y colocación de termocalefón de 100 Litros	**30181503-003**	UN	8,00	1.495.000	11.960.000	1.500.000	12.000.000	1.512.500	12.100.000	1.200.000	9.600.000
	i- Provisión y colocación de timbre con pulsador para llamador de enfermeria	**42191608-9999**	UN	51,00	32.500	1.657.500	120.000	6.120.000	198.000	10.098.000	200.000	10.200.000
	j- Provisión y colocación de cuadro central de llamador de enfermería	**42191608-9998**	UN	2,00	858.000	1.716.000	5.000.000	10.000.000	5.500.000	11.000.000	700.000	1.400.000
					-	-		-	-	-	-	-
						1.882.168.723		**1.782.099.516**		**1.817.092.463**		**1.968.449.950**
								-0		**-3%**		**5%**

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

Asesor Jurídico

ABOG. GUSTAVO CABALLERO
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. Y B.S.

Abog. José M. Benítez Aquino
Jefe del Dpto. de Verificación Contractual
Dirección General de Asesoría Jurídica
D.G.A.J.

Cuadro Comparativo de Precios - Planilla de Computos Métricos. LPN N° 110/2014 "AMPLIACION SALA DE INTERNADOS DE TRAUMATOLOGIA DEL HOSPITAL DE LUQUE"- ID N° 283826.

LOTE N° 2

					REFERENCIAL		ENGINEERING S.A.		LM CONSTRUCCIONES DE ING. NELSON MONGES		EN OBRAS DE NELSON FEDERICO SEGOVIA AZUCAS	
No	**Rubros**	**C. Catalogo**	**Uni**	**Cant.**	**P.Unit.**	**S.Total**	**P.Unit.**	**S.Total**	**P.Unit.**	**S.Total**	**P.Unit.**	**S.Total**
1	**Instalación prevención contra incendio**											
	a- Cañería Galv 3"	92121702-002	ML	30,00	114.400	3.432.000	70.000	2.100.000	68.000	2.040.000	200.000	6.000.000
	b- BIE-Boca incendio equipada con manguera 45 m	92121702-002	UN	2,00	2.574.000	5.148.000	4.350.000	8.700.000	2.550.000	5.100.000	2.500.000	5.000.000
	c- H/C-Detector de humo calor con circuito	92121702-002	UN	20,00	643.500	12.870.000	950.000	19.000.000	425.000	8.500.000	250.000	5.000.000
	d- LE-Luz de emergencia	92121702-002	UN	8,00	572.000	4.576.000	250.000	2.000.000	246.500	1.972.000	400.000	3.200.000
	e- PM-Pulsador manual	92121702-002	UN	1,00	572.000	572.000	200.000	200.000	306.000	306.000	1.000.000	1.000.000
	f- AAV-Alarma audiovisual	92121702-002	UN	1,00	858.000	858.000	7.500.000	7.500.000	510.000	510.000	750.000	750.000
	g- SE-Señalización salida de emergencia	92121702-002	UN	10,00	572.000	5.720.000	150.000	1.500.000	85.000	850.000	400.000	4.000.000
	h- EI-Extintor halogeno de 4 Kg	**46191601-001**	UN	4,00	2.145.000	8.580.000	250.000	1.000.000	510.000	2.040.000	400.000	1.600.000
	i- Panel central de control	92121702-002	UN	1,00	4.719.000	4.719.000	12.000.000	12.000.000	6.334.539	6.334.539	2.500.000	2.500.000
	j- Disyuntor diferencial	92121702-002	UN	1,00	214.500	214.500	6.000.000	6.000.000	255.000	255.000	1.500.000	1.500.000
						46.689.500		**60.000.000**		**27.907.539**		**30.550.000**

Abog. José M. Benítez Aquino
Jefe del Dpto. de Verificación Contractual
Dirección General de Asesoría Jurídica
D.G.A.J.

ABOG. GUSTAVO CABALLERO
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. Y B.S.

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