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 OFERTAS

								OFERENTE 1	ENGINEERING		OFERENTE 2	COPAEL DE JOSÉ EDUARDO DURÉ RABITO		OFERENTE 3	MANCUSO & CIA SRL		OFERENTE 4	N & F INGENIERIA	
ÍTEM	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN DE OFERTA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL	PRECIO UNITARIO OFERTADO	TOTAL OFERTADO	% DE VARIACION RESPECTO AL REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO OFERTADO	TOTAL OFERTADO	% DE VARIACION RESPECTO AL REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO OFERTADO	TOTAL OFERTADO	% DE VARIACION RESPECTO AL REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO OFERTADO	TOTAL OFERTADO	% DE VARIACION RESPECTO AL REFERENCIAL
1	72131601-002	Replanteo	m²	UNIDAD	214,50	6.000	1.287.000	5.580	1.196.910	-7,00	4.699	1.007.936	-21,68	5.500	1.179.750	-8,33	4.836	1.037.322	-19,40
2	72131601-002	Preparacion de suelo, limpieza,nivelacion y compactaci	m²	UNIDAD	375,00	6.600	2.475.000	6.138	2.301.750	-7,00	8.712	3.267.000	32,00	6.000	2.250.000	-9,09	8.966	3.362.250	35,85
3	72103004-001	Excavacion para zapatas	m³	UNIDAD	12,00	300.000	3.600.000	279.000	3.348.000	-7,00	85.378	1.024.536	-71,54	275.000	3.300.000	-8,33	87.868	1.054.416	-70,71
4	72131601-005	Colocacion, alineacion y nivelacion de columnas del tin	unidad	UNIDAD	10,00	216.000	2.160.000	200.880	2.008.800	-7,00	264.000	2.640.000	22,22	200.000	2.000.000	-7,41	271.700	2.717.000	25,79
5	72131601-005	Hormigonado	m³	UNIDAD	5,00	1.800.000	9.000.000	1.674.000	8.370.000	-7,00	1.651.003	8.255.015	-8,28	1.600.000	8.000.000	-11,11	1.699.157	8.495.785	-5,60
6	72131601-004	Encadenado de H°A° 0,2x0,2m	m³	UNIDAD	3,00	1.800.000	5.400.000	1.674.000	5.022.000	-7,00	1.518.000	4.554.000	-15,67	1.600.000	4.800.000	-11,11	1.562.275	4.686.825	-13,21
7	72103004-001	Excavacion para preparacion de fosa	m³	UNIDAD	11,60	192.000	2.227.200	178.560	2.071.296	-7,00	154.440	1.791.504	-19,56	175.000	2.030.000	-8,85	158.945	1.843.762	-17,22
8	72131601-009	Piso de hormigon.	m³	UNIDAD	3,20	1.620.000	5.184.000	1.506.600	4.821.120	-7,00	1.716.000	5.491.200	5,93	1.400.000	4.480.000	-13,58	1.766.050	5.651.360	9,02
9	72101607-007	Construccion de pared.	m²	UNIDAD	30,00	192.000	5.760.000	178.560	5.356.800	-7,00	178.200	5.346.000	-7,19	175.000	5.250.000	-8,85	183.398	5.501.940	-4,48
10	72101607-002	Revestimiento de la fosa.	m²	UNIDAD	30,00	108.000	3.240.000	100.440	3.013.200	-7,00	85.800	2.574.000	-20,56	100.000	3.000.000	-7,41	88.303	2.649.090	-18,24
11	72102304-007	Registro de desague.	unidad	UNIDAD	1,00	480.000	480.000	446.400	446.400	-7,00	396.000	396.000	-17,50	450.000	450.000	-6,25	407.550	407.550	-15,09
12	72102304-007	Rejilla metalica para canaleta abierta.	unidad	UNIDAD	1,00	360.000	360.000	334.800	334.800	-7,00	396.000	396.000	10,00	320.000	320.000	-11,11	407.550	407.550	13,21
13	72102304-007	Rejilla metalica para registro.	unidad	UNIDAD	1,00	300.000	300.000	279.000	279.000	-7,00	330.000	330.000	10,00	285.000	285.000	-5,00	339.625	339.625	13,21
14	72131601-009	Piso de hormigon simple.	m³	UNIDAD	22,60	1.620.000	36.612.000	1.506.600	34.049.160	-7,00	1.366.726	30.888.008	-15,63	1.400.000	31.640.000	-13,58	1.406.588	31.788.889	-13,17
15	72102201-011	Columnas para vallado perimetral.	unidad	UNIDAD	15,00	84.000	1.260.000	78.120	1.171.800	-7,00	66.000	990.000	-21,43	77.500	1.162.500	-7,74	67.925	1.018.875	-19,14
16	72131601-009	Pisos ranurados.	m²	UNIDAD	85,00	36.000	3.060.000	33.480	2.845.800	-7,00	33.000	2.805.000	-8,33	32.500	2.762.500	-9,72	33.963	2.886.855	-5,66
17	72101607-007	Construccion de pared.	m²	UNIDAD	69,00	132.000	9.108.000	122.760	8.470.440	-7,00	79.200	5.464.800	-40,00	115.000	7.935.000	-12,88	81.510	5.624.190	-38,25
18	72131601-006	Tratamiento superficial.	m²	UNIDAD	280,00	14.400	4.032.000	13.392	3.749.760	-7,00	17.424	4.878.720	21,00	13.500	3.780.000	-6,25	17.932	5.020.960	24,53
19	72131601-010	Ventana.	m²	UNIDAD	5,00	360.000	1.800.000	334.800	1.674.000	-7,00	330.000	1.650.000	-8,33	340.000	1.700.000	-5,56	339.625	1.698.125	-5,66
20	72131601-004	Viga de cintura.	m³	UNIDAD	0,45	1.800.000	810.000	1.674.000	753.300	-7,00	2.104.872	947.192	16,94	1.600.000	720.000	-11,11	2.166.264	974.819	20,35
21	72131601-004	Columnas de H°A°	m³	UNIDAD	0,60	1.800.000	1.080.000	1.674.000	1.004.400	-7,00	2.356.860	1.414.116	30,94	1.600.000	960.000	-11,11	2.425.602	1.455.361	34,76
22	72102304-007	Construccion del pozo ciego.	unidad	UNIDAD	1,00	3.000.000	3.000.000	2.790.000	2.790.000	-7,00	4.620.000	4.620.000	54,00	2.800.000	2.800.000	-6,67	4.754.750	4.754.750	58,49
23	72102304-007	Registros de inspeccion.	unidad	UNIDAD	10,00	144.000	1.440.000	133.920	1.339.200	-7,00	198.000	1.980.000	37,50	130.000	1.300.000	-9,72	203.775	2.037.750	41,51
24	72102304-007	Interconexion de los registros con el pozo ciego.	metros	UNIDAD	45,00	42.000	1.890.000	39.060	1.757.700	-7,00	52.800	2.376.000	25,71	39.000	1.755.000	-7,14	54.340	2.445.300	29,38
25	72131601-003	Provision e instalacion de termocalefon	unidad	UNIDAD	1,00	1.500.000	1.500.000	1.395.000	1.395.000	-7,00	1.650.000	1.650.000	10,00	1.400.000	1.400.000	-6,67	1.698.215	1.698.215	13,21
26	72131601-011	Provision e instalacion de bacha individual con soporte	unidad	UNIDAD	1,00	660.000	660.000	613.800	613.800	-7,00	1.042.800	1.042.800	58,00	600.000	600.000	-9,09	1.073.215	1.073.215	62,61
27	72131601-011	Provision e instalacion de griferia mezcladora Frio-Calo	unidad	UNIDAD	2,00	300.000	600.000	279.000	558.000	-7,00	907.394	1.814.788	202,46	280.000	560.000	-6,67	933.860	1.867.720	211,29
28	72131601-011	Provision e instalacion de valvulas esfericas de 1/2"	unidad	UNIDAD	4,00	72.000	288.000	66.960	267.840	-7,00	95.040	380.160	32,00	67.500	270.000	-6,25	97.812	391.248	35,85
29	72131601-011	Provision e instalacion de aspersores;	unidad	UNIDAD	2,00	199.500	399.000	185.535	371.070	-7,00	377.520	755.040	89,23	185.000	370.000	-7,27	388.531	777.062	94,75
30	72102304-005	Cañerias y accesorios para la alimentacion del agua de	metros	UNIDAD	40,00	25.000	1.000.000	23.250	930.000	-7,00	32.472	1.298.880	29,89	22.500	900.000	-10,00	33.419	1.336.760	33,68
31	72102304-005	Cañerias y accesorios para la alimentacion del agua de	metros	UNIDAD	10,00	30.000	300.000	27.900	279.000	-7,00	35.112	351.120	17,04	27.500	275.000	-8,33	36.136	361.360	20,45
32	72102304-005	Cañerias y accesorios para la distribucion de agua fria y	metros	UNIDAD	20,00	25.000	500.000	23.250	465.000	-7,00	30.360	607.200	21,44	22.500	450.000	-10,00	31.246	624.920	24,98
33	72102304-005	Cañerias y accesorios para la distribucion de agua fria y	metros	UNIDAD	30,00	25.000	750.000	23.250	697.500	-7,00	33.000	990.000	32,00	22.500	675.000	-10,00	33.963	1.018.890	35,85
34	72102304-005	Desague de la bacha	metros	UNIDAD	30,00	30.000	900.000	27.900	837.000	-7,00	29.040	871.200	-3,20	27.500	825.000	-8,33	29.887	896.610	-0,38
35	72102304-005	Filtro de agua	unidad	UNIDAD	1,00	2.300.000	2.300.000	2.139.000	2.139.000	-7,00	2.310.000	2.310.000	0,43	2.100.000	2.100.000	-8,70	2.377.375	2.377.375	3,36
36	72131601-007	Fabricacion y montaje de tinglado de a cuerdo a las sig	m²	UNIDAD	220,00	250.000	55.000.000	232.500	51.150.000	-7,00	237.600	52.272.000	-4,96	210.000	46.200.000	-16,00	244.530	53.796.600	-2,19
37	72101603-002	Fabricacion y montaje de canaleta.	metros	UNIDAD	40,00	132.000	5.280.000	122.760	4.910.400	-7,00	118.800	4.752.000	-10,00	110.000	4.400.000	-16,67	122.265	4.890.600	-7,38
38	72101603-002	Barandas laterales metalicas de proteccion de perimetr	metros	UNIDAD	25,00	250.000	6.250.000	232.500	5.812.500	-7,00	274.000	6.850.000	9,60	215.000	5.375.000	-14,00	271.700	6.792.500	8,68
39	72131601-001	Provision, montaje y cableado interno (de todas las TM	unidad	UNIDAD	1,00	2.600.000	2.600.000	2.418.000	2.418.000	-7,00	2.276.637	2.276.637	-12,44	2.400.000	2.400.000	-7,69	2.343.039	2.343.039	-9,88
40	72131601-002	Provision de llaves TM 3x10A	unidad	UNIDAD	5,00	37.550	187.750	34.875	174.375	-7,12	38.907	194.535	3,61	37.500	187.500	-0,13	40.042	200.210	6,64
41	72131601-003	Provision de llave TM 3x32A	unidad	UNIDAD	2,00	37.550	75.100	34.875	69.750	-7,12	38.907	77.814	3,61	37.500	75.000	-0,13	40.042	80.084	6,64
42	72131601-004	Provision de llaves TM 3x16A	unidad	UNIDAD	2,00	37.550	75.100	34.875	69.750	-7,12	38.907	77.814	3,61	37.500	75.000	-0,13	40.042	80.084	6,64
43	72131601-005	Provision de llave TM 1x15A	unidad	UNIDAD	1,00	12.350	12.350	11.486	11.486	-7,00	12.936	12.936	4,74	15.000	15.000	21,46	13.313	13.313	7,80
44	72131601-006	Provision de contactor de 12A, bobina 220V	unidad	UNIDAD	5,00	143.000	715.000	132.990	664.950	-7,00	149.143	745.715	4,30	150.000	750.000	4,90	153.493	767.465	7,34
45	72131601-007	Provision de contactor de 18A, bobina 220V	unidad	UNIDAD	1,00	155.000	155.000	144.150	144.150	-7,00	169.884	169.884	9,60	150.000	150.000	-3,23	174.839	174.839	12,80
46	72131601-007	Provision de guarda motor para 3Hp	unidad	UNIDAD	1,00	176.000	176.000	163.680	163.680	-7,00	312.840	312.840	77,75	180.000	180.000	2,27	321.965	321.965	82,93
47	72131601-007	Provision de guarda motor para 3/4 Hp	unidad	UNIDAD	1,00	165.000	165.000	153.450	153.450	-7,00	291.192	291.192	76,48	160.000	160.000	-3,03	299.685	299.685	81,63

Javier Martínez
Responsable UOC
FCV - UNA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN · Unidad Operativa de Contrataciones

48	72131601-007	Provision de guarda motor para 1 Hp	unidad	UNIDAD	4,00	165.000	660.000	153.450	613.800	-7,00	291.192	1.164.768	76,48	160.000	640.000	-3,03	299.685	1.198.740	81,63
49	72131601-007	Instalacion electrica de termocalefon	unidad	UNIDAD	1,00	240.000	240.000	223.200	223.200	-7,00	316.800	316.800	32,00	230.000	230.000	-4,17	326.040	326.040	35,85
50	72131601-007	Provision de pulsadores marcha-parada con iluminacio	unidad	UNIDAD	6,00	28.500	171.000	26.505	159.030	-7,00	31.339	188.034	9,96	27.500	165.000	-3,51	32.254	193.524	13,17
51	72131601-007	Provision, montaje e instalacion de equipos de iluminac	unidad	UNIDAD	4,00	750.000	3.000.000	697.500	2.790.000	-7,00	889.299	3.557.196	18,57	760.000	3.040.000	1,33	915.236	3.660.944	22,03
52	72131601-007	Provision, montaje e instalacion de ventialdores	unidad	UNIDAD	3,00	7.812.000	23.436.000	7.265.160	21.795.480	-7,00	8.976.000	26.928.000	14,90	7.500.000	22.500.000	-3,99	9.237.800	27.713.400	18,25
53	72131601-007	Provision, montaje (soporte) e instalacion de una MB.	unidad	UNIDAD	1,00	1.284.000	1.284.000	1.194.120	1.194.120	-7,00	1.724.604	1.724.604	34,31	1.200.000	1.200.000	-6,54	1.774.905	1.774.905	38,23
54	72131601-007	Provision, montaje e instalacion de una MB de desagot	unidad	UNIDAD	1,00	4.596.000	4.596.000	4.274.280	4.274.280	-7,00	5.393.348	5.393.348	17,35	4.300.000	4.300.000	-6,44	5.550.654	5.550.654	20,77
55	72131601-007	Provision de llave selectora de dos posiciones	unidad	UNIDAD	1,00	16.277	16.277	15.138	15.138	-7,00	17.904	17.904	10,00	15.000	15.000	-7,85	18.427	18.427	13,21
56	72131601-007	Provision, montaje e instalacion de boya de nivel.	unidad	UNIDAD	1,00	262.342	262.342	243.978	243.978	-7,00	284.444	284.444	8,42	260.000	260.000	-0,89	296.857	296.857	13,16
57	72131601-007	Provision, montaje e instalacion de placa externa con ll	unidad	UNIDAD	1,00	95.330	95.330	88.657	88.657	-7,00	84.718	84.718	-11,13	90.000	90.000	-5,59	87.189	87.189	-8,54
58	72131601-007	Provision, montaje e instalacion de placa externa con fi	unidad	UNIDAD	1,00	70.951	70.951	65.984	65.984	-7,00	38.900	38.900	-45,17	67.500	67.500	-4,86	40.035	40.035	-43,57
59	72131601-007	Montaje (soporte) e instalacion de bomba de vacio de 3	unidad	UNIDAD	1,00	420.000	420.000	390.600	390.600	-7,00	554.400	554.400	32,00	400.000	400.000	-4,76	570.570	570.570	35,85
60	72131601-007	Provision y montaje de caño conduit de 1" con sus acce	metros	UNIDAD	130,00	25.684	3.338.920	23.886	3.105.180	-7,00	18.699	2.430.870	-27,20	25.000	3.250.000	-2,66	19.245	2.501.850	-25,07
61	72131601-007	Provision y montaje de caño corrugado anti llama de 1"	metros	UNIDAD	60,00	8.040	482.400	7.477	448.620	-7,00	7.026	421.560	-12,61	7.000	420.000	-12,94	7.231	433.860	-10,06
62	72131601-007	Provision y cableado de conductor NYY 4x6mm²	metros	UNIDAD	100,00	40.000	4.000.000	37.200	3.720.000	-7,00	29.735	2.973.500	-25,66	40.000	4.000.000	0,00	30.602	3.060.200	-23,50
63	72131601-007	Provision y cableado de cable NYY 3X2mm²	metros	UNIDAD	120,00	18.000	2.160.000	16.740	2.008.800	-7,00	11.255	1.350.600	-37,47	18.000	2.160.000	0,00	11.584	1.390.080	-35,64
64	72131601-007	Provision y cableado de cable de 4mm²	metros	UNIDAD	45,00	13.000	585.000	12.090	544.050	-7,00	4.112	185.040	-68,37	12.500	562.500	-3,85	4.231	190.395	-67,45
65	72131601-007	Provision y cableado de cable de 2mm²	metros	UNIDAD	70,00	12.500	875.000	11.625	813.750	-7,00	2.229	156.030	-82,17	11.000	770.000	-12,00	2.294	160.580	-81,65
66	72131601-007	Provision y cableado de cable NYY 2x2mm	metros	UNIDAD	70,00	16.500	1.155.000	15.345	1.074.150	-7,00	8.166	571.620	-50,51	15.500	1.085.000	-6,06	8.405	588.350	-49,06
							232.301.720		**216.040.154,00**	**-7,00**		**223.533.917,50**	**-3,77**		**207.407.250,00**	**-10,716438**		**229.800.707,80**	**-1,0766223**

Ing. Javier Martínez
Responsable UOC
FCV - UNA