UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Misión: "Aportar a la sociedad profesionales Veterinarios con compromiso social"

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LPN Nº 02/2022 "CONSTRUCCION DE AULAS PARA LA FILIAL SAN ESTANISLAO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN" - ID Nº 408012

REFERENCIAL									RAMON LEOPOLDO SALVIONI GONZALEZ 1001651-9			MAGOMEC S.R.L. 80039178-0			CORPORACION LEMURIA S.A. 80048624-2			NERY PASSI RUMICH AYALA 720953-3			ARQUITECTONICA SRL 80038934-4		
LOTE	Item	Codigo de Catalogo	Sub-Item	DESCRIPCION	Unidad de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	% DE VARIACION RESPECTO AL REFERENCIAL	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	% DE VARIACION RESPECTO AL REFERENCIAL	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	% DE VARIACION RESPECTO AL REFERENCIAL	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	% DE VARIACION RESPECTO AL REFERENCIAL	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	% DE VARIACION RESPECTO AL REFERENCIAL
1				CONSTRUCCION DE AULA 1				1.181.213.619		902.223.000			885.291.231			897.721.769			930.133.237			1.002.144.789	
	1							1.181.213.619		902.223.000			885.291.231			897.721.769			930.133.237			1.002.144.789	
		72131601-002	1	Limpieza y preparacion del terreno (Incluye destronque de arboles)	Metros cuadrados	230	31.150	7.164.500	23.900	5.497.000	-23,27	25.080	5.768.400	-19,49	31.150	7.164.500	0,00	25.231	5.803.130	-19,00	20.925	4.812.750	-32,83
		72131601-002	2	Obrador, Deposito y baÃ±os	Metros cuadrados	50	584.360	29.218.000	450.000	22.500.000	-22,99	468.600	23.430.000	-19,81	467.488	23.374.400	-20,00	473.331	23.666.550	-19,00	507.273	25.363.650	-13,19
		72131601-002	3	Vallado de obra / altura 2,00m.	Metro lineal	320	265.525	84.968.000	205.000	65.600.000	-22,79	212.520	68.006.400	-19,96	117.000	37.440.000	-55,94	215.075	68.824.000	-19,00	153.450	49.104.000	-42,21
		82101502-004	4	Cartel de obra / chapa metalica 3,00x1,50	Unidad	1	2.496.100	2.496.100	1.900.000	1.900.000	-23,88	1.999.800	1.999.800	-19,88	1.300.000	1.300.000	-47,92	2.021.841	2.021.841	-19,00	2.536.364	2.536.364	1,61
		72131601-002	5	Iluminacion de obra / 6 reflectores de 500W	Unidad	8	4.877.650	39.021.200	3.800.000	30.400.000	-22,09	3.903.900	31.231.200	-19,96	2.600.000	20.800.000	-46,70	3.950.896	31.607.168	-19,00	4.438.636	35.509.088	-9,00
		72131601-002	6	Replanteo y marcaciÃ³n general de obra	Metros cuadrados	230	8.283	1.905.090	6.500	1.495.000	-21,53	6.633	1.525.590	-19,92	8.800	2.024.000	6,24	6.709	1.543.070	-19,00	6.341	1.458.430	-23,45
		72131601-002	7	Perfilado de terreno	Metros cuadrados	230	26.370	6.065.100	20.300	4.669.000	-23,02	21.120	4.857.600	-19,91	27.500	6.325.000	4,29	21.359	4.912.570	-19,00	25.364	5.833.720	-3,81
		72102905-001	8	Movimiento de suelo. Relleno y CompactaciÃ³n mecÃ¡nica, nivelacion del terreno	Metros cúbicos	100	123.670	12.367.000	95.000	9.500.000	-23,18	99.000	9.900.000	-19,95	126.000	12.600.000	1,88	100.172	10.017.200	-19,00	114.136	11.413.600	-7,71
		72131601-004	9	Zapatas de HÃ° AÃ° de 1.50m. x 1.50m. Incluye excavaciÃ³n	Metros cúbicos	8,25	2.834.863	23.387.620	2.150.000	17.737.500	-24,16	2.277.000	18.785.250	-19,68	2.880.000	23.760.000	1,59	1.984.400	16.371.300	-30,00	2.437.445	20.108.921	-14,02
		72131601-004	10	Viga Inferior de HÃ° AÃ° de 0.13m. x 0.27m.	Metros cúbicos	3,19	3.170.218	10.112.995	2.500.000	7.975.000	-21,14	2.541.000	8.105.790	-19,85	3.360.000	10.718.400	5,99	2.219.152	7.079.095	-30,00	2.836.923	9.049.784	-10,51
		72131601-004	11	Pilares de HÃ° AÃ° (incluye tronco) de 0.13m. x 0.27m.	Metros cúbicos	2,01	3.675.000	7.386.750	2.800.000	5.628.000	-23,81	2.943.600	5.916.636	-19,90	3.360.000	6.753.600	-8,57	2.572.500	5.170.725	-30,00	3.369.559	6.772.814	-8,31
		72131601-004	12	Viga superior de HÃ° AÃ° de 0.13m. x 0.27m.	Metros cúbicos	3,33	4.133.100	13.763.223	3.200.000	10.656.000	-22,58	3.309.900	11.021.967	-19,92	3.360.000	11.188.800	-18,71	2.893.170	9.634.256	-30,00	2.970.082	9.890.373	-28,14
		72131601-003	13	Cimiento de PBC. Incluye excavaciÃ³n	Metros cúbicos	25,65	649.450	16.658.393	500.000	12.825.000	-23,01	522.500	13.402.125	-19,55	494.000	12.671.100	-23,94	526.054	13.493.285	-19,00	608.727	15.613.848	-6,27
		72131601-005	14	MamposterÃ-a de nivelaciÃ³n de 0,30 lad. Com.	Metros cuadrados	80	235.715	18.857.200	181.000	14.480.000	-23,21	188.760	15.100.800	-19,92	221.000	17.680.000	-6,24	190.929	15.274.320	-19,00	201.641	16.131.280	-14,46
		72131601-005	15	MamposterÃ-a de elevaciÃ³n de 0,15 lad. Com.	Metros cuadrados	197,6	130.278	25.742.933	100.000	19.760.000	-23,24	104.280	20.605.728	-19,96	123.500	24.403.600	-5,20	105.525	20.851.740	-19,00	117.941	23.305.142	-9,47
		72131601-005	16	MamposterÃ-a de elevaciÃ³n de 0,30 lad. Prensado rustico visto una cara	Metros cuadrados	231	302.540	69.886.740	235.000	54.285.000	-22,32	244.200	56.410.200	-19,28	294.000	67.914.000	-2,82	245.057	56.608.167	-19,00	241.969	55.894.839	-20,02
		72131601-006	17	AislaciÃ³n horizontal sobre encadenado de 0.73m de ancho	Metro lineal	81,5	69.675	5.678.513	54.000	4.401.000	-22,50	55.770	4.545.255	-19,96	45.500	3.708.250	-34,70	56.436	4.599.534	-19,00	53.264	4.341.016	-23,55
		72131601-009	18	Contrapiso de cascotes cerÃ¡micos sobre terreno natural apisonado y nivelado. Esp.: 10 cm	Metros cuadrados	230	47.400	10.902.000	36.500	8.395.000	-23,00	37.950	8.728.500	-19,94	54.600	12.558.000	15,19	38.394	8.830.620	-19,00	49.459	11.375.570	4,34
		72131601-009	19	Alisado de cemento	Metros cuadrados	230	43.190	9.933.700	33.500	7.705.000	-22,44	34.650	7.969.500	-19,77	45.500	10.465.000	5,35	34.983	8.046.090	-19,00	40.582	9.333.860	-6,04
		72131601-009	20	Carpeta base para piso	Metros cuadrados	110	42.955	4.725.050	33.000	3.630.000	-23,18	34.386	3.782.460	-19,95	33.800	3.718.000	-21,31	34.793	3.827.230	-19,00	40.582	4.464.020	-5,52
		72131601-009	21	Piso porcelanato antideslizante	Metros cuadrados	110	232.050	25.525.500	179.000	19.690.000	-22,86	185.790	20.436.900	-19,94	187.500	20.625.000	-19,20	187.960	20.675.600	-19,00	240.955	26.505.050	3,84
		72131601-009	22	ZÃ³calo Pocelanato	Metro lineal	19	59.295	1.126.605	45.000	855.000	-24,11	47.520	902.880	-19,86	39.000	741.000	-34,23	48.028	912.532	-19,00	48.191	915.629	-18,73
		72101601-002	23	Cielorraso de PVC	Metros cuadrados	180	103.808	18.685.440	80.000	14.400.000	-22,93	83.160	14.968.800	-19,89	102.000	18.360.000	-1,74	84.084	15.135.120	-19,00	101.455	18.261.900	-2,27
		72101601-002	24	ProvisiÃ³n y colocaciÃ³n de rejillas de 45x45 de chapa doblada para ventilaciÃ³n de cielorraso	Unidad	8	288.715	2.309.720	223.000	1.784.000	-22,76	231.000	1.848.000	-19,99	260.000	2.080.000	-9,95	233.859	1.870.872	-19,00	202.909	1.623.272	-29,72
		72131601-007	25	Cobertura de chapa trapezoidal galvanizada, termoacustica tipo sandwich sobre estructura de	Metros cuadrados	292	684.285	199.811.220	500.000	146.000.000	-26,93	547.800	159.957.600	-19,95	598.000	174.616.000	-12,61	554.270	161.846.840	-19,00	634.091	185.154.572	-7,34
		72101607-006	26	Revoque interior filtrado de muros	Metros cuadrados	562	50.100	28.156.200	38.000	21.356.000	-24,15	40.260	22.626.120	-19,64	39.000	21.918.000	-22,16	40.581	22.806.522	-19,00	44.386	24.944.932	-11,41
		72101607-002	27	Revestimiento de azulejos en BaÃ±os	Metros cuadrados	80	89.263	7.141.040	68.000	5.440.000	-23,82	71.610	5.728.800	-19,78	97.500	7.800.000	9,23	72.303	5.784.240	-19,00	114.136	9.130.880	27,86
		72102304-002	28	AlimentaciÃ³n con caÃ±erÃ-a de 1	Metro lineal	25	38.850	971.250	29.000	725.000	-25,35	31.086	777.150	-19,98	46.800	1.170.000	20,46	31.468	786.700	-19,00	38.045	951.125	-2,07
		72102304-002	29	Canilla de patio de 1/2	Unidad	2	215.800	431.600	165.000	330.000	-23,54	172.920	345.840	-19,87	221.000	442.000	2,41	174.798	349.596	-19,00	190.227	380.454	-11,85
		72102304-007	30	DesagÃ¼e cloacal para baÃ±os	Unidad	2	1.239.475	2.478.950	900.000	1.800.000	-27,39	993.300	1.986.600	-19,86	845.000	1.690.000	-31,83	1.003.974	2.007.948	-19,00	2.536.364	5.072.728	104,63
		72102304-002	31	ProvisiÃ³n y colocaciÃ³n de artefactos y griferÃ-as para baÃ±os	Unidad	2	6.659.755	13.319.510	5.000.000	10.000.000	-24,92	5.346.000	10.692.000	-19,73	4.550.000	9.100.000	-31,68	5.394.401	10.788.802	-19,00	6.340.909	12.681.818	-4,79
		72102304-007	32	CÃ¡mara de inspecciÃ³n cloacal de 60x60cm.	Unidad	10	672.350	6.723.500	500.000	5.000.000	-25,63	541.200	5.412.000	-19,51	585.000	5.850.000	-12,99	544.603	5.446.030	-19,00	570.682	5.706.820	-15,12
		72102304-007	33	CaÃ±erÃ-a subterrÃ¡nea PVC Ã¯100mm	Metro lineal	60	47.978	2.878.680	36.000	2.160.000	-24,97	38.610	2.316.600	-19,53	39.000	2.340.000	-18,71	38.862	2.331.720	-19,00	48.825	2.929.500	1,77
		72102303-003	34	Camara septica de 1,50x2,20x1,50	Unidad	1	4.996.290	4.996.290	3.900.000	3.900.000	-21,94	4.026.000	4.026.000	-19,42	4.800.000	4.800.000	-3,93	4.046.994	4.046.994	-19,00	4.438.636	4.438.636	-11,16
		72102303-002	35	Pozo absorbente, d 2,00m., prof. 3,00 m.	Unidad	1	5.389.050	5.389.050	4.100.000	4.100.000	-23,92	4.323.000	4.323.000	-19,78	4.550.000	4.550.000	-15,57	4.365.130	4.365.130	-19,00	5.706.818	5.706.818	5,90
		72102304-007	36	VentilaciÃ³n del sistema	Unidad	2	379.650	759.300	290.000	580.000	-23,61	303.930	607.860	-19,94	344.500	689.000	-9,26	307.516	615.032	-19,00	317.045	634.090	-16,49
		72131601-001	37	Llave de corte general en puesto de distribucion y tablero general de 3x63A	Unidad	1	931.625	931.625	717.000	717.000	-23,04	745.800	745.800	-19,95	745.300	745.300	-20,00	754.616	754.616	-19,00	1.046.250	1.046.250	12,30
		72131601-001	38	Disyuntor diferencial en tablero general de 3x63A	Unidad	1	477.595	477.595	365.000	365.000	-23,58	382.800	382.800	-19,85	382.076	382.076	-20,00	386.851	386.851	-19,00	760.909	760.909	59,32
		72131601-001	39	Sistema de puesta a tierra con soldadura Cadwell	Unidad	1	2.796.400	2.796.400	2.150.000	2.150.000	-23,12	2.237.400	2.237.400	-19,99	2.237.120	2.237.120	-20,00	2.265.084	2.265.084	-19,00	3.043.636	3.043.636	8,84
		72131601-001	40	AlimentaciÃ³n aÉrea desde puesto de distribuciÃ³n a tablero general / 4x50mm2 pre ensamb	Metro lineal	120	1.128.815	135.457.800	869.000	104.280.000	-23,02	904.200	108.504.000	-19,90	1.200.000	144.000.000	6,31	914.340	109.720.800	-19,00	760.909	91.309.080	-32,59
		72102502-001	41	Ducto subterrÃ¡neo para seÃ±ales dÉbiles. 2 electroductos de 2, incluye excavaciÃ³n de zar	Metro lineal	6	43.610	261.660	35.000	210.000	-19,74	34.980	209.880	-19,79	34.888	209.328	-20,00	35.324	211.944	-19,00	44.386	266.316	1,78
		72131601-001	42	Tablero general metÁlico riel DIN para tierra y neutro de 12 conexiones cada una, con barras	Unidad	1	2.408.135	2.408.135	1.850.000	1.850.000	-23,18	1.933.800	1.933.800	-19,70	1.926.508	1.926.508	-20,00	1.950.589	1.950.589	-19,00	2.536.364	2.536.364	5,32
		72131601-001	43	Circuitos para luces y tomas	Unidad	4	387.010	1.548.040	300.000	1.200.000	-22,48	310.200	1.240.800	-19,85	232.206	928.824	-40,00	313.478	1.253.912	-19,00	355.091	1.420.364	-8,25
		72131601-001	44	Circuitos para AA (no incluye provisiÃ³n ni colocaciÃ³n de equipos)	Unidad	6	431.005	2.586.030	330.000	1.980.000	-23,43	346.500	2.079.000	-19,61	387.905	2.327.430	-10,00	349.114	2.094.684	-19,00	507.273	3.043.638	17,70
		72131601-001	45	Bocas de luces	Unidad	48	222.063	10.659.024	171.000	8.208.000	-22,99	178.200	8.553.600	-19,75	155.444	7.461.312	-30,00	179.871	8.633.808	-19,00	247.295	11.870.160	11,36
		72131601-001	46	Bocas de tomas	Unidad	21	247.040	5.187.840	191.000	4.011.000	-22,68	198.000	4.158.000	-19,85	172.928	3.631.488	-30,00	200.102	4.202.142	-19,00	247.295	5.193.195	0,10
		72131601-001	47	Bocas para ventiladores de techo	Unidad	13	305.725	3.974.425	156.000	2.028.000	-48,97	244.860	3.183.180	-19,91	183.435	2.384.655	-40,00	247.637	3.219.281	-19,00	317.045	4.121.585	3,70
		72131601-001	48	ProvisiÃ³n y colocaciÃ³n de artefactos led de embutir de 25W	Unidad	31	202.680	6.283.080	157.000	4.867.000	-22,54	162.360	5.033.160	-19,89	162.144	5.026.464	-20,00	164.170	5.089.270	-19,00	190.227	5.897.037	-6,14
		72131601-001	49	Artefacto de iluminaciÃ³n tipo campana acrÃ-lico con tapa, con focos de bajo consumo de 105	Unidad	8	482.850	3.862.800	375.000	3.000.000	-22,34	386.760	3.094.080	-19,90	482.850	3.862.800	0,00	391.108	3.128.864	-19,00	405.818	3.246.544	-15,95
		72131601-001	50	ProvisiÃ³n y colocaciÃ³n de artefactos tipo tortuga oval de adosar de 1x100 para exterior con f	Unidad	8	264.160	2.113.280	205.000	1.640.000	-22,40	211.530	1.692.240	-19,92	158.496	1.267.968	-40,00	213.969	1.711.752	-19,00	253.636	2.029.088	-3,98
		72131601-001	51	ProvisiÃ³n y colocaciÃ³n de artefactos tipo AP de 1x250, incluye poste de hormigÃ³n y brazo n	Unidad	2	2.438.900	4.877.800	1.900.000	3.800.000	-22,10	1.953.600	3.907.200	-19,90	2.438.900	4.877.800	0,00	1.975.509	3.951.018	-19,00	3.170.455	6.340.910	30,00
		72131601-001	52	CaÃ±erias para AA tipo split	Metro lineal	17	378.755	6.438.835	295.000	5.015.000	-22,11	303.600	5.161.200	-19,84	265.129	4.507.193	-30,00	306.791	5.215.447	-19,00	380.455	6.467.735	0,45
		72131601-001	53	Registro electrico de 0,60x0,60m.	Unidad	2	676.100	1.352.200	520.000	1.040.000	-23,09	541.200	1.082.400	-19,95	473.270	946.540	-30,00	547.641	1.095.282	-19,00	570.682	1.141.364	-15,59
		72131601-001	54	Registro seÃ±ales dÉbiles de 0,60x0,60m.	Unidad	2	676.100	1.352.200	520.000	1.040.000	-23,09	541.200	1.082.400	-19,95	540.880	1.081.760	-20,00	547.641	1.095.282	-19,00	570.682	1.141.364	-15,59

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS VITAM IMPENDERE VERO UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN Comité de Evaluación

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Misión: "Aportar a la sociedad profesionales Veterinarios con compromiso social"

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LPN Nº 02/2022 "CONSTRUCCION DE AULAS PARA LA FILIAL SAN ESTANISLAO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN" - ID Nº 408012

REFERENCIAL							RAMON LEOPOLDO SALVIONI GONZALEZ			MAGOMEC S.R.L.			CORPORACION LEMURIA S.A.			NERY PASSI RUMICH AYALA			ARQUITECTONICA SRL		
							1001661-9			80039178-0			80048624-2			720953-3			80038934-4		
72102304-005	55	CaÃ±erÃ-a de drenaje subterrÃ¡neo PVC Ã¯150mm	Metro lineal	42	111.440	4.680.480	85.000	3.570.000	-23,73	89.430	3.756.060	-19,75	89.152	3.744.384	-20,00	90.266	3.791.172	-19,00	101.455	4.261.110	-8,96
72101603-002	56	CaÃ±os de bajada PVCÃ¯ 150mm. Incluye boqueta de chapa galvanizada NÃ° 24 y soportes	Metro lineal	12	97.630	1.171.560	75.000	900.000	-23,18	78.210	938.520	-19,89	78.104	937.248	-20,00	79.080	948.960	-19,00	88.773	1.065.276	-9,07
72102304-005	57	Canaleta de alero de chapa galvanizada NÃ° 24 desarrollo 60cm	Metro lineal	32	133.373	4.267.936	102.000	3.264.000	-23,52	106.920	3.421.440	-19,83	120.036	3.841.152	-10,00	108.032	3.457.024	-19,00	126.818	4.058.176	-4,91
72102304-005	58	Boca de desague abierta de 40x40cm. Con rejilla	Unidad	5	498.650	2.493.250	383.000	1.915.000	-23,19	399.300	1.996.500	-19,92	349.055	1.745.275	-30,00	403.906	2.019.530	-19,00	507.273	2.536.365	1,73
92121702-002	59	Extintores tipo ABC de 6kg	Unidad	8	390.300	3.122.400	300.000	2.400.000	-23,14	312.840	2.502.720	-19,85	242.000	1.936.000	-38,00	316.143	2.529.144	-19,00	348.750	2.790.000	-10,65
92121702-002	60	Balizas para extintores	Unidad	8	81.688	653.504	63.000	504.000	-22,88	65.670	525.360	-19,61	27.500	220.000	-66,34	66.167	529.336	-19,00	69.750	558.000	-14,61
92121702-002	61	Detectores de humo/calor	Unidad	8	480.258	3.842.064	370.000	2.960.000	-22,96	386.100	3.088.800	-19,61	330.000	2.640.000	-31,29	389.008	3.112.064	-19,00	507.273	4.058.184	5,63
92121702-002	62	Carteles luminosos indicadores de salidas	Unidad	4	299.355	1.197.420	230.000	920.000	-23,17	240.900	963.600	-19,53	286.000	1.144.000	-4,48	242.477	969.908	-19,00	253.636	1.014.544	-15,27
92121702-002	63	Luces de emergencia autÃ³nomas	Unidad	8	287.075	2.296.600	220.000	1.760.000	-23,36	230.010	1.840.080	-19,88	286.000	2.288.000	-0,37	232.530	1.860.240	-19,00	253.636	2.029.088	-11,65
72102602-005	64	Puerta tablero doble de cedro de 2,00x2,10 con marco	Unidad	2	5.353.710	10.707.420	4.125.000	8.250.000	-22,95	4.290.000	8.580.000	-19,87	3.150.000	6.300.000	-41,16	4.336.505	8.673.010	-19,00	5.072.727	10.145.454	-5,25
72102602-005	65	Puerta placa de cedro de 0,80x 2,10 con marco	Unidad	4	1.542.930	6.171.720	1.200.000	4.800.000	-22,23	1.237.500	4.950.000	-19,80	1.200.000	4.800.000	-22,23	1.249.773	4.999.092	-19,00	1.458.409	5.833.636	-5,49
72102602-005	66	Puerta placa de cedro de 0,60x 2,10 con marco	Unidad	4	1.367.245	5.468.980	1.052.000	4.208.000	-23,06	1.095.600	4.382.400	-19,87	960.000	3.840.000	-29,79	1.107.468	4.429.872	-19,00	1.077.955	4.311.820	-21,16
72102602-006	67	Contramarcos de cedro	Metro lineal	105	27.333	2.869.965	22.000	2.310.000	-19,51	22.110	2.321.550	-19,11	26.000	2.730.000	-4,88	22.139	2.324.595	-19,00	31.705	3.329.025	16,00
72101903-001	68	Ventana de cristal templado de 8mm tipo corrediza	Metros cuadrados	16	1.018.925	16.302.800	785.000	12.560.000	-22,96	825.000	13.200.000	-19,03	720.000	11.520.000	-29,34	825.329	13.205.264	-19,00	1.014.545	16.232.720	-0,43
72102602-004	69	Espejos de 4mm. BaÃ±os	Metros cuadrados	6	470.570	2.823.420	363.000	2.178.000	-22,86	379.500	2.277.000	-19,35	390.000	2.340.000	-17,12	381.161	2.286.966	-19,00	507.273	3.043.638	7,80
72102401-001	70	Al lÃ¡tex exterior de paredes	Metros cuadrados	95	37.450	3.557.750	29.000	2.755.000	-22,56	30.030	2.852.850	-19,81	26.000	2.470.000	-30,57	30.334	2.881.730	-19,00	30.436	2.891.420	-18,73
72102402-001	71	Al lÃ¡tex interior de paredes c/ enduido	Metros cuadrados	490	43.575	21.351.750	35.000	17.150.000	-19,68	34.980	17.140.200	-19,72	32.500	15.925.000	-25,42	35.295	17.294.550	-19,00	33.607	16.467.430	-22,88
72102401-003	72	Al esmalte sintÃ©tico de aberturas	Metros cuadrados	45	48.900	2.200.500	38.000	1.710.000	-22,29	39.270	1.767.150	-19,69	32.500	1.462.500	-33,54	39.609	1.782.405	-19,00	38.045	1.712.025	-22,20
72102401-001	73	Al esmalte sintÃ©tico de canaletas y bajadas	Metro lineal	47	39.680	1.864.960	30.500	1.433.500	-23,14	32.010	1.504.470	-19,33	26.000	1.222.000	-34,48	32.140	1.510.580	-19,00	35.509	1.668.923	-10,51
72102401-001	74	A la silicona en muros de ladrillos a la vista	Metros cuadrados	216	33.910	7.324.560	26.000	5.616.000	-23,33	27.390	5.916.240	-19,23	26.000	5.616.000	-23,33	27.467	5.932.872	-19,00	25.364	5.478.624	-25,20
72131601-013	75	Limpieza periÃ³dica y final de obra	Unidad	1	4.592.850	4.592.850	3.500.000	3.500.000	-23,79	3.696.000	3.696.000	-19,53	3.857.994	3.857.994	-16,00	3.720.208	3.720.208	-19,00	4.882.500	4.882.500	6,31
72153507-002	76	Limpieza y retiro de escombros/Contenedores	Unidad	30	5.291.300	158.739.000	4.100.000	123.000.000	-22,51	2.178.000	65.340.000	-58,84	1.200.000	36.000.000	-77,32	3.598.084	107.942.520	-32,00	4.185.000	125.550.000	-20,91

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
VITAM IMPENDERE VERO
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
Comité de Evaluación

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Misión: "Aportar a la sociedad profesionales Veterinarios con compromiso social"

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LPN Nº 02/2022 "CONSTRUCCION DE AULAS PARA LA FILIAL SAN ESTANISLAO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN" - ID Nº 408012

				REFERENCIAL					RAMON LEOPOLDO SALVIONI GONZALEZ			MAGOMEC S.R.L.			CORPORACION LEMURIA S.A.			NERY PASSI RUMICH AYALA			ARQUITECTONICA SRL		
										1001661-9			80039178-0			80048624-2			720953-3			80038934-4	
2				CONSTRUCCION DE AULA 1 CONECTOR				989.919.948		765.775.950			732.066.489			759.277.553			779.525.298			865.744.556	
	1							989.919.948		765.775.950			732.066.489			759.277.553			779.525.298			865.744.556	
		72131601-002	1	Limpieza y preparacion del terreno (Incluye destronque de arboles)	Metros cuadrados	230	31.150	7.164.500	24.000	5.520.000	-22,95	25.080	5.768.400	-19,49	31.150	7.164.500	0,00	25.231	5.803.130	-19,00	20.328	4.675.440	-34,74
		72131601-002	2	Replanteo y marcaciÃ³n general de obra	Metros cuadrados	230	8.283	1.905.090	6.500	1.495.000	-21,53	6.633	1.525.590	-19,92	8.800	2.024.000	6,24	6.709	1.543.070	-19,00	6.160	1.416.800	-25,63
		72131601-002	3	Perfilado de terreno	Metros cuadrados	230	26.370	6.065.100	20.000	4.600.000	-24,16	21.120	4.857.600	-19,91	27.500	6.325.000	4,29	21.359	4.912.570	-19,00	24.640	5.667.200	-6,56
		72102905-001	4	Movimiento de suelo. Relleno y CompactaciÃ³n mecÃ¡nica, nivelacion del terreno	Metros cúbicos	100	123.670	12.367.000	95.000	9.500.000	-23,18	99.000	9.900.000	-19,95	126.000	12.600.000	1,88	100.172	10.017.200	-19,00	110.880	11.088.000	-10,34
		72131601-004	5	Zapatas de HÃº AÃº de 1.50m. x 1.50m. Incluye excavaciÃ³n	Metros cúbicos	8,25	2.834.863	23.387.620	2.150.000	17.737.500	-24,16	2.270.400	18.730.800	-19,91	2.880.000	23.760.000	1,59	1.984.400	16.371.300	-30,00	2.367.904	19.535.208	-16,47
		72131601-004	6	Viga Inferior de HÃº AÃº de 0.13m. x 0.27m.	Metros cúbicos	3,19	3.170.218	10.112.995	2.500.000	7.975.000	-21,14	2.541.000	8.105.790	-19,85	3.360.000	10.718.400	5,99	2.219.100	7.078.929	-30,00	2.755.981	8.791.579	-13,07
		72131601-004	7	Pilares de HÃº AÃº (incluye tronco) de 0.13m. x 0.27m.	Metros cúbicos	2,01	3.675.000	7.386.750	2.900.000	5.829.000	-21,09	2.940.300	5.910.003	-19,99	3.360.000	6.753.600	-8,57	2.572.500	5.170.725	-30,00	3.273.424	6.579.582	-10,93
		72131601-004	8	Viga superior de HÃº AÃº de 0.13m. x 0.27m.	Metros cúbicos	3,33	4.133.100	13.763.223	3.000.000	9.990.000	-27,42	3.306.600	11.010.978	-20,00	3.360.000	11.188.800	-18,71	2.893.100	9.634.023	-30,00	2.885.344	9.608.196	-30,19
		72131601-003	9	Cimiento de PBC. Incluye excavaciÃ³n	Metros cúbicos	25,65	649.450	16.658.393	500.000	12.825.000	-23,01	521.400	13.373.910	-19,72	494.000	12.671.100	-23,94	526.054	13.493.285	-19,00	591.360	15.168.384	-8,94
		72131601-005	10	MamposterÃ-a de nivelaciÃ³n de 0,30 lad. Com.	Metros cuadrados	80	235.715	18.857.200	181.000	14.480.000	-23,21	188.760	15.100.800	-19,92	221.000	17.680.000	-6,24	190.929	15.274.320	-19,00	195.888	15.671.040	-16,90
		72131601-005	11	MamposterÃ-a de elevaciÃ³n de 0,15 lad. Com.	Metros cuadrados	197,6	130.278	25.742.933	100.000	19.760.000	-23,24	104.280	20.605.728	-19,96	123.500	24.403.600	-5,20	105.525	20.851.740	-19,00	114.576	22.640.218	-12,05
		72131601-005	12	MamposterÃ-a de elevaciÃ³n de 0,30 lad. Prensado rustico visto una cara	Metros cuadrados	231	302.540	69.886.740	232.000	53.592.000	-23,32	244.200	56.410.200	-19,28	294.000	67.914.000	-2,82	245.057	56.608.167	-19,00	235.066	54.300.246	-22,30
		72131601-006	13	AislaciÃ³n horizontal sobre encadenado de 0.73m de ancho	Metro lineal	81,5	69.675	5.678.513	54.000	4.401.000	-22,50	55.770	4.545.255	-19,96	45.500	3.708.250	-34,70	56.436	4.599.534	-19,00	51.744	4.217.136	-25,74
		72131601-009	14	Contrapiso de cascotes cerÃ¡micos sobre terreno natural apisonado y nivelado. Esp.: 10 cm	Metros cuadrados	230	47.400	10.902.000	36.500	8.395.000	-23,00	37.950	8.728.500	-19,94	54.600	12.558.000	15,19	38.394	8.830.620	-19,00	48.048	11.051.040	1,37
		72131601-009	15	Alisado de cemento	Metros cuadrados	230	43.190	9.933.700	33.000	7.590.000	-23,59	34.650	7.969.500	-19,77	45.500	10.465.000	5,35	34.983	8.046.090	-19,00	39.424	9.067.520	-8,72
		72131601-009	16	Carpeta base para piso	Metros cuadrados	110	42.955	4.725.050	33.000	3.630.000	-23,18	34.650	3.811.500	-19,33	33.800	3.718.000	-21,31	34.793	3.827.230	-19,00	39.424	4.336.640	-8,22
		72131601-009	17	Piso porcelanato antideslizante	Metros cuadrados	110	232.050	25.525.500	178.000	19.580.000	-23,29	185.790	20.436.900	-19,94	187.500	20.625.000	-19,20	187.960	20.675.600	-19,00	234.080	25.748.800	0,87
		72131601-009	18	ZÃ³calo Pocelanato	Metro lineal	19	59.295	1.126.605	45.000	855.000	-24,11	47.520	902.880	-19,86	39.000	741.000	-34,23	48.028	912.532	-19,00	46.816	889.504	-21,05
		72101601-002	19	Cielorraso de PVC	Metros cuadrados	180	103.808	18.685.440	80.000	14.400.000	-22,93	83.160	14.968.800	-19,89	102.000	18.360.000	-1,74	84.084	15.135.120	-19,00	98.560	17.740.800	-5,06
		72101601-002	20	ProvisiÃ³n y colocaciÃ³n de rejillas de 45x45 de chapa doblada para ventilaciÃ³n de cielorraso	Unidad	8	288.715	2.309.720	222.000	1.776.000	-23,11	231.000	1.848.000	-19,99	260.000	2.080.000	-9,95	233.859	1.870.872	-19,00	197.120	1.576.960	-31,73
		72131601-007	21	Cobertura de chapa trapezoidal galvanizada, termoacustica tipo sandwich sobre estructura de	Metros cuadrados	292	684.285	199.811.220	525.000	153.300.000	-23,28	547.800	159.957.600	-19,95	598.000	174.616.000	-12,61	554.270	161.846.840	-19,00	616.000	179.872.000	-9,98
		72101607-006	22	Revoque interior filtrado de muros	Metros cuadrados	562	50.100	28.156.200	38.000	21.356.000	-24,15	40.260	22.626.120	-19,64	39.000	21.918.000	-22,16	40.581	22.806.522	-19,00	43.120	24.233.440	-13,93
		72101607-002	23	Revestimiento de azulejos en BaÃ±os	Metros cuadrados	40	89.263	3.570.520	69.000	2.760.000	-22,70	71.610	2.864.400	-19,78	97.500	3.900.000	9,23	72.303	2.892.120	-19,00	110.880	4.435.200	24,22
		72102304-002	24	AlimentaciÃ³n con caÃ±erÃ-a de 1	Metro lineal	25	38.850	971.250	30.000	750.000	-22,78	31.350	783.750	-19,31	46.800	1.170.000	20,46	31.468	786.700	-19,00	36.960	924.000	-4,86
		72102304-002	25	Canilla de patio de 1/2	Unidad	2	215.800	431.600	167.000	334.000	-22,61	172.920	345.840	-19,87	221.000	442.000	2,41	174.798	349.596	-19,00	184.800	369.600	-14,37
		72102304-007	26	DesagÃ½e cloacal para baÃ±os	Unidad	2	1.239.475	2.478.950	954.000	1.908.000	-23,03	993.300	1.986.600	-19,86	845.000	1.690.000	-31,83	1.003.974	2.007.948	-19,00	2.464.000	4.928.000	98,79
		72102304-002	27	ProvisiÃ³n y colocaciÃ³n de artefactos y griferÃ-as para baÃ±os	Unidad	2	6.659.755	13.319.510	5.150.000	10.300.000	-22,67	5.346.000	10.692.000	-19,73	4.550.000	9.100.000	-31,68	5.394.401	10.788.802	-19,00	6.160.000	12.320.000	-7,50
		72102304-007	28	CÃ¡mara de inspecciÃ³n cloacal de 60x60cm.	Unidad	3	672.350	2.017.050	520.000	1.560.000	-22,66	541.200	1.623.600	-19,51	585.000	1.755.000	-12,99	544.603	1.633.809	-19,00	554.400	1.663.200	-17,54
		72102304-007	29	CaÃ±erÃ-a subterrÃ¡nea PVC Ã¯100mm	Metro lineal	25	47.978	1.199.450	293.000	7.325.000	510,70	38.610	965.250	-19,53	39.000	975.000	-18,71	38.862	971.550	-19,00	47.432	1.185.800	-1,14
		72102304-007	30	VentilaciÃ³n del sistema	Unidad	2	379.650	759.300	293.000	586.000	-22,82	306.900	613.800	-19,16	344.500	689.000	-9,26	307.516	615.032	-19,00	308.000	616.000	-18,87
		72131601-001	31	Llave de corte general en tablero seccional de 3x40A	Unidad	1	354.650	354.650	275.000	275.000	-22,46	283.800	283.800	-19,98	745.300	745.300	110,15	287.266	287.266	-19,00	431.200	431.200	21,58
		72131601-001	32	AlimentaciÃ³n subterranea trifÃ¡sica a tablero seccional / 4x16mm2	Metro lineal	30	93.855	2.815.650	72.300	2.169.000	-22,97	75.900	2.277.000	-19,13	93.855	2.815.650	0,00	76.022	2.280.660	-19,00	101.640	3.049.200	8,29
		72102502-001	33	Ducto subterrÃ¡neo para seÃ±ales dÃ©biles. 2 electroductos de 2, incluye excavaciÃ³n de zar	Metro lineal	34	43.610	1.482.740	35.000	1.190.000	-19,74	34.980	1.189.320	-19,79	34.888	1.186.192	-20,00	35.324	1.201.016	-19,00	43.120	1.466.080	-1,12
		72131601-001	34	Tablero seccional metÃ¡lico riel DIN para tierra y neutro de 12 conexiones cada una, con barra	Unidad	1	2.011.113	2.011.113	1.550.000	1.550.000	-22,93	1.617.000	1.617.000	-19,60	1.926.508	1.926.508	-4,21	1.629.001	1.629.001	-19,00	2.217.600	2.217.600	10,27
		72131601-001	35	Circuitos para luces y tomas	Unidad	4	387.010	1.548.040	300.000	1.200.000	-22,48	310.200	1.240.800	-19,85	232.206	928.824	-40,00	313.478	1.253.912	-19,00	344.960	1.379.840	-10,87
		72131601-001	36	Circuitos para AA (no incluye provisiÃ³n ni colocaciÃ³n de equipos)	Unidad	8	431.005	3.448.040	335.000	2.680.000	-22,27	346.500	2.772.000	-19,61	387.905	3.103.240	-10,00	349.114	2.792.912	-19,00	492.800	3.942.400	14,34
		72131601-001	37	Bocas de luces	Unidad	48	222.063	10.659.024	171.000	8.208.000	-22,99	178.200	8.553.600	-19,75	155.444	7.461.312	-30,00	179.871	8.633.808	-19,00	240.240	11.531.520	8,19
		72131601-001	38	Bocas de tomas	Unidad	29	247.040	7.164.160	190.000	5.510.000	-23,09	198.000	5.742.000	-19,85	172.928	5.014.912	-30,00	200.102	5.802.958	-19,00	240.240	6.966.960	-2,75
		72131601-001	39	Bocas para ventiladores de techo	Unidad	15	305.725	4.585.875	235.000	3.525.000	-23,13	247.500	3.712.500	-19,04	183.435	2.751.525	-40,00	247.637	3.714.555	-19,00	308.000	4.620.000	0,74
		72131601-001	40	ProvisiÃ³n y colocaciÃ³n de artefactos led de embutir de 25W	Unidad	31	202.680	6.283.080	156.000	4.836.000	-23,03	162.360	5.033.160	-19,89	162.144	5.026.464	-20,00	164.170	5.089.270	-19,00	184.800	5.728.800	-8,82
		72131601-001	41	Artefacto de iluminaciÃ³n tipo campana acrÃ-lico con tapa, con focos de bajo consumo de 105	Unidad	8	482.850	3.862.800	375.000	3.000.000	-22,34	389.400	3.115.200	-19,35	482.850	3.862.800	0,00	391.108	3.128.864	-19,00	394.240	3.153.920	-18,35
		72131601-001	42	ProvisiÃ³n y colocaciÃ³n de artefactos tipo tortuga oval de adosar de 1x100 para exterior con f	Unidad	8	264.160	2.113.280	205.000	1.640.000	-22,40	211.530	1.692.240	-19,92	158.496	1.267.968	-40,00	213.969	1.711.752	-19,00	246.400	1.971.200	-6,72
		72131601-001	43	ProvisiÃ³n y colocaciÃ³n de artefactos tipo AP de 1x250, incluye poste de hormigÃ³n y brazo m	Unidad	2	2.438.900	4.877.800	1.900.000	3.800.000	-22,10	1.953.600	3.907.200	-19,90	2.438.900	4.877.800	0,00	1.975.509	3.951.018	-19,00	3.080.000	6.160.000	26,29
		72131601-001	44	CaÃ±erias para AA tipo split	Metro lineal	23	378.755	8.711.365	290.000	6.670.000	-23,43	303.600	6.982.800	-19,84	265.129	6.097.967	-30,00	306.791	7.056.193	-19,00	369.600	8.500.800	-2,42
		72131601-001	45	Registro electrico de 0,60x0,60m.	Unidad	2	676.100	1.352.200	515.000	1.030.000	-23,83	541.200	1.082.400	-19,95	473.270	946.540	-30,00	547.641	1.095.282	-19,00	554.400	1.108.800	-18,00
		72131601-001	46	Registro seÃ±ales dÃ©biles de 0,60x0,60m.	Unidad	5	676.100	3.380.500	515.000	2.575.000	-23,83	541.200	2.706.000	-19,95	540.880	2.704.400	-20,00	547.641	2.738.205	-19,00	554.400	2.772.000	-18,00
		72102304-005	47	CaÃ±erÃ-a de drenaje subterrÃ¡neo PVC Ã¯150mm	Metro lineal	42	111.440	4.680.480	85.000	3.570.000	-23,73	89.430	3.756.060	-19,75	89.152	3.744.384	-20,00	90.266	3.791.172	-19,00	98.560	4.139.520	-11,56

FACULTAD DE CIENCIAS VITAM IMPENDERE VERO UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN Comité de Evaluación

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LPN Nº 02/2022 "CONSTRUCCION DE AULAS PARA LA FILIAL SAN ESTANISLAO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN" - ID Nº 408012

			REFERENCIAL					RAMON LEOPOLDO SALVIONI GONZALEZ			MAGOMEC S.R.L.			CORPORACION LEMURIA S.A.			NERY PASSI RUMICH AYALA			ARQUITECTONICA SRL		
									1001681-9			80039178-0			80048624-2			720953-3			80038934-4	
	72101603-002	48	CaÃ±os de bajada PVCÃ¯ 150mm. Incluye boqueta de chapa galvanizada NÃº 24 y soportes	Metro lineal	12	97.630	1.171.560	75.000	900.000	-23,18	78.210	938.520	-19,89	78.104	937.248	-20,00	79.080	948.960	-19,00	86.240	1.034.880	-11,67
	72102304-005	49	Canaleta de alero de chapa galvanizada NÃº 24 desarrollo 60cm	Metro lineal	32	133.373	4.267.936	102.000	3.264.000	-23,52	106.920	3.421.440	-19,83	120.036	3.841.152	-10,00	108.032	3.457.024	-19,00	123.200	3.942.400	-7,63
	72102304-005	50	Boca de desague abierta de 40x40cm. Con rejilla	Unidad	5	498.650	2.493.250	380.000	1.900.000	-23,79	399.300	1.996.500	-19,92	349.055	1.745.275	-30,00	403.906	2.019.530	-19,00	492.800	2.464.000	-1,17
	92121702-002	51	Extintores tipo ABC de 6kg	Unidad	8	390.300	3.122.400	300.000	2.400.000	-23,14	313.500	2.508.000	-19,68	242.000	1.936.000	-38,00	316.143	2.529.144	-19,00	338.800	2.710.400	-13,19
	92121702-002	52	Balizas para extintores	Unidad	8	81.688	653.504	63.000	504.000	-22,88	66.000	528.000	-19,20	27.500	220.000	-66,34	66.167	529.336	-19,00	67.760	542.080	-17,05
	92121702-002	53	Detectores de humo/calor	Unidad	8	480.258	3.842.064	370.000	2.960.000	-22,96	386.100	3.088.800	-19,61	330.000	2.640.000	-31,29	389.008	3.112.064	-19,00	492.800	3.942.400	2,61
	92121702-002	54	Carteles luminosos indicadores de salidas	Unidad	4	299.355	1.197.420	230.000	920.000	-23,17	240.900	963.600	-19,53	286.000	1.144.000	-4,46	242.477	969.908	-19,00	246.400	985.600	-17,69
	92121702-002	55	Luces de emergencia autÃ³nomas	Unidad	8	287.075	2.296.600	220.000	1.760.000	-23,36	231.000	1.848.000	-19,53	286.000	2.288.000	-0,37	232.530	1.860.240	-19,00	246.400	1.971.200	-14,17
	72102602-005	56	Puerta tablero doble de cedro de 2,00x2,10 con marco	Unidad	2	5.353.710	10.707.420	4.125.000	8.250.000	-22,95	4.290.000	8.580.000	-19,87	3.150.000	6.300.000	-41,16	4.336.505	8.673.010	-19,00	4.928.000	9.856.000	-7,95
	72102602-005	57	Puerta placa de cedro de 0,80x 2,10 con marco	Unidad	4	1.542.930	6.171.720	1.180.000	4.720.000	-23,52	1.237.500	4.950.000	-19,80	1.200.000	4.800.000	-22,23	1.249.773	4.999.092	-19,00	1.416.800	5.667.200	-8,17
	72102602-006	58	Contramarcos de cedro	Metro lineal	65	27.333	1.776.645	21.000	1.365.000	-23,17	22.110	1.437.150	-19,11	26.000	1.690.000	-4,88	22.139	1.439.035	-19,00	30.800	2.002.000	12,68
	72101903-001	59	Ventana de cristal templado de 8mm tipo corrediza	Metros cuadrados	17	1.018.925	17.321.725	785.000	13.345.000	-22,96	818.400	13.912.800	-19,68	720.000	12.240.000	-29,34	825.329	14.030.593	-19,00	985.600	16.755.200	-3,27
	72102602-004	60	Espejos de 4mm. BaÃ±os	Metros cuadrados	2	470.570	941.140	365.000	730.000	-22,43	379.500	759.000	-19,35	390.000	780.000	-17,12	381.161	762.322	-19,00	492.800	985.600	4,72
	72102401-001	61	Al lÃ¡tex exterior de paredes	Metros cuadrados	95	37.450	3.557.750	28.000	2.660.000	-25,23	30.030	2.852.850	-19,61	26.000	2.470.000	-30,57	30.334	2.881.730	-19,00	29.568	2.808.960	-21,05
	72102402-001	62	Al lÃ¡tex interior de paredes c/ enduido	Metros cuadrados	490	43.575	21.351.750	33.000	16.170.000	-24,27	34.980	17.140.200	-19,72	32.500	15.925.000	-25,42	35.295	17.294.550	-19,00	32.648	15.997.520	-25,08
	72102401-003	63	Al esmalte sintÃ©tico de aberturas	Metros cuadrados	35	48.900	1.711.500	35.000	1.225.000	-28,43	39.600	1.386.000	-19,02	32.500	1.137.500	-33,54	39.609	1.386.315	-19,00	36.960	1.293.600	-24,42
	72102401-001	64	Al esmalte sintÃ©tico de canaletas y bajadas	Metro lineal	47	39.680	1.864.960	31.500	1.480.500	-20,61	32.010	1.504.470	-19,33	26.000	1.222.000	-34,48	32.140	1.510.580	-19,00	34.496	1.621.312	-13,06
	72102401-001	65	A la silicona en muros de ladrillos a la vista	Metros cuadrados	216	33.910	7.324.560	26.000	5.616.000	-23,33	27.390	5.916.240	-19,23	26.000	5.616.000	-23,33	27.467	5.932.872	-19,00	24.640	5.322.240	-27,34
	72131601-002	66	Limpieza y preparacion del terreno (Incluye destronque de arboles)	Metros cuadrados	58	31.150	1.806.700	23.000	1.334.000	-26,16	25.080	1.454.640	-19,49	31.150	1.806.700	0,00	25.231	1.463.398	-19,00	20.328	1.179.024	-34,74
	72131601-002	67	Replanteo y marcaciÃ³n general de obra	Metros cuadrados	58	8.283	480.414	6.500	377.000	-21,53	6.633	384.714	-19,92	8.800	510.400	6,24	6.709	389.122	-19,00	6.160	357.280	-25,63
	72131601-002	68	Perfilado de terreno	Metros cuadrados	58	26.370	1.529.460	19.000	1.102.000	-27,95	21.120	1.224.960	-19,91	27.500	1.595.000	4,29	21.359	1.238.822	-19,00	24.640	1.429.120	-6,56
	72102905-001	69	Movimiento de suelo. Relleno y CompactaciÃ³n mecÃ¡nica, nivelacion del terreno	Metros cúbicos	11,6	123.670	1.434.572	95.000	1.102.000	-23,18	99.000	1.148.400	-19,99	126.000	1.461.600	1,88	100.172	1.161.995	-19,00	110.880	1.286.208	-10,34
	72131601-004	70	Viga Inferior de HÃº AÃº de 0.13m. x 0.27m.	Metros cúbicos	1,39	3.170.218	4.406.603	2.400.000	3.336.000	-24,30	2.541.000	3.531.990	-19,85	3.360.000	4.670.400	5,99	2.219.100	3.084.549	-30,00	2.755.984	3.830.818	-13,07
	72131601-004	71	Viga superior de HÃº AÃº de 0.13m. x 0.27m.	Metros cúbicos	1,39	4.133.100	5.745.009	3.185.000	4.427.150	-22,94	3.309.900	4.600.761	-19,92	3.360.000	4.670.400	-18,71	2.893.100	4.021.409	-30,00	2.885.344	4.010.628	-30,19
	72131601-003	72	Cimiento de PBC. Incluye excavaciÃ³n	Metros cúbicos	9,62	649.450	6.247.709	500.000	4.810.000	-23,01	521.400	5.015.868	-19,72	494.000	4.752.280	-23,94	526.054	5.060.639	-19,00	591.360	5.688.883	-8,94
	72131601-005	73	MamposterÃ-a de nivelaciÃ³n de 0,30 lad. Com.	Metros cuadrados	8	235.715	1.885.720	181.000	1.448.000	-23,21	188.760	1.510.080	-19,92	221.000	1.768.000	-6,24	190.929	1.527.432	-19,00	195.888	1.567.104	-16,90
	72131601-005	74	MamposterÃ-a de elevaciÃ³n de 0,15 lad. Com.	Metros cuadrados	31	145.278	4.503.618	112.000	3.472.000	-22,91	116.490	3.611.190	-19,82	123.500	3.828.500	-14,99	117.675	3.647.925	-19,00	114.576	3.551.856	-21,13
	72131601-006	75	AislaciÃ³n horizontal sobre encadenado de 0.73m de ancho	Metro lineal	35,6	69.675	2.480.430	53.000	1.886.800	-23,93	55.770	1.985.412	-19,96	45.500	1.619.800	-34,70	56.436	2.009.122	-19,00	51.744	1.842.086	-25,74
	72131601-009	76	Contrapiso de cascotes cerÃ¡micos sobre terreno natural apisonado y nivelado. Esp.: 10 cm	Metros cuadrados	58	47.400	2.749.200	36.000	2.088.000	-24,05	37.950	2.201.100	-19,94	54.600	3.166.800	15,19	38.394	2.226.852	-19,00	48.048	2.786.784	1,37
	72131601-009	77	Carpeta base para piso	Metros cuadrados	58	42.955	2.491.390	33.000	1.914.000	-23,18	34.650	2.009.700	-19,33	33.800	1.960.400	-21,31	34.793	2.017.994	-19,00	39.424	2.286.592	-8,22
	72131601-009	78	Piso porcelanato antideslizante	Metros cuadrados	58	232.050	13.458.900	179.000	10.382.000	-22,86	185.790	10.775.820	-19,94	187.500	10.875.000	-19,20	187.960	10.901.680	-19,00	234.080	13.576.640	0,87
	72131601-009	79	ZÃ³calo Pocelanato	Metro lineal	35	59.295	2.075.325	45.000	1.575.000	-24,11	47.520	1.663.200	-19,86	39.000	1.365.000	-34,23	48.028	1.680.980	-19,00	46.816	1.638.560	-21,05
	72131601-007	80	Cobertura de chapa trapezoidal galvanizada, termoacustica tipo sandwich sobre estructura de	Metros cuadrados	58	684.285	39.688.530	526.000	30.508.000	-23,13	547.800	31.772.400	-19,95	598.000	34.684.000	-12,61	554.270	32.147.660	-19,00	616.000	35.728.000	-9,98
	72101607-006	81	Revoque exterior filtrado de muros	Metros cuadrados	62	50.100	3.106.200	38.000	2.356.000	-24,15	40.260	2.496.120	-19,64	39.000	2.418.000	-22,16	40.581	2.516.022	-19,00	51.744	3.208.128	3,28
	72102304-002	82	AlimentaciÃ³n con caÃ±erÃ-a de 1	Metro lineal	150	38.850	5.827.500	30.000	4.500.000	-22,78	31.350	4.702.500	-19,31	46.800	7.020.000	20,46	31.468	4.720.200	-19,00	36.960	5.544.000	-4,86
	72102304-002	83	Canilla de patio de 1/2	Unidad	2	215.800	431.600	165.000	330.000	-23,54	172.920	345.840	-19,87	221.000	442.000	2,41	174.798	349.596	-19,00	184.800	369.600	-14,37
	72131601-001	84	Circuitos para luces y tomas	Unidad	2	387.010	774.020	300.000	600.000	-22,48	310.200	620.400	-19,85	232.206	464.412	-40,00	313.478	626.956	-19,00	344.960	689.920	-10,87
	72131601-001	85	Bocas de luces	Unidad	7	222.063	1.554.441	171.000	1.197.000	-22,99	178.200	1.247.400	-19,75	155.444	1.088.108	-30,00	179.871	1.259.097	-19,00	240.240	1.681.680	8,19
	72131601-001	86	Bocas de tomas	Unidad	2	247.040	494.080	190.000	380.000	-23,09	198.000	396.000	-19,85	172.928	345.856	-30,00	200.102	400.204	-19,00	240.240	480.480	-2,75
	72131601-001	87	Artefacto de iluminaciÃ³n tipo campana acrÃ-lico con tapa, con focos de bajo consumo de 105	Unidad	7	202.680	1.418.760	156.000	1.092.000	-23,03	162.360	1.136.520	-19,89	482.850	3.379.950	138,23	164.170	1.149.190	-19,00	394.240	2.759.680	94,51
	72131601-001	88	Registro electrico de 0,60x0,60m.	Unidad	1	676.100	676.100	520.000	520.000	-23,09	541.200	541.200	-19,95	473.270	473.270	-30,00	547.641	547.641	-19,00	554.400	554.400	-18,00
	72102304-005	89	CaÃ±erÃ-a de drenaje subterrÃ¡neo PVC Ã¯150mm	Metro lineal	26	111.440	2.897.440	85.000	2.210.000	-23,73	89.430	2.325.180	-19,75	89.152	2.317.952	-20,00	90.266	2.346.916	-19,00	98.560	2.562.560	-11,56
	72101603-002	90	CaÃ±os de bajada PVCÃ¯ 150mm. Incluye boqueta de chapa galvanizada NÃº 24 y soportes	Metro lineal	10	97.630	976.300	75.000	750.000	-23,18	78.210	782.100	-19,89	78.104	781.040	-20,00	79.080	790.800	-19,00	86.240	862.400	-11,67
	72102304-005	91	Canaleta de alero de chapa galvanizada NÃº 24 desarrollo 60cm	Metro lineal	35	133.373	4.668.055	100.000	3.500.000	-25,02	106.920	3.742.200	-19,83	120.036	4.201.260	-10,00	108.032	3.781.120	-19,00	123.200	4.312.000	-7,63
	72102304-005	92	Boca de desague abierta de 40x40cm. Con rejilla	Unidad	4	498.650	1.994.600	383.000	1.532.000	-23,19	399.300	1.597.200	-19,92	349.055	1.396.220	-30,00	403.906	1.615.624	-19,00	492.800	1.971.200	-1,17
	72102401-001	93	Al lÃ¡tex exterior de paredes	Metros cuadrados	80	37.450	2.996.000	28.000	2.240.000	-25,23	30.030	2.402.400	-19,81	26.000	2.080.000	-30,57	30.334	2.426.720	-19,00	29.568	2.365.440	-21,05
	72102401-001	94	Al esmalte sintÃ©tico de canaletas y bajadas	Metro lineal	45	39.680	1.785.600	30.000	1.350.000	-24,40	32.010	1.440.450	-19,33	26.000	1.170.000	-34,48	32.140	1.446.300	-19,00	34.496	1.552.320	-13,06
	72131601-013	95	Limpieza periÃ³dica y final de obra	Unidad	1	4.592.850	4.592.850	3.500.000	3.500.000	-23,79	3.696.000	3.696.000	-19,53	3.857.994	3.857.994	-16,00	3.720.208	3.720.208	-19,00	4.743.200	4.743.200	3,27
	72153507-002	96	Limpieza y retiro de escombros/Contenedores	Unidad	30	5.291.300	158.739.000	4.075.000	122.250.000	-22,99	2.178.000	65.340.000	-58,84	1.200.000	36.000.000	-77,32	3.780.000	113.400.000	-28,56	4.065.600	121.968.000	-23,16
			Total Oferta:				**2.171.133.567**		**1.667.998.950**			**1.617.357.720**			###########			**1.709.658.535**			**1.867.869.346**	

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Misión: "Aportar a la sociedad profesionales Veterinarios con compromiso social"

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LPN Nº 02/2022 "CONSTRUCCION DE AULAS PARA LA FILIAL SAN ESTANISLAO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓ

									COIN CONCEPTOS E INDUSTRIAS NAVALES			MANCUSO & CIA			GCA SA			RAFAEL GONZÁLEZ FRANCO		
				REFERENCIAL						2347092-5			80028337 -6			80027085-1			4628804-0	
LOTE	Item	Codigo de Catalogo	Sub-Item	DESCRIPCION	Unidad de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	% DE VARIACION RESPECTO AL REFERENCIAL	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	% DE VARIACION RESPECTO AL REFERENCIAL	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	% DE VARIACION RESPECTO AL REFERENCIAL	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	% DE VARIACION RESPECTO AL REFERENCIAL
1				CONSTRUCCION DE AULA 1				1.181.213.619		865.813.400			897.149.750			824.209.300			985.180.284	
	1							1.181.213.619		865.813.400			897.149.750			824.209.300			985.180.284	
		72131601-002	1	Limpieza y preparacion del terreno (Incluye destronque de arboles)	Metros cuadrados	230	31.150	7.164.500	24.920	5.731.600	-20,00	25.500	5.865.000	-18,14	25.000	5.750.000	-19,74	25.500	5.865.000	-18,14
		72131601-002	2	Obrador, Deposito y baÃ±os	Metros cuadrados	50	584.360	29.218.000	470.000	23.500.000	-19,57	480.000	24.000.000	-17,86	500.000	25.000.000	-14,44	500.000	25.000.000	-14,44
		72131601-002	3	Vallado de obra / altura 2,00m.	Metro lineal	320	265.525	84.968.000	212.420	67.974.400	-20,00	220.000	70.400.000	-17,15	215.000	68.800.000	-19,03	217.731	69.673.920	-18,00
		82101502-004	4	Cartel de obra / chapa metalica 3,00x1,50	Unidad	1	2.496.100	2.496.100	1.996.880	1.996.880	-20,00	2.100.000	2.100.000	-15,87	2.000.000	2.000.000	-19,88	2.490.000	2.490.000	-0,24
		72131601-002	5	Iluminacion de obra / 6 reflectores de 500W	Unidad	8	4.877.650	39.021.200	3.902.120	31.216.960	-20,00	4.000.000	32.000.000	-17,99	2.500.000	20.000.000	-48,75	4.000.000	32.000.000	-17,99
		72131601-002	6	Replanteo y marcaciÃ³n general de obra	Metros cuadrados	230	8.283	1.905.090	6.700	1.541.000	-19,11	7.000	1.610.000	-15,49	7.000	1.610.000	-15,49	6.800	1.564.000	-17,99
		72131601-002	7	Perfilado de terreno	Metros cuadrados	230	26.370	6.065.100	28.000	6.440.000	6,18	22.000	5.060.000	-16,57	25.000	5.750.000	-5,20	21.623	4.973.290	-18,00
		72102905-001	8	Movimiento de suelo. Relleno y CompactaciÃ³n mecÃ¡nica, nivelacion del terreno	Metros cúbicos	100	123.670	12.367.000	135.000	13.500.000	9,16	103.000	10.300.000	-16,71	120.000	12.000.000	-2,97	101.409	10.140.900	-18,00
		72131601-004	9	Zapatas de HÃº AÃº de 1.50m. x 1.50m. Incluye excavaciÃ³n	Metros cúbicos	8,25	2.834.863	23.387.620	2.950.000	24.337.500	4,06	2.750.000	22.687.500	-2,99	2.500.000	20.625.000	-11,61	2.350.000	19.387.500	-17,10
		72131601-004	10	Viga Inferior de HÃº AÃº de 0.13m. x 0.27m.	Metros cúbicos	3,19	3.170.218	10.112.995	3.150.000	10.048.500	-0,64	2.900.000	9.251.000	-8,52	2.800.000	8.932.000	-11,68	2.600.000	8.294.000	-17,99
		72131601-004	11	Pilares de HÃº AÃº (incluye tronco) de 0.13m. x 0.27m.	Metros cúbicos	2,01	3.675.000	7.386.750	3.600.000	7.236.000	-2,04	3.000.000	6.030.000	-18,37	3.000.000	6.030.000	-18,37	3.013.500	6.057.135	-18,00
		72131601-004	12	Viga superior de HÃº AÃº de 0.13m. x 0.27m.	Metros cúbicos	3,33	4.133.100	13.763.223	4.100.000	13.653.000	-0,80	3.500.000	11.655.000	-15,32	3.310.000	11.022.300	-19,91	3.500.000	11.655.000	-15,32
		72131601-003	13	Cimiento de PBC. Incluye excavaciÃ³n	Metros cúbicos	25,65	649.450	16.658.393	640.000	16.416.000	-1,46	535.000	13.722.750	-17,62	600.000	15.390.000	-7,61	532.549	13.659.882	-18,00
		72131601-005	14	MamposterÃ-a de nivelaciÃ³n de 0,30 lad. Com.	Metros cuadrados	80	235.715	18.857.200	230.000	18.400.000	-2,42	190.000	15.200.000	-19,39	200.000	16.000.000	-15,15	195.000	15.600.000	-17,27
		72131601-005	15	MamposterÃ-a de elevaciÃ³n de 0,15 lad. Com.	Metros cuadrados	197,6	130.278	25.742.933	125.000	24.700.000	-4,05	110.000	21.736.000	-15,57	130.000	25.688.000	-0,21	110.000	21.736.000	-15,57
		72131601-005	16	MamposterÃ-a de elevaciÃ³n de 0,30 lad. Prensado rustico visto una cara	Metros cuadrados	231	302.540	69.886.740	290.000	66.990.000	-4,14	250.000	57.750.000	-17,37	275.000	63.525.000	-9,10	260.000	60.060.000	-14,06
		72131601-006	17	AislaciÃ³n horizontal sobre encadenado de 0.73m de ancho	Metro lineal	81,5	69.675	5.678.513	60.000	4.890.000	-13,89	60.000	4.890.000	-13,89	56.000	4.564.000	-19,63	57.134	4.656.421	-18,00
		72131601-009	18	Contrapiso de cascotes cerÃ¡micos sobre terreno natural apisonado y nivelado. Esp.: 10 cm	Metros cuadrados	230	47.400	10.902.000	45.000	10.350.000	-5,06	42.500	9.775.000	-10,34	45.000	10.350.000	-5,06	38.868	8.939.640	-18,00
		72131601-009	19	Alisado de cemento	Metros cuadrados	230	43.190	9.933.700	43.000	9.890.000	-0,44	36.000	8.280.000	-16,65	40.000	9.200.000	-7,39	36.000	8.280.000	-16,65
		72131601-009	20	Carpeta base para piso	Metros cuadrados	110	42.955	4.725.050	42.000	4.620.000	-2,22	37.500	4.125.000	-12,70	40.000	4.400.000	-6,88	35.223	3.874.530	-18,00
		72131601-009	21	Piso porcelanato antideslizante	Metros cuadrados	110	232.050	25.525.500	220.000	24.200.000	-5,19	195.000	21.450.000	-15,97	170.000	18.700.000	-26,74	200.000	22.000.000	-13,81
		72131601-009	22	ZÃ³calo Pocelanato	Metro lineal	19	59.295	1.126.605	55.000	1.045.000	-7,24	50.000	950.000	-15,68	40.000	760.000	-32,54	50.000	950.000	-15,68
		72101601-002	23	Cielorraso de PVC	Metros cuadrados	180	103.808	18.685.440	95.000	17.100.000	-8,48	90.000	16.200.000	-13,30	100.000	18.000.000	-3,67	90.000	16.200.000	-13,30
		72101601-002	24	ProvisiÃ³n y colocaciÃ³n de rejillas de 45x45 de chapa doblada para ventilaciÃ³n de cielorraso	Unidad	8	288.715	2.309.720	250.000	2.000.000	-13,41	245.000	1.960.000	-15,14	250.000	2.000.000	-13,41	236.746	1.893.968	-18,00
		72131601-007	25	Cobertura de chapa trapezoidal galvanizada, termoacustica tipo sandwich sobre estructura de	Metros cuadrados	292	684.285	199.811.220	675.000	197.100.000	-1,36	560.000	163.520.000	-18,16	500.000	146.000.000	-26,93	580.000	169.360.000	-15,24
		72101607-006	26	Revoque interior filtrado de muros	Metros cuadrados	562	50.100	28.156.200	40.080	22.524.960	-20,00	43.000	24.166.000	-14,17	41.000	23.042.000	-18,16	41.082	23.088.084	-18,00
		72101607-002	27	Revestimiento de azulejos en BaÃ±os	Metros cuadrados	80	89.263	7.141.040	85.000	6.800.000	-4,78	88.000	7.040.000	-1,41	90.000	7.200.000	0,83	85.000	6.800.000	-4,76
		72102304-002	28	AlimentaciÃ³n con caÃ±erÃ-a de 1	Metro lineal	25	38.850	971.250	38.000	950.000	-2,19	35.000	875.000	-9,91	32.000	800.000	-17,63	31.857	796.425	-18,00
		72102304-002	29	Canilla de patio de 1/2	Unidad	2	215.800	431.600	172.640	345.280	-20,00	190.000	380.000	-11,96	173.000	346.000	-19,83	176.956	353.912	-18,00
		72102304-007	30	DesagÃ¼e cloacal para baÃ±os	Unidad	2	1.239.475	2.478.950	991.580	1.983.160	-20,00	2.200.000	4.400.000	77,49	1.000.000	2.000.000	-19,32	1.016.370	2.032.740	-18,00
		72102304-002	31	ProvisiÃ³n y colocaciÃ³n de artefactos y griferÃ-as para baÃ±os	Unidad	2	6.659.755	13.319.510	6.500.000	13.000.000	-2,40	5.600.000	11.200.000	-15,91	5.330.000	10.660.000	-19,97	5.500.000	11.000.000	-17,41
		72102304-007	32	CÃ¡mara de inspecciÃ³n cloacal de 60x60cm.	Unidad	10	672.350	6.723.500	650.000	6.500.000	-3,32	550.000	5.500.000	-18,20	400.000	4.000.000	-40,51	551.327	5.513.270	-18,00
		72102304-007	33	CaÃ±erÃ-a subterrÃ¡nea PVC Â¯100mm	Metro lineal	60	47.978	2.878.680	45.000	2.700.000	-6,21	40.000	2.400.000	-16,63	40.000	2.400.000	-16,63	40.000	2.400.000	-16,63
		72102303-003	34	Camara septica de 1,50x2,20x1,50	Unidad	1	4.996.290	4.996.290	4.000.000	4.000.000	-19,94	4.100.000	4.100.000	-17,94	4.000.000	4.000.000	-19,94	4.100.000	4.100.000	-17,94
		72102303-002	35	Pozo absorbente, d.2,00m., prof. 3,00 m.	Unidad	1	5.389.050	5.389.050	5.000.000	5.000.000	-7,22	4.500.000	4.500.000	-16,50	4.400.000	4.400.000	-18,35	4.420.000	4.420.000	-17,98
		72102304-007	36	VentilaciÃ³n del sistema	Unidad	2	379.650	759.300	303.720	607.440	-20,00	330.000	660.000	-13,03	304.000	608.000	-19,93	311.313	622.626	-18,00
		72131601-001	37	Llave de corte general en puesto de distribucion y tablero general de 3x63A	Unidad	1	931.625	931.625	745.300	745.300	-20,00	790.000	790.000	-15,20	750.000	750.000	-19,50	763.933	763.933	-18,00
		72131601-001	38	Disyuntor diferencial en tablero general de 3x63A	Unidad	1	477.595	477.595	400.000	400.000	-16,25	480.000	480.000	0,50	450.000	450.000	-5,78	391.628	391.628	-18,00
		72131601-001	39	Sistema de puesta a tierra con soldadura Cadwell	Unidad	1	2.796.400	2.796.400	2.237.120	2.237.120	-20,00	2.400.000	2.400.000	-14,18	2.240.000	2.240.000	-19,90	2.293.048	2.293.048	-18,00
		72131601-001	40	AlimentaciÃ³n aÃ©rea desde puesto de distribuciÃ³n a tablero general / 4x50mm2 pre ensamb	Metro lineal	120	1.128.815	135.457.800	150.000	18.000.000	-86,71	600.000	72.000.000	-46,85	350.000	42.000.000	-68,99	925.628	111.075.360	-18,00
		72102502-001	41	Ducto subterrÃ¡neo para seÃ±ales dÃ©biles. 2 electroductos de 2, incluye excavaciÃ³n de zar	Metro lineal	6	43.610	261.660	40.000	240.000	-8,28	40.000	240.000	-8,28	40.000	240.000	-8,28	35.760	214.560	-18,00
		72131601-001	42	Tablero general metÁlico riel DIN para tierra y neutro de 12 conexiones cada una, con barras	Unidad	1	2.408.135	2.408.135	2.000.000	2.000.000	-16,95	1.980.000	1.980.000	-17,78	1.930.000	1.930.000	-19,85	2.245.470	2.245.470	-6,75
		72131601-001	43	Circuitos para luces y tomas	Unidad	4	387.010	1.548.040	310.000	1.240.000	-19,90	315.000	1.260.000	-18,61	310.000	1.240.000	-19,90	317.348	1.269.392	-18,00
		72131601-001	44	Circuitos para AA (no incluye provisiÃ³n ni colocaciÃ³n de equipos)	Unidad	6	431.005	2.586.030	350.000	2.100.000	-18,79	400.000	2.400.000	-7,19	345.000	2.070.000	-19,95	353.424	2.120.544	-18,00
		72131601-001	45	Bocas de luces	Unidad	48	222.063	10.659.024	210.000	10.080.000	-5,43	185.000	8.880.000	-16,69	200.000	9.600.000	-9,94	182.092	8.740.416	-18,00
		72131601-001	46	Bocas de tomas	Unidad	21	247.040	5.187.840	240.000	5.040.000	-2,85	200.000	4.200.000	-19,04	200.000	4.200.000	-19,04	202.573	4.254.033	-18,00
		72131601-001	47	Bocas para ventiladores de techo	Unidad	13	305.725	3.974.425	300.000	3.900.000	-1,87	275.000	3.575.000	-10,05	245.000	3.185.000	-19,86	250.695	3.259.035	-18,00
		72131601-001	48	ProvisiÃ³n y colocaciÃ³n de artefactos led de embutir de 25W	Unidad	31	202.680	6.283.080	190.000	5.890.000	-6,26	180.000	5.580.000	-11,19	200.000	6.200.000	-1,32	166.198	5.152.138	-18,00
		72131601-001	49	Artefacto de iluminaciÃ³n tipo campana acrÃ-lico con tapa, con focos de bajo consumo de 105	Unidad	8	482.850	3.862.800	480.000	3.840.000	-0,59	440.000	3.520.000	-8,87	400.000	3.200.000	-17,16	395.937	3.167.496	-18,00
		72131601-001	50	ProvisiÃ³n y colocaciÃ³n de artefactos tipo tortuga oval de adosar de 1x100 para exterior con l	Unidad	8	264.160	2.113.280	245.000	1.960.000	-7,25	220.000	1.760.000	-16,72	220.000	1.760.000	-16,72	216.611	1.732.888	-18,00
		72131601-001	51	ProvisiÃ³n y colocaciÃ³n de artefactos tipo AP de 1x250, incluye poste de hormigÃ³n y brazo m	Unidad	2	2.438.900	4.877.800	2.400.000	4.800.000	-1,59	2.100.000	4.200.000	-13,90	2.000.000	4.000.000	-18,00	1.999.898	3.999.796	-18,00
		72131601-001	52	CaÃ±erias para AA tipo split	Metro lineal	17	378.755	6.438.835	370.000	6.290.000	-2,31	340.000	5.780.000	-10,23	304.000	5.168.000	-19,74	310.579	5.279.843	-18,00
		72131601-001	53	Registro electrico de 0,60x0,60cm.	Unidad	2	676.100	1.352.200	540.880	1.081.760	-20,00	560.000	1.120.000	-17,17	541.000	1.082.000	-19,98	600.000	1.200.000	-11,26
		72131601-001	54	Registro seÃ±ales dÃ©biles de 0,60x0,60m.	Unidad	2	676.100	1.352.200	540.880	1.081.760	-20,00	560.000	1.120.000	-17,17	541.000	1.082.000	-19,98	600.000	1.200.000	-11,26

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Misión: "Aportar a la sociedad profesionales Veterinarios con compromiso social"

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LPN Nº 02/2022 "CONSTRUCCION DE AULAS PARA LA FILIAL SAN ESTANISLAO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓ

	REFERENCIAL							COIN CONCEPTOS E INDUSTRIAS NAVALES			MANCUSO & CIA			GCA SA			RAFAEL GONZÁLEZ FRANCO		
									2347092-5			80028337 -6			80027085-1			4628804-0	
	72102304-005	55	CaÃ±erÃ-a de drenaje subterrÃ¡neo PVC Ã¯150mm	Metro lineal	42	111.440	4.680.480	90.000	3.780.000	-19,24	95.000	3.990.000	-14,75	90.000	3.780.000	-19,24	91.381	3.838.002	-18,00
	72101603-002	56	CaÃ±os de bajada PVCÃ¯ 150mm. Incluye boqueta de chapa galvanizada NÃ° 24 y soportes	Metro lineal	12	97.630	1.171.560	80.000	960.000	-18,06	90.000	1.080.000	-7,82	100.000	1.200.000	2,43	80.057	960.684	-18,00
	72102304-005	57	Canaleta de alero de chapa galvanizada NÃ° 24 desarrollo 60cm	Metro lineal	32	133.373	4.267.936	125.000	4.000.000	-6,28	118.000	3.776.000	-11,53	145.000	4.640.000	8,72	120.000	3.840.000	-10,03
	72102304-005	58	Boca de desague abierta de 40x40cm. Con rejilla	Unidad	5	498.650	2.493.250	450.000	2.250.000	-9,76	420.000	2.100.000	-15,77	500.000	2.500.000	0,27	408.893	2.044.465	-18,00
	92121702-002	59	Extintores tipo ABC de 6kg	Unidad	8	390.300	3.122.400	380.000	3.040.000	-2,64	380.000	3.040.000	-2,64	313.000	2.504.000	-19,81	320.046	2.560.368	-18,00
	92121702-002	60	Balizas para extintores	Unidad	8	81.688	653.504	70.000	560.000	-14,31	75.000	600.000	-8,19	67.000	536.000	-17,98	66.984	535.872	-18,00
	92121702-002	61	Detectores de humo/calor	Unidad	8	480.258	3.842.064	450.000	3.600.000	-6,30	410.000	3.280.000	-14,63	385.000	3.080.000	-19,83	420.000	3.360.000	-12,55
	92121702-002	62	Carteles luminosos indicadores de salidas	Unidad	4	299.355	1.197.420	250.000	1.000.000	-16,49	260.000	1.040.000	-13,15	240.000	960.000	-19,83	250.000	1.000.000	-16,49
	92121702-002	63	Luces de emergencia autÃ³nomas	Unidad	8	287.075	2.296.600	230.000	1.840.000	-19,88	245.000	1.960.000	-14,66	230.000	1.840.000	-19,88	235.402	1.883.216	-18,00
	72102602-005	64	Puerta tablero doble de cedro de 2,00x2,10 con marco	Unidad	2	5.353.710	10.707.420	5.000.000	10.000.000	-6,61	4.400.000	8.800.000	-17,81	4.290.000	8.580.000	-19,87	4.390.042	8.780.084	-18,00
	72102602-005	65	Puerta placa de cedro de 0,80x 2,10 con marco	Unidad	4	1.542.930	6.171.720	1.500.000	6.000.000	-2,78	1.300.000	5.200.000	-15,74	1.300.000	5.200.000	-15,74	1.265.203	5.060.812	-18,00
	72102602-005	66	Puerta placa de cedro de 0,60x 2,10 con marco	Unidad	4	1.367.245	5.468.980	1.300.000	5.200.000	-4,92	1.250.000	5.000.000	-8,58	1.100.000	4.400.000	-19,55	1.121.141	4.484.564	-18,00
	72102602-006	67	Contramarcos de cedro	Metro lineal	105	27.333	2.869.965	25.000	2.625.000	-8,54	23.000	2.415.000	-15,85	25.000	2.625.000	-8,54	22.413	2.353.365	-18,00
	72101903-001	68	Ventana de cristal templado de 8mm tipo corrediza	Metros cuadrados	16	1.018.925	16.302.800	1.000.000	16.000.000	-1,86	865.000	13.840.000	-15,11	1.000.000	16.000.000	-1,86	850.000	13.600.000	-16,58
	72102602-004	69	Espejos de 4mm. BaÃ±os	Metros cuadrados	6	470.570	2.823.420	470.000	2.820.000	-0,12	390.000	2.340.000	-17,12	400.000	2.400.000	-15,00	385.867	2.315.202	-18,00
	72102401-001	70	Al lÃ¡tex exterior de paredes	Metros cuadrados	95	37.450	3.557.750	35.000	3.325.000	-6,54	30.000	2.850.000	-19,89	40.000	3.800.000	6,81	30.709	2.917.355	-18,00
	72102402-001	71	Al lÃ¡tex interior de paredes c/ enduido	Metros cuadrados	490	43.575	21.351.750	45.000	22.050.000	3,27	36.000	17.640.000	-17,38	45.000	22.050.000	3,27	35.732	17.508.680	-18,00
	72102401-003	72	Al esmalte sintÃ©tico de aberturas	Metros cuadrados	45	48.900	2.200.500	42.500	1.912.500	-13,09	40.000	1.800.000	-18,20	45.000	2.025.000	-7,98	40.098	1.804.410	-18,00
	72102401-001	73	Al esmalte sintÃ©tico de canaletas y bajadas	Metro lineal	47	39.680	1.864.960	33.000	1.551.000	-16,83	32.500	1.527.500	-18,09	40.000	1.880.000	0,81	32.538	1.529.286	-18,00
	72102401-001	74	A la silicona en muros de ladrillos a la vista	Metros cuadrados	216	33.910	7.324.560	32.000	6.912.000	-5,63	28.000	6.048.000	-17,43	35.000	7.560.000	3,21	27.806	6.006.096	-18,00
	72131601-013	75	Limpieza periÃ³dica y final de obra	Unidad	1	4.592.850	4.592.850	3.674.280	3.674.280	-20,00	3.800.000	3.800.000	-17,26	3.700.000	3.700.000	-19,44	4.500.000	4.500.000	-2,02
	72153507-002	76	Limpieza y retiro de escombros/Contenedores	Unidad	30	5.291.300	158.739.000	750.000	22.500.000	-85,83	2.600.000	78.000.000	-50,86	1.700.000	51.000.000	-67,87	4.350.000	130.500.000	-17,79

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
VITAM IMPENDERE VERO
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
Comité de Evaluaciones

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Misión: "Aportar a la sociedad profesionales Veterinarios con compromiso social"

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LPN Nº 02/2022 "CONSTRUCCION DE AULAS PARA LA FILIAL SAN ESTANISLAO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓ

				REFERENCIAL						COIN CONCEPTOS E INDUSTRIAS NAVALES			MANCUSO & CIA			GCA SA			RAFAEL GONZÁLEZ FRANCO		
											2347092-5			80028337 -6			80027085-1			4628804-0	
2				CONSTRUCCION DE AULA 1 CONECTOR					989.919.948		789.476.760			778.549.750			750.040.800			808.646.372	
	1								989.919.948		789.476.760			778.549.750			750.040.800			808.646.372	
		72131601-002	1	Limpieza y preparacion del terreno (Incluye destronque de arboles)	Metros cuadrados	230	31.150	7.164.500	24.920	5.731.600	-20,00	25.500	5.865.000	-18,14	25.000	5.750.000	-19,74	25.543	5.874.890	-18,00
		72131601-002	2	Replanteo y marcaciÃ³n general de obra	Metros cuadrados	230	8.283	1.905.090	6.700	1.541.000	-19,11	7.000	1.610.000	-15,49	7.000	1.610.000	-15,49	6.792	1.562.160	-18,00
		72131601-002	3	Perfilado de terreno	Metros cuadrados	230	26.370	6.065.100	25.000	5.750.000	-5,20	22.000	5.060.000	-16,57	25.000	5.750.000	-5,20	21.623	4.973.290	-18,00
		72102905-001	4	Movimiento de suelo. Relleno y CompactaciÃ³n mecÃ¡nica, nivelacion del terreno	Metros cúbicos	100	123.670	12.367.000	135.000	13.500.000	9,16	103.000	10.300.000	-16,71	120.000	12.000.000	-2,97	101.409	10.140.900	-18,00
		72131601-004	5	Zapatas de HÃº AÃº de 1.50m. x 1.50m. Incluye excavaciÃ³n	Metros cúbicos	8,25	2.834.863	23.387.620	2.950.000	24.337.500	4,06	2.750.000	22.687.500	-2,99	2.500.000	20.625.000	-11,61	2.324.588	19.177.851	-18,00
		72131601-004	6	Viga Inferior de HÃº AÃº de 0.13m. x 0.27m.	Metros cúbicos	3,19	3.170.218	10.112.995	3.150.000	10.048.500	-0,64	2.900.000	9.251.000	-8,52	2.800.000	8.932.000	-11,68	2.599.579	8.292.657	-18,00
		72131601-004	7	Pilares de HÃº AÃº (incluye tronco) de 0.13m. x 0.27m.	Metros cúbicos	2,01	3.675.000	7.386.750	3.600.000	7.236.000	-2,04	3.000.000	6.030.000	-18,37	3.000.000	6.030.000	-18,37	3.013.500	6.057.135	-18,00
		72131601-004	8	Viga superior de HÃº AÃº de 0.13m. x 0.27m.	Metros cúbicos	3,33	4.133.100	13.763.223	4.100.000	13.653.000	-0,80	3.500.000	11.655.000	-15,32	3.310.000	11.022.300	-19,91	3.389.142	11.285.843	-18,00
		72131601-003	9	Cimiento de PBC. Incluye excavaciÃ³n	Metros cúbicos	25,65	649.450	16.658.393	640.000	16.416.000	-1,46	535.000	13.722.750	-17,62	600.000	15.390.000	-7,61	532.549	13.659.882	-18,00
		72131601-005	10	MamposterÃ-a de nivelaciÃ³n de 0,30 lad. Com.	Metros cuadrados	80	235.715	18.857.200	230.000	18.400.000	-2,42	190.000	15.200.000	-19,39	200.000	16.000.000	-15,15	193.286	15.462.880	-18,00
		72131601-005	11	MamposterÃ-a de elevaciÃ³n de 0,15 lad. Com.	Metros cuadrados	197,6	130.278	25.742.933	125.000	24.700.000	-4,05	110.000	21.736.000	-15,57	130.000	25.688.000	-0,21	106.828	21.109.213	-18,00
		72131601-005	12	MamposterÃ-a de elevaciÃ³n de 0,30 lad. Prensado rustico visto una cara	Metros cuadrados	231	302.540	69.886.740	290.000	66.990.000	-4,14	250.000	57.750.000	-17,37	275.000	63.525.000	-9,10	248.083	57.307.173	-18,00
		72131601-006	13	AislaciÃ³n horizontal sobre encadenado de 0.73m de ancho	Metro lineal	81,5	69.675	5.678.513	60.000	4.890.000	-13,89	60.000	4.890.000	-13,89	56.000	4.564.000	-19,63	57.134	4.656.421	-18,00
		72131601-009	14	Contrapiso de cascotes cerÃ¡micos sobre terreno natural apisonado y nivelado. Esp.: 10 cm	Metros cuadrados	230	47.400	10.902.000	45.000	10.350.000	-5,06	42.500	9.775.000	-10,34	45.000	10.350.000	-5,06	38.868	8.939.640	-18,00
		72131601-009	15	Alisado de cemento	Metros cuadrados	230	43.190	9.933.700	43.000	9.890.000	-0,44	36.000	8.280.000	-16,65	40.000	9.200.000	-7,39	35.416	8.145.680	-18,00
		72131601-009	16	Carpeta base para piso	Metros cuadrados	110	42.955	4.725.050	42.000	4.620.000	-2,22	37.500	4.125.000	-12,70	40.000	4.400.000	-6,88	35.223	3.874.530	-18,00
		72131601-009	17	Piso porcelanato antideslizante	Metros cuadrados	110	232.050	25.525.500	220.000	24.200.000	-5,19	195.000	21.450.000	-15,97	170.000	18.700.000	-26,74	190.281	20.930.910	-18,00
		72131601-009	18	ZÃ³calo Pocelanato	Metro lineal	19	59.295	1.126.605	55.000	1.045.000	-7,24	50.000	950.000	-15,68	40.000	760.000	-32,54	48.622	923.818	-18,00
		72101601-002	19	Cielorraso de PVC	Metros cuadrados	180	103.808	18.685.440	95.000	17.100.000	-8,48	90.000	16.200.000	-13,30	100.000	18.000.000	-3,67	85.123	15.322.140	-18,00
		72101601-002	20	ProvisiÃ³n y colocaciÃ³n de rejillas de 45x45 de chapa doblada para ventilaciÃ³n de cielorraso	Unidad	8	288.715	2.309.720	250.000	2.000.000	-13,41	245.000	1.960.000	-15,14	250.000	2.000.000	-13,41	236.746	1.893.968	-18,00
		72131601-007	21	Cobertura de chapa trapezoidal galvanizada, termoacustica tipo sandwich sobre estructura de	Metros cuadrados	292	684.285	199.811.220	603.000	176.076.000	-11,88	560.000	163.520.000	-18,16	500.000	146.000.000	-26,93	580.000	169.360.000	-15,24
		72101607-006	22	Revoque interior filtrado de muros	Metros cuadrados	562	50.100	28.156.200	40.080	22.524.960	-20,00	43.000	24.166.000	-14,17	41.000	23.042.000	-18,16	41.082	23.088.084	-18,00
		72101607-002	23	Revestimiento de azulejos en BaÃ±os	Metros cuadrados	40	89.263	3.570.520	85.000	3.400.000	-4,78	88.000	3.520.000	-1,41	90.000	3.600.000	0,83	73.196	2.927.840	-18,00
		72102304-002	24	AlimentaciÃ³n con caÃ±erÃ-a de 1	Metro lineal	25	38.850	971.250	38.000	950.000	-2,19	35.000	875.000	-9,91	32.000	800.000	-17,63	31.857	796.425	-18,00
		72102304-002	25	Canilla de patio de 1/2	Unidad	2	215.800	431.600	172.640	345.280	-20,00	190.000	380.000	-11,96	173.000	346.000	-19,83	176.956	353.912	-18,00
		72102304-007	26	DesagÃ¥e cloacal para baÃ±os	Unidad	2	1.239.475	2.478.950	991.580	1.983.160	-20,00	1.150.000	2.300.000	-7,22	1.000.000	2.000.000	-19,32	1.016.370	2.032.740	-18,00
		72102304-002	27	ProvisiÃ³n y colocaciÃ³n de artefactos y griferÃ-as para baÃ±os	Unidad	2	6.659.755	13.319.510	6.500.000	13.000.000	-2,40	5.600.000	11.200.000	-15,91	5.330.000	10.660.000	-19,97	5.460.999	10.921.998	-18,00
		72102304-007	28	CÃ¡mara de inspecciÃ³n cloacal de 60x60cm.	Unidad	3	672.350	2.017.050	650.000	1.950.000	-3,32	550.000	1.650.000	-18,20	400.000	1.200.000	-40,51	551.327	1.653.981	-18,00
		72102304-007	29	CaÃ±erÃ-a subterrÃ¡nea PVC Ã¯100mm	Metro lineal	25	47.978	1.199.450	45.000	1.125.000	-6,21	40.000	1.000.000	-16,63	40.000	1.000.000	-16,63	39.342	983.550	-18,00
		72102304-007	30	VentilaciÃ³n del sistema	Unidad	2	379.650	759.300	303.720	607.440	-20,00	330.000	660.000	-13,08	304.000	608.000	-19,93	311.313	622.626	-18,00
		72131601-001	31	Llave de corte general en tablero seccional de 3x40A	Unidad	1	354.650	354.650	350.000	350.000	-1,31	300.000	300.000	-15,41	300.000	300.000	-15,41	290.813	290.813	-18,00
		72131601-001	32	AlimentaciÃ³n subterranea trifÁsica a tablero seccional / 4x16mm2	Metro lineal	30	93.855	2.815.650	95.000	2.850.000	1,22	78.000	2.340.000	-16,89	100.000	3.000.000	6,55	76.961	2.308.830	-18,00
		72102502-001	33	Ducto subterrÃ¡neo para seÃ±ales dÃ®biles. 2 electroductos de 2, incluye excavaciÃ³n de zar	Metro lineal	34	43.610	1.482.740	40.000	1.360.000	-8,28	40.000	1.360.000	-8,28	40.000	1.360.000	-8,28	35.760	1.215.840	-18,00
		72131601-001	34	Tablero seccional metÁlico riel DIN para tierra y neutro de 12 conexiones cada una, con barra	Unidad	1	2.011.113	2.011.113	2.000.000	2.000.000	-0,55	1.980.000	1.980.000	-1,55	1.610.000	1.610.000	-19,94	1.649.113	1.649.113	-18,00
		72131601-001	35	Circuitos para luces y tomas	Unidad	4	387.010	1.548.040	310.000	1.240.000	-19,90	315.000	1.260.000	-18,61	310.000	1.240.000	-19,90	317.348	1.269.392	-18,00
		72131601-001	36	Circuitos para AA (no incluye provisiÃ³n ni colocaciÃ³n de equipos)	Unidad	8	431.005	3.448.040	350.000	2.800.000	-18,79	400.000	3.200.000	-7,19	345.000	2.760.000	-19,95	353.424	2.827.392	-18,00
		72131601-001	37	Bocas de luces	Unidad	48	222.063	10.659.024	210.000	10.080.000	-5,43	185.000	8.880.000	-16,69	200.000	9.600.000	-9,94	18.092	868.416	-91,85
		72131601-001	38	Bocas de tomas	Unidad	29	247.040	7.164.160	240.000	6.960.000	-2,85	200.000	5.800.000	-19,04	200.000	5.800.000	-19,04	202.573	5.874.617	-18,00
		72131601-001	39	Bocas para ventiladores de techo	Unidad	15	305.725	4.585.875	300.000	4.500.000	-1,87	275.000	4.125.000	-10,05	245.000	3.675.000	-19,86	250.695	3.760.425	-18,00
		72131601-001	40	ProvisiÃ³n y colocaciÃ³n de artefactos led de embutir de 25W	Unidad	31	202.680	6.283.080	190.000	5.890.000	-6,26	180.000	5.580.000	-11,19	200.000	6.200.000	-1,32	166.198	5.152.138	-18,00
		72131601-001	41	Artefacto de iluminaciÃ³n tipo campana acrÃ-lico con tapa, con focos de bajo consumo de 105	Unidad	8	482.850	3.862.800	480.000	3.840.000	-0,59	440.000	3.520.000	-8,87	400.000	3.200.000	-17,16	395.937	3.167.496	-18,00
		72131601-001	42	ProvisiÃ³n y colocaciÃ³n de artefactos tipo tortuga oval de adosar de 1x100 para exterior con l	Unidad	8	264.160	2.113.280	245.000	1.960.000	-7,25	220.000	1.760.000	-16,72	220.000	1.760.000	-16,72	216.611	1.732.888	-18,00
		72131601-001	43	ProvisiÃ³n y colocaciÃ³n de artefactos tipo AP de 1x250, incluye poste de hormigÃ³n y brazo m	Unidad	2	2.438.900	4.877.800	2.400.000	4.800.000	-1,59	2.100.000	4.200.000	-13,90	2.000.000	4.000.000	-18,00	1.999.898	3.999.796	-18,00
		72131601-001	44	CaÃ±erias para AA tipo split	Metro lineal	23	378.755	8.711.365	370.000	8.510.000	-2,31	340.000	7.820.000	-10,23	304.000	6.992.000	-19,74	310.579	7.143.317	-18,00
		72131601-001	45	Registro electrico de 0,60x0,60m.	Unidad	2	676.100	1.352.200	540.880	1.081.760	-20,00	560.000	1.120.000	-17,17	541.000	1.082.000	-19,98	554.402	1.108.804	-18,00
		72131601-001	46	Registro seÃ±ales dÃ®biles de 0,60x0,60m.	Unidad	5	676.100	3.380.500	540.880	2.704.400	-20,00	560.000	2.800.000	-17,17	541.000	2.705.000	-19,98	554.402	2.772.010	-18,00
		72102304-005	47	CaÃ±erÃ-a de drenaje subterrÃ¡neo PVC Ã¯150mm	Metro lineal	42	111.440	4.680.480	90.000	3.780.000	-19,24	95.000	3.990.000	-14,75	90.000	3.780.000	-19,24	91.381	3.838.002	-18,00

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS VITAM IMPENDERE VERO UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN Comité de Evaluación de Ofertas

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LPN Nº 02/2022 "CONSTRUCCION DE AULAS PARA LA FILIAL SAN ESTANISLAO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓ

		REFERENCIAL					COIN CONCEPTOS E INDUSTRIAS NAVALES			MANCUSO & CIA			GCA SA			RAFAEL GONZÁLEZ FRANCO		
							2347092-5			80028337-6			80027085-1			4628804-0		
72101603-002	48	CaÃ±os de bajada PVCÃ¯ 150mm. Incluye boqueta de chapa galvanizada NÃº 24 y soportes	Metro lineal	12	97.630	1.171.560	80.000	960.000	-18,06	90.000	1.080.000	-7,82	100.000	1.200.000	2,43	80.057	960.684	-18,00
72102304-005	49	Canaleta de alero de chapa galvanizada NÃº 24 desarrollo 60cm	Metro lineal	32	133.373	4.267.936	125.000	4.000.000	-6,28	118.000	3.776.000	-11,53	145.000	4.640.000	8,72	109.366	3.499.712	-18,00
72102304-005	50	Boca de desague abierta de 40x40cm. Con rejilla	Unidad	5	498.650	2.493.250	450.000	2.250.000	-9,76	420.000	2.100.000	-15,77	500.000	2.500.000	0,27	408.893	2.044.465	-18,00
92121702-002	51	Extintores tipo ABC de 6kg	Unidad	8	390.300	3.122.400	380.000	3.040.000	-2,64	380.000	3.040.000	-2,64	313.000	2.504.000	-19,81	320.046	2.560.368	-18,00
92121702-002	52	Balizas para extintores	Unidad	8	81.688	653.504	70.000	560.000	-14,31	75.000	600.000	-8,19	67.000	536.000	-17,98	66.984	535.872	-18,00
92121702-002	53	Detectores de humo/calor	Unidad	8	480.258	3.842.064	450.000	3.600.000	-6,30	410.000	3.280.000	-14,63	385.000	3.080.000	-19,83	393.812	3.150.496	-18,00
92121702-002	54	Carteles luminosos indicadores de salidas	Unidad	4	299.355	1.197.420	250.000	1.000.000	-16,49	260.000	1.040.000	-13,15	240.000	960.000	-19,83	245.471	981.884	-18,00
92121702-002	55	Luces de emergencia autÃ³nomas	Unidad	8	287.075	2.296.600	230.000	1.840.000	-19,88	245.000	1.960.000	-14,66	230.000	1.840.000	-19,88	235.402	1.883.216	-18,00
72102602-005	56	Puerta tablero doble de cedro de 2,00x2,10 con marco	Unidad	2	5.353.710	10.707.420	5.000.000	10.000.000	-6,61	4.400.000	8.800.000	-17,81	4.290.000	8.580.000	-19,87	4.390.042	8.780.084	-18,00
72102602-005	57	Puerta placa de cedro de 0,80x 2,10 con marco	Unidad	4	1.542.930	6.171.720	1.500.000	6.000.000	-2,78	1.300.000	5.200.000	-15,74	1.300.000	5.200.000	-15,74	1.265.203	5.060.812	-18,00
72102602-006	58	Contramarcos de cedro	Metro lineal	65	27.333	1.776.645	25.000	1.625.000	-8,54	23.000	1.495.000	-15,85	25.000	1.625.000	-8,54	22.413	1.456.845	-18,00
72101903-001	59	Ventana de cristal templado de 8mm tipo corrediza	Metros cuadrados	17	1.018.925	17.321.725	1.000.000	17.000.000	-1,86	865.000	14.705.000	-15,11	1.000.000	17.000.000	-1,86	835.519	14.203.823	-18,00
72102602-004	60	Espejos de 4mm. BaÃ±os	Metros cuadrados	2	470.570	941.140	470.000	940.000	-0,12	390.000	780.000	-17,12	400.000	800.000	-15,00	385.867	771.734	-18,00
72102401-001	61	Al lÃ¡tex exterior de paredes	Metros cuadrados	95	37.450	3.557.750	35.000	3.325.000	-6,54	30.000	2.850.000	-19,89	40.000	3.800.000	6,81	30.709	2.917.355	-18,00
72102402-001	62	Al lÃ¡tex interior de paredes c/ enduido	Metros cuadrados	490	43.575	21.351.750	45.000	22.050.000	3,27	36.000	17.640.000	-17,38	45.000	22.050.000	3,27	35.732	17.508.680	-18,00
72102401-003	63	Al esmalte sintÃ©tico de aberturas	Metros cuadrados	35	48.900	1.711.500	42.500	1.487.500	-13,09	40.000	1.400.000	-18,20	45.000	1.575.000	-7,98	40.098	1.403.430	-18,00
72102401-001	64	Al esmalte sintÃ©tico de canaletas y bajadas	Metro lineal	47	39.680	1.864.960	33.000	1.551.000	-16,83	32.500	1.527.500	-18,09	40.000	1.880.000	0,81	32.538	1.529.286	-18,00
72102401-001	65	A la silicona en muros de ladrillos a la vista	Metros cuadrados	216	33.910	7.324.560	32.000	6.912.000	-5,63	28.000	6.048.000	-17,43	35.000	7.560.000	3,21	27.806	6.006.096	-18,00
72131601-002	66	Limpieza y preparacion del terreno (Incluye destronque de arboles)	Metros cuadrados	58	31.150	1.806.700	24.920	1.445.360	-20,00	25.500	1.479.000	-18,14	25.000	1.450.000	-19,74	25.543	1.481.494	-18,00
72131601-002	67	Replanteo y marcaciÃ³n general de obra	Metros cuadrados	58	8.283	480.414	6.700	388.600	-19,11	7.000	406.000	-15,49	7.000	406.000	-15,49	6.792	393.936	-18,00
72131601-002	68	Perfilado de terreno	Metros cuadrados	58	26.370	1.529.460	28.000	1.624.000	6,18	22.000	1.276.000	-16,57	25.000	1.450.000	-5,20	21.623	1.254.134	-18,00
72102905-001	69	Movimiento de suelo. Relleno y CompactaciÃ³n mecÃ¡nica, nivelacion del terreno	Metros cúbicos	11,6	123.670	1.434.572	135.000	1.566.000	9,16	103.000	1.194.800	-16,71	120.000	1.392.000	-2,97	101.409	1.176.344	-18,00
72131601-004	70	Viga Inferior de HÃº AÃº de 0.13m. x 0.27m.	Metros cúbicos	1,39	3.170.218	4.406.603	3.150.000	4.378.500	-0,64	2.900.000	4.031.000	-8,52	2.800.000	3.892.000	-11,68	2.599.579	3.613.415	-18,00
72131601-004	71	Viga superior de HÃº AÃº de 0.13m. x 0.27m.	Metros cúbicos	1,39	4.133.100	5.745.009	4.100.000	5.699.000	-0,80	3.500.000	4.865.000	-15,32	3.310.000	4.600.900	-19,91	3.389.142	4.710.907	-18,00
72131601-003	72	Cimiento de PBC. Incluye excavaciÃ³n	Metros cúbicos	9,62	649.450	6.247.709	640.000	6.156.800	-1,46	535.000	5.146.700	-17,62	600.000	5.772.000	-7,61	532.549	5.123.121	-18,00
72131601-005	73	MamposterÃ-a de nivelaciÃ³n de 0,30 lad. Com.	Metros cuadrados	8	235.715	1.885.720	230.000	1.840.000	-2,42	190.000	1.520.000	-19,39	200.000	1.600.000	-15,15	193.286	1.546.288	-18,00
72131601-005	74	MamposterÃ-a de elevaciÃ³n de 0,15 lad. Com.	Metros cuadrados	31	145.278	4.503.618	125.000	3.875.000	-13,96	117.000	3.627.000	-19,46	130.000	4.030.000	-10,52	119.128	3.692.968	-18,00
72131601-006	75	AislaciÃ³n horizontal sobre encadenado de 0.73m de ancho	Metro lineal	35,6	69.675	2.480.430	60.000	2.136.000	-13,89	60.000	2.136.000	-13,89	56.000	1.993.600	-19,63	57.134	2.033.970	-18,00
72131601-009	76	Contrapiso de cascotes cerÃ¡micos sobre terreno natural apisonado y nivelado. Esp.: 10 cm	Metros cuadrados	58	47.400	2.749.200	45.000	2.610.000	-5,06	42.500	2.465.000	-10,34	45.000	2.610.000	-5,06	38.868	2.254.344	-18,00
72131601-009	77	Carpeta base para piso	Metros cuadrados	58	42.955	2.491.390	42.000	2.436.000	-2,22	37.500	2.175.000	-12,70	40.000	2.320.000	-6,89	35.223	2.042.934	-18,00
72131601-009	78	Piso porcelanato antideslizante	Metros cuadrados	58	232.050	13.458.900	220.000	12.760.000	-5,19	195.000	11.310.000	-15,97	170.000	9.860.000	-26,74	190.281	11.036.298	-18,00
72131601-009	79	ZÃ³calo Pocelanato	Metro lineal	35	59.295	2.075.325	55.000	1.925.000	-7,24	50.000	1.750.000	-15,68	40.000	1.400.000	-32,54	48.622	1.701.770	-18,00
72131601-007	80	Cobertura de chapa trapezoidal galvanizada, termoacustica tipo sandwich sobre estructura de	Metros cuadrados	58	684.285	39.688.530	603.000	34.974.000	-11,88	560.000	32.480.000	-18,16	500.000	29.000.000	-26,93	561.114	32.544.612	-18,00
72101607-006	81	Revoque exterior filtrado de muros	Metros cuadrados	62	50.100	3.106.200	40.080	2.484.960	-20,00	43.000	2.666.000	-14,17	41.000	2.542.000	-18,16	41.082	2.547.084	-18,00
72102304-002	82	AlimentaciÃ³n con caÃ±erÃ-a de 1	Metro lineal	150	38.850	5.827.500	38.000	5.700.000	-2,19	35.000	5.250.000	-9,91	32.000	4.800.000	-17,63	31.857	4.778.550	-18,00
72102304-002	83	Canilla de patio de 1/2	Unidad	2	215.800	431.600	172.640	345.280	-20,00	190.000	380.000	-11,96	173.000	346.000	-19,83	176.956	353.912	-18,00
72131601-001	84	Circuitos para luces y tomas	Unidad	2	387.010	774.020	310.000	620.000	-19,90	315.000	630.000	-18,61	310.000	620.000	-19,90	317.348	634.696	-18,00
72131601-001	85	Bocas de luces	Unidad	7	222.063	1.554.441	210.000	1.470.000	-5,43	185.000	1.295.000	-16,69	200.000	1.400.000	-9,94	182.092	1.274.644	-18,00
72131601-001	86	Bocas de tomas	Unidad	2	247.040	494.080	240.000	480.000	-2,85	200.000	400.000	-19,04	200.000	400.000	-19,04	202.573	405.146	-18,00
72131601-001	87	Artefacto de iluminaciÃ³n tipo campana acrÃ-lico con tapa, con focos de bajo consumo de 105	Unidad	7	202.680	1.418.760	220.000	1.540.000	8,55	220.000	1.540.000	8,55	222.000	1.554.000	9,53	166.198	1.163.386	-18,00
72131601-001	88	Registro electrico de 0,60x0,60m.	Unidad	1	676.100	676.100	540.880	540.880	-20,00	560.000	560.000	-17,17	541.000	541.000	-19,98	554.402	554.402	-18,00
72102304-005	89	CaÃ±erÃ-a de drenaje subterrÃ¡neo PVC Ã¯150mm	Metro lineal	26	111.440	2.897.440	90.000	2.340.000	-19,24	95.000	2.470.000	-14,75	90.000	2.340.000	-19,24	91.381	2.375.906	-18,00
72101603-002	90	CaÃ±os de bajada PVCÃ¯ 150mm. Incluye boqueta de chapa galvanizada NÃº 24 y soportes	Metro lineal	10	97.630	976.300	80.000	800.000	-18,06	90.000	900.000	-7,82	100.000	1.000.000	2,43	80.057	800.570	-18,00
72102304-005	91	Canaleta de alero de chapa galvanizada NÃº 24 desarrollo 60cm	Metro lineal	35	133.373	4.668.055	125.000	4.375.000	-6,28	118.000	4.130.000	-11,53	145.000	5.075.000	8,72	109.366	3.827.810	-18,00
72102304-005	92	Boca de desague abierta de 40x40cm. Con rejilla	Unidad	4	498.650	1.994.600	450.000	1.800.000	-9,76	420.000	1.680.000	-15,77	500.000	2.000.000	0,27	408.893	1.635.572	-18,00
72102401-001	93	Al lÃ¡tex exterior de paredes	Metros cuadrados	80	37.450	2.996.000	35.000	2.800.000	-6,54	30.000	2.400.000	-19,89	40.000	3.200.000	6,81	30.709	2.456.720	-18,00
72102401-001	94	Al esmalte sintÃ©tico de canaletas y bajadas	Metro lineal	45	39.680	1.785.600	33.000	1.485.000	-16,83	32.500	1.462.500	-18,09	40.000	1.800.000	0,81	32.538	1.464.210	-18,00
72131601-013	95	Limpieza periÃ³dica y final de obra	Unidad	1	4.592.850	4.592.850	3.674.280	3.674.280	-20,00	3.800.000	3.800.000	-17,26	3.700.000	3.700.000	-19,44	3.750.960	3.750.960	-18,33
72153507-002	96	Limpieza y retiro de escombros/Contenedores	Unidad	30	5.291.300	158.739.000	600.000	18.000.000	-88,66	2.600.000	78.000.000	-50,86	1.700.000	51.000.000	-67,87	4.315.000	129.450.000	-18,45
		Total Oferta:				**2.171.133.567**		###########			**1.675.699.500**			###########			**1.793.826.656**	