CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LCO 03/2017 "OBRAS DE TERMINACION EDILICIA HEMATO - ONCOLOGIA DEL HOSPITAL DE CLINICAS- AD REFERENDUM PRESUPUESTO 2017"							ING. JUAN AGUSTIN CANATTA		GOTZE INGENIERIA S.A.		R&W CONSTRUCTORA CONSULTORA EMPRENDIMIENTOS S.A.	
N°	Código		Descripción	Precio Unitario Estimado	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	72131601-002	Preparacion de obra Trabajos preliminares	Sacar marcos de 1,2 x 2,1	72.783	un	2	58.297	116.594	70.000	140.000	66.000	132.000
2	72131601-002	Preparacion de obra Trabajos preliminares	Cerrar vano de 1,25 x 2,15 con masposteria de 0,15 y revoque de terminación en ambas caras	451.731	un	2	340.451	680.902	400.000	800.000	420.000	840.000
3	72131601-002	Preparacion de obra Trabajos preliminares	Abrir vano en mamposteria de 0,15 y colocar marcos existentes de 1,20 x 2,10 hacia el exterior. Reparar los bordes revocados.	222.936	un	2	203.958	407.916	200.000	400.000	204.000	408.000
4	72131601-002	Preparacion de obra Trabajos preliminares	Abrir vano en mamposteria de 0,15 (Enfermeria), proveer y colocar marco de lapacho de 1,50 x 1,00 con vidrio y mesada de atencion, cepillado y con pintura sintetica. Reparar los bordes revocados.	1.632.682	un	1	1.658.250	1.658.250	1.500.000	1.500.000	1.374.000	1.374.000
5	72131601-006	Aislación	De techo plano de losa	185.521	M2	12	175.856	2.110.272	180.000	2.160.000	174.000	2.088.000
6	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Bajo piso sobre terreno	44.846	M2	28,57	53.569	1.530.466	40.000	1.142.800	38.400	1.097.088
7	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Revoque con hidrofugo	33.825	M2	20	25.460	509.200	33.800	676.000	27.600	552.000
8	72131601-008	Revoques	De muros interior a 2 capas fino	34.510	M2	100	35.928	3.592.800	30.000	3.000.000	32.400	3.240.000
9	72131601-008	Revoques	De muros exterior con hidrófugo	35.050	M2	100	27.397	2.739.700	31.000	3.100.000	32.400	3.240.000
10	72131601-008	Revoques	De cielorraso de losa conexión, incluye vigas	54.676	M2	10	47.043	470.430	50.000	500.000	48.000	480.000
11	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Baldosas de hormigón de 40 x 40 x 3 cm	85.431	M2	127,5	68.683	8.757.083	75.000	9.562.500	72.000	9.180.000
12	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Zocalo sanitario de granito natural	95.308	ml	225,6	70.323	15.864.869	80.000	18.048.000	85.800	19.356.480
13	72102601-001	Servicio de carpinteria	Hoja de 0.90 x 2.10 m (P3)	543.004	M2	12	472.086	5.665.032	500.000	6.000.000	492.000	5.904.000
14	72102601-001	Servicio de carpinteria	Hoja de 1.20 x 2.10 m (P2)	841.367	UNI	10	972.791	9.727.910	800.000	8.000.000	792.000	7.920.000
15	72102601-	Servicio de	Hoja vaiven vidriada de 1.60 x 2.10 m (P4) con adhesión de	1.177.500	UNI	1	1.411.969	1.411.969	1.144.000	1.144.000	1.068.000	1.068.000

Mcal. López y Cnel. Cazal
E-MAIL: evaluacion_contrataciones@med.una.py
San Lorenzo – Paraguay

	001	carpinteria	chapa de acero inoxidable de 0,60 x 0,30 m ambas hojas y ambas caras									
16	72102601-001	Servicio de carpinteria	Hoja de 1.80 x 2.10 m (P1)	1.306.250	UNI	1	1.019.742	1.019.742	1.274.865	1.274.865	1.104.000	1.104.000
17	73121602-007	Servicio de Herreria	Doble tapa ciega de chapa Nº 16 para desague cloacal	469.125	UNI	5	431.596	2.157.980	450.000	2.250.000	420.000	2.100.000
18	73121602-007	Servicio de Herreria	Rejillas corridas con angulos y planchuela de 1"1/2 X 1/4" 30*40*600	330.408	ml	10	126.940	1.269.400	325.000	3.250.000	300.000	3.000.000
19	73121602-007	Servicio de Herreria	Canaleta de chapa d=50 cm	131.708	ml	122,14	82.513	10.078.138	120.000	14.656.800	117.600	14.363.664
20	73121602-007	Servicio de Herreria	Bajada de canaleta de chapa	98.271	ml	48	76.745	3.683.760	95.000	4.560.000	87.600	4.204.800
21	72131601-012	Servicio de pintura - paredes y murallas	Enduido de muros interiores	20.558	M2	755,935	16.893	12.770.010	18.000	13.606.830	18.000	13.606.830
22	72131601-012	Servicio de pintura - paredes y murallas	Pintura latex de muros interiores	18.433	M2	755,935	18.605	14.064.171	15.000	11.339.025	16.800	12.699.708
23	72131601-012	Servicio de pintura - paredes y murallas	De aberturas de madera - sintético	31.867	M2	112,66	28.155	3.171.942	30.000	3.379.800	28.800	3.244.608
24	72131601-012	Servicio de pintura - paredes y murallas	De canaletas y bajadas	26.617	ml	236,88	18.757	4.443.158	26.000	6.158.880	24.000	5.685.120
25	72131601-012	Servicio de pintura - paredes y murallas	De tirantes y tejeulones	21.276	M2	100	15.078	1.507.800	20.800	2.080.000	18.000	1.800.000
26	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Lavatorio blanco celite con pedestal	451.625	UNI	10	280.635	2.806.350	440.000	4.400.000	398.400	3.984.000
27	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Inodoro con mochila baja celite blanco con asiento blanco plastico y papelera	545.908	UNI	10	564.289	5.642.890	530.000	5.300.000	498.000	4.980.000
28	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Canilla	190.967	UNI	10	138.993	1.389.930	180.000	1.800.000	168.000	1.680.000
29	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Ducha higiénica	412.167	UNI	8	323.189	2.585.512	403.000	3.224.000	372.000	2.976.000
30	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Bacha deca L-37 blanca	578.892	UNI	1	372.956	372.956	550.000	550.000	522.000	522.000
31	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Griferia de ducha Fv clasica	650.300	UNI	8	459.938	3.679.504	600.000	4.800.000	582.000	4.656.000
32	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Termocalefón compartido y de urgencias de 100 lts	1.644.375	UNI	4	1.513.934	6.055.736	1.700.000	6.800.000	1.524.000	6.096.000
33	72102304-006	Instalacion de desague cloacal	Baños con ducha	712.583	UNI	8	605.314	4.842.512	695.500	5.564.000	642.000	5.136.000
34	72102304-006	Instalacion de desague cloacal	Baño sin ducha (Inodoro y lavatorio)	663.833	uni	2	541.844	1.083.688	650.000	1.300.000	596.400	1.192.800

Mcal. López y Cnel. Cazal
E-MAIL: evaluacion_contrataciones@med.una.py
San Lorenzo – Paraguay

35	72102304-006	Instalacion de desague cloacal	Ramal horizontal enterrado 150mmSR de unificacion colectores UPA y accesorios de PVC de 200 mm para entrada y salida de camara septica	1.299.500	UNI	1	1.085.839	1.085.839	1.200.000	1.200.000	1.170.000	1.170.000
36	72102304-005	Construccion de desague pluvial	Canal de desague pluvial de ladrillo común a cielo abierto simil existente	129.467	ml	150	99.271	14.890.650	130.000	19.500.000	117.600	17.640.000
37	72102602-007	Desmontaje y/o Colocacion de mamparas	Mesada de granito gris con plollera de 10 cm y zocalo de 7 cm	1.256.875	M2	0,5	1.057.196	528.598	1.220.000	610.000	1.128.000	564.000
38	72102602-007	Desmontaje y/o Colocacion de mamparas	Mamparas de baño de placas tipo acrilico color claro con estructura de aluminio anonizado color natural, incluye puertas	310.000	M2	27	308.021	8.316.567	295.000	7.965.000	278.400	7.516.800
39	73121602-007	Servicio de Herreria	Guardacamillas de caño negro de 3" empotrda a la pared termicación pintura auutomotiva aplicado con soplete	135.500	ml	119,5	114.754	13.713.103	130.000	15.535.000	121.200	14.483.400
40	73121602-007	Servicio de Herreria	Protector de cantos vivos	59.083	ml	25	35.511	887.775	58.500	1.462.500	50.400	1.260.000
41	73121602-007	Servicio de Herreria	Revestidos de pared	107.792	M2	95,6	112.152	10.721.731	100.000	9.560.000	93.600	8.948.160
42	92121702-002	Instalacion de sistema contra incendios	Central de alarma de 12 zonas	2.306.250	UNI	1	2.611.791	2.611.791	2.200.000	2.200.000	1.981.200	1.981.200
43	92121702-002	Instalacion de sistema contra incendios	Detectores de humo y calor, 2 hilos/24 V tipo 4D	535.083	UNI	10	427.788	4.277.880	500.000	5.000.000	456.000	4.560.000
44	92121702-002	Instalacion de sistema contra incendios	Alarma Audiovisual de 12/24 VPulsadores Manuales	1.968.750	UNI	2	734.983	1.469.966	1.950.000	3.900.000	1.668.000	3.336.000
45	92121702-002	Instalacion de sistema contra incendios	Cañerias de acero galvanizadas de 2 1/2" para conexiones a bocas de incendio y de 1 1/2" para conexión a rociadores	150.000	ml	90	182.177	16.395.930	143.000	12.870.000	144.000	12.960.000
46	92121702-002	Instalacion de sistema contra incendios	Boca de incendio equipada compuesta por una caja metálica de adosar con vidrio y con adaptador de manguera de 25 m y esguincho chorro pleno	2.166.250	UNI	2	1.883.790	3.767.580	2.000.000	4.000.000	1.980.000	3.960.000
47	92121702-002	Instalacion de sistema contra incendios	Boca de incendio siamesa	2.800.000	UNI	1	2.243.030	2.243.030	2.730.000	2.730.000	2.640.000	2.640.000
48	92121702-002	Instalacion de sistema contra incendios	Extintores de polvo quimico seco de 6 kg	457.583	UNI	8	323.761	2.590.088	400.000	3.200.000	420.000	3.360.000
49	92121702-002	Instalacion de sistema contra	Coneccion a red NHC y reposicion de pavimento	2.936.667	UNI	1	2.184.868	2.184.868	2.500.000	2.500.000	2.760.000	2.760.000

Mcal. López y Cnel. Cazal
E-MAIL: evaluacion_contrataciones@med.una.py
San Lorenzo – Paraguay

		incendios										
50	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Bocas de electricidad	106.739	UNI	176	80.110	14.099.360	104.000	18.304.000	98.400	17.318.400
51	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Ductos para telefonía	174.388	UNI	12	125.594	1.507.128	1.500.000	18.000.000	150.000	1.800.000
52	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Artefactos de iluminación parabolico de 2 x 36 w de embutir en cielorraso color blanco con rejilla y equipo electronico	517.292	UNI	100	421.441	42.144.100	507.000	50.700.000	444.000	44.400.000
53	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Tablero electrico	850.000	UNI	1	767.987	767.987	832.000	832.000	780.000	780.000
54	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Luces exteriores	496.792	UNI	24	350.354	8.408.496	481.000	11.544.000	438.000	10.512.000
55	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Ventilacion mecanica de baños- Colocación de cajas de insuflación	240.000	UNI	4	181.651	726.604	230.000	920.000	210.000	840.000
TOTAL							**291.207.643**		**345.000.000**		**312.701.058**	

PROF. DR. LUIS F. ARMOA GARCÍA
Miembro Del Comité
Facultad de Ciencias Médicas

PROF. DR. SERGIO IGNACIO JAVIER AQUINO
Miembro Del Comité
Facultad de Ciencias Médicas

DR. JORGE E. GIUBI BOBEDA
Miembro Del Comité
Facultad de Ciencias Médicas

DR. MANUEL BERNAL ROLÓN
Miembro Del Comité
Facultad de Ciencias Médicas

DRA. ROSALINA AYALA
Miembro Del Comité
Facultad de Ciencias Médicas

LIC. MARÍA TERESA CORONEL ÁVALOS
Miembro Del Comité
Facultad de Ciencias Médicas

LIC. NERIS AGUILAR
Miembro Del Comité
Facultad de Ciencias Médicas

LIC. ALBERTO CANO
Miembro Del Comité
Facultad de Ciencias Médicas

LIC. LIZANIA CARDOZO
Miembro Del Comité
Facultad de Ciencias Médicas

LIC. VICTOR VILLALBA
Miembro Del Comité
Facultad de Ciencias Médicas

UNIV. JUAN MANUEL ACUÑA
Miembro Del Comité
Facultad de Ciencias Médicas

Mcal. López y Cnel. Cazal
E-MAIL: evaluacion_contrataciones@med.una.py
San Lorenzo – Paraguay