CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - LCO Nº 28/2.019 "AMPLIACIÓN DE LA SALA DE TOMOGRAFÍA DEL HOSPITAL DE CLÍNICAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS"						CX CONSTRUCCIONES S.A.		INTEC INGENIERIA S.A.E.		GOTZE INGENIERIA S.A.		PSM INGENIERIA de ESTEBAN ORTEGA		ING. ROBERTO VERA VIERCI	
Ítem	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Precio Unitario Referencial	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72131601-002	Preparacion de obra	Metro lineal	200.200	30	160.160	4.804.800	166.400	4.992.000	200.200	6.006.000	210.000	6.300.000	186.000	5.580.000
2	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad	5.005.000	1	4.004.000	4.004.000	4.096.000	4.096.000	5.005.000	5.005.000	4.850.000	4.850.000	4.712.000	4.712.000
3	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad	1.051.050	1	840.840	840.840	768.000	768.000	1.051.050	1.051.050	1.000.000	1.000.000	1.054.000	1.054.000
4	72131601-002	Preparacion de obra	Metros cúbicos	60.060	5	48.048	240.240	48.640	243.200	60.000	300.000	58.200	291.000	37.200	186.000
5	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad	1.501.500	1	1.201.200	1.201.200	1.216.000	1.216.000	1.500.000	1.500.000	1.450.000	1.450.000	1.140.800	1.140.800
6	72131601-002	Preparacion de obra	Metros cuadrados	35.035	25	28.028	700.700	33.280	832.000	35.000	875.000	34.000	850.000	37.200	930.000
7	72131601-002	Preparacion de obra	Metros cuadrados	15.015	46	12.012	552.552	12.800	588.800	15.000	690.000	14.000	644.000	12.400	570.400
8	72131601-002	Preparacion de obra	Metros cuadrados	25.025	20	20.020	400.400	20.480	409.600	25.000	500.000	23.000	460.000	12.400	248.000
9	72131601-002	Preparacion de obra	Metros cuadrados	15.015	40	12.012	480.480	12.800	512.000	15.000	600.000	14.000	560.000	12.400	496.000
10	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad	30.030	5	24.024	120.120	25.600	128.000	30.000	150.000	28.000	140.000	31.000	155.000
11	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Metros cúbicos	1.401.400	1,5	1.121.120	1.681.680	1.280.000	1.920.000	1.400.000	2.100.000	1.370.000	2.055.000	1.569.220	2.353.830
12	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Metros cuadrados	250.250	3	200.200	600.600	204.800	614.400	250.000	750.000	260.000	780.000	229.400	688.200
13	72131601-005	Mamposteria	Metros cuadrados	135.135	2	108.108	216.216	115.200	230.400	135.000	270.000	140.000	280.000	152.593	305.186
14	72131601-005	Mamposteria	Metros cuadrados	86.060	67	68.848	4.612.816	74.240	4.974.080	86.000	5.762.000	85.000	5.695.000	88.559	5.933.453
15	72131601-005	Mamposteria	Metro lineal	25.025	21	20.020	420.420	23.040	483.840	25.000	525.000	23.000	483.000	20.167	423.507
16	72131601-005	Mamposteria	Metro lineal	100.100	22	80.080	1.761.760	74.240	1.633.280	100.000	2.200.000	105.000	2.310.000	87.660	1.928.520
17	72101704-001	Construccion de losa	Metros cuadrados	250.250	69	200.200	13.813.800	204.800	14.131.200	250.000	17.250.000	240.000	16.560.000	231.314	15.960.666

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

18	72101704-001	Construccion de losa	Metros cuadrados	150.150	18	120.120	2.162.160	128.000	2.304.000	150.000	2.700.000	140.000	2.520.000	130.212	2.343.816
19	72101704-001	Construccion de losa	Metro lineal	90.090	10	72.072	720.720	76.800	768.000	90.000	900.000	85.000	850.000	52.080	520.800
20	72131601-006	Aislacion	Metros cuadrados	120.120	30	96.096	2.882.880	89.600	2.688.000	120.000	3.600.000	116.000	3.480.000	95.187	2.855.610
21	72131601-006	Aislacion	Metros cuadrados	120.120	120	96.096	11.531.520	89.600	10.752.000	120.000	14.400.000	116.000	13.920.000	95.187	11.422.440
22	72101601-002	Montaje / Desmontaje de cielorraso	Metros cuadrados	157.157	600	125.726	75.435.600	111.360	66.816.000	157.000	94.200.000	143.000	85.800.000	148.800	89.280.000
23	72131601-008	Revoques	Metros cuadrados	39.039	96	31.231	2.998.176	32.000	3.072.000	39.000	3.744.000	35.500	3.408.000	31.128	2.988.288
24	72131601-008	Revoques	Metros cuadrados	52.552	60	42.042	2.522.520	40.960	2.457.600	52.000	3.120.000	48.500	2.910.000	33.007	1.980.420
25	72131601-008	Revoques	Metros cuadrados	1.251.250	75	1.001.000	75.075.000	896.000	67.200.000	1.251.000	93.825.000	1.350.000	101.250.000	2.480.000	186.000.000
26	72131601-008	Revoques	Metros cuadrados	52.552	22	42.042	924.924	40.960	901.120	52.000	1.144.000	48.500	1.067.000	33.007	726.154
27	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Metros cuadrados	40.040	67	32.032	2.146.144	35.840	2.401.280	40.000	2.680.000	38.500	2.579.500	39.676	2.658.292
28	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Metros cuadrados	40.040	67	32.032	2.146.144	35.840	2.401.280	40.000	2.680.000	35.000	2.345.000	25.852	1.732.084
29	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Metros cuadrados	78.078	35	62.462	2.186.170	61.440	2.150.400	78.000	2.730.000	75.000	2.625.000	68.417	2.394.595
30	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Metros cuadrados	85.085	5	68.068	340.340	76.800	384.000	85.000	425.000	80.000	400.000	88.040	440.200
31	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Metros cuadrados	200.200	67	160.160	10.730.720	166.400	11.148.800	200.000	13.400.000	190.000	12.730.000	153.524	10.286.108
32	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Metros cuadrados	100.100	47	80.080	3.763.760	76.800	3.609.600	100.000	4.700.000	90.000	4.230.000	68.417	3.215.599
33	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Metros cuadrados	95.095	50	76.076	3.803.800	76.800	3.840.000	95.000	4.750.000	88.000	4.400.000	68.417	3.420.850
34	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Metro lineal	40.040	24	32.032	768.768	33.280	798.720	40.000	960.000	35.000	840.000	47.470	1.139.280
35	72101607-005	Instalacion o colocacion de zocalo	Metro lineal	81.704	45	65.363	2.941.335	66.560	2.995.200	81.000	3.645.000	78.000	3.510.000	48.182	2.168.190

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

36	72101607-005	Instalacion o colocacion de zocalo	Metro lineal	61.311	40	49.049	1.961.960	58.880	2.355.200	61.000	2.440.000	59.000	2.360.000	57.708	2.308.320
37	73121602-007	Servicio de Herreria	Metro lineal	170.795	12	136.636	1.639.632	153.600	1.843.200	170.000	2.040.000	160.000	1.920.000	142.600	1.711.200
38	73121602-007	Servicio de Herreria	Unidad	78.828	4	63.062	252.248	70.400	281.600	78.000	312.000	76.500	306.000	93.000	372.000
39	72131601-010	Aberturas	Unidad	5.005.000	3	4.004.000	12.012.000	4.480.000	13.440.000	5.000.000	15.000.000	4.800.000	14.400.000	2.538.900	7.616.700
40	72131601-010	Aberturas	Metros cuadrados	800.800	15	640.640	9.609.600	704.000	10.560.000	800.000	12.000.000	750.000	11.250.000	694.400	10.416.000
41	72131601-010	Aberturas	Unidad	1.101.100	2	880.880	1.761.760	832.000	1.664.000	1.101.000	2.202.000	1.070.000	2.140.000	682.000	1.364.000
42	72131601-010	Aberturas	Unidad	250.250	3	200.200	600.600	238.080	714.240	250.000	750.000	240.000	720.000	682.000	2.046.000
43	72131601-010	Aberturas	Unidad	1.101.100	3	880.880	2.642.640	832.000	2.496.000	1.101.000	3.303.000	980.000	2.940.000	1.016.800	3.050.400
44	72131601-010	Aberturas	Unidad	1.201.200	3	960.960	2.882.880	1.024.000	3.072.000	1.201.000	3.603.000	1.050.000	3.150.000	1.091.200	3.273.600
45	72131601-010	Aberturas	Unidad	20.635.615	1	16.508.492	16.508.492	17.728.000	17.728.000	20.000.000	20.000.000	21.000.000	21.000.000	22.320.000	22.320.000
46	72131601-010	Aberturas	Unidad	16.291.275	1	13.033.020	13.033.020	14.080.000	14.080.000	16.290.000	16.290.000	17.000.000	17.000.000	17.360.000	17.360.000
47	72131601-010	Aberturas	Metros cuadrados	15.015.000	1	12.012.000	12.012.000	12.800.000	12.800.000	15.015.000	15.015.000	17.700.000	17.700.000	17.360.000	17.360.000
48	72131601-012	Servicio de pintura	Metros cuadrados	61.060	1.500	48.848	73.272.000	48.640	72.960.000	61.000	91.500.000	52.000	78.000.000	37.200	55.800.000
49	72131601-012	Servicio de pintura	Metros cuadrados	35.035	180	28.028	5.045.040	30.720	5.529.600	35.000	6.300.000	32.000	5.760.000	31.000	5.580.000
50	72131601-012	Servicio de pintura	Metros cuadrados	60.060	60	48.048	2.882.880	53.760	3.225.600	60.000	3.600.000	58.000	3.480.000	55.800	3.348.000
51	72131601-012	Servicio de pintura	Metros cuadrados	65.065	90	52.052	4.684.680	48.640	4.377.600	65.000	5.850.000	58.500	5.265.000	27.280	2.455.200
52	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad	12.262.250	1	9.809.800	9.809.800	9.920.000	9.920.000	12.260.000	12.260.000	10.500.000	10.500.000	8.680.000	8.680.000
53	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Metro lineal	328.452	76	262.762	19.969.912	294.400	22.374.400	328.000	24.928.000	285.000	21.660.000	223.200	16.963.200
54	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Metro lineal	1.259.070	76	1.007.256	76.551.456	896.000	68.096.000	1.259.000	95.684.000	1.100.000	83.600.000	483.600	36.753.600
55	72102201-003	Instalacion de artefactos de	Metro lineal	120.432	10	96.346	963.460	89.600	896.000	120.000	1.200.000	105.000	1.050.000	88.040	880.400

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

		energia electrica													
56	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad	186.122	5	148.898	744.490	160.000	800.000	186.000	930.000	160.000	800.000	155.000	775.000
57	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad	10.510.500	1	8.408.400	8.408.400	7.936.000	7.936.000	10.510.000	10.510.000	8.700.000	8.700.000	10.540.000	10.540.000
58	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad	17.517.500	1	14.014.000	14.014.000	15.360.000	15.360.000	17.517.000	17.517.000	15.000.000	15.000.000	11.222.000	11.222.000
59	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Metro lineal	420.420	8	336.336	2.690.688	358.400	2.867.200	420.000	3.360.000	380.000	3.040.000	378.200	3.025.600
60	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad	197.071	20	157.657	3.153.140	166.400	3.328.000	197.000	3.940.000	185.000	3.700.000	104.718	2.094.360
61	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad	900.900	5	720.720	3.603.600	768.000	3.840.000	900.000	4.500.000	850.000	4.250.000	525.289	2.626.445
62	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad	985.359	12	788.287	9.459.444	768.000	9.216.000	985.000	11.820.000	870.000	10.440.000	369.210	4.430.520
63	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Metro lineal	148.898	12	119.118	1.429.416	140.800	1.689.600	148.000	1.776.000	138.000	1.656.000	120.900	1.450.800
64	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad	95.095	15	76.076	1.141.140	83.200	1.248.000	95.000	1.425.000	85.000	1.275.000	99.758	1.496.370
65	72102201-003	Instalacion de artefactos de	Unidad	216.778	10	173.422	1.734.220	179.200	1.792.000	216.000	2.160.000	203.000	2.030.000	144.708	1.447.080

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

		energia electrica													
66	72102201-003	Instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad	4.504.500	3	3.603.600	10.810.800	3.840.000	11.520.000	4.504.000	13.512.000	4.300.000	12.900.000	1.765.289	5.295.867
67	72101511-9999	Instalacion de aire acondicionado	Unidad	3.003.000	1	2.402.400	2.402.400	3.072.000	3.072.000	2.000.000	2.000.000	2.900.000	2.900.000	2.450.240	2.450.240
68	72101511-9999	Instalacion de aire acondicionado	Unidad	4.004.000	3	3.203.200	9.609.600	3.840.000	11.520.000	3.000.000	9.000.000	3.850.000	11.550.000	3.566.240	10.698.720
69	72101511-9999	Instalacion de aire acondicionado	Unidad	7.507.500	1	6.006.000	6.006.000	7.424.000	7.424.000	8.650.000	8.650.000	7.100.000	7.100.000	10.986.400	10.986.400
70	72101510-005	Construccion de desague pluvial	Metro lineal	95.095	60	76.076	4.564.560	76.800	4.608.000	95.000	5.700.000	88.000	5.280.000	93.000	5.580.000
71	72101510-005	Construccion de desague pluvial	Metro lineal	31.031	20	24.825	496.500	28.160	563.200	31.000	620.000	28.000	560.000	37.531	750.620
72	72101510-005	Construccion de desague pluvial	Metro lineal	32.031	120	25.625	3.075.000	28.160	3.379.200	32.000	3.840.000	28.000	3.360.000	37.531	4.503.720
73	72101510-005	Construccion de desague pluvial	Unidad	40.040	8	32.032	256.256	35.840	286.720	40.000	320.000	38.000	304.000	43.400	347.200
74	72101510-005	Construccion de desague pluvial	Unidad	7.007.000	1	5.605.600	5.605.600	6.144.000	6.144.000	7.000.000	7.000.000	6.700.000	6.700.000	5.425.000	5.425.000
75	72102304-002	Instalacion de fontaneria sanitaria	Unidad	600.600	4	480.480	1.921.920	512.000	2.048.000	600.000	2.400.000	570.000	2.280.000	496.000	1.984.000
76	72102304-002	Instalacion de fontaneria sanitaria	Unidad	1.511.500	4	1.209.200	4.836.800	1.536.000	6.144.000	1.500.000	6.000.000	1.400.000	5.600.000	868.000	3.472.000
77	72102304-002	Instalacion de fontaneria sanitaria	Unidad	3.003.000	4	2.402.400	9.609.600	2.304.000	9.216.000	3.000.000	12.000.000	2.900.000	11.600.000	2.925.887	11.703.548

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

78	92121702-002	Instalacion de sistema contra incendios	Unidad	800.800	5	640.640	3.203.200	640.000	3.200.000	800.000	4.000.000	770.000	3.850.000	716.720	3.583.600
79	72102601-001	Servicio de carpinteria	Unidad	3.503.500	2	2.802.800	5.605.600	2.816.000	5.632.000	3.500.000	7.000.000	3.200.000	6.400.000	3.100.000	6.200.000
80	73121602-007	Servicio de Herreria	Unidad	3.153.150	2	2.522.520	5.045.040	2.816.000	5.632.000	3.153.000	6.306.000	2.900.000	5.800.000	1.860.000	3.720.000
81	92121702-002	Instalacion de sistema contra incendios	Unidad	10.010.000	1	8.008.000	8.008.000	7.680.000	7.680.000	10.000.000	10.000.000	9.500.000	9.500.000	9.300.000	9.300.000
82	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad	5.005.000	1	4.004.000	4.004.000	3.840.000	3.840.000	5.005.000	5.005.000	4.700.000	4.700.000	5.580.000	5.580.000
Total Oferta						**639.068.779**		**632.860.160**		**794.705.050**		**749.048.500**		**718.585.998**	

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

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

DRA. OLGA L. GONZALEZ AYALA
Miembro Del Comité
Facultad de Ciencias Médicas

UNIV. JUAN MANUEL ACUÑA
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

LIC. MARCELA AYALA
Miembro Del Comité
Facultad de Ciencias Médicas

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