CUADRO COMPARATIVO

L.P.N. Nº 06/2013 "AMPLIACION Y REFUNCIONALIZACION DEL HOSPITAL DISTRITAL DE LAMBARE" - AD REFERENDUM

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL — Presidencia de la República del Paraguay — PARAGUAY TODOS

CONSTRUCCIONES H.D. DE LAMBARE			1- Empresa: D.M.V. S.A.					2- Empresa: LM CONSTRUCCIONES					3- Empresa: EXCAVACIONES Y CANALES S.A.				
			Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL
AMPLIACION BLOQUE CONSULTORIO-H.D.LAMBARE																	
1	**Preparación de obra**	**Unidad**	**1**			**5.039.781**		**1**			**4.232.235**		**1**			**7.537.464**	
a-	Replanteo y marcación	M2	720,00	2.327	1.675.440			720,00	2.023	1.456.560			720,00	2.496	1.796.773		
b-	Limpieza del predio desraizando arboles	M2	773,00	3.490	2.697.770			773,00	2.975	2.299.675			773,00	6.987	5.401.300		
c-	Sacar aberturas con demolicion de mamposteria para vano	UN	1,00	139.611	139.611			1,00	59.500	59.500			1,00	59.892	59.892		
d-	Demolicion de canalon abierto	ML	35,00	15.056	526.960			35,00	11.900	416.500			35,00	7.986	279.498		
2	**Movimiento de tierra**	**Unidad**	**1**			**43.375.998**		**1**			**59.439.310**		**1**			**16.900.250**	
a-	Relleno apisonado H=1,0	M3	653,00	58.786	38.387.258			653,00	80.920	52.840.760			653,00	17.968	11.732.929		
b-	Excavación cimemt Corrida Prof.080	M3	73,30	21.226	1.555.866			73,30	29.750	2.180.675			73,30	21.961	1.609.709		
c-	Excavación zapata Prof.1,5	M3	148,50	23.117	3.432.875			148,50	29.750	4.417.875			148,50	23.957	3.557.611		
3	**Cimiento**	**Unidad**	**1**			**14.205.290**		**1**			**16.362.500**		**1**			**15.007.080**	
a-	Piedra bruta blanca (1:2:10)	M3	55,00	258.278	14.205.290			55,00	297.500	16.362.500			55,00	272.856	15.007.080		
4	**Estructuras Ho.Ao 1:2:4**	**Unidad**	**1**			**223.613.727**		**1**			**242.698.596**		**1**			**196.203.110**	
a-	Zapata	M3	44,50	1.489.917	66.301.307			44,50	1.606.500	71.489.250			44,50	1.381.150	61.461.168		
b-	Tronco	M3	2,40	1.725.430	4.141.032			2,40	1.606.500	3.855.600			2,40	1.463.731	3.512.953		
c-	Viga de fundacion	M3	1,87	1.749.107	3.270.830			1,87	1.666.000	3.115.420			1,87	1.442.768	2.697.976		
d-	Pilar P.B	M3	6,60	1.725.430	11.387.838			6,60	1.785.000	11.781.000			6,60	1.463.731	9.660.622		
e-	Viga	M3	11,73	1.580.106	18.534.643			11,73	1.725.500	20.240.115			11,73	1.493.677	17.520.828		
f-	Losa	M3	39,00	1.466.653	57.199.467			39,00	1.725.500	67.294.500			39,00	1.321.785	51.549.632		
g-	Pilar P.A	M3	4,24	1.725.430	7.315.823			4,24	1.904.000	8.072.960			4,24	1.463.731	6.206.217		
h-	Portico 6 unidades	M3	5,29	1.638.250	8.666.343			5,29	2.380.000	12.590.200			5,29	1.322.983	6.998.582		
i-	Losa	M3	2,17	1.466.653	3.182.637			2,17	1.725.500	3.744.335			2,17	1.321.785	2.868.274		
j-	Escalera 19 escalones de 1.35 mas un descanso	M3	2,50	1.532.987	3.832.468			2,50	2.380.000	5.950.000			2,50	1.260.695	3.151.738		
k-	Encadenado 013x027 inf	ML	203,52	102.392	20.838.820			203,52	83.300	16.953.216			203,52	77.556	15.784.123		
l-	Encadenado 013x027 sup	ML	185,00	102.392	18.942.520			185,00	95.200	17.612.000			185,00	79.951	14.790.996		
5	**Mampostería**	**Unidad**	**1**			**155.527.479**		**1**			**195.514.620**		**1**			**164.420.016**	
a-	Nivelación armada 045	M2	240,00	183.987	44.156.880			240,00	190.400	45.696.000			240,00	134.685	32.324.478		
b-	Nivelación armada 030	M2	24,00	111.726	2.681.424			24,00	166.600	3.998.400			24,00	115.801	2.779.230		
c-	Elevación 015 común (1-2-10) PB	M2	766,00	58.975	45.174.850			766,00	69.020	52.869.320			766,00	56.421	43.218.697		
d-	Elevación 015 común (1-2-10) PA	M2	776,00	60.584	47.013.184			776,00	71.400	55.406.400			776,00	56.421	43.782.910		
e-	Sardinel de ladrillos laminado	ML	170,00	50.773	8.631.410			170,00	59.500	10.115.000			170,00	33.160	5.637.208		
f-	Armada	ML	461,00	17.071	7.869.731			461,00	59.500	27.429.500			461,00	79.561	36.677.492		
6	**Aislación**	**Unidad**	**1**			**11.521.561**		**1**			**7.437.500**		**1**			**10.469.448**	
a-	Horizontal pared 015(1-3)	ML	240,00	13.968	3.352.320			240,00	11.900	2.856.000			240,00	11.494	2.758.646		
b-	Horizontal vertical(1-3)	M2	85,00	68.507	5.823.095			85,00	26.180	2.225.300			85,00	64.854	5.512.550		
c-	De losa con membrana asfáltica de 4mm y piso de tejuelita previa preparación de base	M2	22,00	106.643	2.346.146			22,00	107.100	2.356.200			22,00	99.921	2.198.252		
7	**Techos**	**Unidad**	**1**			**88.496.253**		**1**			**110.741.400**		**1**			**50.669.006**	
a-	Techo de tejas prensadas y tejuelon, con tirantes y vigas de HoAo con cola de pato los tirantes y vigas. Con aislacion con membrana de aluminio de 2 mm.	M2	423,00	209.211	88.496.253			423,00	261.800	110.741.400			423,00	119.785	50.669.006		
8	**Revoques**	**Unidad**	**1**			**62.382.282**		**1**			**67.588.787**		**1**			**54.808.173**	
a-	Pared interior una capa (1-4-16)	M2	1.889,00	22.571	42.636.619			1.889,00	22.610	42.710.290			1.889,00	17.968	33.941.047		
b-	Pared exterior	ML	76,00	24.093	1.831.068			76,00	23.800	1.808.800			76,00	17.968	1.365.548		
c-	Pared base azulejos con hidrof (1-4-16)	M2	523,70	17.258	9.038.015			523,70	22.610	11.840.857			523,70	17.968	9.409.702		
d-	Losa (incluye vigas)	M2	337,00	26.340	8.876.580			337,00	33.320	11.228.840			337,00	29.946	10.091.876		

CUADRO COMPARATIVO

L.P.N. N° 06/2013 "AMPLIACION Y REFUNCIONALIZACION DEL HOSPITAL DISTRITAL DE LAMBARE" - AD REFERENDUM

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL — Presidencia de la República de Paraguay — PARAGUAY TODOS

	CONSTRUCCIONES H.D. DE LAMBARE		1- Empresa: D.M.V. S.A.					2- Empresa: LM CONSTRUCCIONES					3- Empresa: EXCAVACIONES Y CANALES S.A.				
			Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL
9	**Contrapiso**	**Unidad**	1			18.181.058		1			16.301.810		1			17.982.507	
a-	Cascotes int. 10 cm terr natural (1-4-16-24)	M2	324,00	24.960	8.087.040			324,00	22.610	7.325.640			324,00	24.955	8.085.480		
b-	Cascotes int. 10 cm sobre losa (1-4-16-24)	M2	329,00	25.522	8.396.738			329,00	22.610	7.438.690			329,00	24.924	8.200.075		
c-	Cascotes ext.10 cm terr natural (1-4-16-24) guarda obra.	M2	68,00	24.960	1.697.280			68,00	22.610	1.537.480			68,00	24.955	1.696.953		
10	**Piso**	**Unidad**	1			78.118.482		1			79.651.460		1	0		76.747.409	
a-	Granito base gris	M2	549,00	105.678	58.017.222			549,00	107.100	58.797.900			549,00	99.503	54.627.315		
b-	Cerámico PI 5 con base	M2	104,00	70.493	7.331.272			104,00	107.100	11.138.400			104,00	83.291	8.662.308		
c-	Piso escalera de granito antideslizante	M2	16,00	193.177	3.090.832			16,00	130.900	2.094.400			16,00	99.503	1.592.053		
d-	Alisado cemento guarda	M2	68,00	19.967	1.357.756			68,00	33.320	2.265.760			68,00	29.391	1.998.603		
e-	Rampa salida de emergencia de HoAo terminacion antideslizante previa preparacion de base (incluir barandas laterales)	M2	30,00	277.380	8.321.400			30,00	178.500	5.355.000			30,00	328.904	9.867.130		
11	**Zócalo**	**Unidad**	1			11.342.048		1			24.514.000		1			21.348.851	
a-	Granito	ML	477,50	22.693	10.835.908			477,50	47.600	22.729.000			[redacted]	45.666	20.435.531		
b-	Granito para escalera	ML	20,00	25.307	506.140			20,00	89.250	1.785.000			20,00	45.666	913.320		
12	**Revestimiento**	**Unidad**	1			61.681.119		1			86.107.210		1			51.164.774	
a-	**azulejos blanco con guarda decorada**				0				0	0					0		
	a1- Azulejos blanco SS H. H= 2,10 y 1,80 c/ tapa	M2	506,00	58.943	29.825.158			506,00	83.300	42.149.800			506,00	50.392	25.498.101		
	a2- Azulejos blanco kichinet H=1,5	M2	17,70	58.943	1.043.291			17,70	83.300	1.474.410			17,70	50.392	891.930		
b-	**ladrillejos**				0				0	0					0		
	b1- Ladrillejos: prever en las mochetas de aberturas uniones a 45° y alfeizar de tejuelitas	M2	595,00	51.786	30.812.670			595,00	71.400	42.483.000			595,00	41.638	24.774.743		
13	**Cielorraso**	**Unidad**	1			14.976.972		1			17.564.400		1			79.776.733	
a-	De fibra mineral de prensado húmedo anti inflamable en placas de 1,20x0,60,estructura de aluminio placas junta lisa en auditorio	M2	71,00	121.764	8.645.244			71,00	142.800	10.138.800			71,00	119.785	8.504.727		
b-	De fibra mineral de prensado húmedo anti inflamable en placas de 1,20x0,60,estructura de aluminio placas junta lisa en SSHH	M2	52,00	121.764	6.331.728			52,00	142.800	7.425.600			[redacted]	119.785	71.272.006		
14	**Aberturas de madera**	**Unidad**	1			65.459.568		1			78.883.910		1			51.919.460	
a-	Puerta boxes formicada de 06 x1,8	UN	8,00	553.421	4.427.368			8,00	595.000	4.760.000			8,00	429.229	3.433.833		
b-	Puerta boxes formicada de 09 x1,8	UN	4,00	599.621	2.398.484			4,00	892.500	3.570.000			4,00	519.068	2.076.271		
c-	P. Placa 0,7x2,70 de acuerdo a especificaciones	UN	11,00	709.245	7.801.695			11,00	1.071.000	11.781.000			11,00	869.439	9.563.825		
d-	P. Placa 0,9x2,70 de acuerdo a especificaciones	UN	21,00	732.786	15.388.506			21,00	1.428.000	29.988.000			21,00	908.568	19.079.935		
e-	P. Tablero cuadrille con cierre hidraulico y manijones similar a la existente 1,20x2,70 de acuerdo a especificaciones	UN	1,00	1.757.031	1.757.031			1,00	1.785.000	1.785.000			1,00	1.497.311	1.497.311		
f-	P. Placa 1,20x2,70 vaiven de acuerdo a especificaciones	UN	1,00	830.559	830.559			1,00	1.785.000	1.785.000			1,00	1.866.648	1.866.648		
g-	Mueble cocina formicada con mesada de granito pileta 1 bacha y escurridero griteria pico móvil - ver detalle	ML	4,30	1.120.697	4.818.997			4,30	1.785.000	7.675.500			4,30	1.532.248	6.588.666		
h-	Alacena colgante de cocina formicada	ML	4,00	1.059.156	4.236.624			4,00	892.500	3.570.000			4,00	658.817	2.635.267		
i-	Mampara de madera terminacion melamina con perfileria metalica consultorio	M2	54,60	435.903	23.800.304			54,60	255.850	13.969.410			54,60	94.830	5.177.702		
15	**Aberturas metálicas**	**Unidad**	1			35.983.340		1			33.771.010		1			25.657.872	
a-	Ventana balancin 0,7x1,1 similar al existente	UN	2,00	202.679	405.358			2,00	226.100	452.200			2,00	180.058	360.115		
b-	Ventana balancin 1,2x1,1 similar al existente	UN	13,00	318.179	4.136.327			13,00	261.800	3.403.400			13,00	308.670	4.012.713		
c-	Ventana balancin 1,4x1,65 similar al existente	UN	35,00	526.079	18.412.765			35,00	357.000	12.495.000			35,00	360.115	12.604.035		
d-	Ventana balancin metalica a cuadrille 2,0x1,65	UN	1,00	740.005	740.005			1,00	981.750	981.750			1,00	1.166.655	1.166.655		
e-	Puerta metalica a cuadrile 2,0x2,7 con barral antipanico para salida de emergencia con cristal de 4mm	UN	3,00	3.244.951	9.734.853			3,00	3.734.220	11.202.660			3,00	1.896.594	5.689.782		
f-	Baranda de escalera con pasamano de madera lustrada	ML	8,00	319.254	2.554.032			8,00	654.500	5.236.000			8,00	228.071	1.824.571		
16	**Vidrios**	**Unidad**	1			11.769.295		1			26.965.400		1			12.337.843	
a-	Doble	M2	103,00	114.265	11.769.295			103,00	261.800	26.965.400			103,00	119.785	12.337.843		

CUADRO COMPARATIVO

L.P.N. Nº 06/2013 "AMPLIACION Y REFUNCIONALIZACION DEL HOSPITAL DISTRITAL DE LAMBARE" - AD REFERENDUM

CONSTRUCCIONES H.D. DE LAMBARE				1- Empresa: D.M.V. S.A.					2- Empresa: LM CONSTRUCCIONES					3- Empresa: EXCAVACIONES Y CANALES S.A.				
				Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL
17	**Instalación agua corriente**		**Unidad**	1			6.647.260		1			7.978.950		1			4.698.566	
	a-	Cañeria PVC 1" desde el tanque	ML	62,00	21.636	1.341.432			62,00	23.800	1.475.600			62,00	16.777	1.040.166		
	b-	Cañeria PVC 3/4"	ML	70,00	17.954	1.256.780			70,00	17.850	1.249.500			70,00	11.299	790.910		
	c-	Cañeria PVC 1/2"	ML	120,00	15.791	1.894.920			120,00	14.280	1.713.600			120,00	9.234	1.108.130		
	d-	Llaves de paso 1"	UN	1,00	96.266	96.266			1,00	178.500	178.500			1,00	78.858	78.858		
	e-	Llaves de paso 3/4"	UN	5,00	73.905	369.525			5,00	119.000	595.000			5,00	52.426	262.129		
	f-	Llaves de paso 1/2"	UN	21,00	69.932	1.468.572			21,00	119.000	2.499.000			21,00	62.288	1.308.051		
	g-	Canillas de patio de 1/2"	UN	3,00	73.255	219.765			3,00	89.250	267.750			3,00	36.774	110.322		
18	**Desagüe cloacal (en SSHH P.A.colgante)**		**Unidad**	1			13.812.956		1			25.153.030		1			20.782.836	
	a-	Cañeria PVC 40	ML	11,00	14.166	155.826			11,00	23.800	261.800			11,00	16.211	178.320		
	b-	Cañeria PVC 50	ML	22,00	16.199	356.378			22,00	23.800	523.600			22,00	17.968	395.290		
	c-	Cañeria PVC 75	ML	40,00	23.063	922.520			40,00	23.800	952.000			40,00	19.964	798.566		
	d-	Cañería PVC 100 interno Blanco	ML	60,00	20.116	1.206.960			60,00	47.600	2.856.000			60,00	28.645	1.718.674		
	e-	Cañería PVC 100 externo Blanco	ML	90,00	20.116	1.810.440			90,00	41.650	3.748.500			90,00	28.645	2.578.010		
	f-	Rejilla de piso sifonada	UN	22,00	78.831	1.734.282			22,00	60.690	1.335.180			22,00	79.657	1.752.453		
	g-	Desengrasador	UN	1,00	123.194	123.194			1,00	89.250	89.250			1,00	51.907	51.907		
	h-	Cámara inspección 40x40	UN	12,00	192.556	2.310.672			12,00	297.500	3.570.000			12,00	239.570	2.874.837		
	i-	Cámara inspección 50x50	UN	4,00	227.957	911.828			4,00	333.200	1.332.800			4,00	299.462	1.197.849		
	j-	Cámara inspección 60x60	UN	1,00	260.158	260.158			1,00	368.900	368.900			1,00	299.462	299.462		
	k-	Camara septica de 2,3x3,2x1,5	UN	1,00	1.938.290	1.938.290			1,00	5.355.000	5.355.000			1,00	6.090.330	6.090.330		
	l-	Pozo ciego diametro 1,75 prof.3,00	UN	1,00	2.082.408	2.082.408			1,00	4.760.000	4.760.000			1,00	2.847.138	2.847.138		
19	**Artefactos Sanitarios**		**Unidad**	1			35.450.650		1			35.278.740		1			31.385.005	
	a-	Inodoro blanco cisterna baja	UN	16,00	527.264	8.436.224			16,00	535.500	8.568.000			16,00	304.952	4.879.238		
	b-	Inodoro blanco cisterna baja para discapacitado	UN	4,00	527.264	2.109.056			4,00	892.500	3.570.000			4,00	850.814	3.403.256		
	c-	Lavatorio para discapacitado	UN	4,00	236.088	944.352			4,00	892.500	3.570.000			4,00	399.283	1.597.132		
	d-	Lavatorio mediano con pedestal	UN	10,00	364.497	3.644.970			10,00	416.500	4.165.000			10,00	270.115	2.701.149		
	e-	Lavatorio chico	UN	4,00	341.397	1.365.588			4,00	416.500	1.666.000			4,00	175.185	700.742		
	f-	Mingitorio	UN	4,00	444.300	1.777.200			4,00	547.400	2.189.600			4,00	349.373	1.397.490		
	g-	Barra discapacitado de acero inoxidable	UN	8,00	578.064	4.624.512			8,00	142.800	1.142.400			8,00	219.606	1.756.845		
	h-	Accesorios de losa	UN	58,00	45.682	2.649.556			58,00	38.080	2.208.640			58,00	111.799	6.484.355		
	i-	Mesada de granito con zocalo,pollera, pecho paloma apoyadad en mesulas metalicas con tre bachas de losa de adosar.	m2	10,60	933.886	9.899.192			10,60	773.500	8.199.100			10,60	798.566	8.464.798		
20	**Desagüe Pluvial**		**Unidad**	1			24.355.480		1			19.551.700		1			34.665.745	
	a-	Canaleta moldurada Des 033 chapa No 26	ML	90,00	46.799	4.211.910			90,00	53.550	4.819.500			90,00	31.943	2.874.837		
	b-	Bajada externa Des 033 chapa No 26	ML	60,00	43.267	2.596.020			60,00	53.550	3.213.000			60,00	31.943	1.916.558		
	c-	Cañeria PVC 100 marrón	UN	8,00	19.613	156.904			8,00	53.550	428.400			8,00	53.404	427.233		
	d-	Canalon tapado	ML	10,00	229.977	2.299.770			10,00	142.800	1.428.000			10,00	449.193	4.491.933		
	e-	Canalon abierto	ML	80,00	183.765	14.701.200			80,00	119.000	9.520.000			80,00	299.462	23.956.977		
	f-	Plato terraza con pico	UN	2,00	194.838	389.676			2,00	71.400	142.800			2,00	499.104	998.207		
21	**Instalación Eléctrica**		**Unidad**	1			131.109.192		1			189.375.410		1			98.312.494	
	a-	Bocas de luces	BC	113,00	63.301	7.153.013			113,00	71.400	8.068.200			113,00	64.883	7.331.833		
	b-	Bocas de tomas monofásico	BC	136,00	61.410	8.351.760			136,00	71.400	9.710.400			136,00	64.883	8.824.153		
	c-	Bocas de tomas shuco	BC	25,00	83.861	2.096.525			25,00	178.500	4.462.500			25,00	137.120	3.427.994		
	d-	Bocas de ventilador de techo	BC	41,00	52.063	2.134.583			41,00	71.400	2.927.400			41,00	137.120	5.621.910		
	e-	Linea para aire (17de 18+2 de 36)	UN	19,00	145.202	2.758.838			19,00	416.500	7.913.500			19,00	238.643	4.534.225		
	f-	Artefactos fluorescentes 1x40w	UN	12,00	54.146	649.752			12,00	83.300	999.600			12,00	34.937	419.247		
	g-	Artefactos fluorescentes 2x40w	UN	101,00	85.646	8.650.246			101,00	142.800	14.422.800			101,00	59.892	6.049.137		
	h-	Ventilador de techo motor pesado	UN	41,00	334.843	13.728.563			41,00	357.000	14.637.000			41,00	265.024	10.865.986		
	i-	Aire acondicionadfo tipo split de 18.000 BTU frio calor con sus desagues y cañerias embutidos	UN	17,00	3.508.425	59.643.225			17,00	3.653.300	62.106.100			17,00	2.096.235	35.636.003		
	j-	Aire acondicionadfo tipo split de 36.000 BTU frio calor con sus desagues y cañerias embutidos	UN	2,00	7.920.556	15.841.112			2,00	6.664.000	13.328.000			2,00	5.290.499	10.580.998		

CUADRO COMPARATIVO

L.P.N. N° 06/2013 "AMPLIACION Y REFUNCIONALIZACION DEL HOSPITAL DISTRITAL DE LAMBARE" - AD REFERENDUM

CONSTRUCCIONES H.D. DE LAMBARE			1- Empresa: D.M.V. S.A.					2- Empresa: LM CONSTRUCCIONES					3- Empresa: EXCAVACIONES Y CANALES S.A.				
			Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL
k-	Tablero principal del area trifasico compuesto de:	UN	1,00	2.662.286	2.662.286			1,00	2.975.000	2.975.000			1,00	739.173	739.173		
	9 llaves monofásicas de 10 A				0				0	0					0		
	10 llaves monofásicas de 25 A				0				0	0					0		
	1 llaves trifasica de 50 A				0				0	0					0		
	1 llave de corte general trifasico				0				0	0					0		
l-	Tablero seccional trifasico compuesto de:	UN	1,00	2.456.040	2.456.040			1,00	2.380.000	2.380.000			1,00	695.251	695.251		
	9 llaves monofásicas de 10 A				0				0	0					0		
	7 llaves monofásicas de 25 A				0				0	0					0		
	1 llaves trifasica de 36 A				0				0	0					0		
	1 llave de corte general trifasico				0				0	0					0		
m-	Línea trifasica S.T. desde TP cerca del trafo al Tp del area	ML	62,00	66.319	4.111.778			62,00	710.430	44.046.660			62,00	34.987	2.169.204		
n-	Línea trifasica desde TP al TS	ML	5,00	54.139	270.695			5,00	41.650	208.250			5,00	28.119	140.593		
o-	Registro eléctrico	UN	4,00	150.194	600.776			4,00	297.500	1.190.000			4,00	319.197	1.276.787		
22	**Instalación prevención contra incendio**	**Unidad**	**1**			**44.489.775**		**1**			**53.331.040**		**1**			**19.373.009**	
a-	Cañeria Galv 3"	ML	68,00	130.434	8.869.512			68,00	337.365	22.940.820			68,00	97.824	6.652.054		
b-	Boca incendio equipada con manguera 45 m	UN	2,00	2.426.463	4.852.926			2,00	3.587.850	7.175.700			2,00	858.458	1.716.917		
c-	Detector de humo calor con circuito	UN	23,00	420.203	9.664.669			23,00	455.175	10.469.025			23,00	149.731	3.443.815		
d-	Luz de emergencia	UN	9,00	236.303	2.126.727			9,00	305.235	2.747.115			9,00	119.785	1.078.064		
e-	Pulsador manual	UN	2,00	225.803	451.606			2,00	283.220	566.440			2,00	119.785	239.570		
f-	Alarma audiovisual	UN	2,00	371.700	743.400			2,00	519.435	1.038.870			2,00	119.785	239.570		
g-	Señalización	UN	9,00	278.303	2.504.727			9,00	310.590	2.795.310			9,00	19.964	179.677		
h-	Extintor polvo químico seco de 6 Kg	UN	4,00	232.777	931.108			4,00	283.815	1.135.260			4,00	149.731	598.924		
i-	Escalera metalica para salida de emergencia	UN	1,00	14.345.100	14.345.100			1,00	4.462.500	4.462.500			1,00	5.224.418	5.224.418		
23	**Pinturas**	**Unidad**	**1**			**60.512.294**		**1**			**55.575.499**		**1**			**60.952.538**	
a-	Visto previa limpieza y su posterior siliconado	M2	595,00	11.891	7.075.145			595,00	11.900	7.080.500			595,00	13.975	8.315.067		
b-	Pared interior al agua con enduido	M2	1.889,00	20.768	39.230.752			1.889,00	17.731	33.493.859			1.889,00	17.968	33.941.047		
c-	Pared exterior al agua	M3	76,00	11.851	900.676			76,00	14.280	1.085.280			76,00	11.978	910.365		
d-	Losa con vigas al agua	M2	337,00	11.851	3.993.787			337,00	14.280	4.812.360			337,00	21.961	7.400.709		
e-	Abertura madera sintético	M2	156,00	17.002	2.652.312			156,00	17.850	2.784.600			156,00	21.961	3.425.848		
f-	Abertura metálica sintético	M2	238,00	18.682	4.446.316			238,00	17.850	4.248.300			238,00	19.964	4.751.467		
g-	Baranda metalica	ML	8,00	18.682	149.456			8,00	35.700	285.600			8,00	13.975	111.799		
h-	Canaleta y bajada sintético	ML	150,00	13.759	2.063.850			150,00	11.900	1.785.000			150,00	13.975	2.096.235		
24	**Reparacion de Pisos (Veredas)**	**Unidad**	**1**			**3.559.562**		**1**			**1.190.000**		**1**			**42.889**	
a-	Reparacion de vereda y cantero afectado por la construccion	GI	1,00	3.559.562	3.559.562			1,00	1.190.000	1.190.000			1,00	42.889	42.889		
25	**Limpieza de Obra**	**Unidad**	**1**			**3.253.557**		**1**			**1.839.740**		**1**			**4.629.686**	
a-	Limpieza periódica y final de obra	M2	773,00	4.209	3.253.557			773,00	2.380	1.839.740			773,00	5.989	4.629.686		
	AMPLIACION BLOQUE LABORATORIO-H.D.LAMBARE																
26	**Preparación de obra**	**Unidad**	**1**			**3.269.707**		**1**			**4.333.742**		**1**			**4.156.685**	
a-	Replanteo y marcación	M2	154,00	2.327	358.358			154,00	2.380	366.520			154,00	2.496	384.310		
b-	Limpieza del predio desraizando arboles	M2	264,00	3.490	921.360			264,00	3.570	942.480			264,00	6.987	1.844.687		
c-	Sacar aberturas	UN	4,00	23.627	94.508			4,00	35.700	142.800			4,00	19.465	77.860		
d-	Demolición de mampostería de 015	M2	44,80	5.785	259.168			44,80	7.140	319.872			44,80	8.110	363.347		
e-	Demolición de mampostería de 030	M2	18,00	9.608	172.944			18,00	11.900	214.200			18,00	9.982	179.677		
f-	Demolición de techo de tejas con tejuelon y canaleta alero.	M2	67,00	17.435	1.168.145			67,00	29.750	1.993.250			67,00	14.973	1.003.198		
g-	Sacar de artefactos sanitarios	UN	2,00	23.385	46.770			2,00	23.800	47.600			2,00	21.961	43.921		
h-	Demolición de piso	M2	43,00	5.778	248.454			43,00	7.140	307.020			43,00	6.039	259.684		
27	**Movimiento de tierra**		**1**			**12.367.656**		**1**			**10.989.650**		**1**			**8.642.479**	
a-	Relleno apisonado H=1,0	M3	179,00	58.786	10.522.694			179,00	47.600	8.520.400			179,00	31.943	5.717.732		
b-	Excavación cimemt Corrida Prof.080	M3	39,00	21.226	827.814			39,00	29.750	1.160.250			39,00	29.946	1.167.903		
c-	Excavación zapata Prof.1,3	M3	44,00	23.117	1.017.148			44,00	29.750	1.309.000			44,00	39.928	1.756.845		

CUADRO COMPARATIVO

L.P.N. N° 06/2013 "AMPLIACION Y REFUNCIONALIZACION DEL HOSPITAL DISTRITAL DE LAMBARE" - AD REFERENDUM

CONSTRUCCIONES H.D. DE LAMBARE			1- Empresa: O.M.V. S.A.					2- Empresa: LM CONSTRUCCIONES					3- Empresa: EXCAVACIONES Y CANALES S.A.				
			Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL
28	**Cimiento**		1			7.490.062		1			8.627.500		1			7.912.824	
	a- Piedra bruta blanca (1:2:10)	M3	29,00	258.278	7.490.062			29,00	297.500	8.627.500			29,00	272.856	7.912.824		
29	**Estructuras Ho.Ao 1:2:4**		1			55.669.604		1			53.019.260		1			47.292.380	
	a- Zapata	M3	15,00	1.489.917	22.348.755			15,00	1.606.500	24.097.500			15,00	1.381.150	20.717.248		
	b- Tronco	M3	0,88	1.725.430	1.518.378			0,88	1.606.500	1.413.720			0,88	1.463.731	1.288.083		
	c- Pilar	M3	3,32	1.725.430	5.728.428			3,32	1.666.000	5.531.120			3,32	1.463.731	4.859.585		
	d- Losa (volumen sobre techo de tejas)	M3	1,85	1.466.653	2.713.308			1,85	1.606.500	2.972.025			1,85	1.321.785	2.445.303		
	e- Encadenado 013x027 inf	ML	108,00	102.392	11.058.336			108,00	83.300	8.996.400			108,00	77.556	8.376.009		
	f- Encadenado 013x027 sup	ML	120,15	102.392	12.302.399			120,15	83.300	10.008.495			120,15	79.951	9.606.153		
30	**Mampostería**		1			50.094.174		1			48.742.400		1			49.369.417	
	a- Nivelación armada 045	M2	108,00	183.987	19.870.596			108,00	142.800	15.422.400			108,00	134.685	14.546.015		
	b- Nivelación armada 030	M2	10,00	111.726	1.117.260			10,00	130.900	1.309.000			10,00	115.801	1.158.012		
	c- Elevación 015 común (1-2-10)	M2	410,00	58.975	24.179.750			410,00	64.260	26.346.600			410,00	56.421	23.132.723		
	d- Elevación 030 común (1-2-10)	ML	5,00	108.850	544.250			5,00	142.800	714.000			5,00	56.421	282.106		
	e- Sardinel de ladrillos laminado	ML	50,00	50.773	2.538.650			50,00	47.600	2.380.000			50,00	33.160	1.658.002		
	f- Armada	ML	108,00	17.071	1.843.668			108,00	23.800	2.570.400			108,00	79.561	8.592.558		
31	**Aislación**		1			6.901.457		1			5.093.795		1			6.571.552	
	a- Horizontal pared 015(1-3)	ML	108,00	13.968	1.508.544			108,00	17.850	1.927.800			108,00	11.494	1.241.391		
	b- Horizontal vertical(1-3)	M2	50,00	68.507	3.425.350			50,00	23.800	1.190.000			50,00	64.854	3.242.677		
	c- De losa con membrana asfáltica de 4mm y piso de tejuelita previa preparación de base	M2	18,45	106.643	1.967.563			18,45	107.100	1.975.995			18,45	113.143	2.087.485		
32	**Techos**		1			53.780.563		1			60.559.100		1			46.129.239	
	a- Techo de tejas prensadas y tejuelon, con tirantes y vigas de HoAo con cola de pato los tirantes y vigas. Con aislación con membrana de aluminio de 2 mm.	M2	210,00	209.211	43.934.310			210,00	261.800	54.978.000			210,00	159.713	33.539.768		
	b- Techo de teja y tejuelon, con tirantes de madera, (todos los materiales recuperados completando lo faltante) con aislación de membrana de aluminio de 2 mm.	M2	67,00	146.959	9.846.253			67,00	83.300	5.581.100			67,00	187.903	12.589.471		
33	**Revoques**		1			15.955.965		1			15.561.630		1			13.915.410	
	a- Pared interior una capa (1-4-16)	M2	469,00	22.571	10.585.799			469,00	22.610	10.604.090			469,00	17.968	8.426.867		
	b- Unión de paredes eliminando ángulos (media caña) en procedimiento , esterilización, lavado,cultivo y bacteriología.	ML	84,00	8.865	744.660			84,00	11.900	999.600			84,00	9.982	838.494		
	c- Pared exterior	M2	35,00	24.093	843.255			35,00	22.610	791.350			35,00	17.968	628.871		
	d- Pared base azulejos con hidrof (1-4-16)	M2	191,00	17.258	3.296.278			191,00	14.280	2.727.480			191,00	17.968	3.431.837		
	e- Losa	M2	18,45	26.340	485.973			18,45	23.800	439.110			18,45	31.943	589.342		
34	**Contrapiso**		1			6.539.520		1			5.923.820		1			6.538.258	
	a- Cascotes int. 10 cm terr natural (1-4-16-24)	M2	222,00	24.960	5.541.120			222,00	22.610	5.019.420			222,00	24.955	5.540.051		
	b- Cascotes ext.10 cm terr natural (1-4-16-24) guarda obra.	M2	40,00	24.960	998.400			40,00	22.610	904.400			40,00	24.955	998.207		
35	**Piso**		1			32.404.671		1			30.797.200		1			26.014.092	
	a- Granito base gris	M2	217,00	105.678	22.932.126			217,00	107.100	23.240.700			217,00	99.503	21.592.218		
	b- Cerámico PI 5 con base	M2	5,00	70.493	352.465			5,00	107.100	535.500			5,00	83.291	416.457		
	c- Alisado cemento guarda	M2	40,00	19.967	798.680			40,00	41.650	1.666.000			40,00	29.391	1.175.649		
	d- Rampa salida de emergencia de HoAo terminacion antideslizante previa preparacion de base (incluir barandas laterales)	M2	30,00	277.380	8.321.400			30,00	178.500	5.355.000			30,00	94.326	2.829.768		
36	**Zócalo**		1			3.472.029		1			6.372.450		1			6.986.897	
	a- Granito	ML	153,00	22.693	3.472.029			153,00	41.650	6.372.450			153,00	45.666	6.986.897		
37	**Revestimiento**					18.249.223					20.396.600					15.245.938	
	a- azulejos blanco con guarda decorada				0				0	0					0		
	a1- Azulejos blanco SS H. H= 2,10	M2	27,00	58.943	1.591.461			27,00	77.350	2.088.450			27,00	50.392	1.360.571		

CUADRO COMPARATIVO

L.P.N. N° 06/2013 "AMPLIACION Y REFUNCIONALIZACION DEL HOSPITAL DISTRITAL DE LAMBARE" - AD REFERENDUM

	CONSTRUCCIONES H.D. DE LAMBARE		1- Empresa: D.M.V. S.A.					2- Empresa: LM CONSTRUCCIONES					3- Empresa: EXCAVACIONES Y CANALES S.A.				
			Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL
	a2- Azulejos blanco (extracción, procedimiento, esterilizacion,lavado,cultivo y bacteriología y cons) H= 1,5	M2	148,00	58.943	8.723.564			148,00	77.350	11.447.800			148,00	50.392	7.457.943		
	a3- Azulejos blanco vestuario H=1,5	M2	16,00	58.943	943.088			16,00	77.350	1.237.600			16,00	50.392	806.264		
	b- ladrillejos				0				0	0					0		
	b1- Ladrillejos: prever en las mochetas de aberturas uniones a 45° y alfeizar de tejuelitas	M2	135,00	51.786	6.991.110			135,00	41.650	5.622.750			135,00	41.638	5.621.160		
38	**Cieloraso**		1			8.293.014		1			8.703.660		1			5.650.852	
	a- De yeso	M2	87,00	73.530	6.397.110			87,00	73.780	6.418.860			87,00	42.923	3.734.294		
	b- Cornisa media caña	ML	96,00	19.749	1.895.904			96,00	23.800	2.284.800			96,00	19.964	1.916.558		
39	**Aberturas de madera**		1			85.859.953		1			51.229.500		1			76.846.395	
	a- P. Placa 0,7x2,70 de acuerdo a especificaciones	UN	4,00	709.245	2.836.980			4,00	642.600	2.570.400			4,00	869.439	3.477.754		
	b- P. Placa 0,9x2,70 de acuerdo a especificaciones	UN	13,00	732.786	9.526.218			13,00	642.600	8.353.800			13,00	908.568	11.811.388		
	c- P. Tablero cuadrille con cierre hidráulico y manijones similar a la existente 1,20x2,70 de acuerdo a especificaciones	UN	1,00	1.757.031	1.757.031			1,00	2.142.000	2.142.000			1,00	1.497.311	1.497.311		
	d- P. Placa 1,20x2,70 vaivén de acuerdo a especificaciones	UN	1,00	830.559	830.559			1,00	892.500	892.500			1,00	1.866.648	1.866.648		
	e- Mueble de madera formicada de admisión, informe 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	3,30	1.245.741	4.110.945			3,30	476.000	1.570.800			3,30	2.661.221	8.782.029		
	f- Mueble formicado con puertas de abrir y estante intermedio y una torre de cajoneras todos formicados con 2 piletas profundas de 50x40x35 c/ grifería pico móvil sobre mesada de granito con zócalo y moldura pecho paloma incluido en laboratorio,esteriliz bacteriologia lavado extraccion. Ver detalle	ML	34,00	1.217.014	41.378.476			34,00	714.000	24.276.000			34,00	988.225	33.599.660		
	g- Alacena colgante formicada en extracción, procedim,esteriliz,lavado y bacteriología	ML	24,00	1.059.156	25.419.744			24,00	476.000	11.424.000			24,00	658.817	15.811.605		
40	**Aberturas metálicas**		1			8.466.978		1			8.389.500		1			900.288	
	a- Ventana balancin 0,7x1,1 similar al existente	UN	5,00	202.679	1.013.395			5,00	297.500	1.487.500							
	b- Ventana balancín 1,4x1,65 similar al existente	UN	8,00	526.079	4.208.632			8,00	416.500	3.332.000							
	c- Puerta metálica a cuadrille 2,0x2,7 con barral anti pánico para salida de emergencia con cristal de 4mm	UN	1,00	3.244.951	3.244.951			1,00	3.570.000	3.570.000							
41	**Vidrios**		1			2.548.110		1			3.715.180		1			7.457.108	
	a- Doble	M2	22,30	114.265	2.548.110			22,30	166.600	3.715.180			22,30	334.399	7.457.108		
42	**Instalación agua corriente**		1			2.485.793		1			3.171.350		1			1.815.894	
	a- Cañería PVC 1"	ML	20,00	21.636	432.720			20,00	23.800	476.000			20,00	16.777	335.537		
	b- Cañería PVC 3/4"	ML	31,00	17.954	556.574			31,00	23.800	737.800			31,00	11.299	350.260		
	c- Cañería PVC 1/2"	ML	26,00	15.791	410.566			26,00	23.800	618.800			26,00	9.234	240.095		
	d- Llaves de paso 1"	UN	1,00	96.266	96.266			1,00	89.250	89.250			1,00	78.858	78.858		
	e- Llaves de paso 3/4"	UN	1,00	73.905	73.905			1,00	89.250	89.250			1,00	52.426	52.426		
	f- Llaves de paso 1/2"	UN	11,00	69.932	769.252			11,00	89.250	981.750			11,00	62.288	685.170		
	g- Canillas de patio de 1/2"	UN	2,00	73.255	146.510			2,00	89.250	178.500			2,00	36.774	73.548		
43	**Desagüe cloacal**		1			7.087.524		1			16.184.000		1			11.781.441	
	a- Cañería PVC 40	ML	5,00	14.166	70.830			5,00	23.800	119.000			5,00	16.211	81.054		
	b- Cañería PVC 50	ML	15,00	16.199	242.985			15,00	23.800	357.000			15,00	17.968	269.516		
	c- Cañería PVC 75	ML	10,00	23.063	230.630			10,00	23.800	238.000			10,00	19.964	199.641		
	d- Cañería PVC 100 interno Blanco	ML	10,00	20.116	201.160			10,00	35.700	357.000			10,00	28.645	286.446		
	e- Cañería PVC 100 externo Blanco	ML	45,00	20.116	905.220			45,00	35.700	1.606.500			45,00	28.645	1.289.005		
	f- Rejilla de piso sifonada	UN	2,00	78.831	157.662			2,00	89.250	178.500			2,00	79.657	159.314		
	g- Cámara inspección 40x40	UN	4,00	192.556	770.224			4,00	238.000	952.000			4,00	239.570	958.279		
	h- Cámara inspección 50x50	UN	1,00	227.957	227.957			1,00	238.000	238.000			1,00	299.462	299.462		
	i- Cámara inspección 60x60	UN	1,00	260.158	260.158			1,00	238.000	238.000			1,00	299.462	299.462		
	j- Cámara séptica de 2,3x3,2x1,5	UN	1,00	1.938.290	1.938.290			1,00	5.950.000	5.950.000			1,00	6.090.330	6.090.330		
	k- Pozo ciego diámetro 1,75 prof.3,00	UN	1,00	2.082.408	2.082.408			1,00	5.950.000	5.950.000			1,00	1.848.931	1.848.931		

CUADRO COMPARATIVO

L.P.N. N° 06/2013 "AMPLIACION Y REFUNCIONALIZACION DEL HOSPITAL DISTRITAL DE LAMBARE" - AD REFERENDUM

	CONSTRUCCIONES H.D. DE LAMBARE		1- Empresa: D.M.V. S.A.					2- Empresa: LM CONSTRUCCIONES					3- Empresa: EXCAVACIONES Y CANALES S.A.				
			Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL
44	**Artefactos Sanitarios**		1			3.224.426		1			3.510.500		1			3.691.071	
	a- Inodoro blanco cisterna baja	UN	3,00	527.264	1.581.792			3,00	535.500	1.606.500			3,00	304.952	914.857		
	b- Lavatorio mediano con pedestal	UN	2,00	364.497	728.994			2,00	416.500	833.000			2,00	270.115	540.230		
	c- Accesorios de losa	UN	20,00	45.682	913.640			20,00	53.550	1.071.000			20,00	111.799	2.235.985		
45	**Desagüe Pluvial**		1			4.566.631		1			5.676.300		1			3.302.070	
	a- Canaleta moldurada Des 033 chapa No 26	ML	65,00	46.799	3.041.935			65,00	53.550	3.480.750			65,00	31.943	2.076.271		
	b- Bajada externa Des 033 chapa No 26	ML	25,00	43.267	1.081.675			25,00	53.550	1.338.750			25,00	31.943	798.566		
	c- Canaleta timahoya desarr 0,6 chapa N° 24	ML	6,50	44.018	286.117			6,50	95.200	618.800							
	d. Cañería PVC 100 marrón	UN	8,00	19.613	156.904			8,00	29.750	238.000			8,00	53.404	427.233		
46	**Instalación Eléctrica**		1			56.485.738		1			52.826.480		1			41.334.897	
	a- Bocas de luces	BC	48,00	63.301	3.038.448			48,00	71.400	3.427.200			48,00	68.560	3.290.874		
	b- Bocas de tomas monofásico	BC	57,00	61.410	3.500.370			57,00	71.400	4.069.800			57,00	68.560	3.907.913		
	c- Bocas de tomas shuco	BC	26,00	83.861	2.180.386			26,00	71.400	1.856.400			26,00	137.120	3.565.114		
	d- Bocas de ventilador de techo	BC	8,00	52.063	416.504			8,00	71.400	571.200			8,00	137.120	1.096.958		
	e- Línea para aire (4de 12+4 de 18+2 de 24)	UN	10,00	145.202	1.452.020			10,00	416.500	4.165.000			10,00	238.643	2.386.434		
	f- Línea para ducha	UN	2,00	145.202	290.404			2,00	297.500	595.000			2,00	239.542	479.084		
	g- Artefactos fluorescentes 1x40w	UN	15,00	54.146	812.190			15,00	47.600	714.000			15,00	34.937	524.059		
	h- Artefactos fluorescentes 2x40w	UN	33,00	85.646	2.826.318			33,00	82.110	2.709.630			33,00	59.892	1.976.451		
	i- Ventilador de techo motor pesado	UN	8,00	334.843	2.678.744			8,00	380.800	3.046.400			8,00	265.024	2.120.192		
	j- Aire acondicionadfo tipo split de 12.000 BTU frio calor con sus desagües y cañerías embutidos	UN	4,00	3.067.456	12.269.824			4,00	2.142.000	8.568.000			4,00	1.597.132	6.388.527		
	k- Aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU frio calor con sus desagües y cañerías embutidos	UN	4,00	3.508.425	14.033.700			4,00	2.618.000	10.472.000			4,00	2.096.235	8.384.942		
	l- Aire acondicionado tipo split de 24.000 BTU frio calor con sus desagües y cañerías embutidos	UN	2,00	4.581.487	9.162.974			2,00	4.165.000	8.330.000			2,00	2.844.891	5.689.782		
	m- Tablero principal del área trifásico compuesto de:				0				0	0					0		
	8 llaves monofásicas de 10 A				0				0	0					0		
	10 llaves monofásicas de 25 A				0				0	0					0		
	2 llaves trifásica de 25 A				0				0	0					0		
	1 llave de corte general trifásico	UN	1,00	2.861.577	2.861.577			1,00	2.975.000	2.975.000			1,00	783.593	783.593		
	n- Línea trifásica desde TP al TS	ML	15,00	54.139	812.085			15,00	82.110	1.231.650			15,00	28.119	421.778		
	o- Registro eléctrico	UN	1,00	150.194	150.194			1,00	95.200	95.200			1,00	319.197	319.197		
47	**Instalación prevención contra incendio**		1			10.711.562		1			18.802.000		1			6.158.939	
	a- Detector de humo calor con circuito	UN	16,00	295.878	4.734.048			16,00	476.000	7.616.000			16,00	149.731	2.395.698		
	b- Luz de emergencia	UN	4,00	236.303	945.212			4,00	297.500	1.190.000			4,00	119.785	479.140		
	c- Pulsador manual	UN	1,00	225.803	225.803			1,00	297.500	297.500			1,00	119.785	119.785		
	d- Alarma audiovisual	UN	1,00	371.700	371.700			1,00	535.500	535.500			1,00	119.785	119.785		
	e- Señalización	UN	5,00	278.303	1.391.515			5,00	297.500	1.487.500			5,00	19.964	99.821		
	f- Extintor polvo químico seco de 6 Kg	UN	3,00	232.777	698.331			3,00	297.500	892.500			3,00	149.731	449.193		
	g- Panel central de control	UN	1,00	1.731.543	1.731.543			1,00	5.355.000	5.355.000			1,00	1.996.415	1.996.415		
	h- Disyuntor diferencial	UN	1,00	613.410	613.410			1,00	1.428.000	1.428.000			1,00	499.104	499.104		
48	**Pinturas**		1			16.262.124		1			13.773.655		1			16.016.137	
	a- Visto previa limpieza y su posterior siliconado	M2	135,00	11.891	1.605.285			135,00	11.900	1.606.500			135,00	13.975	1.886.612		
	b- Pared interior al agua con enduido	M2	469,00	20.768	9.740.192			469,00	17.850	8.371.650			469,00	17.968	8.426.867		
	c- Pared exterior al agua	M3	45,00	11.851	533.295			45,00	11.900	535.500			45,00	11.978	539.032		
	d- Losa con vigas al agua	M2	18,45	11.851	218.651			18,45	11.900	219.555			18,45	21.961	405.172		
	e- Abertura madera sintético	M2	98,50	17.002	1.674.697			98,50	11.900	1.172.150			98,50	21.961	2.163.115		
	f- Abertura metálica sintético	M2	67,00	18.682	1.251.694			67,00	11.900	797.300			67,00	19.964	1.337.598		
	g- Canaleta y bajada sintético	ML	90,00	13.759	1.238.310			90,00	11.900	1.071.000			90,00	13.975	1.257.741		
49	**Varios**		1			3.559.562		1			892.500		1			1.140.917	
	a- Reparación de vereda y cantero afectado por la construcción	Gl	1,00	3.559.562	3.559.562			1,00	892.500	892.500			1,00	1.140.917	1.140.917		

CUADRO COMPARATIVO

L.P.N. N° 06/2013 "AMPLIACION Y REFUNCIONALIZACION DEL HOSPITAL DISTRITAL DE LAMBARE" - AD REFERENDUM

CONSTRUCCIONES H.D. DE LAMBARE			1- Empresa: D.M.V. S.A.					2- Empresa: LM CONSTRUCCIONES					3- Empresa: EXCAVACIONES Y CANALES S.A.				
			Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL
50	**Limpieza de Obra**		1			1.111.176		1			628.320		1			1.581.160	
	a- Limpieza periódica y final de obra	M2	264,00	4.209	1.111.176			264,00	2.380	628.320			264,00	5.989	1.581.160		
					0					0					0		
	REFUNCIONALIZACION BLOQUE URGENCIA-H.D.LAMBARE																
51	**Preparación de obra**	**Unidad**	1			5.008.724		1			2.942.275		1			4.134.675	
	a- Sacar aberturas	UN	5,00	23.627	118.135			5,00	29.750	148.750			5,00	19.465	97.325		
	b- Demolición de mampostería de 015	M2	52,00	5.785	300.820			52,00	5.950	309.400			52,00	8.110	421.743		
	c- Demolición de mampara	M2	20,00	15.033	300.660			20,00	5.950	119.000			20,00	11.080	221.602		
	d- Demolición de techo de tejas con tejuelon y canaleta alero.	M2	67,00	17.435	1.168.145			67,00	11.900	797.300			67,00	14.973	1.003.198		
	e- Demolición de piso, contrapiso y zocalo espera-estadisca extraccion, banco y pasillo hasta admision y sshh	M2	131,50	10.449	1.374.044			131,50	5.950	782.425			131,50	7.387	971.356		
	f- Demolición de azulejos con revoque desde admision y sshh hasta inicio de bloque nuevo	M2	112,00	11.555	1.294.160			112,00	5.950	666.400			112,00	12.478	1.397.490		
	g- Demolicion de instalacion electrica afectado por demoliciones	Gl	1,00	452.760	452.760			1,00	119.000	119.000			1,00	21.961	21.961		
52	**Movimiento de tierra**	**Unidad**	1			127.356		1			178.500		1	0		179.677	
	a- Excavación cimemt Corrida Prof.080	M3	6,00	21.226	127.356			6,00	29.750	178.500			6,00	29.946	179.677		
53	**Cimiento**	**Unidad**	1			1.260.397		1			1.451.800		1	0		1.331.537	
	a- Piedra bruta blanca (1:2:10)	M3	4,88	258.278	1.260.397			4,88	297.500	1.451.800			4,88	272.856	1.331.537		
54	**Estructuras Ho.Ao 1:2:4**	**Unidad**	1			2.559.800		1			2.082.500		1			1.955.661	
	a- Encadenado 013x027 inf	ML	18,00	102.392	1.843.056			18,00	83.300	1.499.400			18,00	77.556	1.396.001		
	b- Encadenado 013x027 sup para demolicion	ML	7,00	102.392	716.744			7,00	83.300	583.100			7,00	79.951	559.659		
55	**Mampostería**	**Unidad**	1			4.223.810		1			4.583.880		1			5.195.076	
	a- Nivelación armada 030	M2	1,80	111.726	201.107			1,80	142.800	257.040			1,80	115.801	208.442		
	b- Elevación 015 común (1-2-10)	M2	63,00	58.975	3.715.425			63,00	61.880	3.898.440			63,00	56.421	3.554.540		
	c- Armada	ML	18,00	17.071	307.278			18,00	23.800	428.400			18,00	79.561	1.432.093		
56	**Aislación**	**Unidad**	1			251.424		1			321.300		1			206.898	
	a- Horizontal pared 015(1-3)	ML	18,00	13.968	251.424			18,00	17.850	321.300			18,00	11.494	206.898		
57	**Techos**	**Unidad**	1			9.846.253		1			5.581.100		1			12.589.471	
	a- Techo de teja y tejuelon, con tirantes de madera, (todos los materiales recuperados completando lo faltante).con aislación de membrana de aluminio de 2 mm.	M2	67,00	146.959	9.846.253			67,00	83.300	5.581.100			67,00	187.903	12.589.471		
58	**Revoques**	**Unidad**	1			4.989.602		1			3.384.360		1			4.515.890	
	a- Pared interior una capa (1-4-16)	M2	126,00	22.571	2.843.946			126,00	11.900	1.499.400			126,00	17.968	2.263.934		
	b- Unión de paredes eliminando ángulos (media caña) en procedimiento , esterilización, lavado,cultivo y bacteriología.	ML	24,00	8.865	212.760			24,00	11.900	285.600			24,00	9.982	239.570		
	c- Pared base azulejos con hidrof (1-4-16)	M2	112,00	17.258	1.932.896			112,00	14.280	1.599.360			112,00	17.968	2.012.386		
59	**Contrapiso**	**Unidad**	1			3.282.240		1			2.973.215		1			3.281.607	
	a- Cascotes int. 10 cm terr natural (1-4-16-24)	M2	131,50	24.960	3.282.240			131,50	22.610	2.973.215			131,50	24.955	3.281.607		
60	**Piso**	**Unidad**	1			14.492.017		1			14.678.650		1			14.252.587	
	a- Granito base gris	M2	131,50	105.678	13.896.657			131,50	107.100	14.083.650			131,50	99.503	13.084.685		
	b- Reparacion piso calcareo afectado por demolicion	M2	10,00	59.536	595.360			10,00	59.500	595.000			10,00	116.790	1.167.903		
61	**Zócalo**	**Unidad**	1			2.494.613		1			4.444.650		1			4.612.265	
	a- Granito	ML	101,00	22.693	2.291.993			101,00	41.650	4.206.650			101,00	45.666	4.612.265		
	b- Reparacion zocalo calcareo afectado por demolic.	ML	10,00	20.262	202.620			10,00	23.800	238.000							
62	**Revestimiento**	**Unidad**	1			10.079.253		1			13.226.850		1			8.616.947	
	a- azulejos blanco con guarda decorada				0				0	0					0		
	a1- Azulejos blanco (extracción, procedimiento) H= 1,5	M2	36,00	58.943	2.121.948			36,00	77.350	2.784.600			36,00	50.392	1.814.094		
	a2- Azulejos blanco (pasillo, espera) H= 1,5	M2	115,00	58.943	6.778.445			115,00	77.350	8.895.250			115,00	50.392	5.795.023		
	a3- Azulejos blanco reparacion area afectada por demolicion H= 1,5	M2	20,00	58.943	1.178.860			20,00	77.350	1.547.000			20,00	50.392	1.007.830		
63	**Cieloraso**	**Unidad**	1			3.194.586		1			3.301.060		1			6.509.310	
	a- De yeso	M2	17,00	73.530	1.250.010			17,00	73.780	1.254.260				42.923	3.734.294		
	b- Cornisa media caña	ML	24,00	19.749	473.976			24,00	23.800	571.200				19.964	1.916.558		
	c- Reparacion de cielo raso area urgencia	M2	20,00	73.530	1.470.600			20,00	73.780	1.475.600			20,00	42.923	858.458		
64	**Aberturas de madera**	**Unidad**	1			41.044.408		1			25.953.900		1			43.197.623	
	a- P. Placa 0,9x2,70 de acuerdo a especificaciones	UN	6,00	732.786	4.396.716			6,00	642.600	3.855.600			6,00	908.568	5.451.410		
	b- P. Placa 1,20x2,70 vaivén de acuerdo a especificaciones	UN	1,00	830.559	830.559			1,00	892.500	892.500			1,00	1.497.311	1.497.311		
	c- Reparacion de aberturas existentes con cambio de cerraduras	UN	39,00	281.768	10.988.952			39,00	238.000	9.282.000			39,00	274.507	10.705.774		
	d- Mueble de madera formicada: 2 de admisión, 1enfermeria , 1 rayo x y 1 farmacia, 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	8,60	1.245.741	10.713.373			8,60	476.000	4.093.600			8,60	1.028.154	8.842.121		

CUADRO COMPARATIVO

L.P.N. Nº 06/2013 "AMPLIACION Y REFUNCIONALIZACION DEL HOSPITAL DISTRITAL DE LAMBARE" - AD REFERENDUM

	CONSTRUCCIONES H.D. DE LAMBARE		1- Empresa: D.M.V. S.A.					2- Empresa: LM CONSTRUCCIONES					3- Empresa: EXCAVACIONES Y CANALES S.A.				
			Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL
	e- Mueble formicado con puertas de abrir y estante intermedio y una torre de cajoneras todos formicados con 2 piletas profundas de 50x40x35 c/ grifería pico móvil sobre mesada de granito con zócalo y moldura pecho paloma incluido en banco y procedimiento pediatrico. Ver detalle	ML	8,90	1.217.014	10.831.425			8,90	714.000	6.354.600			8,90	1.647.042	14.658.675		
	f- Alacena colgante formicada en banco	ML	3,10	1.059.156	3.283.384			3,10	476.000	1.475.600			3,10	658.817	2.042.332		
65	**Aberturas metálicas**	**Unidad**	**1**			**8.536.360**		**1**			**6.247.500**		**1**			**10.803.459**	
	a- Reparacion de balancín existentes con cambio de vidrios roto	UN	35,00	243.896	8.536.360			35,00	178.500	6.247.500			35,00	308.670	10.803.459		
66	**Vidrios**	**Unidad**	**1**			**457.060**		**1**			**666.400**		**1**			**1.337.598**	
	a- Doble	M2	4,00	114.265	457.060			4,00	166.600	666.400			4,00	334.399	1.337.598		
67	**Instalación agua corriente**	**Unidad**	**1**			**385.752**		**1**			**374.850**		**1**			**246.976**	
	a- Cañería PVC 1/2"	ML	20,00	15.791	315.820			20,00	14.280	285.600			20,00	9.234	184.688		
	b- Llaves de paso 1/2"	UN	1,00	69.932	69.932			1,00	89.250	89.250			1,00	62.288	62.288		
68	**Desagüe cloacal**	**Unidad**	**1**			**1.554.212**		**1**			**1.874.250**		**1**	0		**1.881.980**	
	a- Cañería PVC 40	ML	5,00	14.166	70.830			5,00	23.800	119.000			5,00	16.211	81.054		
	b- Cañería PVC 50	ML	10,00	16.199	161.990			10,00	23.800	238.000			10,00	17.968	179.677		
	c- Cañería PVC 75	ML	15,00	23.063	345.945			15,00	23.800	357.000			15,00	19.964	299.462		
	d- Cañería PVC 100 interno Blanco	ML	15,00	20.116	301.740			15,00	23.800	357.000			15,00	28.645	429.668		
	e- Cañería PVC 100 externo Blanco	ML	20,00	20.116	402.320			20,00	23.800	476.000			20,00	28.645	572.891		
	f- Rejilla de piso sifonada	UN	1,00	78.831	78.831			1,00	89.250	89.250			1,00	79.657	79.657		
	g- Cámara inspección 40x40	UN	1,00	192.556	192.556			1,00	238.000	238.000			1,00	239.570	239.570		
69	**Desagüe Pluvial reparacion**	**Unidad**	**1**			**1.852.547**		**1**			**1.428.000**		**1**			**63.885**	
	a- Canaleta moldurada y bajadas externas	Gl	1,00	1.852.547	1.852.547			1,00	1.428.000	1.428.000			1,00	63.885	63.885		
70	**Instalación Eléctrica**	**Unidad**	**1**			**80.728.858**		**1**			**75.731.600**		**1**			**56.483.207**	
	a- Bocas de luces	BC	10,00	63.301	633.010			10,00	71.400	714.000			10,00	68.560	685.599		
	b- Bocas de tomas monofásico	BC	10,00	61.410	614.100			10,00	71.400	714.000			10,00	68.560	685.599		
	c- Bocas de tomas shuco	BC	3,00	83.861	251.583			3,00	71.400	214.200			3,00	137.120	411.359		
	d- Bocas de ventilador de techo	BC	18,00	52.063	937.134			18,00	71.400	1.285.200			18,00	137.120	2.468.156		
	e- Línea para aire (2de 12+12 de 18+4 de 24)	UN	18,00	145.202	2.613.636			18,00	416.500	7.497.000			18,00	238.643	4.295.582		
	f- Artefactos fluorescentes 1x40w reposicion	UN	10,00	54.146	541.460			10,00	47.600	476.000			10,00	34.937	349.373		
	g- Artefactos fluorescentes 2x40w	UN	10,00	85.646	856.460			10,00	82.110	821.100			10,00	59.892	598.924		
	h- Ventilador de techo motor pesado	UN	18,00	334.843	6.027.174			18,00	416.500	7.497.000			18,00	265.024	4.770.433		
	i- Aire acondicionadfo tipo split de 12.000 BTU frio calor con sus desagües y cañerías embutidos	UN	2,00	3.067.456	6.134.912			2,00	1.785.000	3.570.000			2,00	1.844.687	3.689.374		
	j- Aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU frio calor con sus desagües y cañerías embutidos	UN	12,00	3.508.425	42.101.100			12,00	2.618.000	31.416.000			12,00	2.169.105	26.029.255		
	k- Aire acondicionado tipo split de 24.000 BTU frio calor con sus desagües y cañerías embutidos	UN	4,00	4.581.487	18.325.948			4,00	3.808.000	15.232.000			4,00	2.962.679	11.850.718		
	l- Tablero principal del área trifásico: ampliar tablero existente para la nueva carga con su correspondiente llaves y acometidas trifasica necesaria.	UN	1,00	1.692.341	1.692.341			1,00	6.295.100	6.295.100			1,00	648.835	648.835		
71	**Instalación prevención contra incendio**	**Unidad**	**1**			**34.745.512**		**1**			**67.853.800**		**1**			**20.503.179**	
	a- Cañería Galv 3"	ML	90,00	130.434	11.739.060			90,00	333.200	29.988.000			90,00	97.824	8.804.189		
	b- Boca incendio equipada con manguera 45 m	UN	1,00	2.426.463	2.426.463			1,00	3.808.000	3.808.000			1,00	858.458	858.458		
	c- Detector de humo calor con circuito	UN	32,00	295.878	9.468.096			32,00	476.000	15.232.000			32,00	149.731	4.791.395		
	d- Luz de emergencia	UN	12,00	236.303	2.835.636			12,00	333.200	3.998.400			12,00	119.785	1.437.419		
	e- Pulsador manual	UN	2,00	225.803	451.606			2,00	297.500	595.000			2,00	119.785	239.570		
	f- Alarma audiovisual	UN	2,00	371.700	743.400			2,00	535.500	1.071.000			2,00	119.785	239.570		
	g- Señalización	UN	12,00	278.303	3.339.636			12,00	333.200	3.998.400			12,00	19.964	239.570		
	h- Extintor polvo químico seco de 6 Kg	UN	6,00	232.777	1.396.662			6,00	297.500	1.785.000			6,00	149.731	898.387		
	i- Panel central de control	UN	1,00	1.731.543	1.731.543			1,00	5.950.000	5.950.000			1,00	2.495.518	2.495.518		
	j- Disyuntor diferencial	UN	1,00	613.410	613.410			1,00	1.428.000	1.428.000			1,00	499.104	499.104		
72	**Pinturas**	**Unidad**	**1**			**70.115.284**		**1**			**58.215.990**		**1**			**29.272.331**	
	a- Visto previa limpieza y su posterior siliconado	M2	444,00	11.891	5.279.604			444,00	11.900	5.283.600			[redacted]	13.975	1.886.612		
	b- Pared interior al agua con enduido	M2	2.049,00	20.768	42.553.632			2.049,00	16.660	34.136.340			[redacted]	17.968	8.426.867		
	c- Pared exterior al agua	M3	103,00	11.851	1.220.653			103,00	11.900	1.225.700			[redacted]	11.978	539.032		

CUADRO COMPARATIVO

L.P.N. Nº 06/2013 "AMPLIACION Y REFUNCIONALIZACION DEL HOSPITAL DISTRITAL DE LAMBARE" - AD REFERENDUM

CONSTRUCCIONES H.D. DE LAMBARE		1- Empresa: D.M.V. S.A.					2- Empresa: LM CONSTRUCCIONES					3- Empresa: EXCAVACIONES Y CANALES S.A.				
		Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL
d- Losa con vigas al agua	M2	47,00	11.851	556.997			47,00	11.900	559.300				21.961	405.172		
e- Pintura techo tejuelon y maderamen	M2	830,00	14.372	11.928.760			830,00	11.900	9.877.000			830,00	15.971	13.256.194		
f- Abertura madera sintético	M2	198,00	17.002	3.366.396			198,00	11.900	2.356.200				21.961	2.163.115		
g- Abertura metálica sintético	M2	161,00	18.682	3.007.802			161,00	17.850	2.873.850				19.964	1.337.598		
h- Canaleta y bajada sintético	ML	160,00	13.759	2.201.440			160,00	11.900	1.904.000				13.975	1.257.741		
73 Limpieza de Obra	**Unidad**	**1**			**3.720.756**		**1**			**2.629.900**		**1**			**1.581.160**	
a- Limpieza periódica y final de obra	M2	884,00	4.209	3.720.756			884,00	2.975	2.629.900				5.989	1.581.160		
				0					0					0		
AMPLIACION BLOQUE PARQUE SANITARIO -H.D.LAMBARE																
74 Preparación de obra		**1**			**907.521**		**1**			**809.200**		**1**			**883.414**	
a- Replanteo y marcación	M2	330,00	2.327	767.910			330,00	2.380	785.400			330,00	2.496	823.521		
b- Sacar aberturas con demolicion de mamposteria para vano	UN	1,00	139.611	139.611			1,00	23.800	23.800			1,00	59.892	59.892		
75 Movimiento de tierra		**1**			**5.112.473**		**1**			**5.042.625**		**1**			**6.326.139**	
a- Relleno apisonado H=0,3	M3	33,00	58.786	1.939.938			33,00	29.750	981.750			33,00	31.943	1.054.107		
b- Desmonte	M3	33,00	25.697	848.001			33,00	29.750	981.750			33,00	45.418	1.498.808		
b- Excavación cimemt Corrida Prof.080	M3	36,00	21.226	764.136			36,00	29.750	1.071.000			36,00	29.946	1.078.064		
c- Excavación zapata Prof.1.5	M3	67,50	23.117	1.560.398			67,50	29.750	2.008.125			67,50	39.928	2.695.160		
76 Cimiento		**1**			**6.973.506**		**1**			**8.032.500**		**1**			**7.367.112**	
a- Piedra bruta blanca (1:2:10)	M3	27,00	258.278	6.973.506			27,00	297.500	8.032.500			27,00	272.856	7.367.112		
77 Estructuras Ho.Ao 1:2:4		**1**			**99.160.462**		**1**			**102.899.300**		**1**			**87.240.732**	
a- Zapata	M3	20,00	1.489.917	29.798.340			20,00	1.606.500	32.130.000			20,00	1.381.150	27.622.997		
b- Tronco	M3	0,88	1.725.430	1.518.378			0,88	1.606.500	1.413.720			0,88	1.463.731	1.288.083		
c- Viga de fundacion	M3	3,10	1.749.107	5.422.232			3,10	1.666.000	5.164.600			3,10	1.442.768	4.472.581		
d- Pilar P.B	M3	3,32	1.725.430	5.728.428			3,32	1.666.000	5.531.120			3,32	1.463.731	4.859.585		
e- Viga PB	M3	4,95	1.580.106	7.821.525			4,95	1.666.000	8.246.700			4,95	1.493.677	7.393.700		
f- Losa	M3	17,50	1.466.653	25.666.428			17,50	1.666.000	29.155.000			17,50	1.321.785	23.131.245		
g- Pilar P.A	M3	2,31	1.725.430	3.985.743			2,31	1.666.000	3.848.460			2,31	1.463.731	3.381.218		
h- Viga PA	M3	1,80	1.580.106	2.844.191			1,80	1.666.000	2.998.800			1,80	1.322.983	2.381.370		
i- Escalera 19 escalones de 1.35 mas un descanso	M3	2,60	1.532.987	3.985.766			2,60	1.666.000	4.331.600			2,60	1.260.695	3.277.807		
j- Encadenado 013x027 inf	ML	101,00	102.392	10.341.592			101,00	83.300	8.413.300			101,00	77.556	7.833.119		
k- Encadenado 013x027 sup apoyo losa union	ML	20,00	102.392	2.047.840			20,00	83.300	1.666.000			20,00	79.951	1.599.027		
78 Mampostería		**1**			**40.780.820**		**1**			**41.381.060**		**1**			**46.105.704**	
a- Nivelación armada 045	M2	50,00	183.987	9.199.350			50,00	142.800	7.140.000			50,00	134.685	6.734.266		
b- Nivelación armada 030	M2	10,00	111.726	1.117.260			10,00	130.900	1.309.000			10,00	115.801	1.158.012		
c- Elevación 015 común (1-2-10) PB	M2	323,00	58.975	19.048.925			323,00	61.880	19.987.240			323,00	56.421	18.224.072		
d- Elevación 015 común (1-2-10) PA	M2	147,00	60.584	8.905.848			147,00	64.260	9.446.220			147,00	56.421	8.293.928		
e- Armada	ML	147,00	17.071	2.509.437			147,00	23.800	3.498.600			147,00	79.561	11.695.426		
79 Aislación		**1**			**7.608.836**		**1**			**6.378.400**		**1**			**7.345.320**	
a- Horizontal pared 015(1-3)	ML	101,00	13.968	1.410.768			101,00	23.800	2.403.800			101,00	11.494	1.160.930		
b- Horizontal vertical(1-3)	M2	50,00	68.507	3.425.350			50,00	23.800	1.190.000			50,00	64.854	3.242.677		
c- De losa con membrana asfáltica de 4mm y piso de tejuelita previa preparación de base	M2	26,00	106.643	2.772.718			26,00	107.100	2.784.600			26,00	113.143	2.941.713		
80 Techos		**1**			**73.683.603**		**1**			**57.834.000**		**1**			**37.906.750**	
a- Techo de chapas onduladas galvanizadas No 28 con estructura metálica pintadas de chapas doblada con cabriadas y correas con cieloraso de membranas atérmicas de 5 mm con ambas caras de aluminio con cámara de aire de 1 cm, con cenefa de acuerdo a detalle	M2	158,00	315.896	49.911.568			158,00	238.000	37.604.000			158,00	155.995	24.647.187		
b- Techo de chapas onduladas galvanizadas No 28 con estructura metálica pintadas de chapas doblada con cieloraso de membranas atérmicas de 5 mm con ambas caras de aluminio con cámara de aire de 1 cm, con cenefa de acuerdo a detalle	M2	85,00	279.671	23.772.035			85,00	238.000	20.230.000			85,00	155.995	13.259.563		

CUADRO COMPARATIVO

L.P.N. N° 06/2013 "AMPLIACION Y REFUNCIONALIZACION DEL HOSPITAL DISTRITAL DE LAMBARE" - AD REFERENDUM

CONSTRUCCIONES H.D. DE LAMBARE		1- Empresa: D.M.V. S.A.					2- Empresa: LM CONSTRUCCIONES					3- Empresa: EXCAVACIONES Y CANALES S.A.				
		Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL
81 Revoques		1			25.562.190		1			24.716.300		1			21.681.064	
a- Pared interior una capa (1-4-16)	M2	600,00	22.571	13.542.600			600,00	22.610	13.566.000			600,00	17.968	10.780.640		
b- Pared exterior	ML	322,00	24.093	7.757.946			322,00	22.610	7.280.420			322,00	17.968	5.785.610		
c- Pared base azulejos con hidrof (1-4-16)	M2	18,00	17.258	310.644			18,00	16.660	299.880			18,00	17.968	323.419		
d- Losa (incluye vigas)	M2	150,00	26.340	3.951.000			150,00	23.800	3.570.000			150,00	31.943	4.791.395		
82 Contrapiso		1			8.172.762		1			7.343.728		1	0		8.238.217	
a- Cascotes int. 10 cm terr natural (1-4-16-24)	M2	171,00	24.960	4.268.160			171,00	22.610	3.866.310			171,00	24.955	4.267.336		
b- Cascotes int. 10 cm sobre losa (1-4-16-24)	M2	117,00	25.522	2.986.074			117,00	22.610	2.645.370			117,00	24.924	2.916.136		
c- Cascotes ext.10 cm terr natural (1-4-16-24) guarda obra.	M2	36,80	24.960	918.528			36,80	22.610	832.048			36,80	28.662	1.054.744		
83 Piso		1			40.415.039		1			38.119.270		1			33.635.066	
a- Granito base gris	M2	288,00	105.678	30.435.264			288,00	107.100	30.844.800			288,00	99.503	28.656.952		
b- Cerámico PI 5 con base	M2	2,50	70.493	176.233			2,50	107.100	267.750			2,50	83.291	208.229		
c- Piso escalera de granito antideslizante	M2	16,00	193.177	3.090.832			16,00	119.000	1.904.000			16,00	99.503	1.592.053		
d- Alisado cemento guarda	M2	36,80	19.967	734.786			36,80	41.650	1.532.720			36,80	29.391	1.081.597		
e- Hormigón armado previa preparacion de base (vehicular)	M2	25	239.117	5.977.925			25	142.800	3.570.000			25	83.849	2.096.235		
84 Zócalo		1			4.205.099		1			8.710.800		1			8.356.876	
a- Granito	ML	163,00	22.693	3.698.959			163,00	47.600	7.758.800			163,00	45.666	7.443.556		
b- Granito para escalera	ML	20,00	25.307	506.140			20,00	47.600	952.000			20,00	45.666	913.320		
85 Revestimiento		1			1.060.974		1			1.392.300		1			907.047	
a- azulejos blanco con guarda decorada				0				0	0				0			
a1- Azulejos blanco SS H. H= 2,10	M2	12,00	58.943	707.316			12,00	77.350	928.200			12,00	50.392	604.698		
a2- Azulejos blanco lavatorio parque H=1,5	M2	6,00	58.943	353.658			6,00	77.350	464.100			6,00	50.392	302.349		
86 Cieloraso		1			28.858.068		1			23.972.550		1			28.389.018	
a- De fibra mineral de prensado húmedo anti inflamable en placas de 1,20x0,60,estructura de aluminio placas junta lisa	M2	237,00	121.764	28.858.068			237,00	101.150	23.972.550			237,00	119.785	28.389.018		
87 Aberturas de madera		1			3.877.276		1			3.462.900		1			5.091.856	
a- P. Placa 0,7x2,70 de acuerdo a especificaciones	UN	1,00	709.245	709.245			1,00	642.600	642.600			1,00	869.439	869.439		
b- P. Placa 0,9x2,70 de acuerdo a especificaciones	UN	3,00	732.786	2.198.358			3,00	642.600	1.927.800			3,00	908.369	2.725.106		
c- P. Placa 1,20x2,70 de acuerdo a especificaciones	UN	1,00	969.673	969.673			1,00	892.500	892.500			1,00	1.497.311	1.497.311		
88 Aberturas metálicas		1			18.928.761		1			22.298.220		1			20.771.981	
a- Ventana balancin 1,2x1,1 similar al existente	UN	1,00	318.179	318.179			1,00	392.700	392.700			1,00	308.670	308.670		
b- Ventana balancin 1,4x1,10 similar al existente	UN	24,00	364.379	8.745.096			24,00	458.150	10.995.600			24,00	360.115	8.642.767		
c- Puerta metalica a cuadrille 2,0x2,7 con barral antipanico para salida de emergencia con cristal de 4mm	UN	1,00	3.244.951	3.244.951			1,00	3.710.420	3.710.420			1,00	1.896.594	1.896.594		
d- Puerta metalica a cuadrille 2,0x2,7 con cristal de 4mm	UN	1,00	2.789.487	2.789.487			1,00	2.915.500	2.915.500			1,00	7.187.093	7.187.093		
e- Baranda de escalera con pasamano de madera lustrada	ML	12,00	319.254	3.831.048			12,00	357.000	4.284.000			12,00	228.071	2.736.857		
89 Vidrios		1			4.342.070		1			6.330.800		1			4.551.826	
a- Doble	M2	38,00	114.265	4.342.070			38,00	166.600	6.330.800			38,00	119.785	4.551.826		
90 Instalación agua corriente		1			1.579.102		1			2.142.000		1			3.579.542	
a- Cañería PVC 3/4"	ML	30,00	17.954	538.620			30,00	23.800	714.000				11.299	790.910		
b- Cañería PVC 1/2"	ML	30,00	15.791	473.730			30,00	23.800	714.000				9.234	1.108.130		
c- Llaves de paso 3/4"	UN	1,00	73.905	73.905			1,00	89.250	89.250				52.426	262.129		
d- Llaves de paso 1/2"	UN	6,00	69.932	419.592			6,00	89.250	535.500				62.288	1.308.051		
e- Canillas de patio de 1/2"	UN	1,00	73.255	73.255			1,00	89.250	89.250				36.774	110.322		
91 Desagüe cloacal		1			3.287.571		1			4.700.500		1			4.182.010	
a- Cañería PVC 40	ML	5,00	14.166	70.830			5,00	23.800	119.000			5,00	16.211	81.054		

CUADRO COMPARATIVO

L.P.N. N° 06/2013 "AMPLIACION Y REFUNCIONALIZACION DEL HOSPITAL DISTRITAL DE LAMBARE" - AD REFERENDUM

CONSTRUCCIONES H.D. DE LAMBARE		1- Empresa: D.M.V. S.A.					2- Empresa: LM CONSTRUCCIONES					3- Empresa: EXCAVACIONES Y CANALES S.A.				
		Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL
b- Cañería PVC 50	ML	10,00	16.199	161.990			10,00	23.800	238.000			10,00	17.968	179.677		
c- Cañería PVC 75	ML	10,00	23.063	230.630			10,00	23.800	238.000			10,00	19.964	199.641		
d- Cañería PVC 100 interno Blanco	ML	30,00	20.116	603.480			30,00	35.700	1.071.000			30,00	28.645	859.337		
e- Cañería PVC 100 externo Blanco	ML	40,00	20.116	804.640			40,00	35.700	1.428.000			40,00	28.645	1.145.782		
f- Rejilla de piso sifonada	UN	2,00	78.831	157.662			2,00	89.250	178.500			2,00	79.657	159.314		
g- Cámara inspección 40x40	UN	4,00	192.556	770.224			4,00	238.000	952.000			4,00	239.570	958.279		
h- Cámara inspección 50x50	UN	1,00	227.957	227.957			1,00	238.000	238.000			1,00	299.462	299.462		
i- Cámara inspección 60x60	UN	1,00	260.158	260.158			1,00	238.000	238.000			1,00	299.462	299.462		
92 Artefactos Sanitarios		1			2.714.169		1			2.737.000		1			2.393.801	
a- Inodoro blanco cisterna baja	UN	1,00	527.264	527.264			1,00	535.500	535.500			1,00	304.952	304.952		
b- Lavatorio mediano con pedestal	UN	1,00	364.497	364.497			1,00	416.500	416.500			1,00	270.115	270.115		
c- Lavatorio chico	UN	4,00	341.397	1.365.588			4,00	297.500	1.190.000			4,00	175.185	700.742		
d- Accesorios de losa	UN	10,00	45.682	456.820			10,00	59.500	595.000			10,00	111.799	1.117.992		
93 Desagüe Pluvial		1			5.950.785		1			10.620.750		1			7.567.410	
a- Canaleta moldurada Des 033 chapa No 26	ML	48,00	46.799	2.246.352			48,00	89.250	4.284.000			48,00	31.943	1.533.247		
b- Bajada externa Des 033 chapa No 26	ML	45,00	43.267	1.947.015			45,00	89.250	4.016.250			45,00	31.943	1.437.419		
c- Cañería PVC 100 marrón	UN	30,00	19.613	588.390			30,00	41.650	1.249.500			30,00	53.404	1.602.123		
d- Plato terraza con pico	UN	6,00	194.838	1.169.028			6,00	178.500	1.071.000			6,00	499.104	2.994.622		
94 Instalación Eléctrica		1			84.648.907		1			77.766.500		1			63.231.634	
a- Bocas de luces	BC	53,00	63.301	3.354.953			53,00	71.400	3.784.200			53,00	68.560	3.633.673		
b- Bocas de tomas monofásico	BC	30,00	61.410	1.842.300			30,00	71.400	2.142.000			30,00	68.560	2.056.796		
c- Bocas de tomas shuco	BC	5,00	83.861	419.305			5,00	71.400	357.000			5,00	137.120	685.599		
d- Bocas de ventilador de techo	BC	28,00	52.063	1.457.764			28,00	71.400	1.999.200			28,00	137.120	3.839.353		
e- Línea para aire (2de 18+4 de 60)	UN	6,00	145.202	871.212			6,00	654.500	3.927.000			6,00	238.643	1.431.861		
f- Artefactos fluorescentes 1x40w	UN	13,00	54.146	703.898			13,00	47.600	618.800			13,00	34.937	454.184		
g- Artefactos fluorescentes 2x40w	UN	40,00	85.646	3.425.840			40,00	82.110	3.284.400			40,00	59.892	2.395.698		
h- Ventilador de techo motor pesado	UN	28,00	334.843	9.375.604			28,00	416.500	11.662.000			28,00	265.024	7.420.674		
i- Aire acondicionadfo tipo split de 18.000 BTU frio calor con sus desagues y cañerias embutidos	UN	2,00	3.508.425	7.016.850			2,00	2.618.000	5.236.000			2,00	2.096.235	4.192.471		
j- Aire acondicionadfo tipo split de 60.000 BTU frio calor con sus desagues y cañerias embutidos	UN	4,00	11.519.974	46.079.896			4,00	8.925.000	35.700.000			4,00	8.484.763	33.939.051		
k- Extractores eolicos	UN	3,00	1.284.850	3.854.550			3,00	833.000	2.499.000			3,00	379.319	1.137.956		
l- Tablero principal del area trifasico compuesto de:	UN	1,00	2.630.397	2.630.397			1,00	1.904.000	1.904.000			1,00		0		
7 llaves monofásicas de 10 A				0				0	0							
2 llaves monofásicas de 25 A				0				0	0							
3 llaves trifasica de 60 A				0				0	0							
1 llave de corte general trifasico				0				0	0							
m- Línea trifasica S.T. desde TP cerca del trafo al Tp del area	ML	50,00	66.319	3.315.950			50,00	89.250	4.462.500			50,00	28.119	1.405.925		
n- Registro eléctrico	UN	2,00	150.194	300.388			2,00	95.200	190.400			2,00	319.197	638.394		
95 Instalación prevención contra incendio		1			20.618.036		1			38.805.900		1			12.525.506	
a- Cañería Galv 3"	ML	41,00	130.434	5.347.794			41,00	357.000	14.637.000			41,00	97.824	4.010.797		
b- Boca incendio equipada con manguera 45 m	UN	1,00	2.426.463	2.426.463			1,00	3.332.000	3.332.000			1,00	858.458	858.458		
c- Detector de humo calor con circuito	UN	13,00	295.878	3.846.414			13,00	476.000	6.188.000			13,00	149.731	1.946.504		
d- Luz de emergencia	UN	5,00	236.303	1.181.515			5,00	297.500	1.487.500			5,00	119.785	598.924		
e- Pulsador manual	UN	2,00	225.803	451.606			2,00	297.500	595.000			2,00	119.785	239.570		
f- Alarma audiovisual	UN	2,00	371.700	743.400			2,00	535.500	1.071.000			2,00	119.785	239.570		
g- Señalización	UN	7,00	278.303	1.948.121			7,00	333.200	2.332.400			7,00	19.964	139.749		
h- Extintor polvo químico seco de 6 Kg	UN	10,00	232.777	2.327.770			10,00	297.500	2.975.000			10,00	149.731	1.497.311		
i- Panel central de control	UN	1,00	1.731.543	1.731.543			1,00	4.760.000	4.760.000			1,00	2.495.518	2.495.518		
j- Disyuntor diferencial	UN	1,00	613.410	613.410			1,00	1.428.000	1.428.000			1,00	499.104	499.104		
96 Pinturas		1			21.943.223		1			19.123.300		1			23.106.504	
a- Pintura de cenefa	M2	60,00	0	0			60,00	11.900	714.000			60,00	19.964	1.197.849		
b- Pared interior al agua con enduido	M2	600,00	20.768	12.460.800			600,00	16.660	9.996.000			600,00	17.968	10.780.640		

CUADRO COMPARATIVO

L.P.N. N° 06/2013 "AMPLIACION Y REFUNCIONALIZACION DEL HOSPITAL DISTRITAL DE LAMBARE" - AD REFERENDUM

CONSTRUCCIONES H.D. DE LAMBARE		1- Empresa: D.M.V. S.A.					2- Empresa: LM CONSTRUCCIONES					3- Empresa: EXCAVACIONES Y CANALES S.A.				
		Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL
c- Pared exterior al agua	M3	322,00	11.851	3.816.022			322,00	11.900	3.831.800			322,00	11.978	3.857.073		
d- Losa con vigas al agua	M2	150,00	11.851	1.777.650			150,00	11.900	1.785.000			150,00	21.961	3.294.084		
e- Abertura madera sintético	M2	26,00	17.002	442.052			26,00	11.900	309.400				21.961	505.093		
f- Abertura metálica sintético	M2	92,00	18.682	1.718.744			92,00	11.900	1.094.800			92,00	19.964	1.836.702		
g- Baranda metalica	ML	24,00	18.682	448.368			24,00	11.900	285.600			24,00	13.975	335.398		
h- Canaleta y bajada sintético	ML	93,00	13.759	1.279.587			93,00	11.900	1.106.700			93,00	13.975	1.299.666		
97 Camara Frigorifica		1			**94.689.346**		1			**61.880.000**		1			**49.610.906**	
Camara frigorifica 4,83x4,83 de 3,00 de altura con las siguientes caracteristicas:																
Paredes y techo con poliuretano inyectado, densidad 40/45 Kg/m3, revestido de chapa con sistema de empalme por encastre tipo macho-hembra pintado en color blanco																
Puerta de abrir -panel con espuma rigida de poliuretano revestido de chapa, con herrajes especiales 0,80x2,10																
a- Un evaporador 2 HP y 2 condensadora con compresor hermetico para R22 a 3/380V/50HZ de 3 HP de potencia con presostatos de baja y alta presion, rele termico, provisión de un control de temperatura digital	UN	1,00	94.689.346	94.689.346			1,00	61.880.000	61.880.000			1,00	49.610.906	49.610.906		
Circuito conmutador electronico																
Sistema de alarma sonora y luminosa.																
Piso de goma antideslizante																
Rejas metalicas de proteccion para condensador con pintura sintetica																
Costo total																
98 Limpieza de Obra		1			**1.628.883**		1			**921.060**		1			**1.581.160**	
a- Limpieza periódica y final de obra	M2	387,00	4.209	1.628.883			387,00	2.380	921.060				5.989	1.581.160		
TOTAL					**2.613.382.505**	8,92				**2.792.515.642**	16,39				**2.269.574.701**	-5,41

OBS.: CON ERRORES DE REDONDEO EN LOS IMTES 2, 4, 64, 77 Y 83

OBS.: ERRORES DE CANTIDAD COTIZADA EN ITEMS 11-a, 13-b, 63 a Y b, 73-a, b, c, d, f, g Y h, 73-a, 90-a, b, c, d Y e, 96-e Y 98-a; ERRORES EN PLANILLA ITEMS 40 (cotiza mas items de lo que requiere la planilla) Y 94-i; NO COTIZA EN

CUADRO COMPARATIVO

L.P.N. N° 06/2013 "AMPLIACION Y REFUNCIONALIZACION DEL HOSPITAL DISTRITAL DE LAMBARE" - AD REFERENDUM

CONSTRUCCIONES H.D. DE LAMBARE		4- Empresa: CONS. ARQ. CELSO MORENO ING. FERNANDO MORENO					5- Empresa: EN OBRAS					6- Empresa: R3 INGENIERIA CONSULTORA				
		Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL
AMPLIACION BLOQUE CONSULTORIO-H.D.LAMBARE																
1	**Preparación de obra**	1			5.963.520		1			14.251.303		1			5.443.727	
a-	Replanteo y marcación	720,00	2.560	1.843.200			720,00	8.811	6.343.920			720,00	2.813	2.025.360		
b-	Limpieza del predio desraizando arboles	773,00	3.840	2.968.320			773,00	8.811	6.810.903			773,00	3.969	3.068.037		
c-	Sacar aberturas con demolicion de mamposteria para vano	1,00	256.000	256.000			1,00	68.530	68.530			1,00	37.500	37.500		
d-	Demolicion de canalon abierto	35,00	25.600	896.000			35,00	29.370	1.027.950			35,00	8.938	312.830		
2	**Movimiento de tierra**	1			49.370.880		1			36.450.662		1			67.742.889	
a-	Relleno apisonado H=1,0	653,00	64.000	41.792.000			653,00	37.380	24.409.140			653,00	94.188	61.504.764		
b-	Excavación cimemt Corrida Prof.080	73,30	25.600	1.876.480			73,30	54.290	3.979.457			73,30	28.125	2.061.563		
c-	Excavación zapata Prof.1,5	148,50	38.400	5.702.400			148,50	54.290	8.062.065			148,50	28.125	4.176.563		
3	**Cimiento**	1			16.896.000		1			15.615.050		1			18.390.625	
a-	Piedra bruta blanca (1:2:10)	55,00	307.200	16.896.000			55,00	283.910	15.615.050			55,00	334.375	18.390.625		
4	**Estructuras Ho.Ao 1:2:4**	1			244.529.818		1			270.781.147		1			229.196.563	
a-	Zapata	44,50	1.536.000	68.352.000			44,50	1.958.000	87.131.000			44,50	1.625.000	72.312.500		
b-	Tronco	2,40	1.920.000	4.608.000			2,40	1.958.000	4.699.200			2,40	1.731.250	4.155.000		
c-	Viga de fundacion	1,87	1.664.000	3.111.680			1,87	1.958.000	3.661.460			1,87	1.731.250	3.237.438		
d-	Pilar P.B	6,60	2.176.000	14.361.600			6,60	1.958.000	12.922.800			6,60	1.731.250	11.426.250		
e-	Viga	11,73	1.920.000	22.521.600			11,73	1.958.000	22.967.340			11,73	1.731.250	20.307.563		
f-	Losa	39,00	1.920.000	74.880.000			39,00	1.958.000	76.362.000			39,00	1.625.000	63.375.000		
g-	Pilar P.A	4,24	2.304.000	9.768.960			4,24	1.958.000	8.301.920			4,24	1.731.250	7.340.500		
h-	Portico 6 unidades	5,29	2.304.000	12.188.160			5,29	1.958.000	10.357.820			5,29	1.731.250	9.158.313		
i-	Losa	2,17	2.048.000	4.444.160			2,17	1.958.000	4.248.860			2,17	1.625.000	3.526.250		
j-	Escalera 19 escalones de 1.35 mas un descanso	2,50	2.304.000	5.760.000			2,50	2.358.500	5.896.250			2,50	1.625.000	4.062.500		
k-	Encadenado 013x027 inf	203,52	58.880	11.983.258			203,52	88.110	17.932.147			203,52	75.000	15.264.000		
l-	Encadenado 013x027 sup	185,00	67.840	12.550.400			185,00	88.110	16.300.350			185,00	81.250	15.031.250		
5	**Mampostería**	1			160.064.000		1			206.823.540		1			189.427.625	
a-	Nivelación armada 045	240,00	153.600	36.864.000			240,00	186.010	44.642.400			240,00	200.625	48.150.000		
b-	Nivelación armada 030	24,00	230.400	5.529.600			24,00	117.480	2.819.520			24,00	138.125	3.315.000		
c-	Elevación 015 común (1-2-10) PB	766,00	61.440	47.063.040			766,00	68.530	52.493.980			766,00	75.000	57.450.000		
d-	Elevación 015 común (1-2-10) PA	776,00	62.720	48.670.720			776,00	78.320	60.776.320			776,00	77.500	60.140.000		
e-	Sardinel de ladrillos laminado	170,00	66.560	11.315.200			170,00	58.740	9.985.800			170,00	61.875	10.518.750		
f-	Armada	461,00	23.040	10.621.440			461,00	78.320	36.105.520			461,00	21.375	9.853.875		
6	**Aislación**	1			7.897.600		1			13.020.700		1			9.061.100	
a-	Horizontal pared 015(1-3)	240,00	15.360	3.686.400			240,00	24.475	5.874.000			240,00	15.188	3.645.120		
b-	Horizontal vertical(1-3)	85,00	23.040	1.958.400			85,00	58.740	4.992.900			85,00	28.938	2.459.730		
c-	De losa con membrana asfáltica de 4mm y piso de tejuelita previa preparación de base	22,00	102.400	2.252.800			22,00	97.900	2.153.800			22,00	134.375	2.956.250		
7	**Techos**	1			97.459.200		1			126.900.000		1			101.916.774	
a-	Techo de tejas prensadas y tejuelon, con tirantes y vigas de HoAo con cola de pato los tirantes y vigas. Con aislacion con membrana de aluminio de 2 mm.	423,00	230.400	97.459.200			423,00	300.000	126.900.000			423,00	240.938	#########		
8	**Revoques**	1			65.683.456		1			68.196.161		1			55.770.086	
a-	Pared interior una capa (1-4-16)	1.889,00	23.040	43.522.560			1.889,00	21.538	40.685.282			1.889,00	18.444	34.840.716		
b-	Pared exterior	76,00	25.600	1.945.600			76,00	29.370	2.232.120			76,00	19.694	1.496.744		
c-	Pared base azulejos con hidrof (1-4-16)	523,70	20.480	10.725.376			523,70	29.370	15.381.069			523,70	17.194	9.004.498		
d-	Losa (incluye vigas)	337,00	28.160	9.489.920			337,00	29.370	9.897.690			337,00	30.944	10.428.128		

CUADRO COMPARATIVO

L.P.N. N° 06/2013 "AMPLIACION Y REFUNCIONALIZACION DEL HOSPITAL DISTRITAL DE LAMBARE" - AD REFERENDUM

		CONSTRUCCIONES H.D. DE LAMBARE	4- Empresa: CONS. ARQ. CELSO MORENO ING. FERNANDO MORENO					5- Empresa: EN OBRAS					6- Empresa: R3 INGENIERIA CONSULTORA				
			Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL
9		**Contrapiso**	1			16.611.840		1			17.646.475		1			19.191.298	
	a-	Cascotes int. 10 cm terr natural (1-4-16-24)	324,00	23.040	7.464.960			324,00	24.475	7.929.900			324,00	27.188	8.808.912		
	b-	Cascotes int. 10 cm sobre losa (1-4-16-24)	329,00	23.040	7.580.160			329,00	24.475	8.052.275			329,00	25.938	8.533.602		
	c-	Cascotes ext.10 cm terr natural (1-4-16-24) guarda obra.	68,00	23.040	1.566.720			68,00	24.475	1.664.300			68,00	27.188	1.848.784		
10		**Piso**	1			78.592.000		1			74.515.600		1			84.466.806	
	a-	Granito base gris	549,00	102.400	56.217.600			549,00	100.000	54.900.000			549,00	112.500	61.762.500		
	b-	Cerámico PI 5 con base	104,00	89.600	9.318.400			104,00	78.320	8.145.280			104,00	118.938	12.369.552		
	c-	Piso escalera de granito antideslizante	16,00	320.000	5.120.000			16,00	195.800	3.132.800			16,00	118.969	1.903.504		
	d-	Alisado cemento guarda	68,00	32.000	2.176.000			68,00	34.265	2.330.020			68,00	34.375	2.337.500		
	e-	Rampa salida de emergencia de HoAo terminacion antideslizante previa preparacion de base (incluir barandas laterales)	30,00	192.000	5.760.000			30,00	200.250	6.007.500			30,00	203.125	6.093.750		
11		**Zócalo**	1			16.560.000		1			34.448.350		1			25.807.813	
	a-	Granito	477,50	32.000	15.280.000			477,50	58.740	28.048.350			477,50	51.875	24.770.313		
	b-	Granito para escalera	20,00	64.000	1.280.000			20,00	320.000	6.400.000			20,00	51.875	1.037.500		
12		**Revestimiento**	1			95.514.880		1			68.393.919		1			65.207.050	
	a-	**azulejos blanco con guarda decorada**			0					0					0		
		a1- Azulejos blanco SS H. H= 2,10 y 1,80 c/ tapa	506,00	102.400	51.814.400			506,00	78.320	39.629.920			506,00	65.219	33.000.814		
		a2- Azulejos blanco kichinet H=1,5	17,70	102.400	1.812.480			17,70	78.320	1.386.264			17,70	65.219	1.154.376		
	b-	**ladrillejos**			0					0					0		
		b1- Ladrillejos: prever en las mochetas de aberturas uniones a 45° y alfeizar de tejuelitas	595,00	70.400	41.888.000			595,00	46.013	27.377.735			595,00	52.188	31.051.860		
13		**Cieloraso**	1			13.382.400		1			20.251.950		1			14.629.374	
	a-	De fibra mineral de prensado húmedo anti inflamable en placas de 1,20x0,60,estructura de aluminio placas junta lisa en auditorio	71,00	108.800	7.724.800			71,00	164.650	11.690.150			71,00	118.938	8.444.598		
	b-	De fibra mineral de prensado húmedo anti inflamable en placas de 1,20x0,60,estructura de aluminio placas junta lisa en SSHH	52,00	108.800	5.657.600			52,00	164.650	8.561.800			52,00	118.938	6.184.776		
14		**Aberturas de madera**	1			76.303.360		1			103.313.425		1			41.342.767	
	a-	Puerta boxes formicada de 06 x1,8	8,00	768.000	6.144.000			8,00	1.023.500	8.188.000			8,00	437.500	3.500.000		
	b-	Puerta boxes formicada de 09 x1,8	4,00	896.000	3.584.000			4,00	1.068.000	4.272.000			4,00	437.500	1.750.000		
	c-	P. Placa 0,7x2,70 de acuerdo a especificaciones	11,00	1.024.000	11.264.000			11,00	1.023.500	11.258.500			11,00	687.500	7.562.500		
	d-	P. Placa 0,9x2,70 de acuerdo a especificaciones	21,00	1.024.000	21.504.000			21,00	1.023.500	21.493.500			21,00	687.500	14.437.500		
	e-	P. Tablero cuadrille con cierre hidraulico y manijones similar a la existente 1,20x2,70 de acuerdo a especificaciones	1,00	2.560.000	2.560.000			1,00	2.358.500	2.358.500			1,00	1.312.500	1.312.500		
	f-	P. Placa 1,20x2,70 vaiven de acuerdo a especificaciones	1,00	1.280.000	1.280.000			1,00	1.201.500	1.201.500			1,00	937.500	937.500		
	g-	Mueble cocina formicada con mesada de granito pileta 1 bacha y escurridero griteria pico móvil - ver detalle	4,30	2.560.000	11.008.000			4,30	1.223.750	5.262.125			4,30	437.500	1.881.250		
	h-	Alacena colgante de cocina formicada	4,00	896.000	3.584.000			4,00	778.750	3.115.000			4,00	269.688	1.078.752		
	i-	Mampara de madera terminacion melamina con perfileria metalica consultorio	54,60	281.600	15.375.360			54,60	845.500	46.164.300			54,60	162.688	8.882.765		
15		**Aberturas metálicas**	1			42.483.200		1			27.412.000		1			34.737.500	
	a-	Ventana balancin 0,7x1,1 similar al existente	2,00	281.600	563.200			2,00	222.500	445.000			2,00	250.000	500.000		
	b-	Ventana balancin 1,2x1,1 similar al existente	13,00	435.200	5.657.600			13,00	311.500	4.049.500			13,00	350.000	4.550.000		
	c-	Ventana balancin 1,4x1,65 similar al existente	35,00	716.800	25.088.000			35,00	450.000	15.750.000			35,00	393.750	13.781.250		
	d-	Ventana balancin metalica a cuadrille 2,0x1,65	1,00	1.088.000	1.088.000			1,00	667.500	667.500			1,00	968.750	968.750		
	e-	Puerta metalica a cuadrille 2,0x2,7 con barral antipanico para salida de emergencia con cristal de 4mm	3,00	2.816.000	8.448.000			3,00	1.500.000	4.500.000			3,00	4.062.500	12.187.500		
	f-	Baranda de escalera con pasamano de madera lustrada	8,00	204.800	1.638.400			8,00	250.000	2.000.000			8,00	343.750	2.750.000		
16		**Vidrios**	1			15.820.800		1			14.420.000		1			12.875.000	
	a-	Doble	103,00	153.600	15.820.800			103,00	140.000	14.420.000			103,00	125.000	12.875.000		

CUADRO COMPARATIVO

L.P.N. Nº 06/2013 "AMPLIACION Y REFUNCIONALIZACION DEL HOSPITAL DISTRITAL DE LAMBARE" - AD REFERENDUM

	CONSTRUCCIONES H.D. DE LAMBARE	4- Empresa: CONS. ARQ. CELSO MORENO ING. FERNANDO MORENO					5- Empresa: EN OBRAS					6- Empresa: R3 INGENIERIA CONSULTORA				
		Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL
17	**Instalación agua corriente**	1			7.718.400		1			6.483.116		1			5.738.750	
a-	Cañeria PVC 1" desde el tanque	62,00	25.600	1.587.200			62,00	20.203	1.252.586			62,00	19.375	1.201.250		
b-	Cañeria PVC 3/4"	70,00	19.200	1.344.000			70,00	13.617	953.190			70,00	13.750	962.500		
c-	Cañería PVC 1/2"	120,00	12.800	1.536.000			120,00	11.125	1.335.000			120,00	10.625	1.275.000		
d-	Llaves de paso 1"	1,00	153.600	153.600			1,00	115.700	115.700			1,00	93.750	93.750		
e-	Llaves de paso 3/4"	5,00	128.000	640.000			5,00	134.390	671.950			5,00	62.500	312.500		
f-	Llaves de paso 1/2"	21,00	102.400	2.150.400			21,00	90.780	1.906.380			21,00	81.250	1.706.250		
g-	Canillas de patio de 1/2"	3,00	102.400	307.200			3,00	82.770	248.310			3,00	62.500	187.500		
18	**Desagüe cloacal (en SSHH P.A.colgante)**	1			19.494.400		1			16.668.544		1			25.705.000	
a-	Cañería PVC 40	11,00	12.800	140.800			11,00	19.580	215.380			11,00	18.750	206.250		
b-	Cañería PVC 50	22,00	19.200	422.400			22,00	21.627	475.794			22,00	20.625	453.750		
c-	Cañería PVC 75	40,00	25.600	1.024.000			40,00	31.150	1.246.000			40,00	22.500	900.000		
d-	Cañería PVC 100 interno Blanco	60,00	32.000	1.920.000			60,00	34.443	2.066.580			60,00	32.500	1.950.000		
e-	Cañería PVC 100 externo Blanco	90,00	32.000	2.880.000			90,00	34.443	3.099.870			90,00	32.500	2.925.000		
f-	Rejilla de piso sifonada	22,00	89.600	1.971.200			22,00	87.710	[redacted]			22,00	56.250	1.237.500		
g-	Desengrasador	1,00	192.000	192.000			1,00	75.650	75.650			1,00	56.250	56.250		
h-	Cámara inspección 40x40	12,00	320.000	3.840.000			12,00	253.650	3.043.800			12,00	215.625	2.587.500		
i-	Cámara inspección 50x50	4,00	384.000	1.536.000			4,00	275.900	1.103.600			4,00	231.250	925.000		
j-	Cámara inspección 60x60	1,00	448.000	448.000			1,00	333.750	333.750			1,00	276.250	276.250		
k-	Camara septica de 2,3x3,2x1,5	1,00	2.560.000	2.560.000			1,00	578.500	578.500			1,00	7.687.500	7.687.500		
l-	Pozo ciego diametro 1,75 prof.3,00	1,00	2.560.000	2.560.000			1,00	2.500.000	2.500.000			1,00	6.500.000	6.500.000		
19	**Artefactos Sanitarios**	1			37.529.600		1			22.555.800		1			31.598.750	
a-	Inodoro blanco cisterna baja	16,00	384.000	6.144.000			16,00	293.700	4.699.200			16,00	562.500	9.000.000		
b-	Inodoro blanco cisterna baja para discapacitado	4,00	768.000	3.072.000			4,00	400.500	1.602.000			4,00	687.500	2.750.000		
c-	Lavatorio para discapacitado	4,00	768.000	3.072.000			4,00	378.250	1.513.000			4,00	562.500	2.250.000		
d-	Lavatorio mediano con pedestal	10,00	384.000	3.840.000			10,00	164.650	1.646.500			10,00	437.500	4.375.000		
e-	Lavatorio chico	4,00	384.000	1.536.000			4,00	93.450	373.800			4,00	312.500	1.250.000		
f-	Mingitorio	4,00	384.000	1.536.000			4,00	289.250	1.157.000			4,00	356.250	1.425.000		
g-	Barra discapacitado de acero inoxidable	8,00	640.000	5.120.000			8,00	222.500	1.780.000			8,00	93.750	750.000		
h-	Accesorios de losa	58,00	64.000	3.712.000			58,00	13.350	774.300			58,00	31.875	1.848.750		
i-	Mesada de granito con zocalo,pollera, pecho paloma apoyadad en mesulas metalicas con tre bachas de losa de adosar.	10,60	896.000	9.497.600			10,60	850.000	9.010.000			10,60	750.000	7.950.000		
20	**Desagüe Pluvial**	1			22.707.200		1			22.080.544		1			14.547.500	
a-	Canaleta moldurada Des 033 chapa No 26	90,00	51.200	4.608.000			90,00	84.550	7.609.500			90,00	43.750	3.937.500		
b-	Bajada externa Des 033 chapa No 26	60,00	51.200	3.072.000			60,00	84.550	5.073.000			60,00	43.750	2.625.000		
c-	Cañería PVC 100 marrón	8,00	38.400	307.200			8,00	34.443	275.544			8,00	29.375	235.000		
d-	Canalon tapado	10,00	192.000	1.920.000			10,00	75.650	756.500			10,00	118.750	1.187.500		
e-	Canalon abierto	80,00	153.600	12.288.000			80,00	97.900	7.832.000			80,00	78.125	6.250.000		
f-	Plato terraza con pico	2,00	256.000	512.000			2,00	267.000	534.000			2,00	156.250	312.500		
21	**Instalación Eléctrica**	1			138.528.000		1			161.799.900		1			115.171.875	
a-	Bocas de luces	113,00	57.600	6.508.800			113,00	75.650	8.548.450			113,00	75.000	8.475.000		
b-	Bocas de tomas monofásico	136,00	57.600	7.833.600			136,00	75.650	10.288.400			136,00	75.000	10.200.000		
c-	Bocas de tomas shuco	25,00	115.200	2.880.000			25,00	75.650	1.891.250			25,00	75.000	1.875.000		
d-	Bocas de ventilador de techo	41,00	57.600	2.361.600			41,00	75.650	3.101.650			41,00	75.000	3.075.000		
e-	Línea para aire (17de 18+2 de 36)	19,00	172.800	3.283.200			19,00	75.650	1.437.350			19,00	218.750	4.156.250		
f-	Artefactos fluorescentes 1x40w	12,00	64.000	768.000			12,00	173.550	2.082.600			12,00	50.000	600.000		
g-	Artefactos fluorescentes 2x40w	101,00	128.000	12.928.000			101,00	244.750	24.719.750			101,00	68.750	6.943.750		
h-	Ventilador de techo motor pesado	41,00	409.600	16.793.600			41,00	578.500	23.718.500			41,00	231.250	9.481.250		
i-	Aire acondicionadfo tipo split de 18.000 BTU frio calor con sus desagues y cañerias embutidos	17,00	3.200.000	54.400.000			17,00	4.000.000	68.000.000			17,00	2.750.000	46.750.000		
j-	Aire acondicionadfo tipo split de 36.000 BTU frio calor con sus desagues y cañerias embutidos	2,00	6.400.000	12.800.000			2,00	5.000.000	10.000.000			2,00	7.500.000	15.000.000		

CUADRO COMPARATIVO

L.P.N. Nº 06/2013 "AMPLIACION Y REFUNCIONALIZACION DEL HOSPITAL DISTRITAL DE LAMBARE" - AD REFERENDUM

CONSTRUCCIONES H.D. DE LAMBARE		4- Empresa: CONS. ARQ. CELSO MORENO ING. FERNANDO MORENO					5- Empresa: EN OBRAS					6- Empresa: R3 INGENIERIA CONSULTORA				
		Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL
k-	Tablero principal del area trifasico compuesto de:	1,00	3.200.000	3.200.000			1,00	2.000.000	2.000.000			1,00	3.125.000	3.125.000		
	9 llaves monofasicas de 10 A			0					0					0		
	10 llaves monofásicas de 25 A			0					0					0		
	1 llaves trifasica de 50 A			0					0					0		
	1 llave de corte general trifasico			0					0					0		
l-	Tablero seccional trifasico compuesto de:	1,00	3.200.000	3.200.000			1,00	1.335.000	1.335.000			1,00	2.500.000	2.500.000		
	9 llaves monofásicas de 10 A			0					0					0		
	7 llaves monofásicas de 25 A			0					0					0		
	1 llaves trifasica de 36 A			0					0					0		
	1 llave de corte general trifasico			0					0					0		
m-	Línea trifasica S.T. desde TP cerca del trafo al Tp del area	62,00	153.600	9.523.200			62,00	57.850	3.586.700			62,00	34.375	2.131.250		
n-	Línea trifasica desde TP al TS	5,00	153.600	768.000			5,00	57.850	289.250			5,00	34.375	171.875		
o-	Registro eléctrico	4,00	320.000	1.280.000			4,00	200.250	801.000			4,00	171.875	687.500		
22	**Instalación prevención contra incendio**	**1**			**38.208.000**		**1**			**43.074.665**		**1**			**56.636.250**	
a-	Cañería Galv 3"	68,00	192.000	13.056.000			68,00	275.900	18.761.200			68,00	350.625	23.842.500		
b-	Boca incendio equipada con manguera 45 m	2,00	2.176.000	4.352.000			2,00	2.047.000	4.094.000			2,00	4.375.000	8.750.000		
c-	Detector de humo calor con circuito	23,00	448.000	10.304.000			23,00	452.120	10.398.760			23,00	487.500	11.212.500		
d-	Luz de emergencia	9,00	320.000	2.880.000			9,00	356.000	3.204.000			9,00	337.500	3.037.500		
e-	Pulsador manual	2,00	448.000	896.000			2,00	469.030	938.060			2,00	306.250	612.500		
f-	Alarma audiovisual	2,00	448.000	896.000			2,00	522.430	1.044.860			2,00	556.250	1.112.500		
g-	Señalización	9,00	320.000	2.880.000			9,00	34.265	308.385			9,00	343.750	3.093.750		
h-	Extintor polvo quimico seco de 6 Kg	4,00	256.000	1.024.000			4,00	525.100	2.100.400			4,00	275.000	1.100.000		
i-	Escalera metalica para salida de emergencia	1,00	1.920.000	1.920.000			1,00	2.225.000	2.225.000			1,00	3.875.000	3.875.000		
23	**Pinturas**	**1**			**58.758.400**		**1**			**67.436.560**		**1**			**69.107.162**	
a-	Visto previa limpieza y su posterior siliconado	595,00	12.800	7.616.000			595,00	18.000	10.710.000			595,00	13.938	8.293.110		
b-	Pared interior al agua con enduido	1.889,00	19.200	36.268.800			1.889,00	20.000	37.780.000			1.889,00	21.438	40.496.382		
c-	Pared exterior al agua	76,00	12.800	972.800			76,00	24.475	1.860.100			76,00	13.938	1.059.288		
d-	Losa con vigas al agua	337,00	12.800	4.313.600			337,00	19.580	6.598.460			337,00	21.438	7.224.606		
e-	Abertura madera sintético	156,00	19.200	2.995.200			156,00	19.000	2.964.000			156,00	21.438	3.344.328		
f-	Abertura metálica sintético	238,00	19.200	4.569.600			238,00	19.000	4.522.000			238,00	23.938	5.697.244		
g-	Baranda metalica	8,00	12.800	102.400			8,00	19.000	152.000			8,00	18.938	151.504		
h-	Canaleta y bajada sintético	150,00	12.800	1.920.000			150,00	19.000	2.850.000			150,00	18.938	2.840.700		
24	**Reparacion de Pisos (Veredas)**	**1**			**6.400.000**		**1**			**500.000**		**1**			**1.250.000**	
a-	Reparacion de vereda y cantero afectado por la construccion	1,00	6.400.000	6.400.000			1,00	500.000	500.000			1,00	1.250.000	1.250.000		
25	**Limpieza de Obra**	**1**			**4.947.200**		**1**			**5.847.745**		**1**			**1.932.500**	
a-	Limpieza periódica y final de obra	773,00	6.400	4.947.200			773,00	7.565	5.847.745			773,00	2.500	1.932.500		
	AMPLIACION BLOQUE LABORATORIO-H.D.LAMBARE															
26	**Preparación de obra**	**1**			**4.976.640**		**1**			**8.507.065**		**1**			**3.350.722**	
a-	Replantee y marcación	154,00	2.560	394.240			154,00	8.455	1.302.070			154,00	2.813	433.202		
b-	Limpieza del predio desraizando arboles	264,00	3.840	1.013.760			264,00	17.800	4.699.200			264,00	3.969	1.047.816		
c-	Sacar aberturas	4,00	64.000	256.000			4,00	68.530	274.120			4,00	37.500	150.000		
d-	Demolición de mampostería de 015	44,80	12.800	573.440				8.455	372.020			44,80	5.188	232.422		
e-	Demolición de mampostería de 030	18,00	19.200	345.600			18,00	10.235	184.230			18,00	6.469	116.442		
f-	Demolición de techo de tejas con tejuelon y canaleta alero.	67,00	25.600	1.715.200			67,00	18.690	1.252.230			67,00	15.469	1.036.423		
g-	Sacar de artefactos sanitarios	2,00	64.000	128.000			2,00	48.950	97.900			2,00	28.125	56.250		
h-	Demolición de piso	43,00	12.800	550.400			43,00	7.565	325.295			43,00	6.469	278.167		
27	**Movimiento de tierra**	**1**			**14.144.000**		**1**			**6.478.050**		**1**			**19.194.027**	
a-	Relleno apisonado H=1,0	179,00	64.000	11.456.000			179,00	30.000	5.370.000			179,00	94.188	16.859.652		
b-	Excavación cimemt Corrida Prof.080	39,00	25.600	998.400			39,00	13.350	520.650			39,00	28.125	1.096.875		
c-	Excavación zapata Prof.1,3	44,00	38.400	1.689.600			44,00	13.350	587.400			44,00	28.125	1.237.500		

CUADRO COMPARATIVO

L.P.N. Nº 06/2013 "AMPLIACION Y REFUNCIONALIZACION DEL HOSPITAL DISTRITAL DE LAMBARE" - AD REFERENDUM

	CONSTRUCCIONES H.D. DE LAMBARE	4- Empresa: CONS. ARQ. CELSO MORENO ING. FERNANDO MORENO					5- Empresa: EN OBRAS					6- Empresa: R3 INGENIERIA CONSULTORA				
		Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL
28	**Cimiento**	1			8.908.800		1			8.388.250		1			9.696.875	
	a- Piedra bruta blanca (1:2:10)	29,00	307.200	8.908.800			29,00	289.250	8.388.250			29,00	334.375	9.696.875		
29	**Estructuras Ho.Ao 1:2:4**	1			50.015.936		1			59.544.783		1			52.514.688	
	a- Zapata	15,00	1.536.000	23.040.000			15,00	1.958.000	29.370.000			15,00	1.625.000	24.375.000		
	b- Tronco	0,88	1.920.000	1.689.600			0,88	1.958.000	1.723.040			0,88	1.731.250	1.523.500		
	c- Pilar	3,32	2.176.000	7.224.320			3,32	1.958.000	6.500.560			3,32	1.731.250	5.747.750		
	d- Losa (volumen sobre techo de tejas)	1,85	1.920.000	3.552.000			1,85	1.958.000	3.622.300			1,85	1.625.000	3.006.250		
	e- Encadenado 013x027 inf	108,00	58.880	6.359.040			108,00	75.650	8.170.200			108,00	75.000	8.100.000		
	f- Encadenado 013x027 sup	120,15	67.840	8.150.976			120,15	84.550	10.158.683			120,15	81.250	9.762.188		
30	**Mampostería**	1			50.699.520		1			54.612.180		1			59.872.875	
	a- Nivelación armada 045	108,00	153.600	16.588.800			108,00	186.010	20.089.080			108,00	200.625	21.667.500		
	b- Nivelación armada 030	10,00	230.400	2.304.000			10,00	117.480	1.174.800			10,00	138.125	1.381.250		
	c- Elevación 015 común (1-2-10)	410,00	61.440	25.190.400			410,00	68.530	28.097.300			410,00	75.000	30.750.000		
	d- Elevación 030 común (1-2-10)	5,00	121.600	608.000			5,00	78.320	391.600			5,00	134.375	671.875		
	e- Sardinel de ladrillos laminado	50,00	70.400	3.520.000			50,00	58.740	2.937.000			50,00	61.875	3.093.750		
	f- Armada	108,00	23.040	2.488.320			108,00	17.800	1.922.400			108,00	21.375	2.308.500		
31	**Aislación**	1			4.700.160		1			7.386.555		1			5.566.423	
	a- Horizontal pared 015(1-3)	108,00	15.360	1.658.880			108,00	24.475	2.643.300			108,00	15.188	1.640.304		
	b- Horizontal vertical(1-3)	50,00	23.040	1.152.000			50,00	58.740	2.937.000			50,00	28.938	1.446.900		
	c- De losa con membrana asfáltica de 4mm y piso de tejuelita previa preparación de base	18,45	102.400	1.889.280			18,45	97.900	1.806.255			18,45	134.375	2.479.219		
32	**Techos**	1			63.820.800		1			72.470.000		1			57.045.730	
	a- Techo de tejas prensadas y tejuelon, con tirantes y vigas de HoAo con cola de pato los tirantes y vigas. Con aislación con membrana de aluminio de 2 mm.	210,00	230.400	48.384.000			210,00	310.000	65.100.000			210,00	240.938	50.596.980		
	b- Techo de teja y tejuelon, con tirantes de madera, (todos los materiales recuperados completando lo faltante).con aislación de membrana de aluminio de 2 mm.	67,00	230.400	15.436.800			67,00	110.000	7.370.000			67,00	96.250	6.448.750		
33	**Revoques**	1			21.508.992		1			18.776.019		1			14.086.997	
	a- Pared interior una capa (1-4-16)	469,00	23.040	10.805.760			469,00	21.538	10.101.322			469,00	18.444	8.650.236		
	b- Unión de paredes eliminando ángulos (media caña) en procedimiento , esterilización, lavado cultivo y bacteriología.	84,00	64.000	5.376.000			84,00	17.800	1.495.200			84,00	10.625	892.500		
	c- Pared exterior	35,00	25.600	896.000			35,00	29.370	1.027.950			35,00	19.694	689.290		
	d- Pared base azulejos con hidrof (1-4-16)	191,00	20.480	3.911.680			191,00	29.370	5.609.670			191,00	17.194	3.284.054		
	e- Losa	18,45	28.160	519.552			18,45	29.370	541.877			18,45	30.944	570.917		
34	**Contrapiso**	1			6.036.480		1		0	6.412.450		1			7.123.256	
	a- Cascotes int. 10 cm terr natural (1-4-16-24)	222,00	23.040	5.114.880			222,00	24.475	5.433.450			222,00	27.188	6.035.736		
	b- Cascotes ext.10 cm terr natural (1-4-16-24) guarda obra.	40,00	23.040	921.600			40,00	24.475	979.000			40,00	27.188	1.087.520		
35	**Piso**	1			29.708.800		1			33.262.860		1			32.475.940	
	a- Granito base gris	217,00	102.400	22.220.800			217,00	117.480	25.493.160			217,00	112.500	24.412.500		
	b- Cerámico PI 5 con base	5,00	89.600	448.000			5,00	78.320	391.600			5,00	118.938	594.690		
	c- Alisado cemento guarda	40,00	32.000	1.280.000			40,00	34.265	1.370.600			40,00	34.375	1.375.000		
	d- Rampa salida de emergencia de HoAo terminacion antideslizante previa preparacion de base (incluir barandas laterales)	30,00	192.000	5.760.000			30,00	200.250	6.007.500			30,00	203.125	6.093.750		
36	**Zócalo**	1			4.896.000		1			6.127.650		1			7.936.875	
	a- Granito	153,00	32.000	4.896.000			153,00	40.050	6.127.650			153,00	51.875	7.936.875		
37	**Revestimiento**				29.062.400					26.001.350					19.502.209	
	a- azulejos blanco con guarda decorada			0					0					0		
	a1- Azulejos blanco SS H. H= 2,10	27,00	102.400	2.764.800			27,00	84.550	2.282.850			27,00	65.219	1.760.913		

CUADRO COMPARATIVO

L.P.N. Nº 06/2013 "AMPLIACION Y REFUNCIONALIZACION DEL HOSPITAL DISTRITAL DE LAMBARE" - AD REFERENDUM

	CONSTRUCCIONES H.D. DE LAMBARE	4- Empresa: CONS. ARQ. CELSO MORENO ING. FERNANDO MORENO					5- Empresa: EN OBRAS					6- Empresa: R3 INGENIERIA CONSULTORA				
		Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL
	a2- Azulejos blanco (extracción, procedimiento, esterilizacion,lavado,cultivo y bacteriologia y cons) H= 1,5	148,00	102.400	15.155.200			148,00	84.550	12.513.400			148,00	65.219	9.652.412		
	a3- Azulejos blanco vestuario H=1,5	16,00	102.400	1.638.400			16,00	84.550	1.352.800			16,00	65.219	1.043.504		
	b- ladrillejos			0					0					0		
	b1- Ladrillejos: prever en las mochetas de aberturas uniones a 45° y alfeizar de teluelitas	135,00	70.400	9.504.000			135,00	72.980	9.852.300			135,00	52.188	7.045.380		
38	**Cielorraso**	1			8.582.400		1			0		1			8.926.875	
	a- De yeso	87,00	70.400	6.124.800								87,00	68.125	5.926.875		
	b- Cornisa media caña	96,00	25.600	2.457.600								96,00	31.250	3.000.000		
39	**Aberturas de madera**	1			116.480.000		1		0	64.602.250		1			47.560.012	
	a- P. Placa 0,7x2,70 de acuerdo a especificaciones	4,00	1.024.000	4.096.000			4,00	120.150	480.600			4,00	687.500	2.750.000		
	b- P. Placa 0,9x2,70 de acuerdo a especificaciones	13,00	1.024.000	13.312.000			13,00	129.050	1.677.650			13,00	687.500	8.937.500		
	c- P. Tablero cuadrille con cierre hidráulico y manijones similar a la existente 1,20x2,70 de acuerdo a especificaciones	1,00	2.560.000	2.560.000			1,00	1.913.500	1.913.500			1,00	1.312.500	1.312.500		
	d- P. Placa 1,20x2,70 vaivén de acuerdo a especificaciones	1,00	1.280.000	1.280.000			1,00	1.290.500	1.290.500			1,00	937.500	937.500		
	e- Mueble de madera formicada de admisión, informe 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-	3,30	2.560.000	8.448.000			3,30	800.000	2.640.000			3,30	500.000	1.650.000		
	f- Mueble formicado con puertas de abrir y estante intermedio y una torre de cajoneras todos formicados con 2 piletas profundas de 50x40x35 c/ grifería pico móvil sobre mesada de granito con zócalo y moldura pecho paloma incluido en laboratorio esteriliz.bacteriologia lavado extraccion. Ver detalle	34,00	1.920.000	65.280.000			34,00	1.100.000	37.400.000			34,00	750.000	25.500.000		
	g- Alacena colgante formicada en extracción, procedim,esteriliz,lavado y bacteriología	24,00	896.000	21.504.000			24,00	800.000	19.200.000			24,00	269.688	6.472.512		
40	**Aberturas metálicas**	1			9.958.400		1			4.120.700		1			8.462.500	
	a- Ventana balancín 0,7x1,1 similar al existente	5,00	281.600	1.408.000			5,00	222.500	1.112.500			5,00	250.000	1.250.000		
	b- Ventana balancín 1,4x1,65 similar al existente	8,00	716.800	5.734.400			8,00	311.500	2.492.000			8,00	393.750	3.150.000		
	c- Puerta metálica a cuadrille 2,0x2,7 con barral anti pánico para salida de emergencia con cristal de 4mm	1,00	2.816.000	2.816.000			1,00	516.200	516.200			1,00	4.062.500	4.062.500		
41	**Vidrios**	1			3.425.280		1			3.274.755		1			2.787.500	
	a- Doble	22,30	153.600	3.425.280			22,30	146.850	3.274.755			22,30	125.000	2.787.500		
42	**Instalación agua corriente**	1			3.052.800		1			2.529.647		1			2.265.000	
	a- Cañería PVC 1"	20,00	25.600	512.000			20,00	20.203	404.060			20,00	19.375	387.500		
	b- Cañería PVC 3/4"	31,00	19.200	595.200			31,00	13.617	422.127			31,00	13.750	426.250		
	c- Cañería PVC 1/2"	26,00	12.800	332.800			26,00	11.125	289.250			26,00	10.625	276.250		
	d- Llaves de paso 1"	1,00	153.600	153.600			1,00	115.700	115.700			1,00	93.750	93.750		
	e- Llaves de paso 3/4"	1,00	128.000	128.000			1,00	134.390	134.390			1,00	62.500	62.500		
	f- Llaves de paso 1/2"	11,00	102.400	1.126.400			11,00	90.780	998.580			11,00	81.250	893.750		
	g- Canillas de patio de 1/2"	2,00	102.400	204.800			2,00	82.770	165.540			2,00	62.500	125.000		
43	**Desagüe cloacal**	1			9.779.200		1			7.898.840		1			18.085.625	
	a- Cañería PVC 40	5,00	12.800	64.000			5,00	19.580	97.900			5,00	18.750	93.750		
	b- Cañería PVC 50	15,00	19.200	288.000			15,00	21.627	324.405			15,00	20.625	309.375		
	c- Cañería PVC 75	10,00	25.600	256.000			10,00	31.150	311.500			10,00	22.500	225.000		
	d- Cañería PVC 100 interno Blanco	10,00	32.000	320.000			10,00	34.443	344.430			10,00	32.500	325.000		
	e- Cañería PVC 100 externo Blanco	45,00	32.000	1.440.000			45,00	34.443	1.549.935			45,00	32.500	1.462.500		
	f- Rejilla de piso sifonada	2,00	89.600	179.200			2,00	87.710				2,00	56.250	112.500		
	g- Cámara inspección 40x40	4,00	320.000	1.280.000			4,00	253.650	1.014.600			4,00	215.625	862.500		
	h- Cámara inspección 50x50	1,00	384.000	384.000			1,00	275.900	275.900			1,00	231.250	231.250		
	i- Cámara inspección 60x60	1,00	448.000	448.000			1,00	333.750	333.750			1,00	276.250	276.250		
	j- Cámara séptica de 2,3x3,2x1,5	1,00	2.560.000	2.560.000			1,00	578.500	578.500			1,00	7.687.500	7.687.500		
	k- Pozo ciego diámetro 1,75 prof.3,00	1,00	2.560.000	2.560.000			1,00	2.892.500	2.892.500			1,00	6.500.000	6.500.000		

CUADRO COMPARATIVO

L.P.N. Nº 06/2013 "AMPLIACION Y REFUNCIONALIZACION DEL HOSPITAL DISTRITAL DE LAMBARE" - AD REFERENDUM

	CONSTRUCCIONES H.D. DE LAMBARE	4- Empresa: CONS. ARQ. CELSO MORENO ING. FERNANDO MORENO					5- Empresa: EN OBRAS					6- Empresa: R3 INGENIERIA CONSULTORA				
		Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL
44	**Artefactos Sanitarios**	1			3.200.000		1			1.797.800		1			3.200.000	
	a- Inodoro blanco cistema baja	3,00	384.000	1.152.000			3,00	400.500	1.201.500			3,00	562.500	1.687.500		
	b- Lavatorio mediano con pedestal	2,00	384.000	768.000			2,00	164.650	329.300			2,00	437.500	875.000		
	c- Accesorios de losa	20,00	64.000	1.280.000			20,00	13.350	267.000			20,00	31.875	637.500		
45	**Desagüe Pluvial**	1			5.580.800		1			8.579.244		1			4.578.750	
	a- Canaleta moldurada Des 033 chapa No 26	65,00	51.200	3.328.000			65,00	84.550	5.495.750			65,00	43.750	2.843.750		
	b- Bajada externa Des 033 chapa No 26	25,00	51.200	1.280.000			25,00	84.550	2.113.750			25,00	43.750	1.093.750		
	c- Canaleta limahoya desarr 0,6 chapa N° 24	6,50	102.400	665.600			6,50	106.800	694.200			6,50	62.500	406.250		
	d. Cañería PVC 100 marrón	8,00	38.400	307.200			8,00	34.443	275.544			8,00	29.375	235.000		
46	**Instalación Eléctrica**	1			56.582.400		1			71.252.350		1			47.793.750	
	a- Bocas de luces	48,00	57.600	2.764.800			48,00	75.650	3.631.200			48,00	75.000	3.600.000		
	b- Bocas de tomas monofásico	57,00	57.600	3.283.200			57,00	75.650	4.312.050			57,00	75.000	4.275.000		
	c- Bocas de tomas shuco	26,00	115.200	2.995.200			26,00	75.650	1.966.900			26,00	75.000	1.950.000		
	d- Bocas de ventilador de techo	8,00	57.600	460.800			8,00	75.650	605.200			8,00	75.000	600.000		
	e- Línea para aire (4de 12+4 de 18+2 de 24)	10,00	172.800	1.728.000			10,00	200.250	2.002.500			10,00	218.750	2.187.500		
	f- Línea para ducha	2,00	172.800	345.600			2,00	178.000	356.000			2,00	218.750	437.500		
	g- Artefactos fluorescentes 1x40w	15,00	64.000	960.000			15,00	173.550	2.603.250			15,00	50.000	750.000		
	h- Artefactos fluorescentes 2x40w	33,00	128.000	4.224.000			33,00	244.750	8.076.750			33,00	68.750	2.268.750		
	i- Ventilador de techo motor pesado	8,00	409.600	3.276.800			8,00	578.500	4.628.000			8,00	231.250	1.850.000		
	j- Aire acondicionadfo tipo split de 12.000 BTU frio calor con sus desagües y cañerías embutidos	4,00	2.560.000	10.240.000			4,00	3.000.000	12.000.000			4,00	2.062.500	8.250.000		
	k- Aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU frio calor con sus desagües y cañerías embutidos	4,00	3.200.000	12.800.000			4,00	4.500.000	18.000.000			4,00	2.750.000	11.000.000		
	l- Aire acondicionado tipo split de 24.000 BTU frio calor con sus desagües y cañerías embutidos	2,00	3.840.000	7.680.000			2,00	5.000.000	10.000.000			2,00	3.875.000	7.750.000		
	m- Tablero principal del área trifásico compuesto de:			0					0					0		
	8 llaves monofásicas de 10 A			0					0					0		
	10 llaves monofásicas de 25 A			0					0					0		
	2 llaves trifásica de 25 A			0					0					0		
	1 llave de corte general trifásico	1,00	3.200.000	3.200.000			1,00	2.389.650	2.389.650			1,00	2.187.500	2.187.500		
	n- Línea trifásica desde TP al TS	15,00	153.600	2.304.000			15,00	28.480	427.200			15,00	34.375	515.625		
	o- Registro eléctrico	1,00	320.000	320.000			1,00	253.650	253.650			1,00	171.875	171.875		
47	**Instalación prevención contra incendio**	1			18.752.000		1			28.634.960		1			18.743.750	
	a- Detector de humo calor con circuito	16,00	448.000	7.168.000			16,00	275.900	4.414.400			16,00	487.500	7.800.000		
	b- Luz de emergencia	4,00	320.000	1.280.000			4,00	750.000	3.000.000			4,00	337.500	1.350.000		
	c- Pulsador manual	1,00	448.000	448.000			1,00	452.120	452.120			1,00	306.250	306.250		
	d- Alarma audiovisual	1,00	448.000	448.000			1,00	356.000	356.000			1,00	556.250	556.250		
	e- Señalización	5,00	320.000	1.600.000			5,00	469.030	2.345.150			5,00	343.750	1.718.750		
	f- Extintor polvo quimico seco de 6 Kg	3,00	256.000	768.000			3,00	522.430	1.567.290			3,00	275.000	825.000		
	g- Panel central de control	1,00	6.400.000	6.400.000			1,00	15.000.000	15.000.000			1,00	4.687.500	4.687.500		
	h- Disyuntor diferencial	1,00	640.000	640.000			1,00	1.500.000	1.500.000			1,00	1.500.000	1.500.000		
48	**Pinturas**	1			15.874.560		1			22.402.101		1			18.023.031	
	a- Visto previa limpieza y su posterior siliconado	135,00	12.800	1.728.000			135,00	19.580	2.643.300			135,00	14.375	1.940.625		
	b- Pared interior al agua con enduido	469,00	19.200	9.004.800			469,00	24.475	11.478.775			469,00	20.625	9.673.125		
	c- Pared exterior al agua	45,00	12.800	576.000			45,00	22.250	1.001.250			45,00	12.500	562.500		
	d- Losa con vigas al agua	18,45	12.800	236.160			18,45	19.580	361.251			18,45	20.625	380.531		
	e- Abertura madera sintético	98,50	19.200	1.891.200			98,50	31.150	3.068.275			98,50	22.500	2.216.250		
	f- Abertura metálica sintético	67,00	19.200	1.286.400			67,00	31.150	2.087.050			67,00	25.000	1.675.000		
	g- Canaleta y bajada sintético	90,00	12.800	1.152.000			90,00	19.580	1.762.200			90,00	17.500	1.575.000		
49	**Varios**	1			6.400.000		1			500.000		1			1.250.000	
	a- Reparación de vereda y cantero afectado por la construcción	1,00	6.400.000	6.400.000			1,00	500.000	500.000			1,00	1.250.000	1.250.000		

CUADRO COMPARATIVO

L.P.N. Nº 06/2013 "AMPLIACION Y REFUNCIONALIZACION DEL HOSPITAL DISTRITAL DE LAMBARE" - AD REFERENDUM

	CONSTRUCCIONES H.D. DE LAMBARE	4- Empresa: CONS. ARQ. CELSO MORENO ING. FERNANDO MORENO					5- Empresa: EN OBRAS					6- Empresa: R3 INGENIERIA CONSULTORA				
		Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL
50	**Limpieza de Obra**	1			3.379.200		1			1.980.000		1			660.000	
	a- Limpieza periódica y final de obra	264,00	12.800	3.379.200			264,00	7.500	1.980.000			264,00	2.500	660.000		
				0					0					0		
	REFUNCIONALIZACION BLOQUE URGENCIA-H.D.LAMBAR															
51	**Preparación de obra**	1			9.145.600		1			4.168.983		1			3.687.651	
	a- Sacar aberturas	5,00	64.000	320.000			5,00	68.530	342.650			5,00	37.500	187.500		
	b- Demolición de mampostería de 015	52,00	12.800	665.600			52,00	8.455	439.660			52,00	5.188	269.776		
	c- Demolición de mampara	20,00	38.400	768.000			20,00	13.350	267.000			20,00	7.500	150.000		
	d- Demolición de techo de tejas con tejuelon y canaleta alero.	67,00	25.600	1.715.200			67,00	10.680	715.560			67,00	15.469	1.036.423		
	e- Demolición de piso, contrapiso y zocalo espera-estadisca extraccion, banco y pasillo hasta admision y sshh	131,50	12.800	1.683.200			131,50	8.455	1.111.833			131,50	6.469	850.674		
	f- Demolición de azulejos con revoque desde admision y sshh hasta inicio de bloque nuevo	112,00	12.800	1.433.600			112,00	7.565	847.280			112,00	6.469	724.528		
	g- Demolicion de instalacion electrica afectado por demoliciones	1,00	2.560.000	2.560.000			1,00	445.000	445.000			1,00	468.750	468.750		
52	**Movimiento de tierra**	1			153.600		1			352.440		1			168.750	
	a- Excavación cimemt Corrida Prof.080	6,00	25.600	153.600			6,00	58.740	352.440			6,00	28.125	168.750		
53	**Cimiento**	1			1.499.136		1			1.411.540		1			1.631.750	
	a- Piedra bruta blanca (1:2:10)	4,88	307.200	1.499.136			4,88	289.250	1.411.540			4,88	334.375	1.631.750		
54	**Estructuras Ho.Ao 1:2:4**	1			1.534.720		1			1.953.550		1			1.918.750	
	a- Encadenado 013x027 inf	18,00	58.880	1.059.840			18,00	75.650	1.361.700			18,00	75.000	1.350.000		
	b- Encadenado 013x027 sup para demolicion	7,00	67.840	474.880			7,00	84.550	591.850			7,00	81.250	568.750		
55	**Mampostería**	1			4.561.920		1			5.938.614		1			5.358.375	
	a- Nivelación armada 030	1,80	153.600	276.480			1,80	117.480	211.464			1,80	138.125	248.625		
	b- Elevación 015 común (1-2-10)	63,00	61.440	3.870.720			63,00	68.530	4.317.390			63,00	75.000	4.725.000		
	c- Armada	18,00	23.040	414.720			18,00	78.320	1.409.760			18,00	21.375	384.750		
56	**Aislación**	1			276.480		1			440.550		1			273.384	
	a- Horizontal pared 015(1-3)	18,00	15.360	276.480			18,00	24.475	440.550			18,00	15.188	273.384		
57	**Techos**	1			15.436.800		1			8.040.000		1			6.448.750	
	a- Techo de teja y tejuelon, con tirantes de madera, (todos los materiales recuperados completando lo faltante).con aislación de membrana de aluminio de 2 mm.	67,00	230.400	15.436.800			67,00	120.000	8.040.000			67,00	96.250	6.448.750		
58	**Revoques**	1			6.732.800		1			3.700.620		1			4.504.672	
	a- Pared interior una capa (1-4-16)	126,00	23.040	2.903.040			126,00	29.370	3.700.620			126,00	18.444	2.323.944		
	b- Unión de paredes eliminando ángulos (media caña) en procedimiento , esterilización, lavado,cultivo y bacteriologia.	24,00	64.000	1.536.000								24,00	10.625	255.000		
	c- Pared base azulejos con hidrof (1-4-16)	112,00	20.480	2.293.760								112,00	17.194	1.925.728		
59	**Contrapiso**	1			3.029.760		1			3.218.463		1			3.698.438	
	a- Cascotes int. 10 cm terr natural (1-4-16-24)	131,50	23.040	3.029.760			131,50	24.475	3.218.463			131,50	28.125	3.698.438		
60	**Piso**	1			14.041.600		1			13.900.000		1			15.418.750	
	a- Granito base gris	131,50	102.400	13.465.600			131,50	100.000	13.150.000			131,50	112.500	14.793.750		
	b- Reparacion piso calcareo afectado por demolicion	10,00	57.600	576.000			10,00	75.000	750.000			10,00	62.500	625.000		
61	**Zócalo**	1			3.488.000		1			12.310.480		1			5.458.125	
	a- Granito	101,00	32.000	3.232.000			101,00	117.480	11.865.480			101,00	51.875	5.239.375		
	b- Reparacion zocalo calcareo afectado por demolic.	10,00	25.600	256.000			10,00	44.500	445.000			10,00	21.875	218.750		
62	**Revestimiento**	1			17.510.400		1			14.458.050		1			11.152.449	
	a- azulejos blanco con guarda decorada			0					0					0		
	a1- Azulejos blanco (extracción, procedimiento) H= 1,5	36,00	102.400	3.686.400			36,00	84.550	3.043.800			36,00	65.219	2.347.884		
	a2- Azulejos blanco (pasillo, espera) H= 1,5	115,00	102.400	11.776.000			115,00	84.550	9.723.250			115,00	65.219	7.500.185		
	a3- Azulejos blanco reparacion area afectada por demolicion H= 1,5	20,00	102.400	2.048.000			20,00	84.550	1.691.000			20,00	65.219	1.304.380		
63	**Cieloraso**	1			3.987.200		1			3.493.250		1			3.270.625	
	a- De yeso	17,00	70.400	1.196.800			17,00	93.450	1.588.650			17,00	68.125	1.158.125		
	b- Cornisa media caña	24,00	25.600	614.400			24,00	31.150	747.600			24,00	31.250	750.000		
	c- Reparacion de cielo raso area urgencia	20,00	108.800	2.176.000			20,00	57.850	1.157.000			20,00	68.125	1.362.500		
64	**Aberturas de madera**	1			58.777.600		1			29.761.500		1			26.623.533	
	a- P. Placa 0,9x2,70 de acuerdo a especificaciones	6,00	1.024.000	6.144.000			6,00	1.023.500	6.141.000			6,00	687.500	4.125.000		
	b- P. Placa 1,20x2,70 vaivén de acuerdo a especificaciones	1,00	1.280.000	1.280.000			1,00	1.290.500	1.290.500			1,00	937.500	937.500		
	c- Reparacion de aberturas existentes con cambio de cerraduras	39,00	384.000	14.976.000			39,00	150.000	5.850.000			39,00	250.000	9.750.000		
	d- Mueble de madera formicada: 2 de admisión, 1enfermeria , 1 rayo x y 1 farmacia, 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-	8,60	1.920.000	16.512.000			8,60	800.000	6.880.000			8,60	500.000	4.300.000		

CUADRO COMPARATIVO

L.P.N. Nº 06/2013 "AMPLIACION Y REFUNCIONALIZACION DEL HOSPITAL DISTRITAL DE LAMBARE" - AD REFERENDUM

CONSTRUCCIONES H.D. DE LAMBARE		4- Empresa: CONS. ARQ. CELSO MORENO ING. FERNANDO MORENO					5- Empresa: EN OBRAS					6- Empresa: R3 INGENIERIA CONSULTORA				
		Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL
	Mueble formicado con puertas de abrir y estante intermedio y una torre de															
e-	cajoneras todos formicados con 2 piletas profundas de 50x40x35 c/ griteria pico móvil sobre mesada de granito con zócalo y moldura pecho paloma incluido en banco y procedimiento pediatrico. Ver detalle	8,90	1.920.000	17.088.000			8,90	800.000	7.120.000			8,90	750.000	6.675.000		
f-	Alacena colgante formicada en banco	3,10	896.000	2.777.600			3,10	800.000	2.480.000			3,10	269.688	836.033		
65	**Aberturas metálicas**	1			4.480.000		1			4.672.500		1			4.593.750	
a-	Reparacion de balancín existentes con cambio de vidrios roto	35,00	128.000	4.480.000			35,00	133.500	4.672.500			35,00	131.250	4.593.750		
66	**Vidrios**	1			614.400		1			595.400		1			500.000	
a-	Doble	4,00	153.600	614.400			4,00	148.850	595.400			4,00	125.000	500.000		
67	**Instalación agua corriente**	1			358.400		1			313.280		1			293.750	
a-	Cañeria PVC 1/2"	20,00	12.800	256.000			20,00	11.125	222.500			20,00	10.625	212.500		
b-	Llaves de paso 1/2"	1,00	102.400	102.400			1,00	90.780	90.780			1,00	81.250	81.250		
68	**Desagüe cloacal**	1			2.169.600		1			2.328.285		1			2.046.875	
a-	Cañeria PVC 40	5,00	12.800	64.000			5,00	19.580	97.900			5,00	18.750	93.750		
b-	Cañeria PVC 50	10,00	19.200	192.000			10,00	21.627	216.270			10,00	20.625	206.250		
c-	Cañeria PVC 75	15,00	25.600	384.000			15,00	31.150	467.250			15,00	22.500	337.500		
d-	Cañeria PVC 100 interno Blanco	15,00	32.000	480.000			15,00	34.443	516.645			15,00	32.500	487.500		
e-	Cañería PVC 100 externo Blanco	20,00	32.000	640.000			20,00	34.443	688.860			20,00	32.500	650.000		
f-	Rejilla de piso sifonada	1,00	89.600	89.600			1,00	87.710	87.710			1,00	56.250	56.250		
g-	Cámara inspección 40x40	1,00	320.000	320.000			1,00	253.650	253.650			1,00	215.625	215.625		
69	**Desagüe Pluvial reparacion**	1			3.840.000		1			400.500		1			1.062.500	
a-	Canaleta moldurada y bajadas externas	1,00	3.840.000	3.840.000			1,00	400.500	400.500			1,00	1.062.500	1.062.500		
70	**Instalación Eléctrica**	1			75.865.600		1			93.469.650		1			66.425.000	
a-	Bocas de luces	10,00	57.600	576.000			10,00	75.650	756.500			10,00	75.000	750.000		
b-	Bocas de tomas monofásico	10,00	57.600	576.000			10,00	75.650	756.500			10,00	75.000	750.000		
c-	Bocas de tomas shuco	3,00	115.200	345.600			3,00	75.650	226.950			3,00	75.000	225.000		
d-	Bocas de ventilador de techo	18,00	57.600	1.036.800			18,00	75.650	1.361.700			18,00	75.000	1.350.000		
e-	Línea para aire (2de 12+12 de 18+4 de 24)	18,00	172.800	3.110.400			18,00	178.000	3.204.000			18,00	218.750	3.937.500		
f-	Artefactos fluorescentes 1x40w reposicion	10,00	64.000	640.000			10,00	173.550	1.735.500			10,00	50.000	500.000		
g-	Artefactos fluorescentes 2x40w	10,00	12.800	128.000			10,00	218.050	2.180.500			10,00	68.750	687.500		
h-	Ventilador de techo motor pesado	18,00	409.600	7.372.800			18,00	578.500	10.413.000			18,00	231.250	4.162.500		
i-	Aire acondicionadfo tipo split de 12.000 BTU frio calor con sus desagües y cañerías embutidos	2,00	2.560.000	5.120.000			2,00	2.750.000	5.500.000			2,00	2.062.500	4.125.000		
j-	Aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU frio calor con sus desagües y cañerías embutidos	12,00	3.200.000	38.400.000			12,00	4.000.000	48.000.000			12,00	2.750.000	33.000.000		
k-	Aire acondicionado tipo split de 24.000 BTU frio calor con sus desagües y cañerías embutidos	4,00	3.840.000	15.360.000			4,00	4.500.000	18.000.000			4,00	3.875.000	15.500.000		
l-	Tablero principal del área trifásico: ampliar tablero existente para la nueva carga con su correspondiente llaves y acometidas trifasica necesaria.	1,00	3.200.000	3.200.000			1,00	1.335.000	1.335.000			1,00	1.437.500	1.437.500		
71	**Instalación prevención contra incendio**	1			51.840.000		1			67.615.540		1			69.268.750	
a-	Cañeria Galv 3"	90,00	192.000	17.280.000			90,00	275.900	24.831.000			90,00	350.625	31.556.250		
b-	Boca incendio equipada con manguera 45 m	1,00	2.176.000	2.176.000			1,00	2.000.000	2.000.000			1,00	4.375.000	4.375.000		
c-	Detector de humo calor con circuito	32,00	448.000	14.336.000			32,00	452.120	14.467.840			32,00	487.500	15.600.000		
d-	Luz de emergencia	12,00	320.000	3.840.000			12,00	356.000	4.272.000			12,00	337.500	4.050.000		
e-	Pulsador manual	2,00	448.000	896.000			2,00	469.030	938.060			2,00	306.250	612.500		
f-	Alarma audiovisual	2,00	448.000	896.000			2,00	522.430	1.044.860			2,00	556.250	1.112.500		
g-	Señalización	12,00	320.000	3.840.000			12,00	34.265	411.180			12,00	343.750	4.125.000		
h-	Extintor polvo químico seco de 6 Kg	6,00	256.000	1.536.000			6,00	525.100	3.150.600			6,00	275.000	1.650.000		
i-	Panel central de control	1,00	6.400.000	6.400.000			1,00	15.000.000	15.000.000			1,00	4.687.500	4.687.500		
j-	Disyuntor diferencial	1,00	640.000	640.000			1,00	1.500.000	1.500.000			1,00	1.500.000	1.500.000		
72	**Pinturas**	1			66.508.800		1			84.191.280		1			75.255.496	
a-	Visto previa limpieza y su posterior siliconado	444,00	12.800	5.683.200			444,00	19.580	8.693.520			444,00	13.938	6.188.472		
b-	Pared interior al agua con enduido	2.049,00	19.200	39.340.800			2.049,00	20.000	40.980.000			2.049,00	21.438	43.926.462		
c-	Pared exterior al agua	103,00	12.800	1.318.400			103,00	22.250	2.291.750			103,00	13.938	1.435.614		

CUADRO COMPARATIVO

L.P.N. Nº 06/2013 "AMPLIACION Y REFUNCIONALIZACION DEL HOSPITAL DISTRITAL DE LAMBARE" - AD REFERENDUM

CONSTRUCCIONES H.D. DE LAMBARE	4- Empresa: CONS. ARQ. CELSO MORENO ING. FERNANDO MORENO					5- Empresa: EN OBRAS					6- Empresa: R3 INGENIERIA CONSULTORA				
	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL
d- Losa con vigas al agua	47,00	12.800	601.600			47,00	19.580	920.260			47,00	21.438	1.007.586		
e- Pintura techo tejuelon y maderamen	830,00	12.800	10.624.000			830,00	20.470	16.990.100			830,00	13.938	11.568.540		
f- Abertura madera sintético	198,00	19.200	3.801.600			198,00	31.150	6.167.700			198,00	21.438	4.244.724		
g- Abertura metálica sintético	161,00	19.200	3.091.200			161,00	31.150	5.015.150			161,00	23.938	3.854.018		
h- Canaleta y bajada sintético	160,00	12.800	2.048.000			160,00	19.580	3.132.800			160,00	18.938	3.030.080		
73 Limpieza de Obra	1			5.657.600		1			6.630.000		1			2.210.000	
a- Limpieza periódica y final de obra	884,00	6.400	5.657.600			884,00	7.500	6.630.000			884,00	2.500	2.210.000		
			0					0					0		
AMPLIACION BLOQUE PARQUE SANITARIO -H.D.LAMBAR															
74 Preparación de obra	1			1.228.800		1			2.858.680		1			965.790	
a- Replanteo y marcación	330,00	2.560	844.800			330,00	8.455	2.790.150			330,00	2.813	928.290		
b- Sacar aberturas con demolicion de mampostería para vano	1,00	384.000	384.000			1,00	68.530	68.530			1,00	37.500	37.500		
75 Movimiento de tierra	1			6.892.800		1			7.429.275		1			4.334.063	
a- Relleno apisonado H=0,3	33,00	64.000	2.112.000			33,00	40.050	1.321.650			33,00	15.000	495.000		
b- Desmonte	33,00	38.400	1.267.200			33,00	13.350	440.550			33,00	28.125	928.125		
b- Excavación cimemt Corrida Prof.080	36,00	25.600	921.600			36,00	48.950	1.762.200			36,00	28.125	1.012.500		
c- Excavación zapata Prof.1,5	67,50	38.400	2.592.000			67,50	57.850	3.904.875			67,50	28.125	1.898.438		
76 Cimiento	1			8.294.400		1			7.809.750		1			9.028.125	
a- Piedra bruta blanca (1:2:10)	27,00	307.200	8.294.400			27,00	289.250	7.809.750			27,00	334.375	9.028.125		
77 Estructuras Ho.Ao 1:2:4	1			110.199.040		1			120.921.630		1			102.685.750	
a- Zapata	20,00	1.536.000	30.720.000			20,00	1.958.000	39.160.000			20,00	1.625.000	32.500.000		
b- Tronco	0,88	1.920.000	1.689.600			0,88	1.958.000	1.723.040			0,88	1.731.250	1.523.500		
c- Viga de fundacion	3,10	1.664.000	5.158.400			3,10	1.958.000	6.069.800			3,10	1.731.250	5.366.875		
d- Pilar P.B	3,32	2.176.000	7.224.320			3,32	1.958.000	6.500.560			3,32	1.731.250	5.747.750		
e- Viga PB	4,95	1.920.000	9.504.000			4,95	1.958.000	9.692.100			4,95	1.731.250	8.569.688		
f- Losa	17,50	1.920.000	33.600.000			17,50	1.958.000	34.265.000			17,50	1.625.000	28.437.500		
g- Pilar P.A	2,31	2.304.000	5.322.240			2,31	1.958.000	4.522.980			2,31	1.731.250	3.999.188		
h- Viga PA	1,80	2.048.000	3.686.400			1,80	1.958.000	3.524.400			1,80	1.731.250	3.116.250		
i- Escalera 19 escalones de 1.35 mas un descanso	2,60	2.304.000	5.990.400			2,60	2.358.500	6.132.100			2,60	1.625.000	4.225.000		
j- Encadenado 013x027 inf	101,00	58.880	5.946.880			101,00	75.650	7.640.650			101,00	75.000	7.575.000		
k- Encadenado 013x027 sup apoyo losa union	20,00	67.840	1.356.800			20,00	84.550	1.691.000			20,00	81.250	1.625.000		
78 Mampostería	1			45.507.840		1			52.758.310		1			50.172.125	
a- Nivelación armada 045	50,00	230.400	11.520.000			50,00	186.010	9.300.500			50,00	200.625	10.031.250		
b- Nivelación armada 030	10,00	153.600	1.536.000			10,00	117.480	1.174.800			10,00	138.125	1.381.250		
c- Elevación 015 común (1-2-10) PB	323,00	61.440	19.845.120			323,00	68.530	22.135.190			323,00	75.000	24.225.000		
d- Elevación 015 común (1-2-10) PA	147,00	62.720	9.219.840			147,00	78.320	11.513.040			147,00	77.500	11.392.500		
e- Armada	147,00	23.040	3.386.880			147,00	58.740	8.634.780			147,00	21.375	3.142.125		
79 Aislación	1			5.365.760		1			7.358.975		1			6.474.638	
a- Horizontal pared 015(1-3)	101,00	15.360	1.551.360			101,00	24.475	2.471.975			101,00	15.188	1.533.988		
b- Horizontal vertical(1-3)	50,00	23.040	1.152.000			50,00	58.740	2.937.000			50,00	28.938	1.446.900		
c- De losa con membrana asfáltica de 4mm y piso de tejuelita previa preparación de base	26,00	102.400	2.662.400			26,00	75.000	1.950.000			26,00	134.375	3.493.750		
80 Techos	1			62.208.000		1			72.900.000		1			76.823.184	
a- Techo de chapas onduladas galvanizadas No 28 con estructura metálica pintadas de chapas doblada con cabriadas y correas con cieloraso de membranas atérmicas de 5 mm con ambas caras de aluminio con cámara de aire de 1 cm, con cenefa de acuerdo a detalle	158,00	256.000	40.448.000			158,00	300.000	47.400.000			158,00	327.688	51.774.704		
b- Techo de chapas onduladas galvanizadas No 28 con estructura metálica pintadas de chapas doblada con cieloraso de membranas atérmicas de 5 mm con ambas caras de aluminio con cámara de aire de 1 cm, con cenefa de acuerdo a detalle	85,00	256.000	21.760.000			85,00	300.000	25.500.000			85,00	294.688	25.048.480		

CUADRO COMPARATIVO

L.P.N. Nº 06/2013 "AMPLIACION Y REFUNCIONALIZACION DEL HOSPITAL DISTRITAL DE LAMBARE" - AD REFERENDUM

CONSTRUCCIONES H.D. DE LAMBARE	4- Empresa: CONS. ARQ. CELSO MORENO ING. FERNANDO MORENO					5- Empresa: EN OBRAS					6- Empresa: R3 INGENIERIA CONSULTORA				
	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL
81 Revoques	1			26.659.840		1			32.013.300		1			22.358.960	
a- Pared interior una capa (1-4-16)	600,00	23.040	13.824.000			600,00	29.370	17.622.000			600,00	18.444	11.066.400		
b- Pared exterior	322,00	25.600	8.243.200			322,00	29.370	9.457.140			322,00	19.694	6.341.468		
c- Pared base azulejos con hidrof (1-4-16)	18,00	20.480	368.640			18,00	29.370	528.660			18,00	17.194	309.492		
d- Losa (incluye vigas)	150,00	28.160	4.224.000			150,00	29.370	4.405.500			150,00	30.944	4.641.600		
82 Contrapiso	1			7.483.392		1			4.872.000		1			8.684.412	
a- Cascotes int. 10 cm terr natural (1-4-16-24)	171,00	23.040	3.939.840			171,00	15.000	2.565.000			171,00	27.188	4.649.148		
b- Cascotes int. 10 cm sobre losa (1-4-16-24)	117,00	23.040	2.695.680			117,00	15.000	1.755.000			117,00	25.938	3.034.746		
c- Cascotes ext.10 cm terr natural (1-4-16-24) guarda obra.	36,80	23.040	847.872			36,80	15.000	552.000			36,80	27.188	1.000.518		
83 Piso	1			39.212.800		1			52.547.825		1			38.764.299	
a- Granito base gris	288,00	102.400	29.491.200			288,00	117.480	33.834.240			288,00	112.500	32.400.000		
b- Cerámico PI 5 con base	2,50	89.600	224.000			2,50	84.550	211.375			2,50	118.938	297.345		
c- Piso escalera de granito antideslizante	16,00	320.000	5.120.000			16,00	756.500	12.104.000			16,00	118.969	1.903.504		
d- Alisado cemento guarda	36,80	32.000	1.177.600			36,80	37.825	1.391.960			36,80	34.375	1.265.000		
e- Hormigón armado previa preparacion de base (vehicular)	25	128.000	3.200.000			25	200.250	5.006.250			25	115.938	2.898.450		
84 Zócalo	1			6.496.000		1			12.928.150		1			9.493.125	
a- Granito	163,00	32.000	5.216.000			163,00	40.050	6.528.150			163,00	51.875	8.455.625		
b- Granito para escalera	20,00	64.000	1.280.000			20,00	320.000	6.400.000			20,00	51.875	1.037.500		
85 Revestimiento	1			1.843.200		1			1.521.900		1			1.173.942	
a- azulejos blanco con guarda decorada			0					0					0		
a1- Azulejos blanco SS H. H= 2,10	12,00	102.400	1.228.800			12,00	84.550	1.014.600			12,00	65.219	782.628		
a2- Azulejos blanco lavatorio parque H=1,5	6,00	102.400	614.400			6,00	84.550	507.300			6,00	65.219	391.314		
86 Cieloraso	1			25.785.600		1			28.475.550		1			28.188.306	
a- De fibra mineral de prensado húmedo anti inflamable en placas de 1,20x0,60,estructura de aluminio placas junta lisa	237,00	108.800	25.785.600			237,00	120.150	28.475.550			237,00	118.938	28.188.306		
87 Aberturas de madera	1			5.376.000		1			6.007.500		1			3.687.500	
a- P. Placa 0,7x2,70 de acuerdo a especificaciones	1,00	1.024.000	1.024.000			1,00	1.023.500	1.023.500			1,00	687.500	687.500		
b- P. Placa 0,9x2,70 de acuerdo a especificaciones	3,00	1.024.000	3.072.000			3,00	1.112.500	3.337.500			3,00	687.500	2.062.500		
c- P. Placa 1,20x2,70 de acuerdo a especificaciones	1,00	1.280.000	1.280.000			1,00	1.646.500	1.646.500			1,00	937.500	937.500		
88 Aberturas metálicas	1			20.940.800		1			11.374.200		1			20.487.500	
a- Ventana balancin 1,2x1,1 similar al existente	1,00	435.200	435.200			1,00	222.500	222.500			1,00	350.000	350.000		
b- Ventana balancin 1,4x1,10 similar al existente	24,00	512.000	12.288.000			24,00	311.500	7.476.000			24,00	393.750	9.450.000		
c- Puerta metalica a cuadrille 2,0x2,7 con barral antipanico para salida de emergencia con cristal de 4mm	1,00	3.200.000	3.200.000			1,00	516.200	516.200			1,00	4.062.500	4.062.500		
d- Puerta metalica a cuadrille 2,0x2,7 con cristal de 4mm	1,00	2.560.000	2.560.000			1,00	756.500	756.500			1,00	2.500.000	2.500.000		
e- Baranda de escalera con pasamano de madera lustrada	12,00	204.800	2.457.600			12,00	200.250	2.403.000			12,00	343.750	4.125.000		
89 Vidrios	1			5.836.800		1			5.580.300		1			4.750.000	
a- Doble	38,00	153.600	5.836.800			38,00	146.850	5.580.300			38,00	125.000	4.750.000		
90 Instalación agua corriente	1			1.804.800		1			1.776.440		1			1.343.750	
a- Cañería PVC 3/4"	30,00	19.200	576.000			30,00	20.203	606.090			30,00	13.750	412.500		
b- Cañería PVC 1/2"	30,00	12.800	384.000			30,00	13.617	408.510			30,00	10.625	318.750		
c- Llaves de paso 3/4"	1,00	128.000	128.000			1,00	134.390	134.390			1,00	62.500	62.500		
d- Llaves de paso 1/2"	6,00	102.400	614.400			6,00	90.780	544.680			6,00	81.250	487.500		
e- Canillas de patio de 1/2"	1,00	102.400	102.400			1,00	82.770	82.770			1,00	62.500	62.500		
91 Desagüe cloacal	1			5.043.200		1			5.090.000		1			4.282.500	
a- Cañería PVC 40	5,00	12.800	64.000			5,00	19.580	97.900			5,00	18.750	93.750		

CUADRO COMPARATIVO

L.P.N. N° 06/2013 "AMPLIACION Y REFUNCIONALIZACION DEL HOSPITAL DISTRITAL DE LAMBARE" - AD REFERENDUM

CONSTRUCCIONES H.D. DE LAMBARE	4- Empresa: CONS. ARQ. CELSO MORENO ING. FERNANDO MORENO					5- Empresa: EN OBRAS					6- Empresa: R3 INGENIERIA CONSULTORA				
	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL
b- Cañería PVC 50	10,00	19.200	192.000			10,00	21.627	216.270			10,00	20.625	206.250		
c- Cañería PVC 75	10,00	25.600	256.000			10,00	31.150	311.500			10,00	22.500	225.000		
d- Cañería PVC 100 interno Blanco	30,00	32.000	960.000			30,00	34.443	1.033.290			30,00	32.500	975.000		
e- Cañería PVC 100 externo Blanco	40,00	32.000	1.280.000			40,00	34.443	1.377.720			40,00	32.500	1.300.000		
f- Rejilla de piso sifonada	2,00	89.600	179.200			2,00	87.710	175.420			2,00	56.250	112.500		
g- Cámara inspección 40x40	4,00	320.000	1.280.000			4,00	253.650	1.014.600			4,00	215.625	862.500		
h- Cámara inspección 50x50	1,00	384.000	384.000			1,00	307.050	307.050			1,00	231.250	231.250		
i- Cámara inspección 60x60	1,00	448.000	448.000			1,00	556.250	556.250			1,00	276.250	276.250		
92 Artefactos Sanitarios	1			2.944.000		1			1.686.550		1			2.568.750	
a- Inodoro blanco cistema baja	1,00	384.000	384.000			1,00	293.700	293.700			1,00	562.500	562.500		
b- Lavatorio mediano con pedestal	1,00	384.000	384.000			1,00	244.750	244.750			1,00	437.500	437.500		
c- Lavatorio chico	4,00	384.000	1.536.000			4,00	253.650	1.014.600			4,00	312.500	1.250.000		
d- Accesorios de losa	10,00	64.000	640.000			10,00	13.350	133.500			10,00	31.875	318.750		
93 Desagüe Pluvial	1			7.449.600		1			10.493.100		1			5.887.500	
a- Canaleta moldurada Des 033 chapa No 26	48,00	51.200	2.457.600			48,00	84.550	4.058.400			48,00	43.750	2.100.000		
b- Bajada externa Des 033 chapa No 26	45,00	51.200	2.304.000			45,00	84.550	3.804.750			45,00	43.750	1.968.750		
c- Cañería PVC 100 marrón	30,00	38.400	1.152.000			30,00	34.265	1.027.950			30,00	29.375	881.250		
d- Plato terraza con pico	6,00	256.000	1.536.000			6,00	267.000	1.602.000			6,00	156.250	937.500		
94 Instalación Eléctrica	1			79.315.200		1			86.753.650		1			71.887.500	
a- Bocas de luces	53,00	57.600	3.052.800			53,00	75.650	4.009.450			53,00	75.000	3.975.000		
b- Bocas de tomas monofásico	30,00	57.600	1.728.000			30,00	75.650	2.269.500			30,00	75.000	2.250.000		
c- Bocas de tomas shuco	5,00	115.200	576.000			5,00	75.650	378.250			5,00	75.000	375.000		
d- Bocas de ventilador de techo	28,00	57.600	1.612.800			28,00	75.650	2.118.200			28,00	75.000	2.100.000		
e- Línea para aire (2de 18+4 de 60)	6,00	172.800	1.036.800			6,00	178.000	1.068.000			6,00	218.750	1.312.500		
f- Artefactos fluorescentes 1x40w	13,00	64.000	832.000			13,00	164.650	2.140.450			13,00	50.000	650.000		
g- Artefactos fluorescentes 2x40w	40,00	128.000	5.120.000			40,00	218.050	8.722.000			40,00	68.750	2.750.000		
h- Ventilador de techo motor pesado	28,00	409.600	11.468.800			28,00	578.500	16.198.000			28,00	231.250	6.475.000		
i- Aire acondicionadfo tipo split de 18.000 BTU frio calor con sus desagues y cañerias embutidos	2,00	3.200.000	6.400.000			2,00	3.000.000	6.000.000			2,00	2.750.000	5.500.000		
j- Aire acondicionadfo tipo split de 60.000 BTU frio calor con sus desagues y cañerias embutidos	4,00	8.320.000	33.280.000			4,00	9.000.000	36.000.000			4,00	9.937.500	39.750.000		
k- Extractores eolicos	3,00	896.000	2.688.000			3,00	890.000	2.670.000			3,00	937.500	2.812.500		
l- Tablero principal del area trifasico compuesto de:	1,00	3.200.000	3.200.000			1,00	1.780.000	1.780.000			1,00	1.875.000	1.875.000		
7 llaves monofásicas de 10 A			0					0					0		
2 llaves monofásicas de 25 A			0					0					0		
3 llaves trifasica de 60 A			0					0					0		
1 llave de corte general trifasico			0					0					0		
m- Línea trifasica S.T. desde TP cerca del trafo al Tp del area	50,00	153.600	7.680.000			50,00	57.850	2.892.500			50,00	34.375	1.718.750		
n- Registro eléctrico	2,00	320.000	640.000			2,00	253.650	507.300			2,00	171.875	343.750		
95 Instalación prevención contra incendio	1			31.104.000		1			44.943.235		1			39.844.375	
a- Cañería Galv 3"	41,00	192.000	7.872.000			41,00	275.900	11.311.900			41,00	350.625	14.375.625		
b- Boca incendio equipada con manguera 45 m	1,00	2.176.000	2.176.000			1,00	2.000.000	2.000.000			1,00	4.375.000	4.375.000		
c- Detector de humo calor con circuito	13,00	448.000	5.824.000			13,00	452.120	5.877.560			13,00	487.500	6.337.500		
d- Luz de emergencia	5,00	320.000	1.600.000			5,00	356.000	1.780.000			5,00	337.500	1.687.500		
e- Pulsador manual	2,00	448.000	896.000			2,00	469.030	938.060			2,00	306.250	612.500		
f- Alarma audiovisual	2,00	448.000	896.000			2,00	522.430	1.044.860			2,00	556.250	1.112.500		
g- Señalización	7,00	320.000	2.240.000			7,00	34.265	239.855			7,00	343.750	2.406.250		
h- Extintor polvo químico seco de 6 Kg	10,00	256.000	2.560.000			10,00	525.100	5.251.000			10,00	275.000	2.750.000		
i- Panel central de control	1,00	6.400.000	6.400.000			1,00	15.000.000	15.000.000			1,00	4.687.500	4.687.500		
j- Disyuntor diferencial	1,00	640.000	640.000			1,00	1.500.000	1.500.000			1,00	1.500.000	1.500.000		
96 Pinturas	1			22.476.800		1			26.990.000		1			26.378.246	
a- Pintura de cenefa	60,00	19.200	1.152.000			60,00	22.000	1.320.000			60,00	13.938	836.280		
b- Pared interior al agua con enduido	600,00	19.200	11.520.000			600,00	20.000	12.000.000			600,00	21.438	12.862.800		

CUADRO COMPARATIVO

L.P.N. Nº 06/2013 "AMPLIACION Y REFUNCIONALIZACION DEL HOSPITAL DISTRITAL DE LAMBARE" - AD REFERENDUM

CONSTRUCCIONES H.D. DE LAMBARE	4- Empresa: CONS. ARQ. CELSO MORENO ING. FERNANDO MORENO					5- Empresa: EN OBRAS					6- Empresa: R3 INGENIERIA CONSULTORA				
	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL
c- Pared exterior al agua	322,00	12.800	4.121.600			322,00	20.000	6.440.000			322,00	13.938	4.488.036		
d- Losa con vigas al agua	150,00	12.800	1.920.000			150,00	20.000	3.000.000			150,00	21.438	3.215.700		
e- Abertura madera sintético	26,00	19.200	499.200			26,00	18.000	468.000			26,00	21.438	557.388		
f- Abertura metálica sintético	92,00	19.200	1.766.400			92,00	18.000	1.656.000			92,00	23.938	2.202.296		
g- Baranda metalica	24,00	12.800	307.200			24,00	18.000	432.000			24,00	18.938	454.512		
h- Canaleta y bajada sintético	93,00	12.800	1.190.400			93,00	18.000	1.674.000			93,00	18.938	1.761.234		
97 Camara Frigorifica	1			38.400.000		1			45.190.000		1			66.875.625	
Camara frigorifica 4,83x4,83 de 3,00 de altura con las siguientes caracteristicas:															
Paredes y techo con poliuretano inyectado, densidad 40/45 Kg/m3, revestido de chapa con sistema de empalme por encastre tipo macho-hembra pintado en color blanco															
Puerta de abrir -panel con espuma rigida de poliuretano revestido de chapa, con herrajes especiales 0,80x2,10															
a- Un evaporador 2 HP y 2 condensadora con compresor hermetico para R22 a 3/380V/50HZ de 3 HP de potencia con presostatos de baja y alta presion, rele termico, provisión de un control de temperatura digital	1,00	38.400.000	38.400.000			1,00	45.190.000	45.190.000			1,00	66.875.625	66.875.625		
Circuito conmutador electronico															
Sistema de alarma sonora y luminosa.															
Piso de goma antideslizante															
Rejas metalicas de proteccion para condensador con pintura sintetica															
Costo total															
98 Limpieza de Obra	1			4.953.600		1			1.935.000		1			967.500	
a- Limpieza periódica y final de obra	387,00	12.800	4.953.600			387,00	5.000	1.935.000			387,00	2.500	967.500		
TOTAL				2.811.282.010	17,17				3.000.006.808	25,03				2.686.975.779	11,99

OBS.: ERRORES DE MULTIPLICACION EN ITEMS 18-f, 43-f Y 90-f; ERROR DE CANTIDAD COTIZADA ITEM 26-d Y NO COTIZA ITEMS 38 Y 58-b Y c.

CUADRO COMPARATIVO

L.P.N. Nº 06/2013 "AMPLIACION Y REFUNCIONALIZACION DEL HOSPITAL DISTRITAL DE LAMBARE" - AD REFERENDUM

CONSTRUCCIONES H.D. DE LAMBARE		7- Empresa: AR CONSULTORES Y ASOCIADOS					8- Empresa: CONSORCIO EDIFICA					9- Empresa: IBC INGENIERIA				
		Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL
AMPLIACION BLOQUE CONSULTORIO-H.D.LAMBARE																
1	**Preparación de obra**	1			5.225.430		1			5.977.332		1			7.120.750	
a-	Replanteo y marcación	720,00	2.700	1.944.000			720,00	2.839	2.044.080			720,00	2.600	1.872.000		
b-	Limpieza del predio desraizando arboles	773,00	3.810	2.945.130			773,00	4.552	3.518.696			773,00	6.500	5.024.500		
c-	Sacar aberturas con demolicion de mampostería para vano	1,00	36.000	36.000			1,00	76.666	76.666			1,00	19.500	19.500		
d-	Demolicion de canalon abierto	35,00	8.580	300.300			35,00	9.654	337.890			35,00	5.850	204.750		
2	**Movimiento de tierra**	1			65.032.860		1			31.920.652		1	0		13.646.880	
a-	Relleno apisonado H=1,0	653,00	90.420	59.044.260			653,00	43.160	28.183.480			653,00	15.600	10.186.800		
b-	Excavación cimemt Corrida Prof.080	73,30	27.000	1.979.100			73,30	16.469	1.207.178			73,30	15.600	1.143.480		
c-	Excavación zapata Prof.1,5	148,50	27.000	4.009.500			148,50	17.037	2.529.995			148,50	15.600	2.316.600		
3	**Cimiento**	1			17.655.000		1			11.244.310		1	0		12.870.000	
a-	Piedra bruta blanca (1:2:10)	55,00	321.000	17.655.000			55,00	204.442	11.244.310			55,00	234.000	12.870.000		
4	**Estructuras Ho.Ao 1:2:4**	1			220.028.700		1			175.070.148		1	0		247.727.870	
a-	Zapata	44,50	1.560.000	69.420.000			44,50	1.220.973	54.333.299			44,50	1.820.000	80.990.000		
b-	Tronco	2,40	1.662.000	3.988.800			2,40	1.220.973	2.930.335			2,40	1.820.000	4.368.000		
c-	Viga de fundacion	1,87	1.662.000	3.107.940			1,87	1.255.047	2.346.936			1,87	1.950.000	3.646.500		
d-	Pilar P.B	6,60	1.662.000	10.969.200			6,60	1.255.047	8.283.310			6,60	1.820.000	12.012.000		
e-	Viga	11,73	1.662.000	19.495.260			11,73	1.255.047	14.721.701			11,73	1.950.000	22.873.500		
f-	Losa	39,00	1.560.000	60.840.000			39,00	1.255.047	48.946.833			39,00	1.820.000	70.980.000		
g-	Pilar P.A	4,24	1.662.000	7.046.880			4,24	1.255.047	5.321.399			4,24	1.950.000	8.268.000		
h-	Portico 6 unidades	5,29	1.662.000	8.791.980			5,29	1.255.047	6.639.199			5,29	2.145.000	11.347.050		
i-	Losa	2,17	1.560.000	3.385.200			2,17	1.255.047	2.723.452			2,17	1.820.000	3.949.400		
j-	Escalera 19 escalones de 1.35 mas un descanso	2,50	1.560.000	3.900.000			2,50	1.703.684	4.259.210			2,50	2.145.000	5.362.500		
k-	Encadenado 013x027 inf	203,52	72.000	14.653.440			203,52	61.333	12.482.492			203,52	58.500	11.905.920		
l-	Encadenado 013x027 sup	185,00	78.000	14.430.000			185,00	65.308	12.081.980			185,00	65.000	12.025.000		
5	**Mampostería**	1			181.850.520		1			181.397.208		1	0		190.128.900	
a-	Nivelación armada 045	240,00	192.600	46.224.000			240,00	142.545	34.210.800			240,00	208.000	49.920.000		
b-	Nivelación armada 030	24,00	132.600	3.182.400			24,00	107.900	2.589.600			24,00	175.500	4.212.000		
c-	Elevación 015 común (1-2-10) PB	766,00	72.000	55.152.000			766,00	60.197	46.110.902			766,00	71.500	54.769.000		
d-	Elevación 015 común (1-2-10) PA	776,00	74.400	57.734.400			776,00	60.197	46.712.872			776,00	75.400	58.510.400		
e-	Sardinel de ladrillos laminado	170,00	59.400	10.098.000			170,00	46.512	7.907.040			170,00	45.500	7.735.000		
f-	Armada	461,00	20.520	9.459.720			461,00	95.154	43.865.994			461,00	32.500	14.982.500		
6	**Aislación**	1			8.698.500		1			9.783.151		1	0		16.646.500	
a-	Horizontal pared 015(1-3)	240,00	14.580	3.499.200			240,00	14.765	3.543.600			240,00	45.500	10.920.000		
b-	Horizontal vertical(1-3)	85,00	27.780	2.361.300			85,00	46.567	3.958.195			85,00	45.500	3.867.500		
c-	De losa con membrana asfáltica de 4mm y piso de tejuelita previa preparación de base	22,00	129.000	2.838.000			22,00	103.698	2.281.356			22,00	84.500	1.859.000		
7	**Techos**	1			97.839.900		1			90.658.629		1	0		134.725.500	
a-	Techo de tejas prensadas y tejuelon, con tirantes y vigas de HoAo con cola de pato los tirantes y vigas. Con aislacion con membrana de aluminio de 2 mm.	423,00	231.300	97.839.900			423,00	214.323	90.658.629			423,00	318.500	134.725.500		
8	**Revoques**	1			53.538.604		1			44.133.473		1	0		79.062.750	
a-	Pared interior una capa (1-4-16)	1.889,00	17.706	33.446.634			1.889,00	15.333	28.964.037			1.889,00	26.000	49.114.000		
b-	Pared exterior	76,00	18.906	1.436.856			76,00	15.333	1.165.308			76,00	26.000	1.976.000		
c-	Pared base azulejos con hidrof (1-4-16)	523,70	16.506	8.644.192			523,70	17.605	9.219.739			523,70	32.500	17.020.250		
d-	Losa (incluye vigas)	337,00	29.706	10.010.922			337,00	14.197	4.784.389			337,00	32.500	10.952.500		

CUADRO COMPARATIVO

L.P.N. Nº 06/2013 "AMPLIACION Y REFUNCIONALIZACION DEL HOSPITAL DISTRITAL DE LAMBARE" - AD REFERENDUM

	CONSTRUCCIONES N.D. DE LAMBARE	7- Empresa: AR CONSULTORES Y ASOCIADOS					8- Empresa: CONSORCIO EDIFICA					9- Empresa: IBC INGENIERIA				
		Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL
9	**Contrapiso**	1			18.423.300		1			18.412.559		1	0		23.432.500	
a-	Cascotes int. 10 cm terr natural (1-4-16-24)	324,00	26.100	8.456.400			324,00	24.987	8.095.788			324,00	32.500	10.530.000		
b-	Cascotes int. 10 cm sobre losa (1-4-16-24)	329,00	24.900	8.192.100			329,00	26.123	8.594.467			329,00	32.500	10.692.500		
c-	Cascotes ext.10 cm terr natural (1-4-16-24) guarda obra.	68,00	26.100	1.774.800			68,00	25.328	1.722.304			68,00	32.500	2.210.000		
10	**Piso**	1			81.088.080		1			68.729.782		1	0		81.081.000	
a-	Granito base gris	549,00	108.000	59.292.000			549,00	96.542	53.001.558			549,00	117.000	64.233.000		
b-	Cerámico PI 5 con base	104,00	114.180	11.874.720			104,00	91.431	9.508.824			104,00	58.500	6.084.000		
c-	Piso escalera de granito antideslizante	16,00	114.210	1.827.360			16,00	113.339	1.813.424			16,00	117.000	1.872.000		
d-	Alisado cemento guarda	68,00	33.000	2.244.000			68,00	20.017	1.361.156			68,00	39.000	2.652.000		
e-	Rampa salida de emergencia de HoAo terminacion antideslizante previa preparacion de base (incluir barandas laterales)	30,00	195.000	5.850.000			30,00	101.494	3.044.820			30,00	208.000	6.240.000		
11	**Zócalo**	1			24.775.500		1			11.866.370		1	0		29.103.750	
a-	Granito	477,50	49.800	23.779.500			477,50	23.852	11.389.330			477,50	58.500	27.933.750		
b-	Granito para escalera	20,00	49.800	996.000			20,00	23.852	477.040			20,00	58.500	1.170.000		
12	**Revestimiento**	1			62.598.357		1			60.618.165		1	0		64.207.000	
a-	**azulejos blanco con guarda decorada**			0					0				0	0		
	a1- Azulejos blanco SS H. H= 2,10 y 1,80 c/ tapa	506,00	62.610	31.680.660			506,00	53.723	27.183.838			506,00	65.000	32.890.000		
	a2- Azulejos blanco kichinet H=1,5	17,70	62.610	1.108.197			17,70	53.723	950.897			17,70	65.000	1.150.500		
b-	**ladrillejos**			0					0				0	0		
	b1- Ladrillejos: prever en las mochetas de aberturas uniones a 45° y alfeizar de tejuelitas	595,00	50.100	29.809.500			595,00	54.594	32.483.430			595,00	50.700	30.166.500		
13	**Cieloraso**	1			14.044.140		1			14.668.734		1	0		23.185.500	
a-	De fibra mineral de prensado húmedo anti inflamable en placas de 1,20x0,60,estructura de aluminio placas junta lisa en auditorio	71,00	114.180	8.106.780			71,00	119.258	8.467.318			71,00	188.500	13.383.500		
b-	De fibra mineral de prensado húmedo anti inflamable en placas de 1,20x0,60,estructura de aluminio placas junta lisa en SSHH	52,00	114.180	5.937.360			52,00	119.258	6.201.416			52,00	188.500	9.802.000		
14	**Aberturas de madera**	1			39.689.028		1			45.038.775		1	0		65.721.500	
a-	Puerta boxes formicada de 06 x1,8	8,00	420.000	3.360.000			8,00	318.021	2.544.168			8,00	377.000	3.016.000		
b-	Puerta boxes formicada de 09 x1,8	4,00	420.000	1.680.000			4,00	369.131	1.476.524			4,00	383.500	1.534.000		
c-	P. Placa 0,7x2,70 de acuerdo a especificaciones	11,00	660.000	7.260.000			11,00	323.700	3.560.700			11,00	715.000	7.865.000		
d-	P. Placa 0,9x2,70 de acuerdo a especificaciones	21,00	660.000	13.860.000			21,00	335.058	7.036.218			21,00	715.000	15.015.000		
e-	P. Tablero cuadrille con cierre hidraulico y manijones similar a la existente 1,20x2,70 de acuerdo a especificaciones	1,00	1.260.000	1.260.000			1,00	1.022.210	1.022.210			1,00	975.000	975.000		
f-	P. Placa 1,20x2,70 vaiven de acuerdo a especificaciones	1,00	900.000	900.000			1,00	323.700	323.700			1,00	910.000	910.000		
g-	Mueble cocina formicada con mesada de granito pileta 1 bacha y escurridero griteria pico móvil - ver detalle	4,30	420.000	1.806.000			4,30	2.305.652	9.914.304			4,30	2.145.000	9.223.500		
h-	Alacena colgante de cocina formicada	4,00	258.900	1.035.600			4,00	874.558	3.498.232			4,00	585.000	2.340.000		
i-	Mampara de madera terminacion melamina con perfileria metalica consultorio	54,60	156.180	8.527.428			54,60	286.863	15.662.720			54,60	455.000	24.843.000		
15	**Aberturas metálicas**	1			33.348.000		1			21.376.646		1	0		39.663.000	
a-	Ventana balancin 0,7x1,1 similar al existente	2,00	240.000	480.000			2,00	245.855	491.710			2,00	221.000	442.000		
b-	Ventana balancin 1,2x1,1 similar al existente	13,00	336.000	4.368.000			13,00	279.929	3.639.077			13,00	377.000	4.901.000		
c-	Ventana balancin 1,4x1,65 similar al existente	35,00	378.000	13.230.000			35,00	279.929	9.797.515			35,00	663.000	23.205.000		
d-	Ventana balancin metalica a cuadrille 2,0x1,65	1,00	930.000	930.000			1,00	279.929	279.929			1,00	1.040.000	1.040.000		
e-	Puerta metalica a cuadrille 2,0x2,7 con barral antipanico para salida de emergencia con cristal de 4mm	3,00	3.900.000	11.700.000			3,00	1.607.141	4.821.423			3,00	2.145.000	6.435.000		
f-	Baranda de escalera con pasamano de madera lustrada	8,00	330.000	2.640.000			8,00	293.374	2.346.992			8,00	455.000	3.640.000		
16	**Vidrios**	1			12.360.000		1			10.528.763		1	0		16.797.755	
a-	Doble	103,00	120.000	12.360.000			103,00	102.221	10.528.763			103,00	163.085	16.797.755		

CUADRO COMPARATIVO

L.P.N. N° 06/2013 "AMPLIACION Y REFUNCIONALIZACION DEL HOSPITAL DISTRITAL DE LAMBARE" - AD REFERENDUM

	CONSTRUCCIONES H.D. DE LAMBARE	7- Empresa: AR CONSULTORES Y ASOCIADOS					8- Empresa: CONSORCIO EDIFICA					9- Empresa: IBC INGENIERIA				
		Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL
17	**Instalación agua corriente**	1			5.509.200		1			6.374.935		1	0		20.381.790	
a-	Cañeria PVC 1" desde el tanque	62,00	18.600	1.153.200			62,00	19.308	1.197.096			62,00	75.075	4.654.650		
b-	Cañería PVC 3/4"	70,00	13.200	924.000			70,00	13.629	954.030			70,00	55.770	3.903.900		
c-	Cañería PVC 1/2"	120,00	10.200	1.224.000			120,00	11.358	1.362.960			120,00	47.190	5.662.800		
d-	Llaves de paso 1"	1,00	90.000	90.000			1,00	116.986	116.986			1,00	193.050	193.050		
e-	Llaves de paso 3/4"	5,00	60.000	300.000			5,00	91.431	457.155			5,00	273.273	1.366.365		
f-	Llaves de paso 1/2"	21,00	78.000	1.638.000			21,00	98.870	2.076.270			21,00	182.325	3.828.825		
g-	Canillas de patio de 1/2"	3,00	60.000	180.000			3,00	70.146	210.438			3,00	257.400	772.200		
18	**Desagüe cloacal (en SSHH P.A.colgante)**	1			24.676.800		1			15.402.000		1	0		34.405.800	
a-	Cañeria PVC 40	11,00	18.000	198.000			11,00	18.741	206.151			11,00	42.900	471.900		
b-	Cañeria PVC 50	22,00	19.800	435.600			22,00	21.580	474.760			22,00	47.190	1.038.180		
c-	Cañería PVC 75	40,00	21.600	864.000			40,00	27.827	1.113.080			40,00	107.250	4.290.000		
d-	Cañería PVC 100 interno Blanco	60,00	31.200	1.872.000			60,00	32.597	1.955.820			60,00	114.629	6.877.728		
e-	Cañería PVC 100 externo Blanco	90,00	31.200	2.808.000			90,00	32.597	2.933.730			90,00	114.629	10.316.592		
f-	Rejilla de piso sifonada	22,00	54.000	1.188.000			22,00	70.167	1.543.674			22,00	39.000	858.000		
g-	Desengrasador	1,00	54.000	54.000			1,00	70.419	70.419			1,00	257.400	257.400		
h-	Cámara inspección 40x40	12,00	207.000	2.484.000			12,00	232.837	2.794.044			12,00	325.000	3.900.000		
i-	Cámara inspección 50x50	4,00	222.000	888.000			4,00	244.195	976.780			4,00	364.000	1.456.000		
j-	Cámara inspección 60x60	1,00	265.200	265.200			1,00	278.268	278.268			1,00	390.000	390.000		
k-	Camara septica de 2,3x3,2x1,5	1,00	7.380.000	7.380.000			1,00	1.249.368	1.249.368			1,00	1.950.000	1.950.000		
l-	Pozo ciego diametro 1,75 prof.3,00	1,00	6.240.000	6.240.000			1,00	1.805.906	1.805.906			1,00	2.600.000	2.600.000		
19	**Artefactos Sanitarios**	1			30.334.800		1			36.437.716		1	0		44.575.523	
a-	Inodoro blanco cisterna baja	16,00	540.000	8.640.000			16,00	375.208	6.003.328			16,00	396.968	6.351.488		
b-	Inodoro blanco cisterna baja para discapacitado	4,00	660.000	2.640.000			4,00	398.037	1.592.148			4,00	920.400	3.681.600		
c-	Lavatorio para discapacitado	4,00	540.000	2.160.000			4,00	261.231	1.044.924			4,00	326.300	1.305.200		
d-	Lavatorio mediano con pedestal	10,00	420.000	4.200.000			10,00	346.416	3.464.160			10,00	358.280	3.582.800		
e-	Lavatorio chico	4,00	300.000	1.200.000			4,00	227.158	908.632			4,00	195.000	780.000		
f-	Mingitorio	4,00	342.000	1.368.000			4,00	335.058	1.340.232			4,00	505.227	2.020.907		
g-	Barra discapacitado de acero inoxidable	8,00	90.000	720.000			8,00	187.405	1.499.240			8,00	585.000	4.680.000		
h-	Accesorios de losa	58,00	30.600	1.774.800			58,00	168.097	9.749.626			58,00	144.716	8.393.528		
i-	Mesada de granito con zocalo,pollera, pecho paloma apoyadad en mesulas metalicas con tre bachas de losa de adosar.	10,60	720.000	7.632.000			10,60	1.022.210	10.835.426			10,60	1.300.000	13.780.000		
20	**Desagüe Pluvial**	1			13.965.600		1			12.885.978		1	0		20.119.882	
a-	Canaleta moldurada Des 033 chapa No 26	90,00	42.000	3.780.000			90,00	56.789	5.111.010			90,00	71.500	6.435.000		
b-	Bajada externa Des 033 chapa No 26	60,00	42.000	2.520.000			60,00	45.920	2.755.200			60,00	71.500	4.290.000		
c-	Cañería PVC 100 marrón	8,00	28.200	225.600			8,00	32.597	260.776			8,00	69.360	554.882		
d-	Canalon tapado	10,00	114.000	1.140.000			10,00	56.789	567.890			10,00	91.000	910.000		
e-	Canalon abierto	80,00	75.000	6.000.000			80,00	51.111	4.088.880			80,00	91.000	7.280.000		
f-	Plato terraza con pico	2,00	150.000	300.000			2,00	51.111	102.222			2,00	325.000	650.000		
21	**Instalación Eléctrica**	1			110.565.000		1			110.301.826		1	0		169.567.710	
a-	Bocas de luces	113,00	72.000	8.136.000			113,00	73.826	8.342.338			113,00	75.790	8.564.270		
b-	Bocas de tomas monofásico	136,00	72.000	9.792.000			136,00	73.826	10.040.336			136,00	75.790	10.307.440		
c-	Bocas de tomas shuco	25,00	72.000	1.800.000			25,00	136.295	3.407.375			25,00	130.000	3.250.000		
d-	Bocas de ventilador de techo	41,00	72.000	2.952.000			41,00	130.616	5.355.256			41,00	117.000	4.797.000		
e-	Línea para aire (17de 18+2 de 36)	19,00	210.000	3.990.000			19,00	34.074	647.406			19,00	162.500	3.087.500		
f-	Artefactos fluorescentes 1x40w	12,00	48.000	576.000			12,00	100.517	1.206.204			12,00	104.000	1.248.000		
g-	Artefactos fluorescentes 2x40w	101,00	66.000	6.666.000			101,00	131.146	13.245.746			101,00	208.000	21.008.000		
h-	Ventilador de techo motor pesado	41,00	222.000	9.102.000			41,00	340.737	13.970.217			41,00	455.000	18.655.000		
i-	Aire acondicionadfo tipo split de 18.000 BTU frio calor con sus desagues y cañerias embutidos	17,00	2.640.000	44.880.000			17,00	2.500.000	42.500.000			17,00	4.290.000	72.930.000		
j-	Aire acondicionadfo tipo split de 36.000 BTU frio calor con sus desagues y cañerias embutidos	2,00	7.200.000	14.400.000			2,00	3.000.000	6.000.000			2,00	5.200.000	10.400.000		

CUADRO COMPARATIVO

L.P.N. Nº 06/2013 "AMPLIACION Y REFUNCIONALIZACION DEL HOSPITAL DISTRITAL DE LAMBARE" - AD REFERENDUM

CONSTRUCCIONES H.D. DE LAMBARE		7- Empresa: AR CONSULTORES Y ASOCIADOS					8- Empresa: CONSORCIO EDIFICA					9- Empresa: IBC INGENIERIA				
		Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL
k-	Tablero principal del area trifasico compuesto de:	1,00	3.000.000	3.000.000			1,00	1.049.469	1.049.469			1,00	3.412.500	3.412.500		
	9 llaves monofásicas de 10 A			0				1.041.519	0				0	0		
	10 llaves monofásicas de 25 A			0					0				0	0		
	1 llaves trifasica de 50 A			0					0				0	0		
	1 llave de corte general trifasico			0					0				0	0		
l-	Tablero seccional trifasico compuesto de:	1,00	2.400.000	2.400.000			1,00	1.041.519	1.041.519			1,00	2.925.000	2.925.000		
	9 llaves monofásicas de 10 A			0				43.160	0				0	0		
	7 llaves monofásicas de 25 A			0				43.160	0				0	0		
	1 llaves trifasica de 36 A			0				151060	0				0	0		
	1 llave de corte general trifasico			0				1.041.519	0				0	0		
m-	Línea trifasica S.T. desde TP cerca del trafo al Tp del area	62,00	33.000	2.046.000			62,00	43.160	2.675.920			62,00	117.000	7.254.000		
n-	Línea trifasica desde TP al TS	5,00	33.000	165.000			5,00	43.160	215.800			5,00	117.000	585.000		
o-	Registro eléctrico	4,00	165.000	660.000			4,00	151060	604.240			4,00	286.000	1.144.000		
22	**Instalación prevención contra incendio**	**1**			**54.370.800**		**1**			**32.082.045**		**1**	**0**		**22.121.282**	
a-	Cañeria Galv 3"	68,00	336.600	22.888.800			68,00	121.529	8.263.972			68,00	78.000	5.304.000		
b-	Boca incendio equipada con manguera 45 m	2,00	4.200.000	8.400.000			2,00	1.797.954	3.595.908			2,00	2.009.092	4.018.183		
c-	Detector de humo calor con circuito	23,00	468.000	10.764.000			23,00	352.095	8.098.185			23,00	141.818	3.261.821		
d-	Luz de emergencia	9,00	324.000	2.916.000			9,00	312342	2.811.078			9,00	141.818	1.276.365		
e-	Pulsador manual	2,00	294.000	588.000			2,00	405.477	810.954			2,00	118.182	236.363		
f-	Alarma audiovisual	2,00	534.000	1.068.000			2,00	472.993	945.986			2,00	130.000	260.000		
g-	Señalización	9,00	330.000	2.970.000			9,00	273.237	2.459.133			9,00	189.092	1.701.824		
h-	Extintor polvo químico seco de 6 Kg	4,00	264.000	1.056.000			4,00	656.622	2.626.488			4,00	215.682	862.727		
i-	Escalera metalica para salida de emergencia	1,00	3.720.000	3.720.000			1,00	2.470.341	2.470.341			1,00	5.200.000	5.200.000		
23	**Pinturas**	**1**			**66.341.220**		**1**			**49.621.805**		**1**	**0**		**85.806.500**	
a-	Visto previa limpieza y su posterior siliconado	595,00	13.380	7.961.100			595,00	13.666	8.131.270			595,00	19.500	11.602.500		
b-	Pared interior al agua con enduido	1.889,00	20.580	38.875.620			1.889,00	15.901	30.036.989			1.889,00	26.000	49.114.000		
c-	Pared exterior al agua	76,00	13.380	1.016.880			76,00	11.926	906.376			76,00	26.000	1.976.000		
d-	Losa con vigas al agua	337,00	20.580	6.935.460			337,00	11.926	4.019.062			337,00	26.000	8.762.000		
e-	Abertura madera sintético	156,00	20.580	3.210.480			156,00	12.834	2.002.104			156,00	26.000	4.056.000		
f-	Abertura metálica sintético	238,00	22.980	5.469.240			238,00	12.494	2.973.572			238,00	26.000	6.188.000		
g-	Baranda metalica	8,00	18.180	145.440			8,00	10.904	87.232			8,00	26.000	208.000		
h-	Canaleta y bajada sintético	150,00	18.180	2.727.000			150,00	9.768	1.465.200			150,00	26.000	3.900.000		
24	**Reparacion de Pisos (Veredas)**	**1**			**1.200.000**		**1**			**2.839.473**		**1**	**0**		**2.600.000**	
a-	Reparacion de vereda y cantero afectado por la construccion	1,00	1.200.000	1.200.000			1,00	2.839.473	2.839.473			1,00	2.600.000	2.600.000		
25	**Limpieza de Obra**	**1**			**1.855.200**		**1**			**2.633.611**		**1**	**0**		**5.175.235**	
a-	Limpieza periódica y final de obra	773,00	2.400	1.855.200			773,00	3.407	2.633.611			773,00	6.695	5.175.235		
	AMPLIACION BLOQUE LABORATORIO-H.D.LAMBARE															
26	**Preparación de obra**	**1**			**3.216.504**		**1**			**3.372.721**		**1**	**0**		**4.211.428**	
a-	Replanteo y marcación	154,00	2.700	415.800			154,00	2.839	437.206			154,00	2.600	400.400		
b-	Limpieza del predio desraizando arboles	264,00	3.810	1.005.840			264,00	4.259	1.124.376			264,00	6.500	1.716.000		
c-	Sacar aberturas	4,00	36.000	144.000			4,00	51.111	204.444			4,00	19.500	78.000		
d-	Demolición de mampostería de 015	44,80	4.980	223.104			44,80	7.951	356.205			44,80	7.085	317.408		
e-	Demolición de mampostería de 030	18,00	6.210	111.780			18,00	7.951	143.118			18,00	7.215	129.870		
f-	Demolición de techo de tejas con tejuelon y canaleta alero.	67,00	14.850	994.950			67,00	9.654	646.818			67,00	11.050	740.350		
g-	Sacar de artefactos sanitarios	2,00	27.000	54.000			2,00	22.716	45.432			2,00	107.250	214.500		
h-	Demolición de piso	43,00	6.210	267.030			43,00	9.654	415.122			43,00	14.300	614.900		
27	**Movimiento de tierra**	**1**			**18.426.180**		**1**			**8.507.706**		**1**	**0**		**4.087.200**	
a-	Relleno apisonado H=1,0	179,00	90.420	16.185.180			179,00	39.753	7.115.787			179,00	15.600	2.792.400		
b-	Excavación cimemt Corrida Prof.080	39,00	27.000	1.053.000			39,00	16.469	642.291			39,00	15.600	608.400		
c-	Excavación zapata Prof.1,3	44,00	27.000	1.188.000			44,00	17.037	749.628			44,00	15.600	686.400		

CUADRO COMPARATIVO

L.P.N. N° 06/2013 "AMPLIACION Y REFUNCIONALIZACION DEL HOSPITAL DISTRITAL DE LAMBARE" - AD REFERENDUM

	CONSTRUCCIONES H.D. DE LAMBARE	7- Empresa: AR CONSULTORES Y ASOCIADOS					8- Empresa: CONSORCIO EDIFICA					9- Empresa: IBC INGENIERIA				
		Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL
28	**Cimiento**	1			9.309.000		1			6.884.020		1	0		6.786.000	
	a- Piedra bruta blanca (1:2:10)	29,00	321.000	9.309.000			29,00	237.380	6.884.020			29,00	234.000	6.786.000		
29	**Estructuras Ho.Ao 1:2:4**	1			50.414.100		1			312.216.617		1	0		52.870.350	
	a- Zapata	15,00	1.560.000	23.400.000			15,00	1.220.973	18.314.595			15,00	1.820.000	27.300.000		
	b- Tronco	0,88	1.662.000	1.462.560			0,88	1.220.973	1.074.456			0,88	1.820.000	1.601.600		
	c- Pilar	3,32	1.662.000	5.517.840			3,32	1.255.047	4.166.756			3,32	1.950.000	6.474.000		
	d- Losa (volumen sobre techo de tejas)	1,85	1.560.000	2.886.000			1,85	1.255.047	2.321.837			1,85	1.820.000	3.367.000		
	e- Encadenado 013x027 inf	108,00	72.000	7.776.000			108,00	1.255.047	#########			108,00	58.500	6.318.000		
	f- Encadenado 013x027 sup	120,15	78.000	9.371.700			120,15	1.255.047	#########			120,15	65.000	7.809.750		
30	**Mampostería**	1			57.477.960		1			55.013.826		1	0		59.696.000	
	a- Nivelación armada 045	108,00	192.600	20.800.800			108,00	144.813	15.639.804			108,00	208.000	22.464.000		
	b- Nivelación armada 030	10,00	132.600	1.326.000			10,00	108.468	1.084.680			10,00	175.500	1.755.000		
	c- Elevación 015 común (1-2-10)	410,00	72.000	29.520.000			410,00	61.333	25.146.530			410,00	71.500	29.315.000		
	d- Elevación 030 común (1-2-10)	5,00	129.000	645.000			5,00	62.014	310.070			5,00	75.400	377.000		
	e- Sardinel de ladrillos laminado	50,00	59.400	2.970.000			50,00	49.351	2.467.550			50,00	45.500	2.275.000		
	f- Armada	108,00	20.520	2.216.160			108,00	95.974	10.365.192			108,00	32.500	3.510.000		
31	**Aislación**	1			5.343.690		1			5.836.198		1	0		9.227.725	
	a- Horizontal pared 015(1-3)	108,00	14.580	1.574.640			108,00	14.765	1.594.620			108,00	45.500	4.914.000		
	b- Horizontal vertical(1-3)	50,00	27.780	1.389.000			50,00	46.567	2.328.350			50,00	45.500	2.275.000		
	c- De losa con membrana asfáltica de 4mm y piso de tejuelita previa preparación de base	18,45	129.000	2.380.050			18,45	103.698	1.913.228			18,45	110.500	2.038.725		
32	**Techos**	1			54.763.800		1			56.287.193		1	0		82.823.000	
	a- Techo de tejas prensadas y tejuelon, con tirantes y vigas de HoAo con cola de pato los tirantes y vigas. Con aislación con membrana de aluminio de 2 mm.	210,00	231.300	48.573.000			210,00	213.755	44.888.550			210,00	299.000	62.790.000		
	b- Techo de teja y tejuelon, con tirantes de madera, (todos los materiales recuperados completando lo faltante).con aislación de membrana de aluminio de 2 mm.	67,00	92.400	6.190.800			67,00	170.129	11.398.643			67,00	299.000	20.033.000		
33	**Revoques**	1			13.523.346		1			12.576.678		1	0		22.322.625	
	a- Pared interior una capa (1-4-16)	469,00	17.706	8.304.114			469,00	15.333	7.191.177			469,00	26.000	12.194.000		
	b- Unión de paredes eliminando ángulos (media caña) en procedimiento , esterilización, lavado,cultivo y bacteriología.	84,00	10.200	856.800			84,00	13.629	1.144.836			84,00	26.000	2.184.000		
	c- Pared exterior	35,00	18.906	661.710			35,00	17.605	616.175			35,00	32.500	1.137.500		
	d- Pared base azulejos con hidrof (1-4-16)	191,00	16.506	3.152.646			191,00	17.605	3.362.555			191,00	32.500	6.207.500		
	e- Losa	18,45	29.706	548.076			18,45	14.197	261.935			18,45	32.500	599.625		
34	**Contrapiso**	1			6.838.200		1			6.592.034		1	0		8.515.000	
	a- Cascotes int. 10 cm terr natural (1-4-16-24)	222,00	26.100	5.794.200			222,00	24.987	5.547.114			222,00	32.500	7.215.000		
	b- Cascotes ext.10 cm terr natural (1-4-16-24) guarda obra.	40,00	26.100	1.044.000			40,00	26.123	1.044.920			40,00	32.500	1.300.000		
35	**Piso**	1			31.176.900		1			25.252.269		1	0		33.481.500	
	a- Granito base gris	217,00	108.000	23.436.000			217,00	96.542	20.949.614			217,00	117.000	25.389.000		
	b- Cerámico PI 5 con base	5,00	114.180	570.900			5,00	91.431	457.155			5,00	58.500	292.500		
	c- Alisado cemento guarda	40,00	33.000	1.320.000			40,00	20.017	800.680			40,00	39.000	1.560.000		
	d- Rampa salida de emergencia de HoAo terminacion antideslizante previa preparacion de base (incluir barandas laterales)	30,00	195.000	5.850.000			30,00	101.494	3.044.820			30,00	208.000	6.240.000		
36	**Zócalo**	1			7.619.400		1			3.649.356		1	0		8.950.500	
	a- Granito	153,00	49.800	7.619.400			153,00	23.852	3.649.356			153,00	58.500	8.950.500		
37	**Revestimiento**				18.722.010					17.566.152			0		19.259.500	
	a- azulejos blanco con guarda decorada			0					0				0	0		
	a1- Azulejos blanco SS H. H= 2.10	27,00	62.610	1.690.470			27,00	53.382	1.441.314			27,00	65.000	1.755.000		

CUADRO COMPARATIVO

L.P.N. Nº 06/2013 "AMPLIACION Y REFUNCIONALIZACION DEL HOSPITAL DISTRITAL DE LAMBARE" - AD REFERENDUM

	CONSTRUCCIONES H.D. DE LAMBARE	7- Empresa: AR CONSULTORES Y ASOCIADOS					8- Empresa: CONSORCIO EDIFICA					9- Empresa: IBC INGENIERIA				
		Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL
	a2- Azulejos blanco (extracción, procedimiento, esterilizacion,lavado,cultivo y bacteriologia y cons). H= 1,5	148,00	62.610	9.266.280			148,00	53.382	7.900.536			148,00	65.000	9.620.000		
	a3- Azulejos blanco vestuario H=1,5	16,00	62.610	1.001.760			16,00	53.382	854.112			16,00	65.000	1.040.000		
	b- ladrillejos			0					0				0	0		
	b1- Ladrillejos: prever en las mochetas de aberturas uniones a 45° y alfeizar de teivelitas	135,00	50.100	6.763.500			135,00	54.594	7.370.190			135,00	50.700	6.844.500		
38	**Cielorraso**	1			8.569.800		1			17.513.853		1	0		15.229.500	
	a- De yeso	87,00	65.400	5.689.800			87,00	113.579	9.881.373			87,00	110.500	9.613.500		
	b- Cornisa media caña	96,00	30.000	2.880.000			96,00	79.505	7.632.480			96,00	58.500	5.616.000		
39	**Aberturas de madera**	1			45.657.600		1			82.408.306		1	0		100.236.500	
	a- P. Placa 0,7x2,70 de acuerdo a especificaciones	4,00	660.000	2.640.000			4,00	323.700	1.294.800			4,00	715.000	2.860.000		
	b- P. Placa 0,9x2,70 de acuerdo a especificaciones	13,00	660.000	8.580.000			13,00	335.058	4.355.754			13,00	715.000	9.295.000		
	c- P. Tablero cuadrille con cierre hidráulico y manijones similar a la existente 1,20x2,70 de acuerdo a especificaciones	1,00	1.260.000	1.260.000			1,00	1.022.210	1.022.210			1,00	975.000	975.000		
	d- P. Placa 1,20x2,70 vaivén de acuerdo a especificaciones	1,00	900.000	900.000			1,00	323.700	323.700			1,00	975.000	975.000		
	e- Mueble de madera formicada de admisión, informe 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-	3,30	480.000	1.584.000			3,30	1.044.926	3.448.256			3,30	1.755.000	5.791.500		
	f- Mueble formicado con puertas de abrir y estante intermedio y una torre de cajoneras todos formicados con 2 piletas profundas de 50x40x35 c/ grifería pico móvil sobre mesada de granito con zócalo y moldura pecho paloma incluido en laboratorio,esteriliz bacteriologia lavado extraccion. Ver detalle	34,00	720.000	24.480.000			34,00	1.499.241	50.974.194			34,00	1.950.000	66.300.000		
	g- Alacena colgante formicada en extracción, procedim,esteriliz,lavado y bacteriologia	24,00	258.900	6.213.600			24,00	874.558	20.989.392			24,00	585.000	14.040.000		
40	**Aberturas metálicas**	1			8.124.000		1			5.195.106		1	0		8.554.000	
	a- Ventana balancín 0,7x1,1 similar al existente	5,00	240.000	1.200.000			5,00	234.497	1.172.485			5,00	221.000	1.105.000		
	b- Ventana balancín 1,4x1,65 similar al existente	8,00	378.000	3.024.000			8,00	279.929	2.239.432			8,00	663.000	5.304.000		
	c- Puerta metálica a cuadrille 2,0x2,7 con barral anti pánico para salida de emergencia con cristal de 4mm	1,00	3.900.000	3.900.000			1,00	1.783.189	1.783.189			1,00	2.145.000	2.145.000		
41	**Vidrios**	1			2.676.000		1			2.279.528		1	0		3.636.796	
	a- Doble	22,30	120.000	2.676.000			22,30	102.221	2.279.528			22,30	163.085	3.636.796		
42	**Instalación agua corriente**	1			2.174.400		1			2.540.246		1	0		7.443.878	
	a- Cañería PVC 1"	20,00	18.600	372.000			20,00	19.308	386.160			20,00	75.075	1.501.500		
	b- Cañería PVC 3/4"	31,00	13.200	409.200			31,00	13.629	422.499			31,00	55.770	1.728.870		
	c- Cañería PVC 1/2"	26,00	10.200	265.200			26,00	11.358	295.308			26,00	47.190	1.226.940		
	d- Llaves de paso 1"	1,00	90.000	90.000			1,00	116.986	116.986			1,00	193.050	193.050		
	e- Llaves de paso 3/4"	1,00	60.000	60.000			1,00	91.431	91.431			1,00	273.143	273.143		
	f- Llaves de paso 1/2"	11,00	78.000	858.000			11,00	98.870	1.087.570			11,00	182.325	2.005.575		
	g- Canillas de patio de 1/2"	2,00	60.000	120.000			2,00	70.146	140.292			2,00	257.400	514.800		
43	**Desagüe cloacal**	1			17.362.200		1			7.092.498		1	0		14.981.434	
	a- Cañería PVC 40	5,00	18.000	90.000			5,00	18.741	93.705			5,00	42.900	214.500		
	b- Cañería PVC 50	15,00	19.800	297.000			15,00	21.580	323.700			15,00	47.190	707.850		
	c- Cañería PVC 75	10,00	21.600	216.000			10,00	27.827	278.270			10,00	107.250	1.072.500		
	d- Cañería PVC 100 interno Blanco	10,00	31.200	312.000			10,00	32.597	325.970			10,00	114.629	1.146.288		
	e- Cañería PVC 100 externo Blanco	45,00	31.200	1.404.000			45,00	32.597	1.466.865			45,00	114.629	5.158.296		
	f- Rejilla de piso sifonada	2,00	54.000	108.000			2,00	70.167	140.334			2,00	39.000	78.000		
	g- Cámara inspección 40x40	4,00	207.000	828.000			4,00	232.837	931.348			4,00	325.000	1.300.000		
	h- Cámara inspección 50x50	1,00	222.000	222.000			1,00	244.197	244.197			1,00	364.000	364.000		
	i- Cámara inspección 60x60	1,00	265.200	265.200			1,00	278.268	278.268			1,00	390.000	390.000		
	j- Cámara séptica de 2,3x3,2x1,5	1,00	7.380.000	7.380.000			1,00	1.203.936	1.203.936			1,00	1.950.000	1.950.000		
	k- Pozo ciego diámetro 1,75 prof.3,00	1,00	6.240.000	6.240.000			1,00	1.805.905	1.805.905			1,00	2.600.000	2.600.000		

CUADRO COMPARATIVO

L.P.N. Nº 06/2013 "AMPLIACION Y REFUNCIONALIZACION DEL HOSPITAL DISTRITAL DE LAMBARE" - AD REFERENDUM

	CONSTRUCCIONES H.D. DE LAMBARE	7- Empresa: AR CONSULTORES Y ASOCIADOS					8- Empresa: CONSORCIO EDIFICA					9- Empresa: IBC INGENIERIA				
		Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL
44	**Artefactos Sanitarios**	1			3.072.000		1			6.361.616		1	0		4.801.784	
	a- Inodoro blanco cistema baja	3,00	540.000	1.620.000			3,00	375.208	1.125.624			3,00	396.968	1.190.904		
	b- Lavatorio mediano con pedestal	2,00	420.000	840.000			2,00	346.416	692.832			2,00	358.280	716.560		
	c- Accesorios de losa	20,00	30.600	612.000			20,00	227.158	4.543.160			20,00	144.716	2.894.320		
45	**Desagüe Pluvial**	1			4.395.600		1			5.380.601		1	0		5.325.882	
	a- Canaleta moldurada Des 033 chapa No 26	65,00	42.000	2.730.000			65,00	56.789	3.691.285			65,00	46.800	3.042.000		
	b- Bajada externa Des 033 chapa No 26	25,00	42.000	1.050.000			25,00	45.920	1.148.000			25,00	45.500	1.137.500		
	c- Canaleta limahoya desarr 0,6 chapa Nº 24	6,50	60.000	390.000			6,50	43.160	280.540			6,50	91.000	591.500		
	d. Cañería PVC 100 marrón	8,00	28.200	225.600			8,00	32.597	260.776			8,00	69.360	554.882		
46	**Instalación Eléctrica**	1			45.882.000		1			48.325.178		1	0		74.369.971	
	a- Bocas de luces	48,00	72.000	3.456.000			48,00	73.826	3.543.648			48,00	75.790	3.637.920		
	b- Bocas de tomas monofásico	57,00	72.000	4.104.000			57,00	73.826	4.208.082			57,00	128.843	7.344.051		
	c- Bocas de tomas shuco	26,00	72.000	1.872.000			26,00	136.295	3.543.670			26,00	130.000	3.380.000		
	d- Bocas de ventilador de techo	8,00	72.000	576.000			8,00	369.131	2.953.048			8,00	117.000	936.000		
	e- Línea para aire (4de 12+4 de 18+2 de 24)	10,00	210.000	2.100.000			10,00	32.370	323.700			10,00	156.000	1.560.000		
	f- Línea para ducha	2,00	210.000	420.000			2,00	47.703	95.406			2,00	156.000	312.000		
	g- Artefactos fluorescentes 1x40w	15,00	48.000	720.000			15,00	107.900	1.618.500			15,00	104.000	1.560.000		
	h- Artefactos fluorescentes 2x40w	33,00	66.000	2.178.000			33,00	124.937	4.122.921			33,00	208.000	6.864.000		
	i- Ventilador de techo motor pesado	8,00	222.000	1.776.000			8,00	340.737	2.725.896			8,00	455.000	3.640.000		
	j- Aire acondicionadfo tipo split de 12.000 BTU frio calor con sus desagües y cañerías embutidos	4,00	1.980.000	7.920.000			4,00	2.000.000	8.000.000			4,00	2.860.000	11.440.000		
	k- Aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU frio calor con sus desagües y cañerías embutidos	4,00	2.640.000	10.560.000			4,00	2.500.000	10.000.000			4,00	4.290.000	17.160.000		
	l- Aire acondicionado tipo split de 24.000 BTU frio calor con sus desagües y cañerías embutidos	2,00	3.720.000	7.440.000			2,00	3.000.000	6.000.000			2,00	5.200.000	10.400.000		
	m- Tablero principal del área trifásico compuesto de:			0					0				0	0		
	8 llaves monofásicas de 10 A			0					0				0	0		
	10 llaves monofásicas de 25 A			0					0				0	0		
	2 llaves trifásica de 25 A			0					0				0	0		
	1 llave de corte general trifásico	1,00	2.100.000	2.100.000			1,00	391.847	391.847			1,00	3.412.500	3.412.500		
	n- Línea trifásica desde TP al TS	15,00	33.000	495.000			15,00	43.160	647.400			15,00	162.500	2.437.500		
	o- Registro eléctrico	1,00	165.000	165.000			1,00	151.060	151.060			1,00	286.000	286.000		
47	**Instalación prevención contra incendio**	1			17.994.000		1			30.580.733		1	0		10.527.050	
	a- Detector de humo calor con circuito	16,00	468.000	7.488.000			16,00	352.095	5.633.520			16,00	141.818	2.269.093		
	b- Luz de emergencia	4,00	324.000	1.296.000			4,00	312.342	1.249.368			4,00	141.818	567.273		
	c- Pulsador manual	1,00	294.000	294.000			1,00	405.477	405.477			1,00	118.182	118.182		
	d- Alarma audiovisual	1,00	534.000	534.000			1,00	472.993	472.993			1,00	130.000	130.000		
	e- Señalización	5,00	330.000	1.650.000			5,00	273.237	1.366.185			5,00	189.092	945.458		
	f- Extintor polvo químico seco de 6 Kg	3,00	264.000	792.000			3,00	656.622	1.969.866			3,00	215.682	647.045		
	g- Panel central de control	1,00	4.500.000	4.500.000			1,00	19.308.413	19.308.413			1,00	2.600.000	2.600.000		
	h- Disyuntor diferencial	1,00	1.440.000	1.440.000			1,00	174.911	174.911			1,00	3.250.000	3.250.000		
48	**Pinturas**	1			17.302.110		1			12.870.945		1	0		23.119.200	
	a- Visto previa limpieza y su posterior siliconado	135,00	13.800	1.863.000			135,00	13.665	1.844.775			135,00	19.500	2.632.500		
	b- Pared interior al agua con enduido	469,00	19.800	9.286.200			469,00	15.901	7.457.569			469,00	26.000	12.194.000		
	c- Pared exterior al agua	45,00	12.000	540.000			45,00	9.654	434.430			45,00	26.000	1.170.000		
	d- Losa con vigas al agua	18,45	19.800	365.310			18,45	9.654	178.116			18,45	26.000	479.700		
	e- Abertura madera sintético	98,50	21.600	2.127.600			98,50	12.550	1.236.175			98,50	26.000	2.561.000		
	f- Abertura metálica sintético	67,00	24.000	1.608.000			67,00	12.550	840.850			67,00	26.000	1.742.000		
	g- Canaleta y bajada sintético	90,00	16.800	1.512.000			90,00	9.767	879.030			90,00	26.000	2.340.000		
49	**Varios**	1			1.200.000		1			2.498.735		1	0		2.600.000	
	a- Reparación de vereda y cantero afectado por la construcción	1,00	1.200.000	1.200.000			1,00	2.498.735	2.498.735			1,00	2.600.000	2.600.000		

CUADRO COMPARATIVO

L.P.N. N° 06/2013 "AMPLIACION Y REFUNCIONALIZACION DEL HOSPITAL DISTRITAL DE LAMBARE" - AD REFERENDUM

	CONSTRUCCIONES H.D. DE LAMBARE	7- Empresa: AR CONSULTORES Y ASOCIADOS					8- Empresa: CONSORCIO EDIFICA					9- Empresa: ISC INGENIERIA				
		Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL
50	**Limpieza de Obra**	1			633.600		1			899.448		1	0		1.767.480	
	a- Limpieza periódica y final de obra	264,00	2.400	633.600			264,00	3.407	899.448			264,00	6.695	1.767.480		
				0					0					0		
	REFUNCIONALIZACION BLOQUE URGENCIA-H.D.LAMBAR															
51	**Preparación de obra**	1			3.540.045		1			4.416.716		1	-		4.805.320	
	a- Sacar aberturas	5,00	36.000	180.000			5,00	76.665	383.325			5,00	19.500	97.500		
	b- Demolición de mampostería de 015	52,00	4.980	258.960			52,00	9.654	502.008			52,00	7.085	368.420		
	c- Demolición de mampara	20,00	7.200	144.000			20,00	9.654	193.080			20,00	6.500	130.000		
	d- Demolición de techo de tejas con tejuelon y canaleta alero.	67,00	14.850	994.950			67,00	9.654	646.818			67,00	11.050	740.350		
	e- Demolición de piso, contrapiso y zocalo espera-estadisca extraccion, banco y pasillo hasta admision y sshh	131,50	6.210	816.615			131,50	9.654	1.269.501			131,50	14.300	1.880.450		
	f- Demolición de azulejos con revoque desde admision y sshh hasta inicio de bloque nuevo	112,00	6.210	695.520			112,00	9.654	1.081.248			112,00	7.800	873.600		
	g- Demolicion de instalacion electrica afectado por demoliciones	1,00	450.000	450.000			1,00	340.736	340.736			1,00	715.000	715.000		
52	**Movimiento de tierra**	1			162.000		1			98.814		1	-		93.600	
	a- Excavación cimemt Corrida Prof.080	6,00	27.000	162.000			6,00	16.469	98.814			6,00	15.600	93.600		
53	**Cimiento**	1			1.566.480		1			1.158.414		1	-		1.141.920	
	a- Piedra bruta blanca (1:2:10)	4,88	321.000	1.566.480			4,88	237.380	1.158.414			4,88	234.000	1.141.920		
54	**Estructuras Ho.Ao 1:2:4**	1			1.842.000		1			1.561.150		1	-		1.508.000	
	a- Encadenado 013x027 inf	18,00	72.000	1.296.000			18,00	61.333	1.103.994			18,00	58.500	1.053.000		
	b- Encadenado 013x027 sup para demolicion	7,00	78.000	546.000			7,00	65.308	457.156			7,00	65.000	455.000		
55	**Mampostería**	1			5.144.040		1			5.756.081		1	-		5.405.400	
	a- Nivelación armada 030	1,80	132.600	238.680			1,80	108.468	195.242			1,80	175.500	315.900		
	b- Elevación 015 común (1-2-10)	63,00	72.000	4.536.000			63,00	61.333	3.863.979			63,00	71.500	4.504.500		
	c- Armada	18,00	20.520	369.360			18,00	94.270	1.696.860			18,00	32.500	585.000		
56	**Aislación**	1			262.440		1			265.770		1	-		1.053.000	
	a- Horizontal pared 015(1-3)	18,00	14.580	262.440			18,00	14.765	265.770			18,00	58.500	1.053.000		
57	**Techos**	1			6.190.800		1			14.321.585		1	-		20.033.000	
	a- Techo de teja y tejuelon, con tirantes de madera, (todos los materiales recuperados completando lo faltante).con aislación de membrana de aluminio de 2 mm.	67,00	92.400	6.190.800			67,00	213.755	14.321.585			67,00	299.000	20.033.000		
58	**Revoques**	1			4.324.428		1			4.271.710		1	-		7.696.000	
	a- Pared interior una capa (1-4-16)	126,00	17.706	2.230.956			126,00	15.333	1.931.958			126,00	26.000	3.276.000		
	b- Unión de paredes eliminando ángulos (media caña) en procedimiento , esterilización, lavado,cultivo y bacteriología.	24,00	10.200	244.800			24,00	15.333	367.992			24,00	32.500	780.000		
	c- Pared base azulejos con hidrof (1-4-16)	112,00	16.506	1.848.672			112,00	17.605	1.971.760			112,00	32.500	3.640.000		
59	**Contrapiso**	1			3.550.500		1			3.285.791		1	-		4.273.750	
	a- Cascotes int. 10 cm terr natural (1-4-16-24)	131,50	27.000	3.550.500			131,50	24.987	3.285.791			131,50	32.500	4.273.750		
60	**Piso**	1			14.802.000		1			13.271.123		1	-		16.100.500	
	a- Granito base gris	131,50	108.000	14.202.000			131,50	96.542	12.695.273			131,50	117.000	15.385.500		
	b- Reparacion piso calcareo afectado por demolicion	10,00	60.000	600.000			10,00	57.585	575.850			10,00	71.500	715.000		
61	**Zócalo**	1			5.239.800		1			2.579.422		1	-		6.363.500	
	a- Granito	101,00	49.800	5.029.800			101,00	23.852	2.409.052			101,00	58.500	5.908.500		
	b- Reparacion zocalo calcareo afectado por demolic.	10,00	21.000	210.000			10,00	17.037	170.370			10,00	45.500	455.000		
62	**Revestimiento**	1			10.706.310		1			9.186.633		1	-		11.115.000	
	a- azulejos blanco con guarda decorada			0					0				-	0		
	a1- Azulejos blanco (extracción, procedimiento) H= 1,5	36,00	62.610	2.253.960			36,00	53.723	1.934.028			36,00	65.000	2.340.000		
	a2- Azulejos blanco (pasillo, espera) H= 1,5	115,00	62.610	7.200.150			115,00	53.723	6.178.145			115,00	65.000	7.475.000		
	a3- Azulejos blanco reparacion area afectada por demolicion H= 1,5	20,00	62.610	1.252.200			20,00	53.723	1.074.460			20,00	65.000	1.300.000		
63	**Cieloraso**	1			3.139.800		1			6.473.999		1	-		6.740.500	
	a- De yeso	17,00	65.400	1.111.800			17,00	113.579	1.930.843			17,00	110.500	1.878.500		
	b- Cornisa media caña	24,00	30.000	720.000			24,00	85.184	2.044.416			24,00	110.500	2.652.000		
	c- Reparacion de cielo raso area urgencia	20,00	65.400	1.308.000			20,00	124.937	2.498.740			20,00	110.500	2.210.000		
64	**Aberturas de madera**	1			25.558.590		1			28.618.475		1	-		57.206.500	
	a- P. Placa 0,9x2,70 de acuerdo a especificaciones	6,00	660.000	3.960.000			6,00	323.700	1.942.200			6,00	715.000	4.290.000		
	b- P. Placa 1,20x2,70 vaivén de acuerdo a especificaciones	1,00	900.000	900.000			1,00	335.058	335.058			1,00	910.000	910.000		
	c- Reparacion de aberturas existentes con cambio de cerraduras	39,00	240.000	9.360.000			39,00	85.184	3.322.176			39,00	455.000	17.745.000		
	d- Mueble de madera formicada: 2 de admisión, 1enfermeria , 1 rayo x y 1 farmacia, 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-	8,60	480.000	4.128.000			8,60	1.044.926	8.986.364			8,60	1.755.000	15.093.000		

CUADRO COMPARATIVO

L.P.N. N° 06/2013 "AMPLIACION Y REFUNCIONALIZACION DEL HOSPITAL DISTRITAL DE LAMBARE" - AD REFERENDUM

	CONSTRUCCIONES H.D. DE LAMBARE	7- Empresa: AR CONSULTORES Y ASOCIADOS					8- Empresa: CONSORCIO EDIFICA					9- Empresa: IBC INGENIERIA				
		Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL
	Mueble formicado con puertas de abrir y estante intermedio y una torre de															
e-	cajoneras todos formicados con 2 pileta profundas de 50x40x35 c/ grifería pico móvil sobre mesada de granito con zócalo y moldura pecho paloma incluido en banco y procedimiento pediatrico. Ver detalle	8,90	720.000	6.408.000			8,90	1.272.084	11.321.548			8,90	1.950.000	17.355.000		
f-	Alacena colgante formicada en banco	3,10	258.900	802.590			3,10	874.558	2.711.130			3,10	585.000	1.813.500		
65	**Aberturas metálicas**	1			4.410.000		1			3.259.725		1	-		9.100.000	
a-	Reparacion de balancín existentes con cambio de vidrios roto	35,00	126.000	4.410.000			35,00	93.135	3.259.725			35,00	260.000	9.100.000		
66	**Vidrios**	1			480.000		1			408.884		1	-		652.340	
a-	Doble	4,00	120.000	480.000			4,00	102.221	408.884			4,00	163.085	652.340		
67	**Instalación agua corriente**	1			282.000		1			326.030		1	-		1.126.125	
a-	Cañería PVC 1/2"	20,00	10.200	204.000			20,00	11.358	227.160			20,00	47.190	943.800		
b-	Llaves de paso 1/2"	1,00	78.000	78.000			1,00	98.870	98.870			1,00	182.325	182.325		
68	**Desagüe cloacal**	1			1.965.000		1			3.077.418		1	-		6.671.158	
a-	Cañería PVC 40	5,00	18.000	90.000			5,00	18.741	93.703			5,00	42.900	214.500		
b-	Cañería PVC 50	10,00	19.800	198.000			10,00	21.580	215.800			10,00	47.190	471.900		
c-	Cañería PVC 75	15,00	21.600	324.000			15,00	27.827	417.405			15,00	107.250	1.608.750		
d-	Cañería PVC 100 interno Blanco	15,00	31.200	468.000			15,00	32.597	488.955			15,00	114.629	1.719.432		
e-	Cañería PVC 100 externo Blanco	20,00	31.200	624.000			20,00	32.597	651.940			20,00	114.629	2.292.576		
f-	Rejilla de piso sifonada	1,00	54.000	54.000			1,00	90.863	90.863			1,00	39.000	39.000		
g-	Cámara inspección 40x40	1,00	207.000	207.000			1,00	1.118.752	1.118.752			1,00	325.000	325.000		
69	**Desagüe Pluvial reparacion**	1			1.020.000		1			681.473		1	-		58.500	
a-	Canaleta moldurada y bajadas externas	1,00	1.020.000	1.020.000			1,00	681.473	681.473			1,00	58.500	58.500		
70	**Instalación Eléctrica**	1			63.768.000		1			65.942.756		1	-		98.337.330	
a-	Bocas de luces	10,00	72.000	720.000			10,00	72.122	721.220			10,00	75.790	757.900		
b-	Bocas de tomas monofásico	10,00	72.000	720.000			10,00	72.122	721.220			10,00	128.843	1.288.430		
c-	Bocas de tomas shuco	3,00	72.000	216.000			3,00	134.591	403.773			3,00	130.000	390.000		
d-	Bocas de ventilador de techo	18,00	72.000	1.296.000			18,00	367.428	6.613.704			18,00	117.000	2.106.000		
e-	Linea para aire (2de 12+12 de 18+4 de 24)	18,00	210.000	3.780.000			18,00	34.074	613.332			18,00	162.500	2.925.000		
f-	Artefactos fluorescentes 1x40w reposicion	10,00	48.000	480.000			10,00	102.221	1.022.210			10,00	104.000	1.040.000		
g-	Artefactos fluorescentes 2x40w	10,00	66.000	660.000			10,00	134.591	1.345.910			10,00	208.000	2.080.000		
h-	Ventilador de techo motor pesado	18,00	222.000	3.996.000			18,00	448.637	8.075.466			18,00	455.000	8.190.000		
i-	Aire acondicionadfo tipo split de 12.000 BTU frio calor con sus desagües y cañerías embutidos	2,00	1.980.000	3.960.000			2,00	2.000.000	4.000.000			2,00	2.860.000	5.720.000		
j-	Aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU frio calor con sus desagües y cañerías embutidos	12,00	2.640.000	31.680.000			12,00	2.500.000	30.000.000			12,00	4.290.000	51.480.000		
k-	Aire acondicionado tipo split de 24.000 BTU frio calor con sus desagües y cañerías embutidos	4,00	3.720.000	14.880.000			4,00	3.000.000	12.000.000			4,00	5.200.000	20.800.000		
l-	Tablero principal del área trifásico: ampliar tablero existente para la nueva carga con su correspondiente llaves y acometidas trifasica necesaria.	1,00	1.380.000	1.380.000			1,00	425.921	425.921			1,00	1.560.000	1.560.000		
71	**Instalación prevención contra incendio**	1			66.498.000		1			56.926.804		1	-		25.178.648	
a-	Cañería Galv 3"	90,00	336.600	30.294.000			90,00	121.529	10.937.610			90,00	78.000	7.020.000		
b-	Boca incendio equipada con manguera 45 m	1,00	4.200.000	4.200.000			1,00	1.797.954	1.797.954			1,00	2.009.092	2.009.092		
c-	Detector de humo calor con circuito	32,00	468.000	14.976.000			32,00	380.910	12.189.120			32,00	141.818	4.538.186		
d-	Luz de emergencia	12,00	324.000	3.888.000			12,00	363.731	4.364.772			12,00	141.818	1.701.820		
e-	Pulsador manual	2,00	294.000	588.000			2,00	430.305	860.610			2,00	118.182	236.363		
f-	Alarma audiovisual	2,00	534.000	1.068.000			2,00	472.993	945.986			2,00	130.000	260.000		
g-	Señalización	12,00	330.000	3.960.000			12,00	273.237	3.278.844			12,00	189.092	2.269.098		
h-	Extintor polvo químico seco de 6 Kg	6,00	264.000	1.584.000			6,00	656.622	3.939.734			6,00	215.682	1.294.090		
i-	Panel central de control	1,00	4.500.000	4.500.000			1,00	18.437.263	18.437.263			1,00	2.600.000	2.600.000		
j-	Disyuntor diferencial	1,00	1.440.000	1.440.000			1,00	174.911	174.911			1,00	3.250.000	3.250.000		
72	**Pinturas**	1			72.243.360		1			55.027.957		1	-		100.906.000	
a-	Visto previa limpieza y su posterior siliconado	444,00	13.380	5.940.720			444,00	13.629	6.051.276			444,00	19.500	8.658.000		
b-	Pared interior al agua con enduido	2.049,00	20.580	42.168.420			2.049,00	14.765	30.253.485			2.049,00	26.000	53.274.000		
c-	Pared exterior al agua	103,00	13.380	1.378.140			103,00	9.086	935.858			103,00	26.000	2.678.000		

CUADRO COMPARATIVO

L.P.N. Nº 06/2013 "AMPLIACION Y REFUNCIONALIZACION DEL HOSPITAL DISTRITAL DE LAMBARE" - AD REFERENDUM

CONSTRUCCIONES H.D. DE LAMBARE	7- Empresa: AR CONSULTORES Y ASOCIADOS					8- Empresa: CONSORCIO EDIFICA					9- Empresa: IBC INGENIERIA				
	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL
d- Losa con vigas al agua	47,00	20.580	967.260			47,00	9.086	427.042			47,00	26.000	1.222.000		
e- Pintura techo tejuelon y maderamen	830,00	13.380	11.105.400			830,00	13.629	11.312.070			830,00	26.000	21.580.000		
f- Abertura madera sintético	198,00	20.580	4.074.840			198,00	12.494	2.473.812			198,00	26.000	5.148.000		
g- Abertura metálica sintético	161,00	22.980	3.699.780			161,00	12.494	2.011.534			161,00	26.000	4.186.000		
h- Canaleta y bajada sintético	160,00	18.180	2.908.800			160,00	9.768	1.562.880			160,00	26.000	4.160.000		
73 Limpieza de Obra	1			2.121.600		1			2.800.512		1			5.918.380	
a- Limpieza periódica y final de obra	884,00	2.400	2.121.600			884,00	3.168	2.800.512			884,00	6.695	5.918.380		
			0					0					0		
AMPLIACION BLOQUE PARQUE SANITARIO -H.D.LAMBAR															
74 Preparación de obra	1			927.000		1			1.011.151		1	0		916.500	
a- Replanteo y marcación	330,00	2.700	891.000			330,00	2.839	936.870			330,00	2.600	858.000		
b- Sacar aberturas con demolicion de mampostería para vano	1,00	36.000	36.000			1,00	74.281	74.281			1,00	58.500	58.500		
75 Movimiento de tierra	1			4.160.700		1			4.440.638		1	0		2.644.200	
a- Relleno apisonado H=0,3	33,00	14.400	475.200			33,00	62.468	2.061.444			33,00	15.600	514.800		
b- Desmonte	33,00	27.000	891.000			33,00	20.444	674.652			33,00	15.600	514.800		
b- Excavación cimemt Corrida Prof.080	36,00	27.000	972.000			36,00	16.469	592.884			36,00	15.600	561.600		
c- Excavación zapata Prof.1,5	67,50	27.000	1.822.500			67,50	16.469	1.111.658			67,50	15.600	1.053.000		
76 Cimiento	1			8.667.000		1			6.409.260		1	0		6.318.000	
a- Piedra bruta blanca (1:2:10)	27,00	321.000	8.667.000			27,00	237.380	6.409.260			27,00	234.000	6.318.000		
77 Estructuras Ho.Ao 1:2:4	1			98.578.320		1			77.691.977		1	0		114.591.100	
a- Zapata	20,00	1.560.000	31.200.000			20,00	1.220.973	24.419.460			20,00	1.820.000	36.400.000		
b- Tronco	0,88	1.662.000	1.462.560			0,88	1.220.973	1.074.456			0,88	1.820.000	1.601.600		
c- Viga de fundacion	3,10	1.662.000	5.152.200			3,10	1.220.973	3.785.016			3,10	1.950.000	6.045.000		
d- Pilar P.B	3,32	1.662.000	5.517.840			3,32	1.220.973	4.053.630			3,32	1.950.000	6.474.000		
e- Viga PB	4,95	1.662.000	8.226.900			4,95	1.220.973	6.043.816			4,95	1.950.000	9.652.500		
f- Losa	17,50	1.560.000	27.300.000			17,50	1.220.973	21.367.028			17,50	1.950.000	34.125.000		
g- Pilar P.A	2,31	1.662.000	3.839.220			2,31	1.220.973	2.820.448			2,31	1.950.000	4.504.500		
h- Viga PA	1,80	1.662.000	2.991.600			1,80	1.220.973	2.197.751			1,80	1.950.000	3.510.000		
i- Escalera 19 escalones de 1.35 mas un descanso	2,60	1.560.000	4.056.000			2,60	1.703.684	4.429.578			2,60	1.950.000	5.070.000		
j- Encadenado 013x027 inf	101,00	72.000	7.272.000			101,00	61.333	6.194.633			101,00	58.500	5.908.500		
k- Encadenado 013x027 sup apoyo losa union	20,00	78.000	1.560.000			20,00	65.308	1.306.160			20,00	65.000	1.300.000		
78 Mampostería	1			48.165.240		1			48.140.165		1	0		50.537.500	
a- Nivelación armada 045	50,00	192.600	9.630.000			50,00	32.370	1.618.500			50,00	208.000	10.400.000		
b- Nivelación armada 030	10,00	132.600	1.326.000			10,00	348.687	3.486.870			10,00	175.500	1.755.000		
c- Elevación 015 común (1-2-10) PB	323,00	72.000	23.256.000			323,00	61.333	19.810.559			323,00	71.500	23.094.500		
d- Elevación 015 común (1-2-10) PA	147,00	74.400	10.936.800			147,00	62.014	9.116.058			147,00	71.500	10.510.500		
e- Armada	147,00	20.520	3.016.440			147,00	95.974	14.108.178			147,00	32.500	4.777.500		
79 Aislación	1			6.215.580		1			6.515.763		1	0		9.743.500	
a- Horizontal pared 015(1-3)	101,00	14.580	1.472.580			101,00	14.765	1.491.265			101,00	45.500	4.595.500		
b- Horizontal vertical(1-3)	50,00	27.780	1.389.000			50,00	46.567	2.328.350			50,00	45.500	2.275.000		
c- De losa con membrana asfáltica de 4mm y piso de tejuelita previa preparación de base	26,00	129.000	3.354.000			26,00	103.698	2.696.148			26,00	110.500	2.873.000		
80 Techos	1			73.750.140		1			32.291.541		1	0		69.498.000	
a- Techo de chapas onduladas galvanizadas No 28 con estructura metálica pintadas de chapas doblada con cabriadas y correas con cieloraso de membranas atérmicas de 5 mm con ambas caras de aluminio con cámara de aire de 1 cm, con cenefa de acuerdo a detalle	158,00	314.580	49.703.640			158,00	132.887	20.996.146			158,00	286.000	45.188.000		
b- Techo de chapas onduladas galvanizadas No 28 con estructura metálica pintadas de chapas doblada con cieloraso de membranas atérmicas de 5 mm con ambas caras de aluminio con cámara de aire de 1 cm, con cenefa de acuerdo a detalle	85,00	282.900	24.046.500			85,00	132.887	11.295.395			85,00	286.000	24.310.000		

CUADRO COMPARATIVO

L.P.N. Nº 06/2013 "AMPLIACION Y REFUNCIONALIZACION DEL HOSPITAL DISTRITAL DE LAMBARE" - AD REFERENDUM

CONSTRUCCIONES H.D. DE LAMBARE	7- Empresa: AR CONSULTORES Y ASOCIADOS					8- Empresa: CONSORCIO EDIFICA					9- Empresa: IBC INGENIERIA				
	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL
81 Revoques	1			21.464.340		1			16.656.560		1	0		24.557.000	
a- Pared interior una capa (1-4-16)	600,00	17.706	10.623.600			600,00	15.333	9.199.800			600,00	19.500	11.700.000		
b- Pared exterior	322,00	18.906	6.087.732			322,00	15.560	5.010.320			322,00	26.000	8.372.000		
c- Pared base azulejos con hidrof (1-4-16)	18,00	16.506	297.108			18,00	17.605	316.890			18,00	32.500	585.000		
d- Losa (incluye vigas)	150,00	29.706	4.455.900			150,00	14.197	2.129.550			150,00	26.000	3.900.000		
82 Contrapiso	1			8.336.880		1			8.261.238		1	0		10.603.840	
a- Cascotes int. 10 cm terr natural (1-4-16-24)	171,00	26.100	4.463.100			171,00	24.987	4.272.777			171,00	32.500	5.557.500		
b- Cascotes int. 10 cm sobre losa (1-4-16-24)	117,00	24.900	2.913.300			117,00	26.123	3.056.391			117,00	32.500	3.802.500		
c- Cascotes ext.10 cm terr natural (1-4-16-24) guarda obra.	36,80	26.100	960.480			36,80	25.328	932.070			36,80	33.800	1.243.840		
83 Piso	1			37.213.710		1			33.777.123		1	0		39.036.530	
a- Granito base gris	288,00	108.000	31.104.000			288,00	96.542	27.804.096			288,00	117.000	33.696.000		
b- Cerámico PI 5 con base	2,50	114.180	285.450			2,50	91.431	228.578			2,50	58.500	146.250		
c- Piso escalera de granito antideslizante	16,00	114.210	1.827.360			16,00	113.339	1.813.424			16,00	127.400	2.038.400		
d- Alisado cemento guarda	36,80	33.000	1.214.400			36,80	20.017	736.626			36,80	41.600	1.530.880		
e- Hormigón armado previa preparacion de base (vehicular)	25	111.300	2.782.500			25	127.776	3.194.400			25	65.000	1.625.000		
84 Zócalo	1			9.113.400		1			4.364.916		1	0		10.705.500	
a- Granito	163,00	49.800	8.117.400			163,00	23.852	3.887.876			163,00	58.500	9.535.500		
b- Granito para escalera	20,00	49.800	996.000			20,00	23.852	477.040			20,00	58.500	1.170.000		
85 Revestimiento	1			1.126.980		1			967.014		1	0		1.170.000	
a- azulejos blanco con guarda decorada			0					0				0	0		
a1- Azulejos blanco SS H. H= 2,10	12,00	62.610	751.320			12,00	53.723	644.676			12,00	65.000	780.000		
a2- Azulejos blanco lavatorio parque H=1,5	6,00	62.610	375.660			6,00	53.723	322.338			6,00	65.000	390.000		
86 Cieloraso	1			27.060.660		1			28.264.146		1	0		44.674.500	
a- De fibra mineral de prensado húmedo anti inflamable en placas de 1,20x0,60,estructura de aluminio placas junta lisa	237,00	114.180	27.060.660			237,00	119.258	28.264.146			237,00	188.500	44.674.500		
87 Aberturas de madera	1			3.540.000		1			2.351.084		1	0		3.835.000	
a- P. Placa 0,7x2,70 de acuerdo a especificaciones	1,00	660.000	660.000			1,00	323.700	323.700			1,00	715.000	715.000		
b- P. Placa 0,9x2,70 de acuerdo a especificaciones	3,00	660.000	1.980.000			3,00	335.058	1.005.174			3,00	715.000	2.145.000		
c- P. Placa 1,20x2,70 de acuerdo a especificaciones	1,00	900.000	900.000			1,00	1.022.210	1.022.210			1,00	975.000	975.000		
88 Aberturas metálicas	1			19.668.000		1			13.410.291		1	0		20.111.000	
a- Ventana balancin 1,2x1,1 similar al existente	1,00	336.000	336.000			1,00	245.855	245.855			1,00	377.000	377.000		
b- Ventana balancin 1,4x1,10 similar al existente	24,00	378.000	9.072.000			24,00	279.929	6.718.296			24,00	416.000	9.984.000		
c- Puerta metalica a cuadrille 2,0x2,7 con barral antipanico para salida de emergencia con cristal de 4mm	1,00	3.900.000	3.900.000			1,00	1.794.547	1.794.547			1,00	2.145.000	2.145.000		
d- Puerta metalica a cuadrille 2,0x2,7 con cristal de 4mm	1,00	2.400.000	2.400.000			1,00	1.567.389	1.567.389			1,00	2.145.000	2.145.000		
e- Baranda de escalera con pasamano de madera lustrada	12,00	330.000	3.960.000			12,00	257.017	3.084.204			12,00	455.000	5.460.000		
89 Vidrios	1			4.560.000		1			3.884.398		1	0		6.197.230	
a- Doble	38,00	120.000	4.560.000			38,00	102.221	3.884.398			38,00	163.085	6.197.230		
90 Instalación agua corriente	1			1.290.000		1			1.504.407		1	0		4.713.293	
a- Cañería PVC 3/4"	30,00	13.200	396.000			30,00	13.629	408.870			30,00	55.770	1.673.100		
b- Cañería PVC 1/2"	30,00	10.200	306.000			30,00	11.358	340.740			30,00	47.190	1.415.700		
c- Llaves de paso 3/4"	1,00	60.000	60.000			1,00	91.431	91.431			1,00	273.143	273.143		
d- Llaves de paso 1/2"	6,00	78.000	468.000			6,00	98.870	593.220			6,00	182.325	1.093.950		
e- Canillas de patio de 1/2"	1,00	60.000	60.000			1,00	70.146	70.146			1,00	257.400	257.400		
91 Desagüe cloacal	1			4.111.200		1			9.843.309		1	0		11.914.916	
a- Cañería PVC 40	5,00	18.000	90.000			5,00	18.741	93.705			5,00	42.900	214.500		

CUADRO COMPARATIVO

L.P.N. N° 06/2013 "AMPLIACION Y REFUNCIONALIZACION DEL HOSPITAL DISTRITAL DE LAMBARE" - AD REFERENDUM

CONSTRUCCIONES H.D. DE LAMBARE	7- Empresa: AR CONSULTORES Y ASOCIADOS					8- Empresa: CONSORCIO EDIFICA					9- Empresa: IBC INGENIERIA				
	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL
b- Cañería PVC 50	10,00	19.800	198.000			10,00	21.580	215.800			10,00	47.190	471.900		
c- Cañería PVC 75	10,00	21.600	216.000			10,00	27.827	278.270			10,00	107.250	1.072.500		
d- Cañería PVC 100 interno Blanco	30,00	31.200	936.000			30,00	32.597	977.910			30,00	114.629	3.438.864		
e- Cañería PVC 100 externo Blanco	40,00	31.200	1.248.000			40,00	32.597	1.303.880			40,00	114.629	4.585.152		
f- Rejilla de piso sifonada	2,00	54.000	108.000			2,00	90.863	181.726			2,00	39.000	78.000		
g- Cámara inspección 40x40	4,00	207.000	828.000			4,00	1.118.752	4.475.008			4,00	325.000	1.300.000		
h- Cámara inspección 50x50	1,00	222.000	222.000			1,00	1.135.789	1.135.789			1,00	364.000	364.000		
i- Cámara inspección 60x60	1,00	265.200	265.200			1,00	1.181.221	1.181.221			1,00	390.000	390.000		
92 Artefactos Sanitarios	**1**			**2.466.000**		**1**			**3.901.836**		**1**	**0**		**2.982.408**	
a- Inodoro blanco cisterna baja	1,00	540.000	540.000			1,00	375.208	375.208			1,00	396.968	396.968		
b- Lavatorio mediano con pedestal	1,00	420.000	420.000			1,00	346.416	346.416			1,00	358.280	358.280		
c- Lavatorio chico	4,00	300.000	1.200.000			4,00	227.158	908.632			4,00	195.000	780.000		
d- Accesorios de losa	10,00	30.600	306.000			10,00	227.158	2.271.580			10,00	144.716	1.447.160		
93 Desagüe Pluvial	**1**			**5.652.000**		**1**			**6.583.035**		**1**	**0**		**8.324.706**	
a- Canaleta moldurada Des 033 chapa No 26	48,00	42.000	2.016.000			48,00	62.468	2.998.464			48,00	46.800	2.246.400		
b- Bajada externa Des 033 chapa No 26	45,00	42.000	1.890.000			45,00	51.111	2.299.995			45,00	45.500	2.047.500		
c- Cañería PVC 100 marrón	30,00	28.200	846.000			30,00	32.597	977.910			30,00	69.360	2.080.806		
d- Plato terraza con pico	6,00	150.000	900.000			6,00	51.111	306.666			6,00	325.000	1.950.000		
94 Instalación Eléctrica	**1**			**69.012.000**		**1**			**66.468.768**		**1**	**0**		**114.189.660**	
a- Bocas de luces	53,00	72.000	3.816.000			53,00	73.826	3.912.778			53,00	75.790	4.016.870		
b- Bocas de tomas monofásico	30,00	72.000	2.160.000			30,00	73.826	2.214.780			30,00	128.843	3.865.290		
c- Bocas de tomas shuco	5,00	72.000	360.000			5,00	136.295	681.475			5,00	130.000	650.000		
d- Bocas de ventilador de techo	28,00	72.000	2.016.000			28,00	43.728	1.224.384			28,00	117.000	3.276.000		
e- Línea para aire (2de 18+4 de 60)	6,00	210.000	1.260.000			6,00	34.074	204.444			6,00	162.500	975.000		
f- Artefactos fluorescentes 1x40w	13,00	48.000	624.000			13,00	100.744	1.309.672			13,00	104.000	1.352.000		
g- Artefactos fluorescentes 2x40w	40,00	66.000	2.640.000			40,00	134.477	5.379.080			40,00	208.000	8.320.000		
h- Ventilador de techo motor pesado	28,00	222.000	6.216.000			28,00	386.168	10.812.704			28,00	455.000	12.740.000		
i- Aire acondicionadfo tipo split de 18.000 BTU frio calor con sus desagues y cañerias embutidos	2,00	2.640.000	5.280.000			2,00	2.500.000	5.000.000			2,00	4.290.000	8.580.000		
j- Aire acondicionadfo tipo split de 60.000 BTU frio calor con sus desagues y cañerias embutidos	4,00	9.540.000	38.160.000			4,00	7.200.000	28.800.000			4,00	10.920.000	43.680.000		
k- Extractores eolicos	3,00	900.000	2.700.000			3,00	1.110.802	3.332.406			3,00	5.200.000	15.600.000		
l- Tablero principal del area trifasico compuesto de:	1,00	1.800.000	1.800.000			1,00	1.102.851	1.102.851			1,00	2.437.500	2.437.500		
7 llaves monofásicas de 10 A			0					0				0	0		
2 llaves monofásicas de 25 A			0					0				0	0		
3 llaves trifasica de 60 A			0					0				0	0		
1 llave de corte general trifasico			0					0				0	0		
m- Linea trifasica S.T. desde TP cerca del trafo al Tp del area	50,00	33.000	1.650.000			50,00	43.160	2.158.000			50,00	162.500	8.125.000		
n- Registro eléctrico	2,00	165.000	330.000			2,00	168.097	336.194			2,00	286.000	572.000		
95 Instalación prevención contra incendio	**1**			**38.250.600**		**1**			**46.753.444**		**1**	**0**		**17.668.542**	
a- Cañería Galv 3"	41,00	336.600	13.800.600			41,00	124.937	5.122.417			41,00	78.000	3.198.000		
b- Boca incendio equipada con manguera 45 m	1,00	4.200.000	4.200.000			1,00	2.044.420	2.044.420			1,00	2.009.092	2.009.092		
c- Detector de humo calor con circuito	13,00	468.000	6.084.000			13,00	380.910	4.951.830			13,00	141.818	1.843.638		
d- Luz de emergencia	5,00	324.000	1.620.000			5,00	363.731	1.818.655			5,00	141.818	709.092		
e- Pulsador manual	2,00	294.000	588.000			2,00	430.305	860.610			2,00	118.182	236.363		
f- Alarma audiovisual	2,00	534.000	1.068.000			2,00	472.993	945.986			2,00	130.000	260.000		
g- Señalización	7,00	330.000	2.310.000			7,00	273.237	1.912.659			7,00	200.792	1.405.541		
h- Extintor polvo químico seco de 6 Kg	10,00	264.000	2.640.000			10,00	656.622	6.566.220			10,00	215.682	2.156.817		
i- Panel central de control	1,00	4.500.000	4.500.000			1,00	22.355.735	22.355.735			1,00	2.600.000	2.600.000		
j- Disyuntor diferencial	1,00	1.440.000	1.440.000			1,00	174.912	174.912			1,00	3.250.000	3.250.000		
96 Pinturas	**1**			**25.322.460**		**1**			**17.656.095**		**1**	**0**		**35.152.000**	
a- Pintura de cenefa	60,00	13.380	802.800			60,00	12.494	749.640			60,00	19.500	1.170.000		
b- Pared interior al agua con enduido	600,00	20.580	12.348.000			600,00	15.901	9.540.600			600,00	26.000	15.600.000		

CUADRO COMPARATIVO

L.P.N. Nº 06/2013 "AMPLIACION Y REFUNCIONALIZACION DEL HOSPITAL DISTRITAL DE LAMBARE" - AD REFERENDUM

CONSTRUCCIONES H.D. DE LAMBARE	7- Empresa: AR CONSULTORES Y ASOCIADOS					8- Empresa: CONSORCIO EDIFICA					9- Empresa: IBC INGENIERIA				
	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL
c- Pared exterior al agua	322,00	13.380	4.308.360			322,00	10.790	3.474.380			322,00	26.000	8.372.000		
d- Losa con vigas al agua	150,00	20.580	3.087.000			150,00	10.790	1.618.500			150,00	26.000	3.900.000		
e- Abertura madera sintético	26,00	20.580	535.080			26,00	12.834	333.684			26,00	26.000	676.000		
f- Abertura metálica sintético	92,00	22.980	2.114.160			92,00	12.494	1.149.448			92,00	26.000	2.392.000		
g- Baranda metalica	24,00	18.180	436.320			24,00	10.904	261.696			24,00	26.000	624.000		
h- Canaleta y bajada sintético	93,00	18.180	1.690.740			93,00	5.679	528.147			93,00	26.000	2.418.000		
97 Camara Frigorifica	1			64.200.600		1			39.525.457		1	0		104.000.000	
Camara frigorifica 4,83x4,83 de 3,00 de altura con las siguientes caracteristicas:															
Paredes y techo con poliuretano inyectado, densidad 40/45 Kg/m3, revestido de chapa con sistema de empalme por encastre tipo macho-hembra pintado en color blanco															
Puerta de abrir -panel con espuma rigida de poliuretano revestido de chapa, con herrajes especiales 0,80x2,10															
a- Un evaporador 2 HP y 2 condensadora con compresor hermetico para R22 a 3/380V/50HZ de 3 HP de potencia con presostatos de baja y alta presion, rele termico, provisión de un control de temperatura digital	1,00	64.200.600	64.200.600			1,00	39.525.457	39.525.457			1,00	104.000.000	104.000.000		
Circuito conmutador electronico															
Sistema de alarma sonora y luminosa.															
Piso de goma antideslizante															
Rejas metalicas de proteccion para condensador con pintura sintetica															
Costo total															
98 Limpieza de Obra	1			928.800		1			1.098.693		1			2.590.965	
a- Limpieza periódica y final de obra	387,00	2.400	928.800			387,00	2.839	1.098.693			387,00	6.695	2.590.965		
TOTAL				2.579.487.742	7,51				2.573.195.201	7,24				3.142.859.541	30,99

CUADRO COMPARATIVO

L.P.N. Nº 06/2013 "AMPLIACION Y REFUNCIONALIZACION HOSPITAL DISTRITAL DE LAMBARE" - AD REFERENDUM

CONSTRUCCIONES H.D. DE LAMBARE		10- Empresa: MANCUSO Y CIA. S.R.L.					11- Empresa: PEGASUS S.A. EMPRESAS CONSTRUCTORAS				
		Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL
AMPLIACION BLOQUE CONSULTORIO-H.D.LAMBARE											
1	**Preparación de obra**	1			6.775.000		1			5.072.000	
a-	Replanteo y marcación	720,00	3.000	2.160.000			720,00	1.500	1.080.000		
b-	Limpieza del predio desraizando arboles	773,00	5.000	3.865.000			773,00	4.000	3.092.000		
c-	Sacar aberturas con demolicion de mamposteria para vano	1,00	50.000	50.000			1,00	200.000	200.000		
d-	Demolicion de canalon abierto	35,00	20.000	700.000			35,00	20.000	700.000		
2	**Movimiento de tierra**	1			23.163.600		1			27.291.000	
a-	Relleno apisonado H=1,0	653,00	28.000	18.284.000			653,00	35.000	22.855.000		
b-	Excavación cimemt Corrida Prof.080	73,30	22.000	1.612.600			73,30	20.000	1.466.000		
c-	Excavación zapata Prof.1,5	148,50	22.000	3.267.000			148,50	20.000	2.970.000		
3	**Cimiento**	1			14.025.000		1			14.300.000	
a-	Piedra bruta blanca (1:2:10)	55,00	255.000	14.025.000			55,00	260.000	14.300.000		
4	**Estructuras Ho.Ao 1:2:4**	1			203.645.440		1			264.211.800	
a-	Zapata	44,50	1.250.000	55.625.000			44,50	1.900.000	84.550.000		
b-	Tronco	2,40	1.400.000	3.360.000			2,40	1.900.000	4.560.000		
c-	Viga de fundacion	1,87	1.480.000	2.767.600			1,87	1.900.000	3.553.000		
d-	Pilar P.B	6,60	1.480.000	9.768.000			6,60	1.900.000	12.540.000		
e-	Viga	11,73	1.500.000	17.595.000			11,73	1.900.000	22.287.000		
f-	Losa	39,00	1.480.000	57.720.000			39,00	1.900.000	74.100.000		
g-	Pilar P.A	4,24	1.480.000	6.275.200			4,24	1.900.000	8.056.000		
h-	Portico 6 unidades	5,29	1.480.000	7.829.200			5,29	1.900.000	10.051.000		
i-	Losa	2,17	1.480.000	3.211.600			2,17	1.900.000	4.123.000		
j-	Escalera 19 escalones de 1,35 mas un descanso	2,50	1.500.000	3.750.000			2,50	1.800.000	4.500.000		
k-	Encadenado 013x027 inf	203,52	92.000	18.723.840			203,52	90.000	18.316.800		
l-	Encadenado 013x027 sup	185,00	92.000	17.020.000			185,00	95.000	17.575.000		
5	**Mampostería**	1			145.216.000		1			160.248.000	
a-	Nivelación armada 045	240,00	160.000	38.400.000			240,00	150.000	36.000.000		
b-	Nivelación armada 030	24,00	120.000	2.880.000			24,00	130.000	3.120.000		
c-	Elevación 015 común (1-2-10) PB	766,00	55.000	42.130.000			766,00	65.000	49.790.000		
d-	Elevación 015 común (1-2-10) PA	776,00	58.000	45.008.000			776,00	68.000	52.768.000		
e-	Sardinel de ladrillos laminado	170,00	50.000	8.500.000			170,00	55.000	9.350.000		
f-	Armada	461,00	18.000	8.298.000			461,00	20.000	9.220.000		
6	**Aislación**	1			8.145.000		1			6.635.000	
a-	Horizontal pared 015(1-3)	240,00	15.000	3.600.000			240,00	15.000	3.600.000		
b-	Horizontal vertical(1-3)	85,00	25.000	2.125.000			85,00	15.000	1.275.000		
c-	De losa con membrana asfáltica de 4mm y piso de tejuelita previa preparación de base	22,00	110.000	2.420.000			22,00	80.000	1.760.000		
7	**Techos**	1			74.025.000		1			80.370.000	
a-	Techo de tejas prensadas y tejuelon, con tirantes y vigas de HoAo con cola de pato los tirantes y vigas. Con aislacion con membrana de aluminio de 2 mm.	423,00	175.000	74.025.000			423,00	190.000	80.370.000		
8	**Revoques**	1			65.429.000		1			55.056.800	
a-	Pared interior una capa (1-4-16)	1.889,00	23.000	43.447.000			1.889,00	20.000	37.780.000		
b-	Pared exterior	76,00	25.000	1.900.000			76,00	20.000	1.520.000		
c-	Pared base azulejos con hidrof (1-4-16)	[redacted]	21.000	10.983.000			523,70	14.000	7.331.800		
d-	Losa (incluye vigas)	337,00	27.000	9.099.000			337,00	25.000	8.425.000		

CUADRO COMPARATIVO

L.P.N. N° 06/2013 "AMPLIACION Y REFUNCIONALIZACION ( )OSPITAL DISTRITAL DE LAMBARE" - AD REFERENDUM

	CONSTRUCCIONES H.D. DE LAMBARE	10- Empresa: MANCUSO Y CIA. S.R.L.					11- Empresa: PEGASUS S.A. EMPRESAS CONSTRUCTORAS				
		Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL
9	**Contrapiso**	1			16.583.000		1			10.815.000	
a-	Cascotes int. 10 cm terr natural (1-4-16-24)	324,00	23.000	7.452.000			324,00	15.000	4.860.000		
b-	Cascotes int. 10 cm sobre losa (1-4-16-24)	329,00	23.000	7.567.000			329,00	15.000	4.935.000		
c-	Cascotes ext.10 cm terr natural (1-4-16-24) guarda obra.	68,00	23.000	1.564.000			68,00	15.000	1.020.000		
10	**Piso**	1			82.423.000		1			67.900.000	
a-	Granito base gris	549,00	107.000	58.743.000			549,00	100.000	54.900.000		
b-	Cerámico PI 5 con base	104,00	90.000	9.360.000			104,00	80.000	8.320.000		
c-	Piso escalera de granito antideslizante	16,00	350.000	5.600.000			16,00	130.000	2.080.000		
d-	Alisado cemento guarda	68,00	40.000	2.720.000			68,00	25.000	1.700.000		
e-	Rampa salida de emergencia de HoAo terminacion antideslizante previa preparacion de base (incluir barandas laterales)	30,00	200.000	6.000.000			30,00	30.000	900.000		
11	**Zócalo**	1			22.387.500		1			22.387.500	
a-	Granito	477,50	45.000	21.487.500			477,50	45.000	21.487.500		
b-	Granito para escalera	20,00	45.000	900.000			20,00	45.000	900.000		
12	**Revestimiento**	1			66.886.000		1			55.222.000	
a-	**azulejos blanco con guarda decorada**			0					0		
	a1- Azulejos blanco SS H. H= 2,10 y 1,80 c/ tapa	506,00	80.000	40.480.000			506,00	60.000	30.360.000		
	a2- Azulejos blanco kichinet H=1,5	17,70	80.000	1.416.000			17,70	60.000	1.062.000		
b-	**ladrillejos**			0					0		
	b1- Ladrillejos: prever en las mochetas de aberturas uniones a 45° y alfeizar de tejuelitas	595,00	42.000	24.990.000			595,00	40.000	23.800.000		
13	**Cielorraso**	1			11.070.000		1			12.300.000	
a-	De fibra mineral de prensado húmedo anti inflamable en placas de 1,20x0,60,estructura de aluminio placas junta lisa en auditorio	71,00	90.000	6.390.000			71,00	100.000	7.100.000		
b-	De fibra mineral de prensado húmedo anti inflamable en placas de 1,20x0,60,estructura de aluminio placas junta lisa en SSHH	52,00	90.000	4.680.000			52,00	100.000	5.200.000		
14	**Aberturas de madera**	1			72.880.000		1			57.630.000	
a-	Puerta boxes formicada de 06 x1,8	8,00	450.000	3.600.000			8,00	800.000	6.400.000		
b-	Puerta boxes formicada de 09 x1,8	4,00	650.000	2.600.000			4,00	850.000	3.400.000		
c-	P. Placa 0,7x2,70 de acuerdo a especificaciones	11,00	1.200.000	13.200.000			11,00	950.000	10.450.000		
d-	P. Placa 0,9x2,70 de acuerdo a especificaciones	21,00	1.400.000	29.400.000			21,00	950.000	19.950.000		
e-	P. Tablero cuadrille con cierre hidraulico y manijones similar a la existente 1,20x2,70 de acuerdo a especificaciones	1,00	3.000.000	3.000.000			1,00	1.400.000	1.400.000		
f-	P. Placa 1,20x2,70 vaiven de acuerdo a especificaciones	1,00	2.400.000	2.400.000			1,00	1.200.000	1.200.000		
g-	Mueble cocina formicada con mesada de granito pileta 1 bacha y escurridero griteria pico móvil - ver detalle	4,30	1.200.000	5.160.000			4,30	800.000	3.440.000		
h-	Alacena colgante de cocina formicada	4,00	650.000	2.600.000			4,00	800.000	3.200.000		
i-	Mampara de madera terminacion melamina con perfileria metalica consultorio	54,60	200.000	10.920.000			54,60	150.000	8.190.000		
15	**Aberturas metálicas**	1			34.970.000		1			31.470.000	
a-	Ventana balancin 0,7x1,1 similar al existente	2,00	300.000	600.000			2,00	260.000	520.000		
b-	Ventana balancin 1,2x1,1 similar al existente	13,00	440.000	5.720.000			13,00	300.000	3.900.000		
c-	Ventana balancin 1,4x1,65 similar al existente	35,00	550.000	19.250.000			35,00	500.000	17.500.000		
d-	Ventana balancin metalica a cuadrille 2,0x1,65	1,00	1.200.000	1.200.000			1,00	850.000	850.000		
e-	Puerta metalica a cuadrille 2,0x2,7 con barral antipanico para salida de emergencia con cristal de 4mm	3,00	1.800.000	5.400.000			3,00	2.500.000	7.500.000		
f-	Baranda de escalera con pasamano de madera lustrada	8,00	350.000	2.800.000			8,00	150.000	1.200.000		
16	**Vidrios**	1			12.360.000		1			8.240.000	
a-	Doble	103,00	120.000	12.360.000			103,00	80.000	8.240.000		

CUADRO COMPARATIVO

L.P.N. Nº 06/2013 "AMPLIACION Y REFUNCIONALIZACION( )OSPITAL DISTRITAL DE LAMBARE" - AD REFERENDUM

	CONSTRUCCIONES H.D. DE LAMBARE	10- Empresa: MANCUSO Y CIA. S.R.L.					11- Empresa: PEGASUS S.A. EMPRESAS CONSTRUCTORAS				
		Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL
17	**Instalación agua corriente**	1			7.765.000		1			7.450.000	
a-	Cañeria PVC 1" desde el tanque	62,00	30.000	1.860.000			62,00	25.000	1.550.000		
b-	Cañería PVC 3/4"	70,00	23.000	1.610.000			70,00	23.000	1.610.000		
c-	Cañería PVC 1/2"	120,00	19.000	2.280.000			120,00	20.000	2.400.000		
d-	Llaves de paso 1"	1,00	140.000	140.000			1,00	80.000	80.000		
e-	Llaves de paso 3/4"	5,00	90.000	450.000			5,00	80.000	400.000		
f-	Llaves de paso 1/2"	21,00	60.000	1.260.000			21,00	60.000	1.260.000		
g-	Canillas de patio de 1/2"	3,00	55.000	165.000			3,00	50.000	150.000		
18	**Desagüe cloacal (en SSHH P.A.colgante)**	1			15.202.000		1			14.266.000	
a-	Cañería PVC 40	11,00	16.000	176.000			11,00	20.000	220.000		
b-	Cañería PVC 50	22,00	18.000	396.000			22,00	23.000	506.000		
c-	Cañería PVC 75	40,00	22.000	880.000			40,00	25.000	1.000.000		
d-	Cañería PVC 100 interno Blanco	60,00	26.000	1.560.000			60,00	28.000	1.680.000		
e-	Cañería PVC 100 externo Blanco	90,00	26.000	2.340.000			90,00	28.000	2.520.000		
f-	Rejilla de piso sifonada	22,00	70.000	1.540.000			22,00	80.000	1.760.000		
g-	Desengrasador	1,00	90.000	90.000			1,00	100.000	100.000		
h-	Cámara inspección 40x40	12,00	200.000	2.400.000			12,00	160.000	1.920.000		
i-	Cámara inspección 50x50	4,00	220.000	880.000			4,00	170.000	680.000		
j-	Cámara inspección 60x60	1,00	240.000	240.000			1,00	180.000	180.000		
k-	Camara septica de 2,3x3,2x1,5	1,00	2.200.000	2.200.000			1,00	1.700.000	1.700.000		
l-	Pozo ciego diametro 1,75 prof.3,00	1,00	2.500.000	2.500.000			1,00	2.000.000	2.000.000		
19	**Artefactos Sanitarios**	1			36.780.000		1			40.960.000	
a-	Inodoro blanco cisterna baja	16,00	550.000	8.800.000			16,00	500.000	8.000.000		
b-	Inodoro blanco cisterna baja para discapacitado	4,00	700.000	2.800.000			4,00	900.000	3.600.000		
c-	Lavatorio para discapacitado	4,00	700.000	2.800.000			4,00	600.000	2.400.000		
d-	Lavatorio mediano con pedestal	10,00	550.000	5.500.000			10,00	300.000	3.000.000		
e-	Lavatorio chico	4,00	400.000	1.600.000			4,00	270.000	1.080.000		
f-	Mingitorio	4,00	550.000	2.200.000			4,00	900.000	3.600.000		
g-	Barra discapacitado de acero inoxidable	8,00	110.000	880.000			8,00	1.000.000	8.000.000		
h-	Accesorios de losa	58,00	55.000	3.190.000			58,00	30.000	1.740.000		
i-	Mesada de granito con zocalo,pollera, pecho paloma apoyadad en mesulas metalicas con tre bachas de losa de adosar.	10,60	850.000	9.010.000			10,60	900.000	9.540.000		
20	**Desagüe Pluvial**	1			16.208.000		1			18.640.000	
a-	Canaleta moldurada Des 033 chapa No 26	90,00	65.000	5.850.000			90,00	50.000	4.500.000		
b-	Bajada externa Des 033 chapa No 26	60,00	65.000	3.900.000			60,00	50.000	3.000.000		
c-	Cañería PVC 100 marrón	8,00	26.000	208.000			8,00	30.000	240.000		
d-	Canalon tapado	10,00	125.000	1.250.000			10,00	230.000	2.300.000		
e-	Canalon abierto	80,00	55.000	4.400.000			80,00	100.000	8.000.000		
f-	Plato terraza con pico	2,00	300.000	600.000			2,00	300.000	600.000		
21	**Instalación Eléctrica**	1			119.470.000		1			137.100.000	
a-	Bocas de luces	113,00	60.000	6.780.000			113,00	75.000	8.475.000		
b-	Bocas de tomas monofásico	136,00	60.000	8.160.000			136,00	75.000	10.200.000		
c-	Bocas de tomas shuco	25,00	90.000	2.250.000			25,00	150.000	3.750.000		
d-	Bocas de ventilador de techo	41,00	60.000	2.460.000			41,00	100.000	4.100.000		
e-	Linea para aire (17de 18+2 de 36)	19,00	180.000	3.420.000			19,00	300.000	5.700.000		
f-	Artefactos fluorescentes 1x40w	12,00	75.000	900.000			12,00	80.000	960.000		
g-	Artefactos fluorescentes 2x40w	101,00	105.000	10.605.000			101,00	95.000	9.595.000		
h-	Ventilador de techo motor pesado	41,00	450.000	18.450.000			41,00	500.000	20.500.000		
i-	Aire acondicionadfo tipo split de 18.000 BTU frio calor con sus desagues y cañerias embutidos	17,00	2.800.000	47.600.000			17,00	3.000.000	51.000.000		
j-	Aire acondicionadfo tipo split de 36.000 BTU frio calor con sus desagues y cañerias embutidos	2,00	4.500.000	9.000.000			2,00	6.500.000	13.000.000		

CUADRO COMPARATIVO

L.P.N. Nº 06/2013 "AMPLIACION Y REFUNCIONALIZACION HOSPITAL DISTRITAL DE LAMBARE" - AD REFERENDUM

CONSTRUCCIONES H.D. DE LAMBARE		10- Empresa: MANCUSO Y CIA. S.R.L.					11- Empresa: PEGASUS S.A. EMPRESAS CONSTRUCTORAS				
		Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL
k-	Tablero principal del area trifasico compuesto de:	1,00	1.100.000	1.100.000			1,00	2.700.000	2.700.000		
	9 llaves monofasicas de 10 A			0					0		
	10 llaves monofásicas de 25 A			0					0		
	1 llaves trifasica de 50 A			0					0		
	1 llave de corte general trifasico			0					0		
l-	Tablero seccional trifasico compuesto de:	1,00	850.000	850.000			1,00	2.500.000	2.500.000		
	9 llaves monofásicas de 10 A			0					0		
	7 llaves monofásicas de 25 A			0					0		
	1 llaves trifasica de 36 A			0					0		
	1 llave de corte general trifasico			0					0		
m-	Línea trifasica S.T. desde TP cerca del trafo al Tp del area	62,00	110.000	6.820.000			62,00	60.000	3.720.000		
n-	Línea trifasica desde TP al TS	5,00	55.000	275.000			5,00	60.000	300.000		
o-	Registro eléctrico	4,00	200.000	800.000			4,00	150.000	600.000		
22	**Instalación prevención contra incendio**	**1**			**34.450.000**		**1**			**36.360.000**	
a-	Cañería Galv 3"	68,00	200.000	13.600.000			68,00	80.000	5.440.000		
b-	Boca incendio equipada con manguera 45 m	2,00	2.300.000	4.600.000			2,00	3.500.000	7.000.000		
c-	Detector de humo calor con circuito	23,00	230.000	5.290.000			23,00	700.000	16.100.000		
d-	Luz de emergencia	9,00	230.000	2.070.000			9,00	130.000	1.170.000		
e-	Pulsador manual	2,00	200.000	400.000			2,00	200.000	400.000		
f-	Alarma audiovisual	2,00	250.000	500.000			2,00	500.000	1.000.000		
g-	Señalización	9,00	230.000	2.070.000			9,00	150.000	1.350.000		
h-	Extintor polvo químico seco de 6 Kg	4,00	480.000	1.920.000			4,00	350.000	1.400.000		
i-	Escalera metalica para salida de emergencia	1,00	4.000.000	4.000.000			1,00	2.500.000	2.500.000		
23	**Pinturas**	**1**			**51.216.000**		**1**			**52.064.000**	
a-	Visto previa limpieza y su posterior siliconado	595,00	12.000	7.140.000			595,00	14.000	8.330.000		
b-	Pared interior al agua con enduido	1.889,00	16.000	30.224.000			1.889,00	16.000	30.224.000		
c-	Pared exterior al agua	76,00	13.000	988.000			76,00	14.000	1.064.000		
d-	Losa con vigas al agua	337,00	16.000	5.392.000			337,00	14.000	4.718.000		
e-	Abertura madera sintético	156,00	13.000	2.028.000			156,00	14.000	2.184.000		
f-	Abertura metálica sintético	238,00	13.000	3.094.000			238,00	14.000	3.332.000		
g-	Baranda metalica	8,00	50.000	400.000			8,00	14.000	112.000		
h-	Canaleta y bajada sintético	150,00	13.000	1.950.000			150,00	14.000	2.100.000		
24	**Reparacion de Pisos (Veredas)**	**1**			**3.500.000**		**1**			**300.000**	
a-	Reparacion de vereda y cantero afectado por la construccion	1,00	3.500.000	3.500.000			1,00	300.000	300.000		
25	**Limpieza de Obra**	**1**			**4.638.000**		**1**			**1.546.000**	
a-	Limpieza periódica y final de obra	773,00	6.000	4.638.000			773,00	2.000	1.546.000		
	AMPLIACION BLOQUE LABORATORIO-H.D.LAMBARE										
26	**Preparación de obra**	**1**			**3.708.400**		**1**			**2.505.000**	
a-	Replanteo y marcación	154,00	3.000	462.000			154,00	1.500	231.000		
b-	Limpieza del predio desraizando arboles	264,00	5.000	1.320.000			264,00	4.000	1.056.000		
c-	Sacar aberturas	4,00	50.000	200.000			4,00	100.000	400.000		
d-	Demolición de mampostería de 015	44,80	8.000	358.400			44,80	5.000	224.000		
e-	Demolición de mampostería de 030	18,00	10.000	180.000			18,00	5.000	90.000		
f-	Demolición de techo de tejas con tejuelon y canaleta alero.	67,00	12.000	804.000			67,00	5.000	335.000		
g-	Sacar de artefactos sanitarios	2,00	20.000	40.000			2,00	20.000	40.000		
h-	Demolición de piso	43,00	8.000	344.000			43,00	3.000	129.000		
27	**Movimiento de tierra**	**1**			**6.838.000**		**1**			**7.925.000**	
a-	Relleno apisonado H=1,0	179,00	28.000	5.012.000			179,00	35.000	6.265.000		
b-	Excavación cimemt Corrida Prof.080	39,00	22.000	858.000			39,00	20.000	780.000		
c-	Excavación zapata Prof.1,3	44,00	22.000	968.000			44,00	20.000	880.000		

CUADRO COMPARATIVO

L.P.N. N° 06/2013 "AMPLIACION Y REFUNCIONALIZACION HOSPITAL DISTRITAL DE LAMBARE" - AD REFERENDUM

	CONSTRUCCIONES H.D. DE LAMBARE	10- Empresa: MANCUSO Y CIA. S.R.L.					11- Empresa: PEGASUS S.A. EMPRESAS CONSTRUCTORAS				
		Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL
28	**Cimiento**	1			7.395.000		1			7.540.000	
	a- Piedra bruta blanca (1:2:10)	29,00	255.000	7.395.000			29,00	260.000	7.540.000		
29	**Estructuras Ho.Ao 1:2:4**	1			48.623.400		1			61.129.250	
	a- Zapata	15,00	1.250.000	18.750.000			15,00	1.900.000	28.500.000		
	b- Tronco	0,88	1.400.000	1.232.000			0,88	1.900.000	1.672.000		
	c- Pilar	3,32	1.480.000	4.913.600			3,32	1.900.000	6.308.000		
	d- Losa (volumen sobre techo de tejas)	1,85	1.480.000	2.738.000			1,85	1.900.000	3.515.000		
	e- Encadenado 013x027 inf	108,00	92.000	9.936.000			108,00	90.000	9.720.000		
	f- Encadenado 013x027 sup	120,15	92.000	11.053.800			120,15	95.000	11.414.250		
30	**Mampostería**	1			46.024.000		1			49.710.000	
	a- Nivelación armada 045	108,00	160.000	17.280.000			108,00	150.000	16.200.000		
	b- Nivelación armada 030	10,00	120.000	1.200.000			10,00	130.000	1.300.000		
	c- Elevación 015 común (1-2-10)	410,00	55.000	22.550.000			410,00	65.000	26.650.000		
	d- Elevación 030 común (1-2-10)	5,00	110.000	550.000			5,00	130.000	650.000		
	e- Sardinel de ladrillos laminado	50,00	50.000	2.500.000			50,00	55.000	2.750.000		
	f- Armada	108,00	18.000	1.944.000			108,00	20.000	2.160.000		
31	**Aislación**	1			4.899.500		1			3.846.000	
	a- Horizontal pared 015(1-3)	108,00	15.000	1.620.000			108,00	15.000	1.620.000		
	b- Horizontal vertical(1-3)	50,00	25.000	1.250.000			50,00	15.000	750.000		
	c- De losa con membrana asfáltica de 4mm y piso de tejuelita previa preparación de base	18,45	110.000	2.029.500			18,45	80.000	1.476.000		
32	**Techos**	1			44.120.000		1			49.280.000	
	a- Techo de tejas prensadas y tejuelon, con tirantes y vigas de HoAo con cola de pato los tirantes y vigas. Con aislación con membrana de aluminio de 2 mm.	210,00	175.000	36.750.000			210,00	190.000	39.900.000		
	b- Techo de teja y tejuelon, con tirantes de madera, (todos los materiales recuperados completando lo faltante).con aislación de membrana de aluminio de 2 mm.	67,00	110.000	7.370.000			67,00	140.000	9.380.000		
33	**Revoques**	1			17.683.150		1			14.965.250	
	a- Pared interior una capa (1-4-16)	469,00	23.000	10.787.000			469,00	20.000	9.380.000		
	b- Unión de paredes eliminando ángulos (media caña) en procedimiento , esterilización, lavado,cultivo y bacteriología	84,00	18.000	1.512.000			84,00	20.000	1.680.000		
	c- Pared exterior	35,00	25.000	875.000			35,00	22.000	770.000		
	d- Pared base azulejos con hidrof (1-4-16)	191,00	21.000	4.011.000			191,00	14.000	2.674.000		
	e- Losa	18,45	27.000	498.150			18,45	25.000	461.250		
34	**Contrapiso**	1			6.026.000		1			3.930.000	
	a- Cascotes int. 10 cm terr natural (1-4-16-24)	222,00	23.000	5.106.000			222,00	15.000	3.330.000		
	b- Cascotes ext.10 cm terr natural (1-4-16-24) guarda obra.	40,00	23.000	920.000			40,00	15.000	600.000		
35	**Piso**	1			31.269.000		1			28.850.000	
	a- Granito base gris	217,00	107.000	23.219.000			217,00	100.000	21.700.000		
	b- Cerámico PI 5 con base	5,00	90.000	450.000			5,00	70.000	350.000		
	c- Alisado cemento guarda	40,00	40.000	1.600.000			40,00	20.000	800.000		
	d- Rampa salida de emergencia de HoAo terminacion antideslizante previa preparacion de base (incluir barandas laterales)	30,00	200.000	6.000.000			30,00	200.000	6.000.000		
36	**Zócalo**	1			6.885.000		1			6.120.000	
	a- Granito	153,00	45.000	6.885.000			153,00	40.000	6.120.000		
37	**Revestimiento**				20.950.000					16.860.000	
	a- **azulejos blanco con guarda decorada**			0					0		
	a1- Azulejos blanco SS H. H= 2,10	27,00	80.000	2.160.000			27,00	60.000	1.620.000		

CUADRO COMPARATIVO

L.P.N. N° 06/2013 "AMPLIACION Y REFUNCIONALIZACION HOSPITAL DISTRITAL DE LAMBARE" - AD REFERENDUM

CONSTRUCCIONES H.D. DE LAMBARE		10- Empresa: MANCUSO Y CIA. S.R.L.					11- Empresa: PEGASUS S.A. EMPRESAS CONSTRUCTORAS				
		Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL
	a2- Azulejos blanco (extracción, procedimiento, esterilizacion,lavado,cultivo y bacteriologia y cons) H= 1,5	148,00	80.000	11.840.000			148,00	60.000	8.880.000		
	a3- Azulejos blanco vestuario H=1,5	16,00	80.000	1.280.000			16,00	60.000	960.000		
	b- **ladrillejos**			0					0		
	b1- Ladrillejos: prever en las mochetas de aberturas uniones a 45° y alfeizar de tejuelitas	135,00	42.000	5.670.000			135,00	40.000	5.400.000		
38	**Cieloraso**	1			10.953.000		1			7.140.000	
	a- De yeso	87,00	95.000	8.265.000			87,00	60.000	5.220.000		
	b- Cornisa media caña	96,00	28.000	2.688.000			96,00	20.000	1.920.000		
39	**Aberturas de madera**	1			83.830.000		1			67.920.000	
	a- P. Placa 0,7x2,70 de acuerdo a especificaciones	4,00	1.200.000	4.800.000			4,00	750.000	3.000.000		
	b- P. Placa 0,9x2,70 de acuerdo a especificaciones	13,00	1.400.000	18.200.000			13,00	750.000	9.750.000		
	c- P. Tablero cuadrille con cierre hidráulico y manijones similar a la existente 1,20x2,70 de acuerdo a especificaciones	1,00	3.000.000	3.000.000			1,00	1.200.000	1.200.000		
	d- P. Placa 1,20x2,70 vaivén de acuerdo a especificaciones	1,00	2.400.000	2.400.000			1,00	1.200.000	1.200.000		
	e- Mueble de madera formicada de admisión, informe 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-	3,30	1.100.000	3.630.000			3,30	900.000	2.970.000		
	f- Mueble formicado con puertas de abrir y estante intermedio y una torre de cajoneras todos formicados con 2 piletas profundas de 50x40x35 c/ grifería pico móvil sobre mesada de granito con zócalo y moldura pecho paloma incluido en laboratorio esteriliz.bacteriologia,lavado,extraccion. Ver detalle	34,00	1.100.000	37.400.000			34,00	900.000	30.600.000		
	g- Alacena colgante formicada en extracción, procedim,esteriliz,lavado y bacteriología	24,00	600.000	14.400.000			24,00	800.000	19.200.000		
40	**Aberturas metálicas**	1			7.700.000		1			7.000.000	
	a- Ventana balancín 0,7x1,1 similar al existente	5,00	300.000	1.500.000			5,00	260.000	1.300.000		
	b- Ventana balancín 1,4x1,65 similar al existente	8,00	550.000	4.400.000			8,00	400.000	3.200.000		
	c- Puerta metálica a cuadrille 2,0x2,7 con barral anti pánico para salida de emergencia con cristal de 4mm	1,00	1.800.000	1.800.000			1,00	2.500.000	2.500.000		
41	**Vidrios**	1			2.676.000		1			1.784.000	
	a- Doble	22,30	120.000	2.676.000			22,30	80.000	1.784.000		
42	**Instalación agua corriente**	1			2.807.000		1			2.613.000	
	a- Cañería PVC 1"	20,00	30.000	600.000			20,00	25.000	500.000		
	b- Cañería PVC 3/4"	31,00	23.000	713.000			31,00	23.000	713.000		
	c- Cañería PVC 1/2"	26,00	19.000	494.000			26,00	20.000	520.000		
	d- Llaves de paso 1"	1,00	140.000	140.000			1,00	60.000	60.000		
	e- Llaves de paso 3/4"	1,00	90.000	90.000			1,00	60.000	60.000		
	f- Llaves de paso 1/2"	11,00	60.000	660.000			11,00	60.000	660.000		
	g- Canillas de patio de 1/2"	2,00	55.000	110.000			2,00	50.000	100.000		
43	**Desagüe cloacal**	1			8.100.000		1			6.775.000	
	a- Cañería PVC 40	5,00	16.000	80.000			5,00	20.000	100.000		
	b- Cañería PVC 50	15,00	18.000	270.000			15,00	23.000	345.000		
	c- Cañería PVC 75	10,00	22.000	220.000			10,00	25.000	250.000		
	d- Cañería PVC 100 interno Blanco	10,00	26.000	260.000			10,00	28.000	280.000		
	e- Cañería PVC 100 externo Blanco	45,00	26.000	1.170.000			45,00	28.000	1.260.000		
	f- Rejilla de piso sifonada	2,00	70.000	140.000			2,00	70.000	140.000		
	g- Cámara inspección 40x40	4,00	200.000	800.000			4,00	150.000	600.000		
	h- Cámara inspección 50x50	1,00	220.000	220.000			1,00	150.000	150.000		
	i- Cámara inspección 60x60	1,00	240.000	240.000			1,00	150.000	150.000		
	j- Cámara séptica de 2,3x3,2x1,5	1,00	2.200.000	2.200.000			1,00	1.500.000	1.500.000		
	k- Pozo ciego diámetro 1,75 prof.3,00	1,00	2.500.000	2.500.000			1,00	2.000.000	2.000.000		

CUADRO COMPARATIVO

L.P.N. Nº 06/2013 "AMPLIACION Y REFUNCIONALIZACION HOSPITAL DISTRITAL DE LAMBARE" - AD REFERENDUM

CONSTRUCCIONES H.D. DE LAMBARE	10- Empresa: MANCUSO Y CIA. S.R.L.					11- Empresa: PEGASUS S.A. EMPRESAS CONSTRUCTORAS				
	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL
44 Artefactos Sanitarios	1			3.850.000		1			2.500.000	
a- Inodoro blanco cistema baja	3,00	550.000	1.650.000			3,00	500.000	1.500.000		
b- Lavatorio mediano con pedestal	2,00	550.000	1.100.000			2,00	300.000	600.000		
c- Accesorios de losa	20,00	55.000	1.100.000			20,00	20.000	400.000		
45 Desagüe Pluvial	1			6.610.500		1			5.114.000	
a- Canaleta moldurada Des 033 chapa No 26	65,00	65.000	4.225.000			65,00	50.000	3.250.000		
b- Bajada externa Des 033 chapa No 26	25,00	65.000	1.625.000			25,00	50.000	1.250.000		
c- Canaleta limahoya desarr 0,6 chapa N° 24	6,50	85.000	552.500			6,50	60.000	390.000		
d. Cañería PVC 100 marrón	8,00	26.000	208.000			8,00	28.000	224.000		
46 Instalación Eléctrica	1			49.195.000		1			45.510.000	
a- Bocas de luces	48,00	60.000	2.880.000			48,00	70.000	3.360.000		
b- Bocas de tomas monofásico	57,00	60.000	3.420.000			57,00	70.000	3.990.000		
c- Bocas de tomas shuco	26,00	90.000	2.340.000			26,00	120.000	3.120.000		
d- Bocas de ventilador de techo	8,00	60.000	480.000			8,00	80.000	640.000		
e- Línea para aire (4de 12+4 de 18+2 de 24)	10,00	180.000	1.800.000			10,00	200.000	2.000.000		
f- Línea para ducha	2,00	180.000	360.000			2,00	100.000	200.000		
g- Artefactos fluorescentes 1x40w	15,00	75.000	1.125.000			15,00	80.000	1.200.000		
h- Artefactos fluorescentes 2x40w	33,00	105.000	3.465.000			33,00	90.000	2.970.000		
i- Ventilador de techo motor pesado	8,00	450.000	3.600.000			8,00	450.000	3.600.000		
j- Aire acondicionadfo tipo split de 12.000 BTU frio calor con sus desagües y cañerías embutidos	4,00	2.200.000	8.800.000			4,00	2.000.000	8.000.000		
k- Aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU frio calor con sus desagües y cañerías embutidos	4,00	2.800.000	11.200.000			4,00	2.500.000	10.000.000		
l- Aire acondicionado tipo split de 24.000 BTU frio calor con sus desagües y cañerías embutidos	2,00	3.800.000	7.600.000			2,00	2.800.000	5.600.000		
m- Tablero principal del área trifásico compuesto de:			0					0		
8 llaves monofásicas de 10 A			0					0		
10 llaves monofásicas de 25 A			0					0		
2 llaves trifásica de 25 A			0					0		
1 llave de corte general trifásico	1,00	1.100.000	1.100.000			1,00	100.000	100.000		
n- Línea trifásica desde TP al TS	15,00	55.000	825.000			15,00	40.000	600.000		
o- Registro eléctrico	1,00	200.000	200.000			1,00	130.000	130.000		
47 Instalación prevención contra incendio	1			8.890.000		1			11.820.000	
a- Detector de humo calor con circuito	16,00	230.000	3.680.000			16,00	500.000	8.000.000		
b- Luz de emergencia	4,00	230.000	920.000			4,00	130.000	520.000		
c- Pulsador manual	1,00	200.000	200.000			1,00	200.000	200.000		
d- Alarma audiovisual	1,00	250.000	250.000			1,00	500.000	500.000		
e- Señalización	5,00	230.000	1.150.000			5,00	130.000	650.000		
f- Extintor polvo químico seco de 6 Kg	3,00	480.000	1.440.000			3,00	350.000	1.050.000		
g- Panel central de control	1,00	1.100.000	1.100.000			1,00	700.000	700.000		
h- Disyuntor diferencial	1,00	150.000	150.000			1,00	200.000	200.000		
48 Pinturas	1			13.325.700		1			13.859.300	
a- Visto previa limpieza y su posterior siliconado	135,00	12.000	1.620.000			135,00	14.000	1.890.000		
b- Pared interior al agua con enduido	469,00	16.000	7.504.000			469,00	16.000	7.504.000		
c- Pared exterior al agua	45,00	13.000	585.000			45,00	14.000	630.000		
d- Losa con vigas al agua	18,45	16.000	295.200			18,45	14.000	258.300		
e- Abertura madera sintético	98,50	13.000	1.280.500			98,50	14.000	1.379.000		
f- Abertura metálica sintético	67,00	13.000	871.000			67,00	14.000	938.000		
g- Canaleta y bajada sintético	90,00	13.000	1.170.000			90,00	14.000	1.260.000		
49 Varios	1			1.800.000		1			200.000	
a- Reparación de vereda y cantero afectado por la construcción	1,00	1.800.000	1.800.000			1,00	200.000	200.000		

CUADRO COMPARATIVO

L.P.N. Nº 06/2013 "AMPLIACION Y REFUNCIONALIZACION HOSPITAL DISTRITAL DE LAMBARE" - AD REFERENDUM

	CONSTRUCCIONES H.D. DE LAMBARE	10- Empresa: MANCUSO Y CIA. S.R.L.					11- Empresa: PEGASUS S.A. EMPRESAS CONSTRUCTORAS				
		Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL
50	**Limpieza de Obra**	1			1.584.000		1			528.000	
	a- Limpieza periódica y final de obra	264,00	6.000	1.584.000			264,00	2.000	528.000		
				0					0		
	REFUNCIONALIZACION BLOQUE URGENCIA-H.D.LAMBAR										
51	**Preparación de obra**	1			4.068.000		1			1.705.500	
	a- Sacar aberturas	5,00	50.000	250.000			5,00	40.000	200.000		
	b- Demolición de mamposteria de 015	52,00	8.000	416.000			52,00	5.000	260.000		
	c- Demolición de mampara	20,00	20.000	400.000			20,00	4.000	80.000		
	d- Demolición de techo de tejas con tejuelon y canaleta alero.	67,00	12.000	804.000			67,00	5.000	335.000		
	e- Demolición de piso, contrapiso y zocalo espera-estadisca extraccion, banco y pasillo hasta admision y sshh	131,50	8.000	1.052.000			131,50	3.000	394.500		
	f- Demolición de azulejos con revoque desde admision y sshh hasta inicio de bloque nuevo	112,00	8.000	896.000			112,00	3.000	336.000		
	g- Demolicion de instalacion electrica afectado por demoliciones	1,00	250.000	250.000			1,00	100.000	100.000		
52	**Movimiento de tierra**	1			132.000		1			120.000	
	a- Excavación cimemt Corrida Prof.080	6,00	22.000	132.000			6,00	20.000	120.000		
53	**Cimiento**	1			1.244.400		1			1.268.800	
	a- Piedra bruta blanca (1:2:10)	4,88	255.000	1.244.400			4,88	260.000	1.268.800		
54	**Estructuras Ho.Ao 1:2:4**	1			2.342.000		1			2.285.000	
	a- Encadenado 013x027 inf	18,00	92.000	1.656.000			18,00	90.000	1.620.000		
	b- Encadenado 013x027 sup para demolicion	7,00	98.000	686.000			7,00	95.000	665.000		
55	**Mampostería**	1			4.005.000		1			4.599.000	
	a- Nivelación armada 030	1,80	120.000	216.000			1,80	130.000	234.000		
	b- Elevación 015 común (1-2-10)	63,00	55.000	3.465.000			63,00	65.000	4.095.000		
	c- Armada	18,00	18.000	324.000			18,00	15.000	270.000		
56	**Aislación**	1			270.000		1			270.000	
	a- Horizontal pared 015(1-3)	18,00	15.000	270.000			18,00	15.000	270.000		
57	**Techos**	1			7.370.000		1			6.700.000	
	a- Techo de teja y tejuelon, con tirantes de madera, (todos los materiales recuperados completando lo faltante).con aislación de membrana de aluminio de 2 mm.	67,00	110.000	7.370.000			67,00	100.000	6.700.000		
58	**Revoques**	1			5.682.000		1			4.400.000	
	a- Pared interior una capa (1-4-16)	126,00	23.000	2.898.000			126,00	20.000	2.520.000		
	b- Unión de paredes eliminando ángulos (media caña) en procedimiento , esterilización, lavado,cultivo y bacteriologia.	24,00	18.000	432.000			24,00	13.000	312.000		
	c- Pared base azulejos con hidrof (1-4-16)	112,00	21.000	2.352.000			112,00	14.000	1.568.000		
59	**Contrapiso**	1			3.024.500		1			1.972.500	
	a- Cascotes int. 10 cm terr natural (1-4-16-24)	131,50	23.000	3.024.500			131,50	15.000	1.972.500		
60	**Piso**	1			14.590.500		1			12.335.000	
	a- Granito base gris	131,50	107.000	14.070.500			131,50	90.000	11.835.000		
	b- Reparacion piso calcareo afectado por demolicion	10,00	52.000	520.000			10,00	50.000	500.000		
61	**Zócalo**	1			4.795.000		1			4.270.000	
	a- Granito	101,00	45.000	4.545.000			101,00	40.000	4.040.000		
	b- Reparacion zocalo calcareo afectado por demolic.	10,00	25.000	250.000			10,00	23.000	230.000		
62	**Revestimiento**	1			13.680.000		1			10.260.000	
	a- azulejos blanco con guarda decorada			0					0		
	a1- Azulejos blanco (extracción, procedimiento) H= 1,5	36,00	80.000	2.880.000			36,00	60.000	2.160.000		
	a2- Azulejos blanco (pasillo, espera) H= 1,5	115,00	80.000	9.200.000			115,00	60.000	6.900.000		
	a3- Azulejos blanco reparacion area afectada por demolicion H= 1,5	20,00	80.000	1.600.000			20,00	60.000	1.200.000		
63	**Cieloraso**	1			4.002.000		1			2.700.000	
	a- De yeso	17,00	90.000	1.530.000			17,00	60.000	1.020.000		
	b- Cornisa media caña	24,00	28.000	672.000			24,00	20.000	480.000		
	c- Reparacion de cielo raso area urgencia	20,00	90.000	1.800.000			20,00	60.000	1.200.000		
64	**Aberturas de madera**	1			45.330.000		1			27.530.000	
	a- P. Placa 0,9x2,70 de acuerdo a especificaciones	6,00	1.400.000	8.400.000			6,00	750.000	4.500.000		
	b- P. Placa 1,20x2,70 valvén de acuerdo a especificaciones	1,00	2.400.000	2.400.000			1,00	900.000	900.000		
	c- Reparacion de aberturas existentes con cambio de cerraduras	39,00	300.000	11.700.000			39,00	100.000	3.900.000		
	d- Mueble de madera formicada: 2 de admisión, 1enfermeria , 1 rayo x y 1 farmacia, 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-	8,60	1.300.000	11.180.000			8,60	900.000	7.740.000		

CUADRO COMPARATIVO

L.P.N. N° 06/2013 "AMPLIACION Y REFUNCIONALIZACION HOSPITAL DISTRITAL DE LAMBARE" - AD REFERENDUM

	CONSTRUCCIONES H.D. DE LAMBARE	10- Empresa: MANCUSO Y CIA. S.R.L.					11- Empresa: PEGASUS S.A. EMPRESAS CONSTRUCTORAS				
		Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL
	Mueble formicado con puertas de abrir y estante intermedio y una torre de										
e-	cajoneras todos formicados con 2 piletas profundas de 50x40x35 c/ griferia pico móvil sobre mesada de granito con zócalo y moldura pecho paloma incluido en banco y procedimiento pediatrico. Ver detalle	8,90	1.100.000	9.790.000			8,90	900.000	8.010.000		
f-	Alacena colgante formicada en banco	3,10	600.000	1.860.000			3,10	800.000	2.480.000		
65	**Aberturas metálicas**	1			8.750.000		1			3.500.000	
a-	Reparacion de balancin existentes con cambio de vidrios roto	35,00	250.000	8.750.000			35,00	100.000	3.500.000		
66	**Vidrios**	1			480.000		1			320.000	
a-	Doble	4,00	120.000	480.000			4,00	80.000	320.000		
67	**Instalación agua corriente**	1			440.000		1			460.000	
a-	Cañería PVC 1/2"	20,00	19.000	380.000			20,00	20.000	400.000		
b-	Llaves de paso 1/2"	1,00	60.000	60.000			1,00	60.000	60.000		
68	**Desagüe cloacal**	1			1.770.000		1			1.895.000	
a-	Cañería PVC 40	5,00	16.000	80.000			5,00	20.000	100.000		
b-	Cañería PVC 50	10,00	18.000	180.000			10,00	23.000	230.000		
c-	Cañería PVC 75	15,00	22.000	330.000			15,00	25.000	375.000		
d-	Cañería PVC 100 interno Blanco	15,00	26.000	390.000			15,00	28.000	420.000		
e-	Cañería PVC 100 externo Blanco	20,00	26.000	520.000			20,00	28.000	560.000		
f-	Rejilla de piso sifonada	1,00	70.000	70.000			1,00	60.000	60.000		
g-	Cámara inspección 40x40	1,00	200.000	200.000			1,00	150.000	150.000		
69	**Desagüe Pluvial reparacion**	1			1.500.000		1			400.000	
a-	Canaleta moldurada y bajadas externas	1,00	1.500.000	1.500.000			1,00	400.000	400.000		
70	**Instalación Eléctrica**	1			69.990.000		1			68.460.000	
a-	Bocas de luces	10,00	60.000	600.000			10,00	70.000	700.000		
b-	Bocas de tomas monofásico	10,00	60.000	600.000			10,00	70.000	700.000		
c-	Bocas de tomas shuco	3,00	90.000	270.000			3,00	120.000	360.000		
d-	Bocas de ventilador de techo	18,00	60.000	1.080.000			18,00	100.000	1.800.000		
e-	Línea para aire (2de 12+12 de 18+4 de 24)	18,00	180.000	3.240.000			18,00	200.000	3.600.000		
f-	Artefactos fluorescentes 1x40w reposicion	10,00	75.000	750.000			10,00	80.000	800.000		
g-	Artefactos fluorescentes 2x40w	10,00	105.000	1.050.000			10,00	90.000	900.000		
h-	Ventilador de techo motor pesado	18,00	450.000	8.100.000			18,00	450.000	8.100.000		
i-	Aire acondicionadfo tipo split de 12.000 BTU frio calor con sus desagües y cañerías embutidos	2,00	2.200.000	4.400.000			2,00	2.500.000	5.000.000		
j-	Aire acondicionado tipo split de 18.000 BTU frio calor con sus desagües y cañerías embutidos	12,00	2.800.000	33.600.000			12,00	2.800.000	33.600.000		
k-	Aire acondicionado tipo split de 24.000 BTU frio calor con sus desagües y cañerías embutidos	4,00	3.800.000	15.200.000			4,00	3.000.000	12.000.000		
l-	Tablero principal del área trifásico: ampliar tablero existente para la nueva carga con su correspondiente llaves y acometidas trifasica necesaria.	1,00	1.100.000	1.100.000			1,00	900.000	900.000		
71	**Instalación prevención contra incendio**	1			38.210.000		1			30.220.000	
a-	Cañería Galv 3"	90,00	200.000	18.000.000			90,00	50.000	4.500.000		
b-	Boca incendio equipada con manguera 45 m	1,00	2.300.000	2.300.000			1,00	2.500.000	2.500.000		
c-	Detector de humo calor con circuito	32,00	230.000	7.360.000			32,00	500.000	16.000.000		
d-	Luz de emergencia	12,00	230.000	2.760.000			12,00	130.000	1.560.000		
e-	Pulsador manual	2,00	200.000	400.000			2,00	200.000	400.000		
f-	Alarma audiovisual	2,00	250.000	500.000			2,00	500.000	1.000.000		
g-	Señalización	12,00	230.000	2.760.000			12,00	130.000	1.560.000		
h-	Extintor polvo químico seco de 6 Kg	6,00	480.000	2.880.000			6,00	350.000	2.100.000		
i-	Panel central de control	1,00	1.100.000	1.100.000			1,00	400.000	400.000		
j-	Disyuntor diferencial	1,00	150.000	150.000			1,00	200.000	200.000		
72	**Pinturas**	1			57.740.000		1			59.986.000	
a-	Visto previa limpieza y su posterior siliconado	444,00	12.000	5.328.000			444,00	14.000	6.216.000		
b-	Pared interior al agua con enduido	2.049,00	16.000	32.784.000			2.049,00	16.000	32.784.000		
c-	Pared exterior al agua	103,00	13.000	1.339.000			103,00	14.000	1.442.000		

CUADRO COMPARATIVO

L.P.N. N° 06/2013 "AMPLIACION Y REFUNCIONALIZACION HOSPITAL DISTRITAL DE LAMBARE" - AD REFERENDUM

CONSTRUCCIONES H.D. DE LAMBARE	10- Empresa: MANCUSO Y CIA. S.R.L.					11- Empresa: PEGASUS S.A. EMPRESAS CONSTRUCTORAS				
	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL
d- Losa con vigas al agua	47,00	16.000	752.000			47,00	14.000	658.000		
e- Pintura techo tejuelon y maderamen	830,00	13.000	10.790.000			830,00	14.000	11.620.000		
f- Abertura madera sintético	198,00	13.000	2.574.000			198,00	14.000	2.772.000		
g- Abertura metálica sintético	161,00	13.000	2.093.000			161,00	14.000	2.254.000		
h- Canaleta y bajada sintético	160,00	13.000	2.080.000			160,00	14.000	2.240.000		
73 **Limpieza de Obra**	1			3.094.000		1			1.768.000	
a- Limpieza periódica y final de obra	884,00	3.500	3.094.000			884,00	2.000	1.768.000		
			0					0		
AMPLIACION BLOQUE PARQUE SANITARIO -H.D.LAMBAR										
74 **Preparación de obra**	1			1.050.000		1			545.000	
a- Replanteo y marcación	330,00	3.000	990.000			330,00	1.500	495.000		
b- Sacar aberturas con demolicion de mampostería para vano	1,00	60.000	60.000			1,00	50.000	50.000		
75 **Movimiento de tierra**	1			4.653.000		1			4.050.000	
a- Relleno apisonado H=0,3	33,00	50.000	1.650.000			33,00	35.000	1.155.000		
b- Desmonte	33,00	22.000	726.000			33,00	25.000	825.000		
b- Excavación cimemt Corrida Prof.080	36,00	22.000	792.000			36,00	20.000	720.000		
c- Excavación zapata Prof.1,5	67,50	22.000	1.485.000			67,50	20.000	1.350.000		
76 **Cimiento**	1			6.885.000		1			7.020.000	
a- Piedra bruta blanca (1:2:10)	27,00	255.000	6.885.000			27,00	260.000	7.020.000		
77 **Estructuras Ho.Ao 1:2:4**	1			90.209.400		1			109.128.000	
a- Zapata	20,00	1.250.000	25.000.000			20,00	1.700.000	34.000.000		
b- Tronco	0,88	1.400.000	1.232.000			0,88	1.800.000	1.584.000		
c- Viga de fundacion	3,10	1.480.000	4.588.000			3,10	1.800.000	5.580.000		
d- Pilar P.B	3,32	1.480.000	4.913.600			3,32	1.800.000	5.976.000		
e- Viga PB	4,95	1.500.000	7.425.000			4,95	1.800.000	8.910.000		
f- Losa	17,50	1.480.000	25.900.000			17,50	1.700.000	29.750.000		
g- Pilar P.A	2,31	1.480.000	3.418.800			2,31	1.800.000	4.158.000		
h- Viga PA	1,80	1.500.000	2.700.000			1,80	1.800.000	3.240.000		
i- Escalera 19 escalones de 1.35 mas un descanso	2,60	1.500.000	3.900.000			2,60	1.900.000	4.940.000		
j- Encadenado 013x027 inf	101,00	92.000	9.292.000			101,00	90.000	9.090.000		
k- Encadenado 013x027 sup apoyo losa union	20,00	92.000	1.840.000			20,00	95.000	1.900.000		
78 **Mampostería**	1			38.137.000		1			41.555.000	
a- Nivelación armada 045	50,00	160.000	8.000.000			50,00	150.000	7.500.000		
b- Nivelación armada 030	10,00	120.000	1.200.000			10,00	130.000	1.300.000		
c- Elevación 015 común (1-2-10) PB	323,00	55.000	17.765.000			323,00	65.000	20.995.000		
d- Elevación 015 común (1-2-10) PA	147,00	58.000	8.526.000			147,00	65.000	9.555.000		
e- Armada	147,00	18.000	2.646.000			147,00	15.000	2.205.000		
79 **Aislación**	1			5.625.000		1			4.085.000	
a- Horizontal pared 015(1-3)	101,00	15.000	1.515.000			101,00	15.000	1.515.000		
b- Horizontal vertical(1-3)	50,00	25.000	1.250.000			50,00	15.000	750.000		
c- De losa con membrana asfáltica de 4mm y piso de tejuelita previa preparación de base	26,00	110.000	2.860.000			26,00	70.000	1.820.000		
80 **Techos**	1			43.800.000		1			26.730.000	
a- Techo de chapas onduladas galvanizadas No 28 con estructura metálica pintadas de chapas doblada con cabriadas y correas con cieloraso de membranas atérmicas de 5 mm con ambas caras de aluminio con cámara de aire de 1 cm, con cenefa de acuerdo a detalle	158,00	175.000	27.650.000			158,00	110.000	17.380.000		
b- Techo de chapas onduladas galvanizadas No 28 con estructura metálica pintadas de chapas doblada con cieloraso de membranas atérmicas de 5 mm con ambas caras de aluminio con cámara de aire de 1 cm, con cenefa de acuerdo a detalle	85,00	190.000	16.150.000			85,00	110.000	9.350.000		

CUADRO COMPARATIVO

L.P.N. Nº 06/2013 "AMPLIACION Y REFUNCIONALIZACION HOSPITAL DISTRITAL DE LAMBARE" - AD REFERENDUM

CONSTRUCCIONES H.D. DE LAMBARE	10- Empresa: MANCUSO Y CIA. S.R.L.					11- Empresa: PEGASUS S.A. EMPRESAS CONSTRUCTORAS				
	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL
81 Revoques	1			26.278.000		1			22.442.000	
a- Pared interior una capa (1-4-16)	600,00	23.000	13.800.000			600,00	20.000	12.000.000		
b- Pared exterior	322,00	25.000	8.050.000			322,00	20.000	6.440.000		
c- Pared base azulejos con hidrof (1-4-16)	18,00	21.000	378.000			18,00	14.000	252.000		
d- Losa (incluye vigas)	150,00	27.000	4.050.000			150,00	25.000	3.750.000		
82 Contrapiso	1			7.470.400		1			4.872.000	
a- Cascotes int. 10 cm terr natural (1-4-16-24)	171,00	23.000	3.933.000			171,00	15.000	2.565.000		
b- Cascotes int. 10 cm sobre losa (1-4-16-24)	117,00	23.000	2.691.000			117,00	15.000	1.755.000		
c- Cascotes ext.10 cm terr natural (1-4-16-24) guarda obra.	36,80	23.000	846.400			36,80	15.000	552.000		
83 Piso	1			41.113.000		1			30.246.000	
a- Granito base gris	288,00	107.000	30.816.000			288,00	90.000	25.920.000		
b- Cerámico PI 5 con base	2,50	90.000	225.000			2,50	60.000	150.000		
c- Piso escalera de granito antideslizante	16,00	350.000	5.600.000			16,00	90.000	1.440.000		
d- Alisado cemento guarda	36,80	40.000	1.472.000			36,80	20.000	736.000		
e- Hormigón armado previa preparacion de base (vehicular)	25	120.000	3.000.000			25	80.000	2.000.000		
84 Zócalo	1			8.235.000		1			7.320.000	
a- Granito	163,00	45.000	7.335.000			163,00	40.000	6.520.000		
b- Granito para escalera	20,00	45.000	900.000			20,00	40.000	800.000		
85 Revestimiento	1			1.440.000		1			1.080.000	
a- **azulejos blanco con guarda decorada**			0					0		
a1- Azulejos blanco SS H. H= 2,10	12,00	80.000	960.000			12,00	60.000	720.000		
a2- Azulejos blanco lavatorio parque H=1,5	6,00	80.000	480.000			6,00	60.000	360.000		
86 Cielorraso	1			22.515.000		1			21.330.000	
a- De fibra mineral de prensado húmedo anti inflamable en placas de 1,20x0,60,estructura de aluminio placas junta lisa	237,00	95.000	22.515.000			237,00	90.000	21.330.000		
87 Aberturas de madera	1			7.800.000		1			3.950.000	
a- P. Placa 0,7x2,70 de acuerdo a especificaciones	1,00	1.200.000	1.200.000			1,00	750.000	750.000		
b- P. Placa 0,9x2,70 de acuerdo a especificaciones	3,00	1.400.000	4.200.000			3,00	800.000	2.400.000		
c- P. Placa 1,20x2,70 de acuerdo a especificaciones	1,00	2.400.000	2.400.000			1,00	800.000	800.000		
88 Aberturas metálicas	1			20.140.000		1			13.900.000	
a- Ventana balancin 1,2x1,1 similar al existente	1,00	440.000	440.000			1,00	300.000	300.000		
b- Ventana balancin 1,4x1,10 similar al existente	24,00	500.000	12.000.000			24,00	350.000	8.400.000		
c- Puerta metalica a cuadrille 2,0x2,7 con barral antipanico para salida de emergencia con cristal de 4mm	1,00	1.800.000	1.800.000			1,00	2.000.000	2.000.000		
d- Puerta metalica a cuadrille 2,0x2,7 con cristal de 4mm	1,00	1.700.000	1.700.000			1,00	2.000.000	2.000.000		
e- Baranda de escalera con pasamano de madera lustrada	12,00	350.000	4.200.000			12,00	100.000	1.200.000		
89 Vidrios	1			4.560.000		1			3.040.000	
a- Doble	38,00	120.000	4.560.000			38,00	80.000	3.040.000		
90 Instalación agua corriente	1			1.765.000		1			1.695.000	
a- Cañería PVC 3/4"	30,00	23.000	690.000			30,00	23.000	690.000		
b- Cañería PVC 1/2"	30,00	19.000	570.000			30,00	20.000	600.000		
c- Llaves de paso 3/4"	1,00	90.000	90.000			1,00	60.000	60.000		
d- Llaves de paso 1/2"	6,00	60.000	360.000			6,00	50.000	300.000		
e- Canillas de patio de 1/2"	1,00	55.000	55.000			1,00	45.000	45.000		
91 Desagüe cloacal	1			3.700.000		1			3.330.000	
a- Cañería PVC 40	5,00	16.000	80.000			5,00	20.000	100.000		

CUADRO COMPARATIVO

L.P.N. Nº 06/2013 "AMPLIACION Y REFUNCIONALIZACION (,OSPITAL DISTRITAL DE LAMBARE" - AD REFERENDUM

CONSTRUCCIONES H.D. DE LAMBARE	10- Empresa: MANCUSO Y CIA. S.R.L.					11- Empresa: PEGASUS S.A. EMPRESAS CONSTRUCTORAS				
	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL
b- Cañería PVC 50	10,00	18.000	180.000			10,00	23.000	230.000		
c- Cañería PVC 75	10,00	22.000	220.000			10,00	25.000	250.000		
d- Cañería PVC 100 interno Blanco	30,00	26.000	780.000			30,00	25.000	750.000		
e- Cañería PVC 100 externo Blanco	40,00	26.000	1.040.000			40,00	25.000	1.000.000		
f- Rejilla de piso sifonada	2,00	70.000	140.000			2,00	50.000	100.000		
g- Cámara inspección 40x40	4,00	200.000	800.000			4,00	150.000	600.000		
h- Cámara inspección 50x50	1,00	220.000	220.000			1,00	150.000	150.000		
i- Cámara inspección 60x60	1,00	240.000	240.000			1,00	150.000	150.000		
92 Artefactos Sanitarios	**1**			**3.250.000**		**1**			**1.700.000**	
a- Inodoro blanco cistema baja	1,00	550.000	550.000			1,00	450.000	450.000		
b- Lavatorio mediano con pedestal	1,00	550.000	550.000			1,00	250.000	250.000		
c- Lavatorio chico	4,00	400.000	1.600.000			4,00	200.000	800.000		
d- Accesorios de losa	10,00	55.000	550.000			10,00	20.000	200.000		
93 Desagüe Pluvial	**1**			**8.625.000**		**1**			**5.700.000**	
a- Canaleta moldurada Des 033 chapa No 26	48,00	65.000	3.120.000			48,00	50.000	2.400.000		
b- Bajada extema Des 033 chapa No 26	45,00	65.000	2.925.000			45,00	50.000	2.250.000		
c- Cañería PVC 100 marrón	30,00	26.000	780.000			30,00	25.000	750.000		
d- Plato terraza con pico	6,00	300.000	1.800.000			6,00	50.000	300.000		
94 Instalación Eléctrica	**1**			**73.515.000**		**1**			**50.940.000**	
a- Bocas de luces	53,00	60.000	3.180.000			53,00	70.000	3.710.000		
b- Bocas de tomas monofásico	30,00	60.000	1.800.000			30,00	65.000	1.950.000		
c- Bocas de tomas shuco	5,00	90.000	450.000			5,00	100.000	500.000		
d- Bocas de ventilador de techo	28,00	60.000	1.680.000			28,00	80.000	2.240.000		
e- Línea para aire (2de 18+4 de 60)	6,00	180.000	1.080.000			6,00	100.000	600.000		
f- Artefactos fluorescentes 1x40w	13,00	75.000	975.000			13,00	80.000	1.040.000		
g- Artefactos fluorescentes 2x40w	40,00	105.000	4.200.000			40,00	90.000	3.600.000		
h- Ventilador de techo motor pesado	28,00	450.000	12.600.000			28,00	450.000	12.600.000		
i- Aire acondicionadfo tipo split de 18.000 BTU frio calor con sus desagues y cañerias embutidos	2,00	2.800.000	5.600.000			2,00	2.000.000	4.000.000		
j- Aire acondicionadfo tipo split de 60.000 BTU frio calor con sus desagues y cañerias embutidos	4,00	8.400.000	33.600.000			4,00	4.000.000	16.000.000		
k- Extractores eolicos	3,00	450.000	1.350.000			3,00	500.000	1.500.000		
l- Tablero principal del area trifasico compuesto de:	1,00	1.100.000	1.100.000			1,00	900.000	900.000		
7 llaves monofásicas de 10 A			0					0		
2 llaves monofásicas de 25 A			0					0		
3 llaves trifasica de 60 A			0					0		
1 llave de corte general trifasico			0					0		
m- Linea trifasica S.T. desde TP cerca del trafo al Tp del area	50,00	110.000	5.500.000			50,00	40.000	2.000.000		
n- Registro eléctrico	2,00	200.000	400.000			2,00	150.000	300.000		
95 Instalación prevención contra incendio	**1**			**23.450.000**		**1**			**16.710.000**	
a- Cañería Galv 3"	41,00	200.000	8.200.000			41,00	50.000	2.050.000		
b- Boca incendio equipada con manguera 45 m	1,00	2.300.000	2.300.000			1,00	2.000.000	2.000.000		
c- Detector de humo calor con circuito	13,00	230.000	2.990.000			13,00	500.000	6.500.000		
d- Luz de emergencia	5,00	230.000	1.150.000			5,00	130.000	650.000		
e- Pulsador manual	2,00	200.000	400.000			2,00	200.000	400.000		
f- Alarma audiovisual	2,00	250.000	500.000			2,00	300.000	600.000		
g- Señalización	7,00	230.000	1.610.000			7,00	130.000	910.000		
h- Extintor polvo químico seco de 6 Kg	10,00	480.000	4.800.000			10,00	300.000	3.000.000		
i- Panel central de control	1,00	1.200.000	1.200.000			1,00	400.000	400.000		
j- Disyuntor diferencial	1,00	300.000	300.000			1,00	200.000	200.000		
96 Pinturas	**1**			**20.861.000**		**1**			**20.338.000**	
a- Pintura de cenefa	60,00	13.000	780.000			60,00	14.000	840.000		
b- Pared interior al agua con enduido	600,00	16.000	9.600.000			600,00	16.000	9.600.000		

CUADRO COMPARATIVO

L.P.N. Nº 06/2013 "AMPLIACION Y REFUNCIONALIZACION HOSPITAL DISTRITAL DE LAMBARE" - AD REFERENDUM

CONSTRUCCIONES H.D. DE LAMBARE	10- Empresa: MANCUSO Y CIA. S.R.L.					11- Empresa: PEGASUS S.A. EMPRESAS CONSTRUCTORAS				
	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL	Cantidad Ofertada	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Sub - Total	TOTAL Cantidad	PORCENTAJE DE VARIACION CON EL PRECIO REFERENCIAL
c- Pared exterior al agua	322,00	13.000	4.186.000			322,00	14.000	4.508.000		
d- Losa con vigas al agua	150,00	16.000	2.400.000			150,00	14.000	2.100.000		
e- Abertura madera sintético	26,00	13.000	338.000			26,00	14.000	364.000		
f- Abertura metálica sintético	92,00	13.000	1.196.000			92,00	14.000	1.288.000		
g- Baranda metalica	24,00	48.000	1.152.000			24,00	14.000	336.000		
h- Canaleta y bajada sintético	93,00	13.000	1.209.000			93,00	14.000	1.302.000		
97 Camara Frigorifica	1			33.000.000		1			25.000.000	
Camara frigorifica 4,83x4,83 de 3,00 de altura con las siguientes caracteristicas:										
Paredes y techo con poliuretano inyectado, densidad 40/45 Kg/m3, revestido de chapa con sistema de empalme por encastre tipo macho-hembra pintado en color blanco										
Puerta de abrir -panel con espuma rigida de poliuretano revestido de chapa, con herrajes especiales 0,80x2,10										
a- Un evaporador 2 HP y 2 condensadora con compresor hermetico para R22 a 3/380V/50HZ de 3 HP de potencia con presostatos de baja y alta presion, rele termico, provisión de un control de temperatura digital	1,00	33.000.000	33.000.000			1,00	25.000.000	25.000.000		
Circuito conmutador electronico										
Sistema de alarma sonora y luminosa.										
Piso de goma antideslizante										
Rejas metalicas de proteccion para condensador con pintura sintetica										
Costo total										
98 Limpieza de Obra	1			1.741.500		1			774.000	
a- Limpieza periódica y final de obra	387,00	4.500	1.741.500			387,00	2.000	774.000		
TOTAL				2.387.282.890	-0,50				2.288.163.700	-4,63

OBS.: ERROR EN CANTIDAD COTIZADA ITEM 8-c Y ERROR DE SUMATORIA EN ITEM 40

OBS.: ERRORES DE SUMATORIA EN ITEMS 3 Y 76, ERRORES DE MULTIPLICACION EN ITEMS 10-e, 42-f Y 68-e