RESUMEN DE OFERTAS

Procedimiento de Contrataciones
Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas"

Rubros: 246
CDP Nº: 036/2022

Descripción de Contratación: Mantenimiento y Reparaciones de Instalaciones Eléctricas
Institución: Facultad Politécnica - U.N.E

Fecha: 31/03/2022
ID: 408.539

ITEM	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO POR CANTIDAD									Observaciones
				ELECTRO TÉCNICA SAN RAMÓN			TESLA INGENIERÍA			SANTA MARÍA INGENIERÍA S.R.L.			
				Marca/Procedencia	Precio Unitario	TOTAL	Marca/Procedencia	Precio Unitario	TOTAL	Marca/Procedencia	Precio Unitario	TOTAL	
1	**1**	**Unidad**	**Servicios de Mantenimiento y Reparaciones de las iluminaciones del edificio (incluye costo del material)**			1.252.500			**1.355.457**			**1.404.462**	
1.1	1	Unidad	Cambio de Tubo Fluorescentes lineal de 36w mínimo	No Aplica	7.500	7.500	No Aplica	7.796	7.796	No Aplica	8.749	8.749	
1.2	1	Unidad	Cambio de Tubo Fluorescentes lineal de 18w mínimo	No Aplica	7.500	7.500	No Aplica	7.908	7.908	No Aplica	8.159	8.159	
1.3	1	Unidad	Cambio de Fluorescentes LED T8 de 18w 6400k mínimo	No Aplica	13.000	13.000	No Aplica	19.856	19.856	No Aplica	20.045	20.045	
1.4	1	Unidad	Cambio de Fluorescentes LED T8 de 9w 6400k mínimo	No Aplica	13.000	13.000	No Aplica	16.819	16.819	No Aplica	17.000	17.000	
1.5	1	Unidad	Cambio de Reactancia electrónica 1x20w	No Aplica	14.000	14.000	No Aplica	19.188	19.188	No Aplica	16.560	16.560	
1.6	1	Unidad	Cambio de Reactancia electrónica 1x40w	No Aplica	14.000	14.000	No Aplica	25.667	25.667	No Aplica	22.963	22.963	
1.7	1	Unidad	Cambio de Reactancia electrónica 2x40w	No Aplica	20.000	20.000	No Aplica	33.281	33.281	No Aplica	38.000	38.000	
1.8	1	Unidad	Cambio de Porta fluorescente de 1, simple T8 de 20w	No Aplica	8.000	8.000	No Aplica	13.250	13.250	No Aplica	15.224	15.224	
1.9	1	Unidad	Cambio de Porta Fluorescentes doble T8 40w	No Aplica	9.000	9.000	No Aplica	19.000	19.000	No Aplica	21.831	21.831	
1.10	1	Unidad	Cambio de Porta Fluorescentes de 4, T8 40w	No Aplica	30.000	30.000	No Aplica	33.938	33.938	No Aplica	38.995	38.995	
1.11	1	Unidad	Cambio de Equipos de Reflectores LED de 10w	No Aplica	35.000	35.000	No Aplica	38.273	38.273	No Aplica	37.000	37.000	
1.12	1	Unidad	Cambio de Equipos de Reflectores LED de 20w	No Aplica	50.000	50.000	No Aplica	54.518	54.518	No Aplica	52.000	52.000	
1.13	1	Unidad	Cambio de Equipos de Reflectores LED de 100w	No Aplica	160.000	160.000	No Aplica	163.969	163.969	No Aplica	160.000	160.000	
1.14	1	Unidad	Cambio de Equipos de Reflectores LED de 200w	No Aplica	450.000	450.000	No Aplica	442.344	442.344	No Aplica	442.000	442.000	
1.15	1	Unidad	Cambio de Llave punto	No Aplica	4.000	4.000	No Aplica	4.475	4.475	No Aplica	6.348	6.348	
1.16	1	Unidad	Cambio de Llave bipolar	No Aplica	22.000	22.000	No Aplica	20.301	20.301	No Aplica	28.790	28.790	
1.17	1	Unidad	Cambio de Toma Schuko hembra	No Aplica	23.000	23.000	No Aplica	22.410	22.410	No Aplica	31.789	31.789	
1.18	1	Unidad	Cambio de Llave Toma común	No Aplica	4.000	4.000	No Aplica	3.915	3.915	No Aplica	5.553	5.553	
1.19	1	Unidad	Cambio de Placa embutido c/ bastidor de 1 modulo	No Aplica	4.500	4.500	No Aplica	8.640	8.640	No Aplica	10.200	10.200	
1.20	1	Unidad	Cambio de Placa embutido c/ bastidor de 2 modulo	No Aplica	4.500	4.500	No Aplica	8.640	8.640	No Aplica	10.200	10.200	
1.21	1	Unidad	Cambio de Placa embutido c/ bastidor de 3 modulo	No Aplica	5.000	5.000	No Aplica	8.640	8.640	No Aplica	10.200	10.200	
1.22	1	Unidad	Cambio de Placa externa de 1 modulo	No Aplica	8.000	8.000	No Aplica	8.586	8.586	No Aplica	8.000	8.000	
1.23	1	Unidad	Cambio de Placa externa de 2 modulo	No Aplica	8.500	8.500	No Aplica	9.936	9.936	No Aplica	9.500	9.500	
1.24	1	Unidad	Cambio de Placa externa de 3 modulo	No Aplica	10.000	10.000	No Aplica	12.960	12.960	No Aplica	18.384	18.384	
1.25	1	Unidad	Cambio de Foco LED de 20w 6000k mínimo	No Aplica	18.000	18.000	No Aplica	20.849	20.849	No Aplica	23.956	23.956	
1.26	1	Unidad	Cambio de Foco LED de 40w 6000k mínimo	No Aplica	40.000	40.000	No Aplica	43.044	43.044	No Aplica	49.458	49.458	
1.27	1	Unidad	Cambio de Foco LED de 50w 6000k mínimo	No Aplica	70.000	70.000	No Aplica	64.613	64.613	No Aplica	74.240	74.240	
1.28	1	Unidad	Cambio de Panel/Plafón LED externo/adosar de 12w – redondo	No Aplica	35.000	35.000	No Aplica	40.000	40.000	No Aplica	32.657	32.657	
1.29	1	Unidad	Cambio de Panel/Plafón LED externo/adosar de 18w – redondo	No Aplica	40.000	40.000	No Aplica	39.420	39.420	No Aplica	38.940	38.940	
1.30	1	Unidad	Cambio de Panel/Plafón LED externo/adosar de 24w – redondo	No Aplica	70.000	70.000	No Aplica	62.100	62.100	No Aplica	59.400	59.400	
1.31	1	Unidad	Cambio de Fuente Driver para panel LED de 12w	No Aplica	13.000	13.000	No Aplica	15.704	15.704	No Aplica	12.720	12.720	
1.32	1	Unidad	Cambio de Fuente Driver para panel LED de 18w	No Aplica	15.000	15.000	No Aplica	18.000	18.000	No Aplica	21.601	21.601	
1.33	1	Unidad	Cambio de Fuente Driver para panel LED de 24w	No Aplica	17.000	17.000	No Aplica	21.167	21.167	No Aplica	24.000	24.000	
1.34	1	Unidad	Mano de obra por cada servicio	No Aplica	10.000	10.000	No Aplica	26.250	26.250	No Aplica	30.000	30.000	
2	**1**	**Unidad**	**Servicios de Mantenimiento y Reparaciones de las iluminaciones del patio (incluye costo del material)**			**1.011.500**	No Aplica		**1.036.640**			**1.260.813**	
2.1	1	Unidad	Cambio de Lámpara vapor de mercurio o sodio de 250wat	No Aplica	35.000	35.000	No Aplica	41.553	41.553	No Aplica	34.386	34.386	
2.2	1	Unidad	Cambio de Reactor de 250w	No Aplica	90.000	90.000	No Aplica	103.685	103.685	No Aplica	80.000	80.000	
2.3	1	Unidad	Cambio de Capacitor de 250w	No Aplica	20.000	20.000	No Aplica	24.525	24.525	No Aplica	34.789	34.789	
2.4	1	Unidad	Cambio de Inigtor de 250w	No Aplica	33.000	33.000	No Aplica	27.958	27.958	No Aplica	26.000	26.000	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE FACULTAD POLITÉCNICA Administración y Finanzas CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE FACULTAD POLITÉCNICA CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE FACULTAD POLITÉCNICA Suministro y Almacén CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY

1/2

2.5	1	Unidad	Cambio de Lámpara vapor metálico de 400wat	No Aplica	70.000	70.000	No Aplica	78.066	78.066	No Aplica	87.583	87.583
2.6	1	Unidad	Cambio de Reactor de 400w	No Aplica	155.000	155.000	) Aplica	149.579	149.579	No Aplica	165.916	165.916
2.7	1	Unidad	Cambio de Capacitor de 400w	No Aplica	55.000	55.000	No Aplica	37.688	37.688	No Aplica	53.461	53.461
2.8	1	Unidad	Cambio de Inigtor de 400w	No Aplica	35.000	35.000	No Aplica	31.588	31.588	No Aplica	30.000	30.000
2.9	1	Unidad	Cambio de Foto célula c/ base	No Aplica	50.000	50.000	No Aplica	52.961	52.961	No Aplica	60.852	60.852
2.10	1	Unidad	Cambio de Caño galvanizado de 2 pulg. c/ curva	No Aplica	280.000	280.000	No Aplica	300.879	300.879	No Aplica	426.802	426.802
2.11	1	Unidad	Cambio de Brazo para alumbrado público pintado de 0.90 pulg. x 1mts.	No Aplica	22.000	22.000	No Aplica	19.483	19.483	No Aplica	22.680	22.680
2.12	1	Unidad	Cambio de Alumbrado público abierto para 250w E40 económico	No Aplica	82.000	82.000	No Aplica	74.250	74.250	No Aplica	104.400	104.400
2.13	1	Unidad	Cambio de Acrílico repuesto para alumbrado publico	No Aplica	62.000	62.000	No Aplica	51.165	51.165	No Aplica	72.579	72.579
2.14	1	Unidad	Cambio de Abrazadera de 2,5 pulg.	No Aplica	7.500	7.500	No Aplica	9.510	9.510	No Aplica	13.490	13.490
2.15	1	Unidad	Mano de obra por cada servicio	No Aplica	15.000	15.000	No Aplica	33.750	33.750	No Aplica	47.875	47.875
3	**1**	**Unidad**	**Servicios de Mantenimiento y Reparaciones del sistema de alimentación eléctrica y terminales (incluye**			**1.052.300**	No Aplica		**1.000.974**			**1.187.263**
3.1	1	Metros	Cambio de Cablerios de 2mm por metro	No Aplica	2.000	2.000	No Aplica	2.215	2.215	No Aplica	2.480	2.480
3.2	1	Metros	Cambio de Cablerios de 4mm por metro	No Aplica	4.800	4.800	No Aplica	4.075	4.075	No Aplica	4.680	4.680
3.3	1	Metros	Cambio de Cablerios de 6mm por metro	No Aplica	6.500	6.500	No Aplica	6.117	6.117	No Aplica	6.955	6.955
3.4	1	Metros	Cambio de Cablerios de 10mm por metro	No Aplica	10.000	10.000	No Aplica	9.949	9.949	No Aplica	9.949	9.949
3.5	1	Metros	Cambio de Cablerios de 16mm por metro	No Aplica	18.000	18.000	No Aplica	15.695	15.695	No Aplica	15.695	15.695
3.6	1	Unidad	Cambio de Llaves TM de Tablero de 10	No Aplica	10.000	10.000	No Aplica	13.689	13.689	No Aplica	16.900	16.900
3.7	1	Unidad	Cambio de Llaves TM de Tablero de 20	No Aplica	10.000	10.000	No Aplica	14.175	14.175	No Aplica	17.500	17.500
3.8	1	Unidad	Cambio de Llaves TM de Tablero de 30	No Aplica	10.500	10.500	No Aplica	17.051	17.051	No Aplica	21.050	21.050
3.9	1	Unidad	Cambio de Llaves TM de Tablero de 40	No Aplica	10.500	10.500	No Aplica	29.920	29.920	No Aplica	36.938	36.938
3.10	1	Unidad	Cambio de Llaves TM de Tablero de 50	No Aplica	25.000	25.000	No Aplica	37.361	37.361	No Aplica	46.125	46.125
3.11	1	Unidad	Cambio de Llaves TM de Tablero de 60	No Aplica	25.000	25.000	No Aplica	40.703	40.703	No Aplica	50.250	50.250
3.12	1	Unidad	Cambio de Llaves TM de Tablero de 3x100	No Aplica	150.000	150.000	No Aplica	207.991	207.991	No Aplica	207.991	207.991
3.13	1	Unidad	Cambio de Llaves TM de Tablero de 3x150	No Aplica	750.000	750.000	No Aplica	559.508	559.508	No Aplica	690.750	690.750
3.14	1	Unidad	Mano de obra por cada servicio	No Aplica	20.000	20.000	No Aplica	42.525	42.525	No Aplica	60.000	60.000
4	**1**	**Unidad**	**Servicios de Mantenimiento y Reparaciones del sistema de alimentación eléctrica, conexiones, aisladores**			**490.000**	No Aplica		**1.048.275**			**1.035.334**
4.1	1	Unidad	Mantenimiento de las Conexiones del Tablero Principal y de Tableros Seccional	No Aplica	80.000	80.000	No Aplica	141.750	141.750	No Aplica	140.000	140.000
4.2	1	Unidad	Mantenimiento Preventivo y Medición del Sistema de alimentación de energía eléctrica	No Aplica	80.000	80.000	No Aplica	197.775	197.775	No Aplica	195.334	195.334
4.3	1	Unidad	Servicio de tendido y conexión de equipos y cables eléctricos	No Aplica	70.000	70.000	No Aplica	133.650	133.650	No Aplica	132.000	132.000
4.4	1	Unidad	Cambio de líneas de alimentación eléctrica averiadas por sobrecarga	No Aplica	50.000	50.000	No Aplica	95.850	95.850	No Aplica	94.666	94.666
4.5	1	Unidad	Montaje de ductos y aisladores del sistema de la red de aire acondicionado.	No Aplica	70.000	70.000	No Aplica	240.975	240.975	No Aplica	238.000	238.000
4.6	1	Unidad	Montaje e instalación de reflectores LED	No Aplica	50.000	50.000	No Aplica	128.925	128.925	No Aplica	127.334	127.334
4.7	1	Unidad	Cambio de fases y distribución de cargas en tableros.	No Aplica	90.000	90.000		109.350	109.350		108.000	108.000
			TOTAL			**3.806.300**			**4.441.346**			**4.887.872**

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE FACULTAD POLITÉCNICA Administración y Finanzas CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY

Lic. Lidia Trinidad Benítez
Dir. de Administración y Finanzas
Facultad Politécnica - UNE

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE FACULTAD POLITÉCNICA PATRIMONIO CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY

...orel Ferreira
Encargado de Patrimonio
Facultad Politécnica. UNE

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE FACULTAD POLITÉCNICA Suministro y Almacén CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY

[redacted]

2/2