UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Misión: "Aportar a la sociedad profesionales Veterinarios con compromiso social"
Visión: "Ser una Institución de excelencia de las Ciencias Veterinarias en el Paraguay"

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LCO Nº 09/2018 "SERVICIO DE REPARACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS" - ID N° 346.989

REFERENCIAL								CONCEPTOS INDUSTRIALES Y NAVALES RUC: 2.347.092-5				INTECH S.R.L. RUC: 80026795-8				OMEGA INGENIERIA RUC: 6505103-3				3 HERMANOS RUC: 687195-0			
Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien / servicio	Unidad de Medida	Cant.	Presentacion	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	% DE VARIACION RESPECTO AL REFERENCIAL	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	% DE VARIACION RESPECTO AL REFERENCIAL	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	% DE VARIACION RESPECTO AL REFERENCIAL	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	% DE VARIACION RESPECTO AL REFERENCIAL
1	**72102201-002**	**Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas**	**Unidad**	**1**	**EVENTO**			**1**	**447.084.408**	**447.084.408**		**1**	**448.635.103**	**448.635.103**		**1**	**502.795.200**	**502.795.200**		**1**	**543.601.147**	**543.601.147**	
1.1		Provision y montaje de conductores Tipo NYY 1x70mm²	Unidad	340	EVENTO	78.750	26.775.000	340	55.125	18.742.500	-30,00	340	55.125	18.742.500	-30,00	340	53.810	18.295.400	-31,67	340	66.938	22.758.920	-15,00
1.2		Provision y montaje de conductores Tipo NYY 1x50mm²	Unidad	160	EVENTO	58.450	9.352.000	160	40.915	6.546.400	-30,00	160	40.915	6.546.400	-30,00	160	38.716	6.194.560	-33,76	160	49.683	7.949.280	-15,00
1.3		Provision y montaje de conductores Tipo NYY 4x35mm²	Unidad	295	EVENTO	157.500	46.462.500	295	110.250	32.523.750	-30,00	295	110.250	32.523.750	-30,00	295	100.999	29.794.705	-35,87	295	133.875	39.493.125	-15,00
1.4		Provision y montaje de conductores tipo NYY 4x25mm²	Unidad	345	EVENTO	115.000	39.675.000	345	80.500	27.772.500	-30,00	345	80.500	27.772.500	-30,00	345	80.207	27.671.415	-30,25	345	97.750	33.723.750	-15,00
1.5		Provision y montaje de conductores Tipo NYY 4x16mm²	Unidad	690	EVENTO	77.000	53.130.000	690	53.900	37.191.000	-30,00	690	53.900	37.191.000	-30,00	690	53.056	36.608.640	-31,10	690	65.450	45.160.500	-15,00
1.6		Provision y montaje de Tablero Metalico externo de 36 Mod, con barra RST+N+T de 160A	Unidad	3	EVENTO	981.750	2.945.250	3	687.225	2.061.675	-30,00	3	687.225	2.061.675	-30,00	3	622.768	1.868.304	-36,57	3	834.488	2.503.464	-15,00
1.7		Provision y montaje de Tablero Metalico externo de 48 Mod, con barra RST+N+T de 160A	Unidad	2	EVENTO	1.144.500	2.289.000	2	801.150	1.602.300	-30,00	2	801.150	1.602.300	-30,00	2	711.199	1.422.398	-37,86	2	972.825	1.945.650	-15,00
1.8		Provision y montaje de Gabinete Metalico externo de 1000x800x300mm	Unidad	1	EVENTO	1.312.500	1.312.500	1	918.750	918.750	-30,00	1	918.750	918.750	-30,00	1	1.610.000	1.610.000	22,67	1	1.115.625	1.115.625	-15,00
1.9		Provision y montaje de Gabinete Metalico externo de 800x600x300mm	Unidad	1	EVENTO	1.165.500	1.165.500	1	815.850	815.850	-30,00	1	815.850	815.850	-30,00	1	759.920	759.920	-34,80	1	990.675	990.675	-15,00
1.10		Provision y montaje de Tablero Metalico externo de 24 Mod, con barra RST+N+T de 63A	Unidad	8	EVENTO	819.000	6.552.000	8	573.300	4.586.400	-30,00	8	573.300	4.586.400	-30,00	8	571.278	4.570.224	-30,25	8	696.150	5.569.200	-15,00
1.11		Provision y montaje de Gabinete Metalico externo 400x300x200mm	Unidad	1	EVENTO	491.400	491.400	1	343.980	343.980	-30,00	1	343.980	343.980	-30,00	1	386.239	386.239	-21,40	1	417.690	417.690	-15,00
1.12		Provision y montaje de Gabinete Metalico externo 300x400x200mm. Con suncho para columna	Unidad	3	EVENTO	493.500	1.480.500	3	345.450	1.036.350	-30,00	3	345.450	1.036.350	-30,00	3	421.239	1.263.717	-14,64	3	419.475	1.258.425	-15,00

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Misión: "Aportar a la sociedad profesionales Veterinarios con compromiso social"
Visión: "Ser una Institución de excelencia de las Ciencias Veterinarias en el Paraguay"

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LCO Nº 09/2018 "SERVICIO DE REPARACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS" - ID N° 346.989

REFERENCIAL								CONCEPTOS INDUSTRIALES Y NAVALES RUC: 2.347.092-5				INTECH S.R.L. RUC: 80026795-8				OMEGA INGENIERIA RUC: 6505103-3				3 HERMANOS RUC: 687195-0			
1.13		Provision e instalacion de Tablero Industrial	Unidad	6	EVENTO	3.097.500	18.585.000	6	2.168.250	13.009.500	-30,00	6	2.168.250	13.009.500	-30,00	6	2.375.900	14.255.400	-23,30	6	2.632.875	15.797.250	-15,00
1.14		Provision e instalacion de Tablero de arranque de motores	Unidad	2	EVENTO	3.622.500	7.245.000	2	2.535.750	5.071.500	-30,00	2	2.535.750	5.071.500	-30,00	2	3.619.000	7.238.000	-0,10	2	3.079.125	6.158.250	-15,00
1.15		Provision e instalacion de Llave Termomagnetica tipo industrial 3x160A ; 30kA	Unidad	3	EVENTO	1.585.000	4.755.000	3	1.109.500	3.328.500	-30,00	3	1.109.500	3.328.500	-30,00	3	1.138.712	3.416.136	-28,16	3	1.347.250	4.041.750	-15,00
1.16		Provision e instalacion de Llave Termomagnetica tipo DIN 3x100A ; 30kA	Unidad	4	EVENTO	837.900	3.351.600	4	586.530	2.346.120	-30,00	4	586.530	2.346.120	-30,00	4	624.334	2.497.336	-25,49	4	712.215	2.848.860	-15,00
1.17		Provision e instalacion de Llave Termomagnetica tipo DIN 3x80A ; 10kA	Unidad	4	EVENTO	793.800	3.175.200	4	555.660	2.222.640	-30,00	4	555.660	2.222.640	-30,00	4	650.716	2.602.864	-18,03	4	674.730	2.698.920	-15,00
1.18		Provision e instalacion de Llave Termomagnetica tipo DIN 3x63A ; 10kA	Unidad	8	EVENTO	198.450	1.587.600	8	138.915	1.111.320	-30,00	8	138.915	1.111.320	-30,00	8	142.744	1.141.952	-28,07	8	168.683	1.349.464	-15,00
1.19		Provision e instalacion de Llave Termomagnetica tipo DIN 3x50A ; 10kA	Unidad	4	EVENTO	183.750	735.000	4	128.625	514.500	-30,00	4	128.625	514.500	-30,00	4	138.310	553.240	-24,73	4	156.188	624.752	-15,00
1.20		Provision e instalacion de Llave Termomagnetica tipo DIN 3x40A ; 10kA	Unidad	2	EVENTO	139.700	279.400	2	97.790	195.580	-30,00	2	97.790	195.580	-30,00	2	109.844	219.688	-21,37	2	118.745	237.490	-15,00
1.21		Provision e instalacion de Llave Termomagnetica tipo DIN 3x32A ; 10kA	Unidad	14	EVENTO	110.500	1.547.000	14	77.350	1.082.900	-30,00	14	77.350	1.082.900	-30,00	14	90.231	1.263.234	-18,34	14	93.925	1.314.950	-15,00
1.22		Provision e instalacion de Llave Termomagnetica tipo DIN 3x25A ; 10kA	Unidad	31	EVENTO	110.500	3.425.500	31	77.350	2.397.850	-30,00	31	77.350	2.397.850	-30,00	31	89.027	2.759.837	-19,43	31	93.925	2.911.675	-15,00
1.23		Provision e instalacion de Llave Termomagnetica tipo DIN 1x25A ; 10kA	Unidad	74	EVENTO	29.000	2.146.000	74	20.300	1.502.200	-30,00	74	20.300	1.502.200	-30,00	74	26.524	1.962.776	-8,54	74	24.650	1.824.100	-15,00
1.24		Provision e instalacion de Llave Termomagnetica tipo DIN 1x20A ; 10kA	Unidad	34	EVENTO	29.000	986.000	34	20.300	690.200	-30,00	34	20.300	690.200	-30,00	34	26.422	898.348	-8,89	34	24.650	838.100	-15,00
1.25		Provision e instalacion de Llave Termomagnetica tipo DIN 1x16A ; 10kA	Unidad	42	EVENTO	29.000	1.218.000	42	20.300	852.600	-30,00	42	20.300	852.600	-30,00	42	27.146	1.140.132	-6,39	42	24.650	1.035.300	-15,00
1.26		Provision e instalacion de Llave Termomagnetica tipo DIN 1x10A ; 10kA	Unidad	43	EVENTO	29.000	1.247.000	43	20.300	872.900	-30,00	43	20.300	872.900	-30,00	43	27.052	1.163.236	-6,72	43	24.650	1.059.950	-15,00

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LCO Nº 09/2018 "SERVICIO DE REPARACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS" - ID N° 346.989

REFERENCIAL								CONCEPTOS INDUSTRIALES Y NAVALES RUC: 2.347.092-5				INTECH S.R.L. RUC: 80026795-8				OMEGA INGENIERIA RUC: 6505103-3				3 HERMANOS RUC: 687195-0			
1.27		Provision e instalacion de Disyuntor diferencial 4x40A ; 30mA	Unidad	13	EVENTO	477.750	6.210.750	13	334.425	4.347.525	-30,00	13	334.425	4.347.525	-30,00	13	329.956	4.289.428	-30,94	13	406.088	5.279.144	-15,00
1.28		Provision e instalacion de Descargador de sobre tension uni polar 15kA	Unidad	52	EVENTO	524.000	27.248.000	52	366.800	19.073.600	-30,00	52	366.800	19.073.600	-30,00	52	177.120	9.210.240	-66,20	52	445.400	23.160.800	-15,00
1.29		Provision, montaje e instalacion de Interruptores manuales de 1x32A	Unidad	12	EVENTO	85.000	1.020.000	12	59.500	714.000	-30,00	12	59.500	714.000	-30,00	12	62.777	753.324	-26,14	12	72.250	867.000	-15,00
1.30		Provision y montaje de Cable multifilar 2mm²	Unidad	11.000	EVENTO	1.700	18.700.000	11.000	1.190	13.090.000	-30,00	11.000	1.190	13.090.000	-30,00	11.000	1.586	17.446.000	-6,71	11.000	1.445	15.895.000	-15,00
1.31		Provision y montaje de Cable multifilar 4mm²	Unidad	11.800	EVENTO	3.200	37.760.000	11.800	2.240	26.432.000	-30,00	11.800	2.240	26.432.000	-30,00	11.800	2.916	34.408.800	-8,88	11.800	2.720	32.096.000	-15,00
1.32		Provision y montaje de Cable NYY 2x6mm²	Unidad	650	EVENTO	15.350	9.977.500	650	10.745	6.984.250	-30,00	650	10.745	6.984.250	-30,00	650	11.217	7.291.050	-26,93	650	13.048	8.481.200	-15,00
1.33		Provision y montaje de Cable NYY 2x4mm²	Unidad	4.000	EVENTO	11.250	45.000.000	4.000	7.875	31.500.000	-30,00	4.000	7.875	31.500.000	-30,00	4.000	7.966	31.864.000	-29,19	4.000	9.563	38.252.000	-15,00
1.34		Provision y montaje de Cable NYY 4x4mm²	Unidad	1.350	EVENTO	19.200	25.920.000	1.350	13.440	18.144.000	-30,00	1.350	13.440	18.144.000	-30,00	1.350	13.633	18.404.550	-28,99	1.350	16.320	22.032.000	-15,00
1.35		Provision y montaje de Cable NYY 3x4mm²	Unidad	800	EVENTO	15.050	12.040.000	800	10.535	8.428.000	-30,00	800	10.535	8.428.000	-30,00	800	10.752	8.601.600	-28,56	800	12.793	10.234.400	-15,00
1.36		Provision y montaje de Cable NYY 4x6mm²	Unidad	400	EVENTO	28.800	11.520.000	400	20.160	8.064.000	-30,00	400	20.160	8.064.000	-30,00	400	20.437	8.174.800	-29,04	400	24.480	9.792.000	-15,00
1.37		Provision y montaje de Cable NYY 2x2,5mm²	Unidad	3.100	EVENTO	7.250	22.475.000	3.100	5.075	15.732.500	-30,00	3.100	5.075	15.732.500	-30,00	3.100	5.440	16.864.000	-24,97	3.100	6.163	19.105.300	-14,99
1.38		Provision y montaje de Jabalina de cobre de alta camada 3/4" x 3m	Unidad	57	EVENTO	278.250	15.860.250	57	194.775	11.102.175	-30,00	57	194.775	11.102.175	-30,00	57	93.629	5.336.853	-66,35	57	236.513	13.481.241	-15,00
1.39		Provision y montaje de soldadura exotermica	Unidad	57	EVENTO	72.800	4.149.600	57	50.960	2.904.720	-30,00	57	50.960	2.904.720	-30,00	57	35.367	2.015.919	-51,42	57	61.880	3.527.160	-15,00
1.40		Provision y montaje de Cable desnudo de 35mm²	Unidad	1.050	EVENTO	30.000	31.500.000	1.050	21.000	22.050.000	-30,00	1.050	21.000	22.050.000	-30,00	1.050	25.382	26.651.100	-15,39	1.050	25.500	26.775.000	-15,00
1.41		Provision y montaje de bandeja porta cables metalica perforada con tapa de 300x100mm, incluye soporteria.	Unidad	70	EVENTO	122.850	8.599.500	70	85.995	6.019.650	-30,00	70	85.995	6.019.650	-30,00	70	294.623	20.623.610	139,82	70	104.423	7.309.610	-15,00
1.42		Provision y montaje de Cable canal 100x50mm	Unidad	120	EVENTO	11.050	1.326.000	120	7.735	928.200	-30,00	120	7.735	928.200	-30,00	120	125.972	15.116.640	1.040,02	120	9.393	1.127.160	-15,00
1.43		Provision y montaje de Caño conduit de 3/4" x 3m	Unidad	1.300	EVENTO	11.050	14.365.000	1.300	7.735	10.055.500	-30,00	1.300	7.735	10.055.500	-30,00	1.300	8.662	11.260.600	-21,61	1.300	9.393	12.210.900	-15,00
1.44		Provision y montaje de curva conduit de 3/4"	Unidad	460	EVENTO	3.150	1.449.000	460	2.205	1.014.300	-30,00	460	2.205	1.014.300	-30,00	460	2.390	1.099.400	-24,13	460	2.678	1.231.880	-14,98
1.45		Provision y montaje de Caño conduit de 1" x 3m	Unidad	1.040	EVENTO	14.700	15.288.000	1.040	10.290	10.701.600	-30,00	1.040	10.290	10.701.600	-30,00	1.040	10.741	11.170.640	-26,93	1.040	11.900	12.376.000	-19,05
1.46		Provision y montaje de curva conduit de 1"	Unidad	380	EVENTO	6.000	2.280.000	380	4.200	1.596.000	-30,00	380	4.200	1.596.000	-30,00	380	3.738	1.420.440	-37,70	380	5.100	1.938.000	-15,00

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LCO Nº 09/2018 "SERVICIO DE REPARACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS" - ID N° 346.989

REFERENCIAL								CONCEPTOS INDUSTRIALES Y NAVALES RUC: 2.347.092-5				INTECH S.R.L. RUC: 80026795-8				OMEGA INGENIERIA RUC: 6505103-3				3 HERMANOS RUC: 687195-0			
1.47		Provision y montaje de Caño corrugado anti llama de 3/4"	Unidad	3.000	EVENTO	2.250	6.750.000	3.000	1.575	4.725.000	-30,00	3.000	1.575	4.725.000	-30,00	3.000	1.792	5.376.000	-20,36	3.000	1.913	5.739.000	-14,98
1.48		Provision y montaje de Terminales tipo ojal de 70mm²	Unidad	50	EVENTO	8.100	405.000	50	5.670	283.500	-30,00	50	5.670	283.500	-30,00	50	8.778	438.900	8,37	50	6.885	344.250	-15,00
1.49		Provision y montaje de Terminales tipo ojal de 50mm²	Unidad	50	EVENTO	9.400	470.000	50	6.580	329.000	-30,00	50	6.580	329.000	-30,00	50	8.445	422.250	-10,16	50	7.990	399.500	-15,00
1.50		Provision y montaje de Terminales tipo ojal de 35mm²	Unidad	50	EVENTO	3.350	167.500	50	2.345	117.250	-30,00	50	2.345	117.250	-30,00	50	3.102	155.100	-7,40	50	2.848	142.400	-14,99
1.51		Provision y montaje de Terminales tipo ojal de 25mm²	Unidad	80	EVENTO	2.950	236.000	80	2.065	165.200	-30,00	80	2.065	165.200	-30,00	80	3.700	296.000	25,42	80	2.508	200.640	-14,98
1.52		Provision y montaje de Conector dentado 70-95mm²	Unidad	92	EVENTO	36.750	3.381.000	92	25.725	2.366.700	-30,00	92	25.725	2.366.700	-30,00	92	32.579	2.997.268	-11,35	92	31.238	2.873.896	-15,00
1.53		Provision y montaje de Terminal tubular pre aislado de 6mm²	Unidad	2.800	EVENTO	550	1.540.000	2.800	385	1.078.000	-30,00	2.800	385	1.078.000	-30,00	2.800	361	1.010.800	-34,36	2.800	468	1.310.400	-14,91
1.54		Provision y montaje de Barra de cobre 20x3mm	Unidad	4	EVENTO	161.700	646.800	4	113.190	452.760	-30,00	4	113.190	452.760	-30,00	4	124.250	497.000	-23,16	4	137.445	549.780	-15,00
1.55		Provision y montaje de Aislador para barra de 200A	Unidad	18	EVENTO	6.650	119.700	18	4.655	83.790	-30,00	18	4.655	83.790	-30,00	18	4.894	88.092	-26,41	18	5.623	101.214	-15,44
1.56		Provision y montaje de Toma shuko con placa	Unidad	101	EVENTO	50.400	5.090.400	101	35.280	3.563.280	-30,00	101	35.280	3.563.280	-30,00	101	39.738	4.013.538	-21,15	101	42.840	4.326.840	-15,00
1.57		Provision y montaje de Toma doble euroamericano con tierra y placa	Unidad	78	EVENTO	36.700	2.862.600	78	25.690	2.003.820	-30,00	78	25.690	2.003.820	-30,00	78	18.225	1.421.550	-50,34	78	31.195	2.433.210	-15,00
1.58		Provision y montaje de Toma doble euroamericano con placa	Unidad	81	EVENTO	25.500	2.065.500	81	17.850	1.445.850	-30,00	81	17.850	1.445.850	-30,00	81	10.485	849.285	-58,88	81	21.675	1.755.675	-15,00
1.59		Desmontaje/Montaje de equipos de iluminacion	Unidad	134	EVENTO	40.000	5.360.000	134	22.000	2.948.000	-45,00	134	28.000	3.752.000	-30,00	134	120.000	16.080.000	200,00	134	34.000	4.556.000	-15,00
1.60		Montajes de ventiladores de techo	Unidad	23	EVENTO	99.950	2.298.850	23	37.500	862.500	-62,48	23	69.965	1.609.195	-30,00	23	120.000	2.760.000	20,06	23	84.958	1.954.034	-15,00
1.61		Provision e instalacion de Fotocelula 1000W 220V, con base	Unidad	9	EVENTO	72.150	649.350	9	50.505	454.545	-30,00	9	50.505	454.545	-30,00	9	37.136	334.224	-48,53	9	61.328	551.952	-15,00
1.62		Provision y montaje de artefactos de iluminacion acrilico,tipo campana de 22" con tapa y foco de bajo consumo de 105W	Unidad	45	EVENTO	585.000	26.325.000	45	409.500	18.427.500	-30,00	45	409.500	18.427.500	-30,00	45	439.292	19.768.140	-24,91	45	485.000	21.825.000	-17,09

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Misión: "Aportar a la sociedad profesionales Veterinarios con compromiso social"
Visión: "Ser una Institución de excelencia de las Ciencias Veterinarias en el Paraguay"

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LCO Nº 09/2018 "SERVICIO DE REPARACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS" - ID N° 346.989

REFERENCIAL								CONCEPTOS INDUSTRIALES Y NAVALES RUC: 2.347.092-5				INTECH S.R.L. RUC: 80026795-8				OMEGA INGENIERIA RUC: 6505103-3				3 HERMANOS RUC: 687195-0			
1.63		Provision, montaje e instalacion de artefacto de iluminacion tipo fluorescente 2x40W	Unidad	124	EVENTO	110.250	13.671.000	124	77.175	9.569.700	-30,00	124	77.175	9.569.700	-30,00	124	80.585	9.992.540	-26,91	124	93.713	11.620.412	-15,00
1.64		Provision, montaje e instalacion de artefacto de iluminacion tipo fluorescente 1x40W	Unidad	62	EVENTO	68.670	4.257.540	62	48.069	2.980.278	-30,00	62	48.069	2.980.278	-30,00	62	55.465	3.438.830	-19,23	62	58.370	3.618.940	-15,00
1.65		Provision, montaje e instalacion de artefacto de iluminacion tipo AP bajo consumo con foco de 95W y accesorios.	Unidad	9	EVENTO	367.500	3.307.500	9	257.250	2.315.250	-30,00	9	257.250	2.315.250	-30,00	9	211.862	1.906.758	-42,35	9	312.375	2.811.375	-15,00
1.66		Provision e instalacion de Caja de conexión externo con tapa	Unidad	220	EVENTO	8.100	1.782.000	220	5.670	1.247.400	-30,00	220	5.670	1.247.400	-30,00	220	8.812	1.938.640	8,79	220	6.885	1.514.700	-15,00
1.67		Provision e instalacion de Caja de paso externo 10x10cm con tapa	Unidad	160	EVENTO	14.700	2.352.000	160	10.290	1.646.400	-30,00	160	10.290	1.646.400	-30,00	160	16.839	2.694.240	14,55	160	12.495	1.999.200	-15,00
1.68		Provision e instalacion de Caja de llave de embutir	Unidad	120	EVENTO	4.350	522.000	120	3.045	365.400	-30,00	120	3.045	365.400	-30,00	120	3.786	454.320	-12,97	120	3.698	443.760	-14,99
1.69		Provision e instalacion de Caja de llave de externo 12x4 ALTA	Unidad	50	EVENTO	10.300	515.000	50	7.210	360.500	-30,00	50	7.210	360.500	-30,00	50	5.845	292.250	-43,25	50	8.755	437.750	-15,00
1.70		Provision e instalacion de Toma industrial hembra y macho 3F+N+T de 32A	Unidad	10	EVENTO	82.500	825.000	10	57.750	577.500	-30,00	10	57.750	577.500	-30,00	10	103.058	1.030.580	24,92	10	70.125	701.250	-15,00
1.71		Provision e instalacion de Toma industrial hembra y macho F+N+T de 32A	Unidad	10	EVENTO	70.500	705.000	10	49.350	493.500	-30,00	10	49.350	493.500	-30,00	10	97.820	978.200	38,75	10	59.925	599.250	-15,00

Dr. Julio I. Armando
Unidad Operativa de Contrataciones
Universidad Nacional de Asunción

Juan Benítez

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Misión: "Aportar a la sociedad profesionales Veterinarios con compromiso social"
Visión: "Ser una Institución de excelencia de las Ciencias Veterinarias en el Paraguay"

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LCO Nº 09/2018 "SERVICIO DE REPARACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS" - ID N° 346.989

REFERENCIAL								JL Y CIA. INGENIERIA RUC: 80077342-0				F Y A INGENIERIA RUC: 3491339-4				PROLUZ RUC: 348655-9				SIPACC RUC: 3286547-3			
Item	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien / servicio	Unidad de Medida	Cant.	Presentacion	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	% DE VARIACION RESPECTO AL REFERENCIAL	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	% DE VARIACION RESPECTO AL REFERENCIAL	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	% DE VARIACION RESPECTO AL REFERENCIAL	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	% DE VARIACION RESPECTO AL REFERENCIAL
1	72102201-002	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas	Unidad	1	EVENTO			1	544.779.928	544.779.928		1	549.835.600	549.835.600		1	608.853.442	608.853.442		1	621.680.071	621.680.071	
1.1		Provision y montaje de conductores Tipo NYY 1x70mm²	Unidad	340	EVENTO	78.750	26.775.000	340	66.938	22.758.920	-15,00	340	63.000	21.420.000	-20,00	340	74.812	25.436.080	-5,00	340	76.388	25.971.920	-3,00
1.2		Provision y montaje de conductores Tipo NYY 1x50mm²	Unidad	160	EVENTO	58.450	9.352.000	160	49.683	7.949.280	-15,00	160	55.000	8.800.000	-5,90	160	55.527	8.884.320	-5,00	160	56.697	9.071.520	-3,00
1.3		Provision y montaje de conductores Tipo NYY 4x35mm²	Unidad	295	EVENTO	157.500	46.462.500	295	133.875	39.493.125	-15,00	295	115.000	33.925.000	-26,98	295	149.625	44.139.375	-5,00	295	152.775	45.068.625	-3,00
1.4		Provision y montaje de conductores tipo NYY 4x25mm²	Unidad	345	EVENTO	115.000	39.675.000	345	97.750	33.723.750	-15,00	345	95.000	32.775.000	-17,39	345	109.250	37.691.250	-5,00	345	111.550	38.484.750	-3,00
1.5		Provision y montaje de conductores Tipo NYY 4x16mm²	Unidad	690	EVENTO	77.000	53.130.000	690	65.450	45.160.500	-15,00	690	58.000	40.020.000	-24,68	690	73.150	50.473.500	-5,00	690	74.690	51.536.100	-3,00
1.6		Provision y montaje de Tablero Metalico externo de 36 Mod, con barra RST+N+T de 160A	Unidad	3	EVENTO	981.750	2.945.250	3	834.488	2.503.464	-15,00	3	855.000	2.565.000	-12,91	3	932.662	2.797.986	-5,00	3	952.298	2.856.894	-3,00
1.7		Provision y montaje de Tablero Metalico externo de 48 Mod, con barra RST+N+T de 160A	Unidad	2	EVENTO	1.144.500	2.289.000	2	972.825	1.945.650	-15,00	2	995.000	1.990.000	-13,06	2	1.087.275	2.174.550	-5,00	2	1.110.165	2.220.330	-3,00
1.8		Provision y montaje de Gabinete Metalico externo de 1000x800x300mm	Unidad	1	EVENTO	1.312.500	1.312.500	1	1.115.625	1.115.625	-15,00	1	1.140.000	1.140.000	-13,14	1	1.246.875	1.246.875	-5,00	1	1.273.125	1.273.125	-3,00
1.9		Provision y montaje de Gabinete Metalico externo de 800x600x300mm	Unidad	1	EVENTO	1.165.500	1.165.500	1	990.675	990.675	-15,00	1	1.015.000	1.015.000	-12,91	1	1.107.225	1.107.225	-5,00	1	1.130.535	1.130.535	-3,00
1.10		Provision y montaje de Tablero Metalico externo de 24 Mod, con barra RST+N+T de 63A	Unidad	8	EVENTO	819.000	6.552.000	8	696.150	5.569.200	-15,00	8	710.000	5.680.000	-13,31	8	778.050	6.224.400	-5,00	8	794.430	6.355.440	-3,00
1.11		Provision y montaje de Gabinete Metalico externo 400x300x200mm	Unidad	1	EVENTO	491.400	491.400	1	417.690	417.690	-15,00	1	430.000	430.000	-12,49	1	466.830	466.830	-5,00	1	476.658	476.658	-3,00

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Misión: "Aportar a la sociedad profesionales Veterinarios con compromiso social"
Visión: "Ser una Institución de excelencia de las Ciencias Veterinarias en el Paraguay"

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LCO Nº 09/2018 "SERVICIO DE REPARACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS" - ID N° 346.989

REFERENCIAL								JL Y CIA. INGENIERIA RUC: 80077342-0				F Y A INGENIERIA RUC: 3491339-4				PROLUZ RUC: 348655-9				SIPACC RUC: 3286547-3			
1.12		Provision y montaje de Gabinete Metalico externo 300x400x200mm. Con suncho para columna	Unidad	3	EVENTO	493.500	1.480.500	3	419.475	1.258.425	-15,00	3	430.000	1.290.000	-12,87	3	468.825	1.406.475	-5,00	3	478.695	1.436.085	-3,00
1.13		Provision e instalacion de Tablero Industrial	Unidad	6	EVENTO	3.097.500	18.585.000	6	2.632.875	15.797.250	-15,00	6	2.650.000	15.900.000	-14,45	6	2.942.625	17.655.750	-5,00	6	3.004.575	18.027.450	-3,00
1.14		Provision e instalacion de Tablero de arranque de motores	Unidad	2	EVENTO	3.622.500	7.245.000	2	3.079.125	6.158.250	-15,00	2	3.100.000	6.200.000	-14,42	2	3.441.375	6.882.750	-5,00	2	3.513.825	7.027.650	-3,00
1.15		Provision e instalacion de Llave Termomagnetica tipo industrial 3x160A ; 30kA	Unidad	3	EVENTO	1.585.000	4.755.000	3	1.347.250	4.041.750	-15,00	3	1.350.000	4.050.000	-14,83	3	1.505.750	4.517.250	-5,00	3	1.537.450	4.612.350	-3,00
1.16		Provision e instalacion de Llave Termomagnetica tipo DIN 3x100A ; 30kA	Unidad	4	EVENTO	837.900	3.351.600	4	712.215	2.848.860	-15,00	4	730.000	2.920.000	-12,88	4	796.005	3.184.020	-5,00	4	812.763	3.251.052	-3,00
1.17		Provision e instalacion de Llave Termomagnetica tipo DIN 3x80A ; 10kA	Unidad	4	EVENTO	793.800	3.175.200	4	674.730	2.698.920	-15,00	4	690.000	2.760.000	-13,08	4	754.110	3.016.440	-5,00	4	769.986	3.079.944	-3,00
1.18		Provision e instalacion de Llave Termomagnetica tipo DIN 3x63A ; 10kA	Unidad	8	EVENTO	198.450	1.587.600	8	168.683	1.349.464	-15,00	8	172.000	1.376.000	-13,33	8	188.527	1.508.216	-5,00	8	192.497	1.539.976	-3,00
1.19		Provision e instalacion de Llave Termomagnetica tipo DIN 3x50A ; 10kA	Unidad	4	EVENTO	183.750	735.000	4	156.188	624.752	-15,00	4	160.000	640.000	-12,93	4	174.562	698.248	-5,00	4	178.238	712.952	-3,00
1.20		Provision e instalacion de Llave Termomagnetica tipo DIN 3x40A ; 10kA	Unidad	2	EVENTO	139.700	279.400	2	118.745	237.490	-15,00	2	120.000	240.000	-14,10	2	132.715	265.430	-5,00	2	135.509	271.018	-3,00
1.21		Provision e instalacion de Llave Termomagnetica tipo DIN 3x32A ; 10kA	Unidad	14	EVENTO	110.500	1.547.000	14	93.925	1.314.950	-15,00	14	95.000	1.330.000	-14,03	14	104.975	1.469.650	-5,00	14	107.185	1.500.590	-3,00
1.22		Provision e instalacion de Llave Termomagnetica tipo DIN 3x25A ; 10kA	Unidad	31	EVENTO	110.500	3.425.500	31	93.925	2.911.675	-15,00	31	87.000	2.697.000	-21,27	31	104.975	3.254.225	-5,00	31	107.185	3.322.735	-3,00
1.23		Provision e instalacion de Llave Termomagnetica tipo DIN 1x25A ; 10kA	Unidad	74	EVENTO	29.000	2.146.000	74	24.650	1.824.100	-15,00	74	25.000	1.850.000	-13,79	74	27.550	2.038.700	-5,00	74	28.130	2.081.620	-3,00
1.24		Provision e instalacion de Llave Termomagnetica tipo DIN 1x20A ; 10kA	Unidad	34	EVENTO	29.000	986.000	34	24.650	838.100	-15,00	34	25.000	850.000	-13,79	34	27.550	936.700	-5,00	34	28.130	956.420	-3,00

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LCO Nº 09/2018 "SERVICIO DE REPARACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS" - ID N° 346.989

REFERENCIAL								JL Y CIA. INGENIERIA RUC: 80077342-0				F Y A INGENIERIA RUC: 3491339-4				PROLUZ RUC: 348655-9				SIPACC RUC: 3286547-3			
1.25		Provision e instalacion de Llave Termomagnetica tipo DIN 1x16A ; 10kA	Unidad	42	EVENTO	29.000	1.218.000	42	24.650	1.035.300	-15,00	42	25.000	1.050.000	-13,79	42	27.550	1.157.100	-5,00	42	28.130	1.181.460	-3,00
1.26		Provision e instalacion de Llave Termomagnetica tipo DIN 1x10A ; 10kA	Unidad	43	EVENTO	29.000	1.247.000	43	24.650	1.059.950	-15,00	43	25.000	1.075.000	-13,79	43	27.550	1.184.650	-5,00	43	28.130	1.209.590	-3,00
1.27		Provision e instalacion de Disyuntor diferencial 4x40A ; 30mA	Unidad	13	EVENTO	477.750	6.210.750	13	406.088	5.279.144	-15,00	13	350.000	4.550.000	-26,74	13	453.862	5.900.206	-5,00	13	463.418	6.024.434	-3,00
1.28		Provision e instalacion de Descargador de sobre tension uni polar 15kA	Unidad	52	EVENTO	524.000	27.248.000	52	445.400	23.160.800	-15,00	52	300.000	15.600.000	-42,75	52	497.800	25.885.600	-5,00	52	508.280	26.430.560	-3,00
1.29		Provision, montaje e instalacion de Interruptores manuales de 1x32A	Unidad	12	EVENTO	85.000	1.020.000	12	72.250	867.000	-15,00	12	73.000	876.000	-14,12	12	80.750	969.000	-5,00	12	82.450	989.400	-3,00
1.30		Provision y montaje de Cable multifilar 2mm²	Unidad	11.000	EVENTO	1.700	18.700.000	11.000	1.445	15.895.000	-15,00	11.000	1.500	16.500.000	-11,76	11.000	1.615	17.765.000	-5,00	11.000	1.649	18.139.000	-3,00
1.31		Provision y montaje de Cable multifilar 4mm²	Unidad	11.800	EVENTO	3.200	37.760.000	11.800	2.720	32.096.000	-15,00	11.800	3.000	35.400.000	-6,25	11.800	3.040	35.872.000	-5,00	11.800	3.104	36.627.200	-3,00
1.32		Provision y montaje de Cable NYY 2x6mm²	Unidad	650	EVENTO	15.350	9.977.500	650	13.048	8.481.200	-15,00	650	14.000	9.100.000	-8,79	650	14.582	9.478.300	-5,00	650	14.890	9.678.500	-3,00
1.33		Provision y montaje de Cable NYY 2x4mm²	Unidad	4.000	EVENTO	11.250	45.000.000	4.000	9.563	38.252.000	-15,00	4.000	11.000	44.000.000	-2,22	4.000	10.687	42.748.000	-5,00	4.000	10.913	43.652.000	-3,00
1.34		Provision y montaje de Cable NYY 4x4mm²	Unidad	1.350	EVENTO	19.200	25.920.000	1.350	16.320	22.032.000	-15,00	1.350	17.000	22.950.000	-11,46	1.350	18.240	24.624.000	-5,00	1.350	18.624	25.142.400	-3,00
1.35		Provision y montaje de Cable NYY 3x4mm²	Unidad	800	EVENTO	15.050	12.040.000	800	12.793	10.234.400	-15,00	800	13.000	10.400.000	-13,62	800	14.297	11.437.600	-5,00	800	14.599	11.679.200	-3,00
1.36		Provision y montaje de Cable NYY 4x6mm²	Unidad	400	EVENTO	28.800	11.520.000	400	24.480	9.792.000	-15,00	400	25.000	10.000.000	-13,19	400	27.360	10.944.000	-5,00	400	27.936	11.174.400	-3,00
1.37		Provision y montaje de Cable NYY 2x2,5mm²	Unidad	3.100	EVENTO	7.250	22.475.000	3.100	6.163	19.105.300	-14,99	3.100	6.000	18.600.000	-17,24	3.100	6.887	21.349.700	-5,01	3.100	7.033	21.802.300	-2,99
1.38		Provision y montaje de Jabalina de cobre de alta camada 3/4" x 3m	Unidad	57	EVENTO	278.250	15.860.250	57	236.513	13.481.241	-15,00	57	265.000	15.105.000	-4,76	57	264.337	15.067.209	-5,00	57	269.903	15.384.471	-3,00
1.39		Provision y montaje de soldadura exotermica	Unidad	57	EVENTO	72.800	4.149.600	57	61.880	3.527.160	-15,00	57	65.000	3.705.000	-10,71	57	69.160	3.942.120	-5,00	57	70.616	4.025.112	-3,00
1.40		Provision y montaje de Cable desnudo de 35mm²	Unidad	1.050	EVENTO	30.000	31.500.000	1.050	25.500	26.775.000	-15,00	1.050	28.000	29.400.000	-6,67	1.050	28.500	29.925.000	-5,00	1.050	29.100	30.555.000	-3,00
1.41		Provision y montaje de bandeja porta cables metalica perforada con tapa de 300x100mm, incluye soporteria.	Unidad	70	EVENTO	122.850	8.599.500	70	104.423	7.309.610	-15,00	70	105.000	7.350.000	-14,53	70	116.707	8.169.490	-5,00	70	119.165	8.341.550	-3,00
1.42		Provision y montaje de Cable canal 100x50mm	Unidad	120	EVENTO	11.050	1.326.000	120	9.393	1.127.160	-15,00	120	75.000	9.000.000	578,73	120	10.497	1.259.640	-5,00	120	10.719	1.286.280	-3,00

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Misión: "Aportar a la sociedad profesionales Veterinarios con compromiso social"
Visión: "Ser una Institución de excelencia de las Ciencias Veterinarias en el Paraguay"

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LCO Nº 09/2018 "SERVICIO DE REPARACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS" - ID N° 346.989

REFERENCIAL								JL Y CIA. INGENIERIA RUC: 80077342-0				F Y A INGENIERIA RUC: 3491339-4				PROLUZ RUC: 348655-9				SIPACC RUC: 3286547-3			
1.43		Provision y montaje de Caño conduit de 3/4" x 3m	Unidad	1.300	EVENTO	11.050	14.365.000	1.300	9.393	12.210.900	-15,00	1.300	9.500	12.350.000	-14,03	1.300	10.497	13.646.100	-5,00	1.300	10.719	13.934.700	-3,00
1.44		Provision y montaje de curva conduit de 3/4"	Unidad	460	EVENTO	3.150	1.449.000	460	2.678	1.231.880	-14,98	460	2.800	1.288.000	-11,11	460	2.992	1.376.320	-5,02	460	3.056	1.405.760	-2,98
1.45		Provision y montaje de Caño conduit de 1" x 3m	Unidad	1.040	EVENTO	14.700	15.288.000	1.040	12.495	12.994.800	-15,00	1.040	12.500	13.000.000	-14,97	1.040	13.965	14.523.600	-5,00	1.040	14.259	14.829.360	-3,00
1.46		Provision y montaje de curva conduit de 1"	Unidad	380	EVENTO	6.000	2.280.000	380	5.100	1.938.000	-15,00	380	5.200	1.976.000	-13,33	380	5.700	2.166.000	-5,00	380	5.820	2.211.600	-3,00
1.47		Provision y montaje de Caño corrugado anti llama de 3/4"	Unidad	3.000	EVENTO	2.250	6.750.000	3.000	1.913	5.739.000	-14,98	3.000	1.950	5.850.000	-13,33	3.000	2.137	6.411.000	-5,02	3.000	2.183	6.549.000	-2,98
1.48		Provision y montaje de Terminales tipo ojal de 70mm²	Unidad	50	EVENTO	8.100	405.000	50	6.885	344.250	-15,00	50	7.000	350.000	-13,58	50	7.695	384.750	-5,00	50	7.857	392.850	-3,00
1.49		Provision y montaje de Terminales tipo ojal de 50mm²	Unidad	50	EVENTO	9.400	470.000	50	7.990	399.500	-15,00	50	8.100	405.000	-13,83	50	8.930	446.500	-5,00	50	9.118	455.900	-3,00
1.50		Provision y montaje de Terminales tipo ojal de 35mm²	Unidad	50	EVENTO	3.350	167.500	50	2.848	142.400	-14,99	50	2.900	145.000	-13,43	50	3.182	159.100	-5,01	50	3.250	162.500	-2,99
1.51		Provision y montaje de Terminales tipo ojal de 25mm²	Unidad	80	EVENTO	2.950	236.000	80	2.508	200.640	-14,98	80	2.500	200.000	-15,25	80	2.802	224.160	-5,02	80	2.862	228.960	-2,98
1.52		Provision y montaje de Conector dentado 70-95mm²	Unidad	92	EVENTO	36.750	3.381.000	92	31.238	2.873.896	-15,00	92	32.000	2.944.000	-12,93	92	34.912	3.211.904	-5,00	92	35.648	3.279.616	-3,00
1.53		Provision y montaje de Terminal tubular pre aislado de 6mm²	Unidad	2.800	EVENTO	550	1.540.000	2.800	468	1.310.400	-14,91	2.800	500	1.400.000	-9,09	2.800	522	1.461.600	-5,09	2.800	534	1.495.200	-2,91
1.54		Provision y montaje de Barra de cobre 20x3mm	Unidad	4	EVENTO	161.700	646.800	4	137.445	549.780	-15,00	4	140.000	560.000	-13,42	4	153.615	614.460	-5,00	4	156.849	627.396	-3,00
1.55		Provision y montaje de Aislador para barra de 200A	Unidad	18	EVENTO	6.650	119.700	18	5.653	101.754	-14,99	18	5.700	102.600	-14,29	18	6.317	113.706	-5,01	18	6.451	116.118	-2,99
1.56		Provision y montaje de Toma shuko con placa	Unidad	101	EVENTO	50.400	5.090.400	101	42.840	4.326.840	-15,00	101	43.500	4.393.500	-13,69	101	47.880	4.835.880	-5,00	101	48.888	4.937.688	-3,00
1.57		Provision y montaje de Toma doble euroamericano con tierra y placa	Unidad	78	EVENTO	36.700	2.862.600	78	31.195	2.433.210	-15,00	78	32.000	2.496.000	-12,81	78	34.865	2.719.470	-5,00	78	35.599	2.776.722	-3,00
1.58		Provision y montaje de Toma doble euroamericano con placa	Unidad	81	EVENTO	25.500	2.065.500	81	21.675	1.755.675	-15,00	81	22.000	1.782.000	-13,73	81	24.225	1.962.225	-5,00	81	24.735	2.003.535	-3,00
1.59		Desmontaje/Montaje de equipos de iluminación	Unidad	134	EVENTO	40.000	5.360.000	134	34.000	4.556.000	-15,00	134	35.000	4.690.000	-12,50	134	38.000	5.092.000	-5,00	134	38.800	5.199.200	-3,00
1.60		Montajes de ventiladores de techo	Unidad	23	EVENTO	99.950	2.298.850	23	84.958	1.954.034	-15,00	23	85.000	1.955.000	-14,96	23	94.952	2.183.896	-5,00	23	96.952	2.229.896	-3,00

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LCO Nº 09/2018 "SERVICIO DE REPARACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS" - ID N° 346.989

REFERENCIAL								JL Y CIA. INGENIERIA RUC: 80077342-0				F Y A INGENIERIA RUC: 3491339-4				PROLUZ RUC: 348655-9				SIPACC RUC: 3286547-3			
1.61		Provision e instalacion de Fotocelula 1000W 220V, con base	Unidad	9	EVENTO	72.150	649.350	9	61.328	551.952	-15,00	9	63.000	567.000	-12,68	9	68.542	616.878	-5,00	9	69.986	629.874	-3,00
1.62		Provision y montaje de artefactos de iluminacion acrilico,tipo campana de 22" con tapa y foco de bajo consumo de 105W	Unidad	45	EVENTO	585.000	26.325.000	45	497.250	22.376.250	-15,00	45	500.000	22.500.000	-14,53	45	555.750	25.008.750	-5,00	45	567.450	25.535.250	-3,00
1.63		Provision, montaje e instalacion de artefacto de iluminacion tipo fluorescente 2x40W	Unidad	124	EVENTO	110.250	13.671.000	124	93.713	11.620.412	-15,00	124	96.000	11.904.000	-12,93	124	104.739	12.987.636	-5,00	124	106.943	13.260.932	-3,00
1.64		Provision, montaje e instalacion de artefacto de iluminacion tipo fluorescente 1x40W	Unidad	62	EVENTO	68.670	4.257.540	62	58.370	3.618.940	-15,00	62	60.000	3.720.000	-12,63	62	65.236	4.044.632	-5,00	62	66.610	4.129.820	-3,00
1.65		Provision, montaje e instalacion de artefacto de iluminacion tipo AP bajo consumo con foco de 95W y accesorios.	Unidad	9	EVENTO	367.500	3.307.500	9	312.375	2.811.375	-15,00	9	320.000	2.880.000	-12,93	9	349.125	3.142.125	-5,00	9	356.475	3.208.275	-3,00
1.66		Provision e instalacion de Caja de conexión externo con tapa	Unidad	220	EVENTO	8.100	1.782.000	220	6.885	1.514.700	-15,00	220	7.000	1.540.000	-13,58	220	7.695	1.692.900	-5,00	220	7.857	1.728.540	-3,00
1.67		Provision e instalacion de Caja de paso externo 10x10cm con tapa	Unidad	160	EVENTO	14.700	2.352.000	160	12.495	1.999.200	-15,00	160	13.000	2.080.000	-11,56	160	13.965	2.234.400	-5,00	160	14.259	2.281.440	-3,00
1.68		Provision e instalacion de Caja de llave de embutir	Unidad	120	EVENTO	4.350	522.000	120	3.698	443.760	-14,99	120	3.800	456.000	-12,64	120	4.132	495.840	-5,01	120	4.220	506.400	-2,99
1.69		Provision e instalacion de Caja de llave de externo 12x4 ALTA	Unidad	50	EVENTO	10.300	515.000	50	8.755	437.750	-15,00	50	8.950	447.500	-13,11	50	9.785	489.250	-5,00	50	9.991	499.550	-3,00
1.70		Provision e instalacion de Toma industrial hembra y macho 3F+N+T de 32A	Unidad	10	EVENTO	82.500	825.000	10	70.125	701.250	-15,00	10	72.000	720.000	-12,73	10	78.375	783.750	-5,00	10	80.025	800.250	-3,00
1.71		Provision e instalacion de Toma industrial hembra y macho F+N+T de 32A	Unidad	10	EVENTO	70.500	705.000	10	59.925	599.250	-15,00	10	61.000	610.000	-13,48	10	66.975	669.750	-5,00	10	68.385	683.850	-3,00

C.P Julio I. Armando
Unidad Operativa de Contrataciones
Universidad Nacional de Asunción