UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
Unidad Operativa de Contrataciones
Tel. 585 575
E_mail: uoc@vet.una.py
San Lorenzo - Paraguay

ACREDITADA

Cuadro Comparativo de Ofertas Nº 17/2014
NOMBRE DEL LLAMADO: CONSTRUCCIÓN DE FÁBRICA DE ALIMENTOS BALANCEADOS - ID N° 280.216
MODALIDAD: LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 03/2014
EXPEDIENTE Nº 326504

						DMV S.A.		ING. GUSTAVO A. FRUTOS		ENGINEERING	
N°	ITEM	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIOS	U. M.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	1	72131601-002	TRABAJOS PRELIMINARES								
1	1,1		Movimiento de suelo. Relleno	m3	1.347,00	46.921	63.202.587	83.820	112.905.540	84.750	114.158.250
	2	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO, OFICINA								
2	2,1		Excavación para zapata	m3	12,80	37.766	483.405	45.573	583.334	56.400	721.920
3	2,2		Zapata de 100x100 cm.	m3	2,80	1.701.782	4.764.990	1.738.649	4.868.217	1.576.450	4.414.060
4	2,3		Viga de Fundación 20x35 cm.	m3	5,50	2.202.817	12.115.494	2.151.754	11.834.647	2.173.700	11.955.350
5	2,4		Pilar de 20x30 cm.	m3	2,10	2.557.407	5.370.555	2.335.014	4.903.529	2.423.550	5.089.455
6	2,5		Encadenado superior	m3	5,32	2.405.198	12.795.653	2.256.177	11.999.026	2.146.487	11.415.662
	3	72131601-005	TRABAJOS DE ALBAÑILERIA								
7	3,1		Mampostería armada de elevación de 0,15 lad. Com.armada	m2	230,16	90.078	20.732.352	97.471	22.433.925	81.086	18.662.754
	4	72131601-006	AISLACIONES								
8	4,1		Aislación horizontal de 0,15 a 3 caras	ml	92,38	15.503	1.432.167	19.008	1.755.959	19.824	1.831.341
	5	72131601-009	CONTRAPISO / PISO / ZÓCALO								
9	5,1		Piso de Hormigón Armado e=15cm Con Endurecedor Superficial para Piso de Hormigón	m2	1.185,82	209.933	248.942.750	224.971	266.775.111	216.837	257.129.651
10	5,2		Contrapiso de cascote e=12cm	m2	124,39	34.494	4.290.709	39.017	4.853.325	39.230	4.879.820
11	5,3		Piso cerámico de alto tráfico PIE 5	m2	124,39	108.563	13.504.152	82.544	10.267.648	98.363	12.235.374
12	5,4		Zócalo cerámico	ml	63,15	28.288	1.786.387	19.283	1.217.721	22.483	1.419.801
	6	72101607-006	REVOQUES / REVESTIMIENTOS								
13	6,1		Revoque exterior a dos capas de paredes con hidrófugo	m2	321,34	42.814	13.757.851	36.168	11.622.225	33.700	10.829.158
14	6,2		Revoque interior de muro a dos capas	m2	460,32	38.987	17.946.496	29.370	13.519.598	31.630	14.559.922
15	6,3		Revestimiento de Azulejos	m2	218,56	106.367	23.247.572	78.375	17.129.640	86.030	18.802.717
	7	72102304-002	INST. SANITARIA / HIDRÁULICA / COLOCACIÓN Y PROVISIÓN DE ARTEFACTOS								
16	7,1		Acometida PVC de 1"	ml	51,00	25.814	1.316.514	27.907	1.423.257	20.238	1.032.138
17	7,2		Alimentación interna con cañería de PVC de 1"	ml	119,50	25.814	3.084.773	22.363	2.672.379	20.238	2.418.441
18	7,3		Alimentación interna con cañería de PVC de 3/4"	ml	10,40	22.152	230.381	16.731	174.002	13.652	141.981
19	7,4		Instalación de agua fría y caliente para baños completo	unid.	2,00	767.328	1.534.656	1.003.068	2.006.136	1.005.950	2.011.900
20	7,5		Instalación de agua fría y caliente para baños vestuarios	unid.	1,00	2.161.063	2.161.063	2.512.807	2.512.807	4.024.934	4.024.934
21	7,6		Instalación de agua fría y caliente, desague para pileta de cocina	unid.	1,00	1.294.046	1.294.046	649.418	649.418	1.829.646	1.829.646
22	7,7		Instalación de agua fría y caliente, desague para pileta de laboratorio	unid.	1,00	1.632.433	1.632.433	842.061	842.061	1.829.646	1.829.646
23	7,8		Boca de 1/2" para bebederos	unid.	1,00	445.683	445.683	111.716	111.716	143.946	143.946
24	7,9		Boca de 3/4" para canillas	unid.	30,00	378.459	11.353.770	65.318	1.959.540	143.946	4.318.380
25	7. 10		Desagüe cloacal para baño completo aguas grises	unid.	2,00	487.274	974.548	291.137	582.274	262.955	525.910
26	7,11		Desagüe cloacal para baño completo aguas negras	unid.	2,00	333.919	667.838	332.607	665.214	395.131	790.262
27	7,12		Desagüe cloacal para baño vestuarios aguas grises	unid.	1,00	1.030.883	1.030.883	899.844	899.844	958.465	958.465
28	7,13		Desagüe cloacal para baño empleados aguas negras	unid.	1,00	396.864	396.864	697.378	697.378	1.579.117	1.579.117
29	7,14		Desagüe cloacal para bebederos Ø 50mm - aguas grises	unid.	1,00	195.379	195.379	178.387	178.387	192.348	192.348
30	7,15		Registro de inspección cloacal de 45x45cm.	unid.	18,00	223.550	4.023.900	329.428	5.929.704	324.194	5.835.492
31	7,16		Cañería subterránea PVC Ø100mm aguas grises	ml	12,50	60.454	755.675	37.136	464.200	33.962	424.525
32	7,17		Cañería subterránea PVC Ø100mm aguas negras	ml	28,09	60.454	1.698.153	37.136	1.043.150	33.962	953.993

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

Juan V
Unidad C

C.P

33	7,18		Cañería subterránea PVC Ø150mm aguas grises	ml	106,16	67.071	7.120.257	63.272	6.716.956	50.297	5.339.530
34	7,19		Cañería subterránea PVC Ø150mm aguas negras	ml	106,16	67.071	7.120.257	63.272	6.716.956	50.297	5.339.530
35	7. 20		Ventilación del sistema para aguas negras	unid.	1,00	440.799	440.799	361.185	361.185	359.268	359.268
36	7,21		Ventilación del sistema para aguas grises	unid.	1,00	440.799	440.799	361.185	361.185	359.268	359.268
37	7,22		Provisión y colocación de artefactos y griferías para baño completo.	unid.	2,00	2.341.841	4.683.682	2.768.700	5.537.400	5.006.578	10.013.156
38	7,23		Provisión y colocación de artefactos y griferías para baño vestuarios	unid.	1,00	5.402.528	5.402.528	6.146.811	6.146.811	12.489.653	12.489.653
39	7,24		Provisión y coloc. pileta de acero inoxidable de doble bacha con grifería para cocina	unid.	1,00	1.269.788	1.269.788	3.048.914	3.048.914	1.065.828	1.065.828
40	7,25		Provisión y coloc. pileta de acero inoxidable de doble bacha con grifería para l	unid.	1,00	1.269.788	1.269.788	3.799.026	3.799.026	1.065.828	1.065.828
41	7,26		Cámara Séptica	unid.	1,00	4.425.147	4.425.147	1.833.403	1.833.403	2.611.291	2.611.291
	8	**72131601-001**	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**								
42	8,1		Alimentación subterránea al TS1- conductor NYY 4 x 16 mm2.	ml	40,00	74.045	2.961.800	85.800	3.432.000	80.296	3.211.840
43	8,2		Tablero Seccional 1 según esquema unifilar	unid.	1,00	2.909.821	2.909.821	1.220.934	1.220.934	2.196.243	2.196.243
44	8,3		Alimentación subterránea al TS2.Cable conductor NYY 4x16mm2	ml	24,00	74.045	1.777.080	85.800	2.059.200	80.296	1.927.104
45	8,4		Tablero Seccional 2 según esquema unifilar	unid.	1,00	3.181.282	3.181.282	1.325.412	1.325.412	2.634.333	2.634.333
46	8,5		Alimentación subterránea al TS1 - Solo electro ducto de 2''	ml	600,00	15.793	9.475.800	13.827	8.296.200	10.837	6.502.200
47	8,6		Alimentación subterránea al TS2 - Solo electro ducto de 2''	ml	260,00	15.793	4.106.180	13.827	3.595.020	10.837	2.817.620
48	8,7		Alimentación subterránea al TS3 - Solo electro ducto de 2''	ml	200,00	15.793	3.158.600	13.827	2.765.400	10.837	2.167.400
49	8,8		Provisión y colocación de Circuitos para luces	unid.	6,00	195.417	1.172.502	185.273	1.111.638	82.168	493.008
50	8,9		Provisión y colocación de Circuitos para tomas	unid.	6,00	195.417	1.172.502	185.273	1.111.638	82.168	493.008
51	8. 10		Provisión y colocación de Circuitos para AA (Conexión Trifásica)	unid.	5,00	396.839	1.984.195	216.084	1.080.420	335.312	1.676.560
52	8,11		Provisión y colocación de Circuitos de tomas con tierra	unid.	3,00	371.661	1.114.983	188.221	564.663	397.735	1.193.205
53	8,12		Provisión y colocación de Circuitos de tomas para computadoras	unid.	3,00	308.735	926.205	188.221	564.663	311.332	933.996
54	8,13		Provisión y colocación de Circuitos trifásica para tomas especiales	unid.	4,00	321.324	1.285.296	211.948	847.792	311.332	1.245.328
55	8,14		Provisión y colocación de Circuitos para termocalefón (Trifásico)	unid.	3,00	396.839	1.190.517	211.948	635.844	311.332	933.996
56	8,15		Provisión y colocación de Bocas de luces.	unid.	38,00	88.814	3.374.932	45.507	1.729.266	82.252	3.125.576
57	8,16		Provisión y colocación de Bocas de luces tipo exalight	unid.	30,00	88.814	2.664.420	45.507	1.365.210	176.419	5.292.570
58	8,17		Provisión y colocación de Bocas de tomas.	unid.	49,00	88.814	4.351.886	53.306	2.611.994	82.252	4.030.348
59	8,18		Provisión y colocación de Bocas de tomas para computadoras	unid.	11,00	122.786	1.350.646	51.161	562.771	88.240	970.640
60	8,19		Provisión y colocación de Bocas de tomas especiales. 380V/4P	unid.	4,00	305.322	1.221.288	150.975	603.900	213.983	855.932
61	8. 20		Provisión y colocación de Bocas para ventiladores de techo	unid.	2,00	88.814	177.628	68.651	137.302	82.252	164.504
62	8,21		Provisión y colocación de Bocas para datos sin cablear	unid.	9,00	40.977	368.793	61.171	550.539	21.556	194.004
63	8,22		Provisión y colocación de Bocas para teléfono	unid.	9,00	164.347	1.479.123	53.306	479.754	126.198	1.135.782
64	8,23		Provisión y colocación de artefactos fluorescentes de 2x40 de empotrar con re	unid.	13,00	317.079	4.122.027	205.216	2.667.808	245.499	3.191.487
65	8,24		Provisión y colocación de artefactos fluorescentes de 1x40 de empotrar con re	unid.	2,00	309.532	619.064	149.127	298.254	155.682	311.364
66	8,25		Provisión y colocación de artefactos fluorescentes de 1x40 de adosar con viser	unid.	23,00	133.289	3.065.647	161.062	3.704.426	113.768	2.616.664
67	8,26		Provisión y colocación de artefactos de colgar exalight 1x250	unid.	30,00	674.991	20.249.730	165.000	4.950.000	215.560	6.466.800
68	8,27		Provisión y colocación de artefactos ventiladores de techo caja pesada	unid.	2,00	453.576	907.152	381.799	763.598	443.097	886.194
69	8,28		Provisión y colocación de Termocalefón de 50lts.	unid.	2,00	1.003.902	2.007.804	978.549	1.957.098	934.096	1.868.192
70	8,29		Provisión y colocación de Termocalefón de 100lts.	unid.	1,00	1.263.119	1.263.119	1.208.889	1.208.889	1.317.316	1.317.316
71	8. 30		Electro ducto de 1" para red informática y de datos sin cablear	ml	120,00	13.847	1.661.640	5.588	670.560	2.395	287.400
72	8,31		Electro ducto 4 x1'' para circuito cerrado de tv	ml	40,00	23.920	956.800	9.845	393.800	9.580	383.200
73	8,32		Registro eléctrico de 30x30x50cm	unid.	1,00	244.657	244.657	225.797	225.797	178.718	178.718
74	8,33		Registro eléctrico de 50x50x50cm	unid.	7,00	318.125	2.226.875	280.819	1.965.733	237.924	1.665.468
	9	**72101601-002**	**CIELORRASO / ENTREPISO DE MADERA**								
75	9,1		Entrepiso de madera: Tirante de ybyrapyta 2x6", Machimbre de ybyrapyta 1x3", viga de soporte (7m) y barandas metálicas altura 1m y long.=25m	m2	139,40	238.822	33.291.787	293.370	40.895.778	330.976	46.138.054
	10	**72102602-005**	**CARPINTERÍA DE MADERA**								
76	10,1		Puerta placa de cedro de 0,90x2,10 con marco de lapacho - P4 c/ contramarco de cedro	unid.	7,00	1.162.529	8.137.703	658.800	4.611.600	990.732	6.935.124
77	10,2		Puerta placa de cedro de 0,70x2,10 con marco de lapacho - P3 c/ contramarco de cedro	unid.	2,00	1.141.379	2.282.758	656.222	1.312.444	992.890	1.985.780
78	10,3		Puerta placa cedro de 0,60x2,10 con marco de lapacho - P5 c/ contramarco de	unid.	5,00	968.864	4.844.320	654.933	3.274.665	867.146	4.335.730
	11	**72102401-001**	**PINTURA**								
79	11,1		Al látex exterior de paredes sin enduido	m2	160,67	14.240	2.287.941	14.894	2.393.019	17.000	2.731.390
80	11,2		Al látex interior/exterior de paredes con enduido	m2	620,00	24.575	15.236.500	20.595	12.768.900	21.395	13.264.900
81	11,3		Al esmalte sintético de puertas de madera	m2	44,94	21.215	953.402	22.939	1.030.879	27.468	1.234.412
82	11,4		Al esmalte sintetico de escalera metalica	m2	19,20	23.224	445.901	28.477	546.758	26.789	514.349
	12	**72101903-001**	**CARPINTERÍA METÁLICA**								

Juan Víct
Unidad Oper

C.P. J

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

83	12,1		Ventana fijo/proyectante de aluminio anodizado - 0,80x0,90 2 Hojas - V4	unid.	6,00	751.554	4.509.324	928.841	5.573.046	401.866	2.411.196
84	12,2		Ventana fijo/proyectante de aluminio anodizado - 0,70x0,90 - V5	unid.	1,00	665.715	665.715	881.101	881.101	351.633	351.633
85	12,3		Escalera metalica	unid.	1,00	9.155.521	9.155.521	3.619.886	3.619.886	5.398.524	5.398.524
	13	**72102602-007**	**MAMPARA DE VIDRIO**								
86	13,1		Mamparas de vidrio templado de 10mm	unid.	2,00	2.883.989	5.767.978	1.471.580	2.943.160	803.015	1.606.030
	14	**72131601-001**	**TRABAJOS EN EXTERIORES / INSTALACION ELECTRICA**								
87	14,1		Puesto de entrega, gabinete para llave general de corte y llave de 80A	unid.	1,00	897.355	897.355	2.503.358	2.503.358	5.517.330	5.517.330
88	14,2		Tablero seccional para comando de luces AP	unid.	1,00	1.011.800	1.011.800	188.870	188.870	205.296	205.296
89	14,3		Alimentación subterránea monofásica 2x6mm NYY para artefacto tipo AP	ml	140,50	31.015	4.357.608	27.599	3.877.660	33.643	4.726.842
90	14,4		Registro eléctrico 50x50x50cm	unid.	9,00	318.125	2.863.125	280.819	2.527.371	286.829	2.581.461
	15	**72131601-013**	**LIMPIEZA PERIÓDICA Y FINAL DE OBRA**								
91	15,1		Contenedores / limpieza periódica y final de obra	unid.	1,00	3.096.854	3.096.854	3.706.357	3.706.357	8.000.000	8.000.000
TOTAL GUARANÍES I.V.A INCLUIDO							**697.878.307**		**702.115.124**		**727.065.759**

Juan Víc
Unidad Ope

C.

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