



Campus Universitario, Km 8 Lado Acaray
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rep. Del Paraguay
Ciudad del Este – Paraguay

Universidad Nacional del Este
Facultad Politécnica

Teléfono 021 3281244 – 021 3281252
Whatsapp +595 975 553 702
Web: www.fpune.edu.py
Email: secretaria@fpune.edu.py

DICTAMEN UOC

ESTIMACIÓN DE COSTO PARA LA LICITACIÓN MENOR CUANTÍA NACIONAL N° 03/2025 “SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS” REF. PAC ID N° 464.378

Ciudad del Este, 06 de mayo de 2025

La Unidad Operativa de Contrataciones de la Facultad Politécnica de la Universidad Nacional del Este, en cumplimiento a la Ley N° 7021/2022 “De Suministros y Contrataciones Públicas” y del Decreto Reglamentario N° 2264/2024 “Por la cual se reglamenta la Ley N° 7021/2022 “De Suministro y Contrataciones Públicas” y la Resolución DNCP N° 454/2024 “POR LA CUAL SE REGULA LA DETERMINACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 7021/22”, donde se establece la necesidad de contar con un dictamen de la UOC de la convocante, en donde se exponga la metodología utilizada para la obtención de los precios de referencia.

Que, el Anexo de la Resolución DNCP N° 454/2024 establece:

Método para la Elaboración de Precios Referenciales:

• Las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones:

1. Precios ofrecidos por empresas al público en general para el bien, obra o servicio requerido por la Convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet, o a través de publicaciones periodísticas, revistas u otro medio comprobatorio idóneo.
2. Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos, u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado,
3. Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas.
4. Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.

Que, en el presente llamado “SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS” con ID N° 464.378, se ha realizado los siguientes procedimientos para la obtención de los precios referenciales:

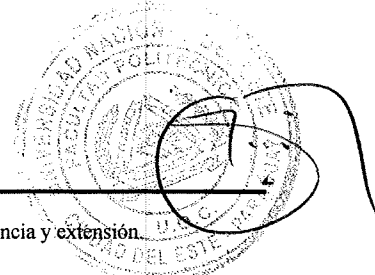
1. Precios ofrecidos por empresas al público en general para el bien, obra o servicio requerido por la Convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet, o a través de publicaciones periodísticas, revistas u otro medio comprobatorio idóneo.
3. Se ha utilizado Precios a adjudicados por la propia Convocante con ID N° 442.288; Precios adjudicados por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el SICP con ID N° 443.069.

MISION:

Formar en valores, ciencias y técnicas para responder a los desafíos socios ambientales, a través de investigación, docencia y extensión.

VISION:

Centro de Formación Tecnológica y Científica con prestigio nacional e internacional.





Campus Universitario, Km 8 Lado Acaray
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rep. Del Paraguay
Ciudad del Este – Paraguay

Universidad Nacional del Este

Facultad Politécnica

Teléfono 021 3281244 – 021 3281252
Whatsapp +595 975 553 702
Web: www.fpune.edu.py
Email: secretaria@fpune.edu.py

4. Se ha solicitado cotización de precios a 3 (tres) potenciales oferentes, a través del correo electrónico (politecnica_une@hotmail.com), de las cuales se ha recepcionado cotizaciones de 1 (una) empresa.

Que, a partir de la información obtenida, la Convocante fijará los Precios de Referencia, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad. En el correspondiente dictamen firmado por el Encargado de la UOC se deberá detallar la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia (promedio, precio más bajo, u otro mecanismo pertinente) y demás datos e informaciones relacionados.

METODOLOGIA DE OBTENCION DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA

Con relación a la metodología tenemos que la misma se ha basado en el promedio del cuadro de cálculo Ut supra, los precios a razón de los antecedentes y datos perfectamente comprobable de los precios expuestos son considerados razonables, objetivos y ejecutables en el marco de la contratación.

Sin embargo, es importante señalar que para los Servicios de Mantenimiento y Reparaciones de Instalaciones Eléctricas, en algunos ítems, no se han podido seleccionar una tercera fuente de información, puesto que las búsqueda de los servicio y/o repuestos requeridos por la Convocante, en portal público de internet, o a través de publicaciones periodísticas, revistas u otro medio comprobatorio idóneo, y/o precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos, u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado, ya que poseen variaciones significativas (en la capacidad de los equipos), difieren en cuanto a las características o porque existe ítems que se unen y en el proceso de la Facultad Politécnica - UNE se encuentran separadas, o viceversa.

En tal sentido, el procedimiento regulado por parte de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas – (DNCP), establece el análisis y evaluación sobre la conveniencia de realizar dicho mecanismo de elaboración del PRECIO REFERENCIAL. - Finalmente, conforme a lo expuesto, la Unidad Operativa de Contrataciones, ha elaborado el precio referencial utilizando la metodología de al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones: 1, 3 y 4, de la Resolución N° 454/2024.

Se verifica claramente, como también se remite las documentaciones de estimación de costos la metodología utilizada, en este caso se optó por el PRECIO PROMEDIO, tal como se aprecia en los antecedentes y es adjuntado, y se propone el inicio del proceso con el precio referencial, en base a las razones infundadas más arriba.

Es nuestro dictamen y recomendación de iniciar el proceso para la Licitación Menor Cuantía Nacional N° 03/2025 “Servicios de Mantenimiento y Reparaciones de Instalaciones Eléctricas” Ref. PAC ID N° 464.378, utilizando los precios Referenciales obtenidos en virtud a las consideraciones expuestas en el exordio del presente dictamen, salvo mejor parecer de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

Se anexa la planilla donde se expone los costos referenciales obtenido de la combinación, con sus respectivos documentos respaldatorios.

Atentamente.



Lic. Aristides E. Garay
Encargado de UOC
Facultad Politécnica - U.N.E.

MISSION:

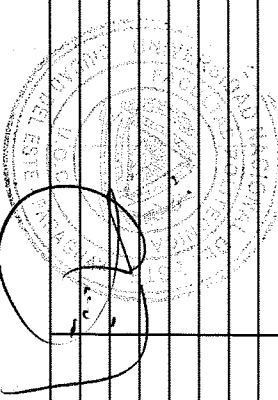
Formar en valores, ciencias y técnicas para responder a los desafíos socios ambientales, a través de investigación, docencia y extensión.

VISION:

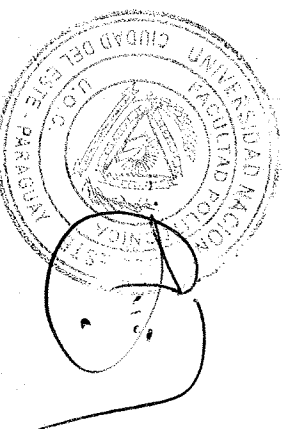
Centro de Formación Tecnológica y Científica con prestigio nacional e internacional.

ESTIMACIÓN DE COSTOS - MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS

| Item | Descripción | Contrato N° 01/2024 ID: 442288 | Contrato N° 20/2024 ID: 443069 | Presupuesto ELECTRO SAN RAMON | Precios Publicados en la WEB | Precio PROMEDIO |
|------|---|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|--------------------|
| 1 | Cambio de Fluorescente LED T8 de 18w 6400k mínimo | 17.325 | 100.000 | 15.000 | 17.000 | 37.331 |
| 2 | Mano de obra por Cambio de Fluorescente | 13.934 | 40.000 | 10.000 | - | 21.311 |
| 3 | Cambio de Fluorescente LED T8 de 9w 6400k mínimo | 13.490 | 75.000 | 15.000 | 15.000 | 29.623 |
| 4 | Mano de obra por Cambio de Fluorescente | 13.934 | 40.000 | 10.000 | - | 21.311 |
| 5 | Cambio de Porta fluorescente de 1, simple T8 de 20w | 14.440 | - | 10.000 | 15.000 | 13.147 |
| 6 | Mano de obra por Cambio de Porta fluorescente | 13.934 | - | 10.000 | - | 11.967 |
| 7 | Cambio de Porta Fluorescentes doble T8 40w | 18.430 | - | 12.000 | 22.000 | 17.477 |
| 8 | Mano de obra por Cambio de Porta fluorescente | 13.934 | - | 10.000 | - | 11.967 |
| 9 | Cambio de Zocalo (par) para lampara fluorescente | - | 35.000 | 10.000 | 13.450 | 19.483 |
| 10 | Mano de obra por Cambio de zocalo | - | 20.000 | 10.000 | - | 15.000 |
| 11 | Cambio de Equipos de Reflector LED de 10w | 32.480 | - | 35.000 | 34.950 | 34.143 |
| 12 | Mano de obra por Cambio de Reflector | 16.466 | - | 15.000 | - | 15.733 |
| 13 | Cambio de Equipos de Reflector LED de 20w | 46.056 | - | 50.000 | 52.400 | 49.485 |
| 14 | Mano de obra por Cambio de Reflector | 16.466 | - | 15.000 | - | 15.733 |
| 15 | Cambio de Equipos de Reflector LED de 100w | 118.569 | 800.000 | 150.000 | 196.050 | 316.155 |
| 16 | Mano de obra por Cambio de Reflector | 17.733 | 125.000 | 25.000 | - | 55.911 |
| 17 | Cambio de Equipos de Reflector LED de 200w | 202.350 | - | 450.000 | 210.000 | 287.450 |
| 18 | Mano de obra por Cambio de Reflector | 16.466 | - | 35.000 | - | 25.733 |
| 19 | Cambio de Foco LED de 20w 6000k mínimo | 18.240 | 70.000 | 18.000 | 20.000 | 31.560 |
| 20 | Mano de obra por cambio de foco | 13.173 | 40.000 | 10.000 | - | 21.058 |
| 21 | Cambio de Foco LED de 40w 6000k mínimo | 34.627 | 90.000 | 40.000 | 39.250 | 50.969 |
| 22 | Mano de obra por cambio de foco | 17.733 | 50.000 | 10.000 | - | 25.911 |
| 23 | Cambio de Foco LED de 50w 6000k mínimo | 48.630 | - | 70.000 | 63.950 | 60.860 |
| 24 | Mano de obra por cambio de foco | 13.933 | - | 15.000 | - | 14.467 |
| 25 | Cambio de Panel/Plafón LED de 12w - redondo adosar | 29.000 | - | 35.000 | 29.650 | 31.217 |
| 26 | Mano de obra por cambio de panel led | 13.933 | - | 12.000 | - | 12.967 |
| 27 | Cambio de Panel/Plafón LED de 18w - redondo adosar | 34.862 | - | 40.000 | 38.750 | 37.871 |
| 28 | Mano de obra por servicio realizado | 13.933 | - | 12.000 | - | 12.967 |
| 29 | Cambio de Panel/Plafón LED de 24w - redondo adosar | 49.580 | - | 60.000 | 53.950 | 54.510 |
| 30 | Mano de obra por cambio de panel led | 13.933 | - | 15.000 | - | 14.467 |
| 31 | Cambio de Lámpara vapor de mercurio o sodio de 250w | 58.400 | 200.000 | 35.000 | 35.600 | 82.250 |
| 32 | Mano de obra por cambio de lampara | 25.000 | 100.000 | 15.000 | - | 46.667 |
| 33 | Cambio de Reactor de 250w | 136.420 | 300.000 | 90.000 | 108.000 | 158.605 |
| 34 | Mano de obra por cambio de reactor | 27.866 | 120.000 | 25.000 | - | 57.622 |
| 35 | Cambio de Capacitor de 250w | 25.333 | 115.000 | 30.000 | - | 56.778 |
| 36 | Mano de obra por cambio de capacitor | 13.933 | 55.000 | 20.000 | - | 29.644 |
| 37 | Cambio de Inijor de 250w | 44.460 | 125.000 | 35.000 | 88.000 | 73.115 |
| 38 | Mano de obra por cambio de inijor | 12.666 | 50.000 | 20.000 | - | 27.555 |
| 39 | Cambio de Lámpara vapor metálico de 400wat | 68.362 | 250.000 | 80.000 | 72.800 | 117.791 |
| 40 | Mano de obra por cambio de lampara | 26.600 | 100.000 | 30.000 | - | 52.200 |
| 41 | Cambio de Reactor de 400w | 222.680 | 400.000 | 180.000 | 370.000 | 293.170 |
| 42 | Mano de obra por cambio de reactor | 27.866 | 100.000 | 50.000 | - | 59.289 |
| 43 | Cambio de Capacitor de 400w | 31.666 | 150.000 | 60.000 | - | 80.555 |
| 44 | Mano de obra por cambio de capacitor | 12.666 | 50.000 | 30.000 | - | 30.889 |
| 45 | Cambio de Inijor de 400w | 44.650 | - | 50.000 | 89.000 | 61.217 |
| 46 | Mano de obra por cambio de inijor | 12.666 | - | 25.000 | - | 18.833 |



| | | | | | | |
|-------|---|---------|---------|---------|-----------|-----------|
| 47 | Cambio de Fotocehula c/ base de 1000w/1800VA | 46.360 | 130.000 | 50.000 | 65.000 | 72.840 |
| 48 | Mano de obra por cambio de fotocelula | 13.173 | 50.000 | 15.000 | - | 26.058 |
| 49 | Cambio de Caño galvanizado de 2 pulg. c/ curva | 150.750 | - | 280.000 | 290.000 | 240.250 |
| 50 | Mano de obra por cambio de caño galvanizado | 45.600 | - | 70.000 | - | 57.800 |
| 51 | Cambio de Brazo para alumbrado público pintado de 0.90 pulg. x 1mts. | 26.430 | - | 28.000 | 42.106 | 32.179 |
| 52 | Mano de obra por cambio de brazo de alumbrado | 15.200 | - | 15.000 | - | 15.100 |
| 53 | Cambio de equipo de Alumbrado público abierto para 250w E40 económico | 66.310 | 750.000 | 120.000 | 90.000 | 256.578 |
| 54 | Mano de obra por Cambio de equipo de Alumbrado | 19.000 | 200.000 | 40.000 | - | 86.333 |
| 55 | Cambio de Cableteros de 2mm por metro | 3.135 | 12.667 | 3.000 | 3.000 | 5.450 |
| 56 | Mano de obra por cambio de cable | 7.094 | 5.000 | 2.000 | - | 4.698 |
| 57 | Cambio de Cableteros de 4mm por metro | 4.465 | 16.333 | 5.500 | 5.000 | 7.825 |
| 58 | Mano de obra por cambio de cable | 7.094 | 8.000 | 3.500 | - | 6.198 |
| 59 | Cambio de Cableteros de 6mm por metro | 5.700 | 19.667 | 7.500 | 7.000 | 9.967 |
| 60 | Mano de obra por cambio de cable | 7.094 | 8.667 | 4.000 | - | 6.587 |
| 61 | Cambio de Cableteros de 10mm por metro | 8.360 | 23.333 | 14.000 | 11.000 | 14.173 |
| 62 | Mano de obra por cambio de cable | 7.600 | 8.667 | 6.000 | - | 7.422 |
| 63 | Cambio de Cableteros de 16mm por metro | 16.680 | - | 20.000 | 29.792 | 22.157 |
| 64 | Mano de obra por cambio de cable | 7.600 | - | 7.000 | - | 7.300 |
| 65 | Cambio de Llaves TM de Tablero de 10 | 14.820 | - | 13.000 | 13.000 | 13.607 |
| 66 | Mano de obra por Cambio de Llaves TM | 24.066 | - | 10.000 | - | 17.033 |
| 67 | Cambio de Llaves TM de Tablero de 20 | 15.770 | - | 13.000 | 13.000 | 13.923 |
| 68 | Mano de obra por Cambio de Llaves TM | 24.066 | - | 10.000 | - | 17.033 |
| 69 | Cambio de Llaves TM de Tablero de 30 | 19.000 | - | 14.000 | 15.000 | 16.000 |
| 70 | Mano de obra por Cambio de Llaves TM | 24.066 | - | 12.000 | - | 18.033 |
| 71 | Cambio de Llaves TM de Tablero de 40 | 23.750 | - | 20.000 | 32.000 | 25.250 |
| 72 | Mano de obra por Cambio de Llaves TM | 24.066 | - | 12.000 | - | 18.033 |
| 73 | Cambio de Llaves TM de Tablero de 50 | 37.810 | - | 30.000 | 32.000 | 33.270 |
| 74 | Mano de obra por Cambio de Llaves TM | 23.306 | - | 15.000 | - | 19.153 |
| 75 | Cambio de Llaves TM de Tablero de 60 | 18.810 | - | 40.000 | 40.000 | 32.937 |
| 76 | Mano de obra por Cambio de Llaves TM | 24.066 | - | 15.000 | - | 19.533 |
| 77 | Cambio de Llaves TM de Tablero de 3x100 | 134.140 | 590.000 | 150.000 | 162.500 | 259.160 |
| 78 | Mano de obra por Cambio de Llaves TM | 53.200 | 245.000 | 30.000 | - | 109.400 |
| 79 | Cambio de Llaves TM de Tablero de 3x150 | 455.125 | - | 500.000 | 1.291.000 | 748.708 |
| 80 | Mano de obra por Cambio de Llaves TM | 58.266 | - | 100.000 | - | 79.133 |
| 81 | Mano de obra por Mantenimiento de las Conexiones del Tablero Principal y de Tableros Seccional | 113.333 | 200.000 | 80.000 | - | 131.111 |
| 82 | Mano de obra por Mantenimiento Preventivo y Medición del Sistema de alimentación de energía eléctrica | 80.000 | - | 70.000 | - | 75.000 |
| 83 | Mano de obra por Servicio de tendido y conexión de equipos y cables electricos | 45.833 | - | 70.000 | - | 57.917 |
| 84 | Mano de obra por Cambio de líneas de alimentación eléctrica averiadas por sobrecarga | 50.833 | 180.000 | 70.000 | - | 100.278 |
| 85 | Mano de obra por Montaje de ductos y aisladores del sistema de la red de aire acondicionado. | 36.666 | - | 50.000 | - | 43.333 |
| 86 | Mano de obra por Cambio de fases y distribución de cargas en tableros. | 50.666 | - | 50.000 | - | 50.333 |
| 87 | Servicio de abertura y cierre de seccionador fusible tipo cut out | - | - | 100.000 | - | 100.000 |
| TOTAL | | - | - | - | - | 5.491.057 |





**CORTE
SUPREMA
DE JUSTICIA**

Circunscripción Judicial de San Pedro
CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN



CONTRATO N° 20 /2.024

**"CONTRATO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE LAS INSTALACIONES
ELECTROMECÁNICAS Y ELÉCTRICAS"**

Entre **PODER JUDICIAL - CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE SAN PEDRO**, domiciliada en Urunde'y entre Avda. Coronel Ortigoza y Luis María Argaña, San Pedro del Ycuamandyyú, República del Paraguay, representada para este acto por el **DR. FERNANDO BENITEZ FRANCO**, con **Cédula de Identidad Civil N° 1.423.015**, denominada en adelante la **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **INGENIERÍA TÉCNICA ESPECIALIZADA S.A.**, RUC N 80055385-3, domiciliada en Herminio Giménez 1687, de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el **SR. JOSE MARÍA RODRÍGUEZ ACOSTA**, con **Cédula de Identidad N° 3.498.642**, denominada en adelante el **PROVEEDOR**, denominadas en conjunto "**LAS PARTES**" e, individualmente, "**PARTE**", acuerdan celebrar el presente "**CONTRATO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE LAS INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS Y ELÉCTRICAS**", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO DEL CONTRATO

El presente contrato tiene por objeto establecer las obligaciones que asumen **LAS PARTES**, en relación a la adjudicación de la convocatoria: por Licitación de Menor Cuantía Nacional para el **MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE LAS INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS Y ELÉCTRICAS - ID N° 443069**.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO

Los documentos contractuales, que forman parte integral del contrato, además de los documentos contractuales firmados por las partes, son los siguientes:

- Contrato y sus adendas o modificaciones;
- El Pliego de Bases y Condiciones y sus adendas o modificaciones;
- Los datos cargados en el SICP;
- La oferta del proveedor;
- La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación.

Los documentos que forman parte del contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente.

3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO

El documento adicional del contrato es la: Garantía de Fiel cumplimiento de contrato. -----

**4. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO
DERIVADO DEL CONTRATO**

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N°: 443069.

Ing. José Rodríguez
C.I. 3.498.642

ITEESA

Ingeniería Técnica Especializada S.A.

RUC: 80055385-3

1

Dr. Fernando Benítez Franco

Presidente

Circunscripción Judicial de San Pedro



**CORTE
SUPREMA
DE JUSTICIA**

Circunscripción Judicial de San Pedro
CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN



CONTRATO N° 20 /2.024

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la L.M.C.N. para el servicio de "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE LAS INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS Y ELÉCTRICAS - ID N° 443069, convocado por la CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL SAN PEDRO. La adjudicación fue realizada según acto administrativo 196 de fecha 29 de octubre 2.024. -----

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES Y/O SERVICIOS

| ITEM | DESCRIPCION DEL BIEN | UNIDA D DE MEDID A | CANT. REQ. | PRESENTA CION | PRECIO UNIT. (IVA. INC.) |
|------|--|-----------------------------|---------------|------------------|--------------------------------|
| 1 | Verificación y mantenimiento preventivo de Tableros del Edificio Palacio de San Pedro | Unidad | 1 | Evento | 800.000 |
| 2 | Verificación y mantenimiento preventivo de Llaves termo-magnéticas del Edificio Palacio de San Pedro | Unidad | 1 | Evento | 250.000 |
| 3 | Verificación y mantenimiento preventivo de Interruptores del Edificio Palacio de San Pedro | Unidad | 1 | Evento | 250.000 |
| 4 | Verificación y mantenimiento preventivo de Contactores del Edificio Palacio de San Pedro | Unidad | 1 | Evento | 250.000 |
| 5 | Verificación y mantenimiento preventivo de Artefactos de iluminación del Edificio Palacio de San Pedro | Unidad | 1 | Evento | 2.000.000 |
| 6 | Verificación y mantenimiento preventivo de Conductores del Edificio Palacio de San Pedro | Unidad | 1 | Evento | 180.000 |
| 7 | Verificación y mantenimiento preventivo de Motores eléctricos de portón basculante y portones corredizos del Edificio Palacio de San Pedro | Unidad | 1 | Evento | 200.000 |
| 8 | Verificación y mantenimiento preventivo de Secamanos del Edificio Palacio de San Pedro | Unidad | 1 | Evento | 150.000 |
| 9 | Verificación y mantenimiento preventivo de Duchas del Edificio Palacio de San Pedro | Unidad | 1 | Evento | 75.000 |
| 10 | Verificación y mantenimiento preventivo de Bombas elevadoras de agua corriente del Edificio Palacio de San Pedro | Unidad | 1 | Evento | 100.000 |
| 11 | Verificación y mantenimiento preventivo de Bombas de elevación de agua de pozo artesiano del Edificio Palacio de San Pedro | Unidad | 1 | Evento | 100.000 |
| 12 | Control de alimentación eléctrica de bombas principal y jockey del sistema de extinción del Edificio Palacio de San Pedro | Unidad | 1 | Evento | 120.000 |
| 13 | Verificación y mantenimiento preventivo de motor, manómetros y presostatos. Pruebas de operación del Edificio Palacio de San Pedro | Unidad | 1 | Evento | 100.000 |
| 14 | Ajuste llaves de paso y perillas de mando del Edificio Palacio de San Pedro | Unidad | 1 | Evento | 95.000 |
| 15 | Control de gabinetes, vidrios, lanzaderas (accesorios de bocas de incendio equipadas) del Edificio Palacio de San Pedro | Unidad | 1 | Evento | 100.000 |
| 16 | Verificación y mantenimiento preventivo de accesorios, presión del Edificio Palacio de San Pedro | Unidad | 1 | Evento | 100.000 |
| 17 | Limpieza general de la sala de bombas, los equipos, gabinetes y artefactos eléctricos del Edificio Palacio de San Pedro | Unidad | 1 | Evento | 200.000 |
| 18 | Verificación y mantenimiento preventivo de Tableros de los Juzgados de Paz y de Primera Instancia por local | Unidad | 1 | Evento | 200.000 |
| 19 | Verificación y mantenimiento preventivo de Interruptores de los Juzgados de Paz y de Primera Instancia por local | Unidad | 1 | Evento | 160.000 |
| 20 | Verificación y mantenimiento preventivo de Artefactos de iluminación de los Juzgados de Paz y de Primera Instancia por local | Unidad | 1 | Evento | 300.000 |
| 21 | Limpieza general de los equipos y gabinetes de los Juzgados de Paz y de Primera Instancia por local | Unidad | 1 | Evento | 200.000 |
| 22 | Provisión de llaves termomagnéticas hasta 1 x 32 A. | Unidad | 1 | Evento | 345.000 |
| 23 | Mano de obra por Cambio de llaves termomagnéticas hasta 1 x 32 A. | Unidad | 1 | Evento | 115.000 |
| 24 | Provisión de llaves termomagnéticas hasta 3 x 100 A. | Unidad | 1 | Evento | 590.000 |
| 25 | Mano de obra por Cambio de llaves termomagnéticas hasta 3 x 100 A. | Unidad | 1 | Evento | 245.000 |
| 26 | Provisión de llaves termomagnéticas hasta 3 x 200 A. | Unidad | 1 | Evento | 1.250.000 |
| 27 | Mano de obra por Cambio de llaves termomagnéticas hasta 3 x 200 A. | Unidad | 1 | Evento | 350.000 |
| 28 | Provisión de llaves termomagnéticas hasta 3 x 400 A. | Unidad | 1 | Evento | 1.750.000 |
| 29 | Mano de obra por Cambio de llaves termomagnéticas hasta 3 x 400 A. | Unidad | 1 | Evento | 450.000 |
| 30 | Provisión de contactores hasta 7.5 Kw | Unidad | 1 | Evento | 500.000 |
| 31 | Mano de obra por Cambio de contactores hasta 7.5 Kw | Unidad | 1 | Evento | 190.000 |

Ing. José Rodríguez
C.I. 3.498.642

ITEBA
Ingeniería Técnica Especializada S.A.
RUC: 80055385-3

2

Dr. Fernando Benítez Blanco
Presidente
Circunscripción Judicial de San Pedro



CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

Circunscripción Judicial de San Pedro
CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN



CONTRATO N° 20 /2.024

| | | | | | |
|----|--|--------|---|--------|-----------|
| 32 | Provisión de contactores hasta 15 Kw | Unidad | 1 | Evento | 700.000 |
| 33 | Mano de obra por Cambio de contactores hasta 15 Kw | Unidad | 1 | Evento | 250.000 |
| 34 | Provisión de contactores hasta 30 Kw | Unidad | 1 | Evento | 1.050.000 |
| 35 | Mano de obra Cambio de contactores hasta 30 Kw | Unidad | 1 | Evento | 350.000 |
| 36 | Provisión de contactores hasta 37 Kw | Unidad | 1 | Evento | 1.300.000 |
| 37 | Mano de obra por Cambio de contactores hasta 37 Kw | Unidad | 1 | Evento | 400.000 |
| 38 | Provisión de Relé térmico hasta 50 A. | Unidad | 1 | Evento | 850.000 |
| 39 | Mano de obra por Cambio de Relé térmico hasta 50 A. | Unidad | 1 | Evento | 250.000 |
| 40 | Provisión de cable multifilar hasta 1x1mm2 por tramo de 15 mts. | Unidad | 1 | Evento | 150.000 |
| 41 | Mano de obra por Cambio de cable multifilar hasta 1x1mm2 por tramo de 15 mts. | Unidad | 1 | Evento | 65.000 |
| 42 | Provisión de cable multifilar hasta 1x2mm2 por tramo de 15 mts. | Unidad | 1 | Evento | 190.000 |
| 43 | Mano de obra por Cambio de cable multifilar hasta 1x2mm2 por tramo de 15 mts. | Unidad | 1 | Evento | 75.000 |
| 44 | Provisión de cable multifilar hasta 1x4mm2 por tramo de 15 mts. | Unidad | 1 | Evento | 245.000 |
| 45 | Mano de obra Cambio de cable multifilar hasta 1x4mm2 por tramo de 15 mts. | Unidad | 1 | Evento | 120.000 |
| 46 | Provisión de cable multifilar hasta 1x6mm2 por tramo de 15 mts. | Unidad | 1 | Evento | 295.000 |
| 47 | Mano de obra Cambio de cable multifilar hasta 1x6mm2 por tramo de 15 mts. | Unidad | 1 | Evento | 130.000 |
| 48 | Provisión de cable multifilar hasta 1x10mm2 por tramo de 15 mts. | Unidad | 1 | Evento | 350.000 |
| 49 | Mano de obra por Cambio de cable multifilar hasta 1x10mm2 por tramo de 15 mts. | Unidad | 1 | Evento | 130.000 |
| 50 | Provisión de tubo de fluorescente de 18W Temperatura de Color 6200K | Unidad | 1 | Evento | 40.000 |
| 51 | Mano de obra por Cambio de tubo de fluorescente de 18W Temperatura de Color 6200K | Unidad | 1 | Evento | 25.000 |
| 52 | Provisión de Tubo LED de 8W T8 vida útil mínima de 15.000hs. Temperatura de color 4000K | Unidad | 1 | Evento | 75.000 |
| 53 | Mano de obra por Cambio de tubo LED de 8W Temperatura de color 4000K | Unidad | 1 | Evento | 40.000 |
| 54 | Provisión de reactancia electrónica 2x18W de alto factor | Unidad | 1 | Evento | 135.000 |
| 55 | Mano de obra por Cambio de reactancia electrónica 2x18W de alto factor | Unidad | 1 | Evento | 55.000 |
| 56 | Provisión de reactancia electrónica 1x18W de alto factor | Unidad | 1 | Evento | 115.000 |
| 57 | Mano de obra por Cambio de reactancia electrónica 1x18W de alto factor | Unidad | 1 | Evento | 55.000 |
| 58 | Provisión de zócalo G13 para tubo fluorescente de 18 W | Unidad | 1 | Evento | 35.000 |
| 59 | Mano de obra por Cambio de zócalo G13 para tubo fluorescente de 18 W | Unidad | 1 | Evento | 20.000 |
| 60 | Provisión de tubo fluorescente de 36 W Temperatura de Color 6200K | Unidad | 1 | Evento | 55.000 |
| 61 | Mano de obra por Cambio de tubo fluorescente de 36 W Temperatura de Color 6200K | Unidad | 1 | Evento | 25.000 |
| 62 | Provisión de tubo fluorescente de 36 W Temperatura de Color 4000K | Unidad | 1 | Evento | 55.000 |
| 63 | Mano de obra por Cambio de tubo fluorescente de 36 W Temperatura de Color 4000K | Unidad | 1 | Evento | 100.000 |
| 64 | Provisión de tubo LED de 16 W Temperatura de Color 4000K | Unidad | 1 | Evento | 100.000 |
| 65 | Mano de obra por Cambio de tubo LED de 16 W Temperatura de Color 4000K | Unidad | 1 | Evento | 40.000 |
| 66 | Provisión de Tubo LED de 16 W T8 vida útil mínima de 15.000hs. Temperatura de Color 6.500K | Unidad | 1 | Evento | 100.000 |
| 67 | Mano de obra por Cambio de tubo LED de 16 W Temperatura de Color 6000K | Unidad | 1 | Evento | 40.000 |
| 68 | Provisión de reactancia electrónica 1x36W de alto factor | Unidad | 1 | Evento | 140.000 |
| 69 | Mano de obra por Cambio de reactancia electrónica 1x36W de alto factor | Unidad | 1 | Evento | 60.000 |
| 70 | Provisión de reactancia electrónica 2x36W de alto factor | Unidad | 1 | Evento | 165.000 |
| 71 | Mano de obra por Cambio de reactancia electrónica 2x36W de alto factor | Unidad | 1 | Evento | 55.000 |
| 72 | Provisión de lámpara de 4 pines de 26W | Unidad | 1 | Evento | 40.000 |
| 73 | Mano de obra por Cambio de lámpara de 4 pines de 26W | Unidad | 1 | Evento | 25.000 |
| 74 | Provisión de reactancia electrónica 2x26W de alto factor | Unidad | 1 | Evento | 140.000 |
| 75 | Mano de obra por Cambio de reactancia electrónica 2x26W de alto factor | Unidad | 1 | Evento | 55.000 |
| 76 | Provisión de artefacto de embutir circular de 18W, temperatura color 4000K | Unidad | 1 | Evento | 130.000 |
| 77 | Mano de obra por Cambio de artefacto de embutir circular de 18W, temperatura color 4000K | Unidad | 1 | Evento | 55.000 |
| 78 | Provisión de artefacto de empotrar circular de 18W, temperatura color 4000K | Unidad | 1 | Evento | 145.000 |
| 79 | Mano de obra por Cambio de artefacto de empotrar circular de 18W, temperatura color 4000K | Unidad | 1 | Evento | 55.000 |

Ing. José Rodríguez
C.I. 3.498.642

ITESA
Ingeniería Técnica Especializada S.A.
RUC: 60055385-3

3

Dr. Fernando Benítez Franco
Presidente
Circunscripción Judicial de San Pedro



**CORTE
SUPREMA
DE JUSTICIA**

Circunscripción Judicial de San Pedro
CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN



Compromiso con la gente

CONTRATO N° 20 /2.024

| | | | | | |
|-----|--|--------|---|--------|-----------|
| 80 | Provisión de artefacto de empotrar cuadrada de 12W, 17x17 cm | Unidad | 1 | Evento | 130.000 |
| 81 | Mano de obra por Cambio de artefacto de empotrar cuadrada de 12W, 17x17 cm | Unidad | 1 | Evento | 55.000 |
| 82 | Provisión de artefactos de 30 LED's de luz de emergencia de escaleras, con batería incluida | Unidad | 1 | Evento | 130.000 |
| 83 | Mano de obra por Cambio de artefactos de 30 LED's de luz de emergencia de escaleras, con batería incluida | Unidad | 1 | Evento | 55.000 |
| 84 | Provisión de artefactos de 60 LED's de luz de emergencia de escaleras, con batería incluida | Unidad | 1 | Evento | 190.000 |
| 85 | Mano de obra por Cambio de artefactos de 60 LED's de luz de emergencia de escaleras, con batería incluida | Unidad | 1 | Evento | 55.000 |
| 86 | Provisión de porta lámpara con tipo de rosca E27 | Unidad | 1 | Evento | 35.000 |
| 87 | Mano de obra por Cambio de porta lámpara con tipo de rosca E27 | Unidad | 1 | Evento | 24.000 |
| 88 | Provisión de foco LED de 6W, tipo vela | Unidad | 1 | Evento | 55.000 |
| 89 | Mano de obra por Cambio de foco LED de 6W, tipo vela | Unidad | 1 | Evento | 22.000 |
| 90 | Provisión de foco LED de 7W para artefactos de media luna en estacionamientos | Unidad | 1 | Evento | 40.000 |
| 91 | Mano de obra por Cambio de foco LED de 7W para artefactos de media luna en estacionamientos | Unidad | 1 | Evento | 22.000 |
| 92 | Provisión de foco LED de 9W | Unidad | 1 | Evento | 40.000 |
| 93 | Mano de obra por Cambio de foco LED de 9W | Unidad | 1 | Evento | 22.000 |
| 94 | Provisión de foco LED de 12W | Unidad | 1 | Evento | 50.000 |
| 95 | Mano de obra por Cambio de foco LED de 12W | Unidad | 1 | Evento | 23.000 |
| 96 | Provisión de foco LED de 18W | Unidad | 1 | Evento | 70.000 |
| 97 | Mano de obra por Cambio de foco LED de 18W | Unidad | 1 | Evento | 40.000 |
| 98 | Provisión de foco LED de 36W | Unidad | 1 | Evento | 90.000 |
| 99 | Mano de obra por Cambio de foco LED de 36W | Unidad | 1 | Evento | 50.000 |
| 100 | Provisión de Ignitor | Unidad | 1 | Evento | 125.000 |
| 101 | Mano de obra por Cambio de Ignitor | Unidad | 1 | Evento | 50.000 |
| 102 | Provisión de Lámpara de Vapor Metálico 150 W. | Unidad | 1 | Evento | 200.000 |
| 103 | Mano de obra por Cambio de Lámpara de Vapor Metálico 150 W. | Unidad | 1 | Evento | 100.000 |
| 104 | Provisión de Reactor para lámpara de Vapor Metálico y Vapor de Sodio de 150 W | Unidad | 1 | Evento | 240.000 |
| 105 | Mano de obra por cambio de Reactor para lámpara de Vapor Metálico y Vapor de Sodio de 150 W | Unidad | 1 | Evento | 100.000 |
| 106 | Provisión de Capacitor de 30 uF | Unidad | 1 | Evento | 115.000 |
| 107 | Mano de obra por Cambio de Capacitor de 30 uF | Unidad | 1 | Evento | 55.000 |
| 108 | Servicio de Grúa para reparación de artefacto de Alumbrado Público por unidad | Unidad | 1 | Evento | 475.000 |
| 109 | Mano de obra por Servicio de Grúa para reparación de artefacto de Alumbrado Público por unidad | Unidad | 1 | Evento | 150.000 |
| 110 | Provisión de Reactor de vapor de sodio 400w | Unidad | 1 | Evento | 400.000 |
| 111 | Mano de obra por Cambio de Reactor de vapor de sodio 400w | Unidad | 1 | Evento | 100.000 |
| 112 | Provisión de Lámpara de vapor de sodio 400w | Unidad | 1 | Evento | 250.000 |
| 113 | Mano de obra por Cambio de Lámpara de vapor de sodio 400w | Unidad | 1 | Evento | 100.000 |
| 114 | Provisión de Capacitor de 50 uF | Unidad | 1 | Evento | 150.000 |
| 115 | Mano de obra por Cambio de Capacitor de 50 uF | Unidad | 1 | Evento | 50.000 |
| 116 | Provisión de Fotocélula y base | Unidad | 1 | Evento | 130.000 |
| 117 | Mano de obra por Cambio de Fotocélula y base | Unidad | 1 | Evento | 50.000 |
| 118 | Provisión de Artefacto vacío con vidrio sin accesorios para AP de 250 y 400 W | Unidad | 1 | Evento | 750.000 |
| 119 | Mano de obra por Cambio de Artefacto vacío con vidrio sin accesorios para AP de 250 y 400 W | Unidad | 1 | Evento | 200.000 |
| 120 | Provisión de Artefacto AP LED de 150W con vida útil mínima de 100.000 horas. Temperatura de color 4.000k, flujo luminoso 18.000 lm | Unidad | 1 | Evento | 3.800.000 |
| 121 | Mano de obra por cambio de Artefacto AP LED de 150W con vida útil mínima de 100.000 horas | Unidad | 1 | Evento | 450.000 |
| 122 | Provisión de Reactor de vapor de sodio 250w | Unidad | 1 | Evento | 300.000 |
| 123 | Mano de obra por Cambio de Reactor de vapor de sodio 250w | Unidad | 1 | Evento | 120.000 |
| 124 | Provisión de Lámpara de vapor de sodio 250w | Unidad | 1 | Evento | 200.000 |
| 125 | Mano de obra por Cambio de Lámpara de vapor de sodio 250w | Unidad | 1 | Evento | 100.000 |
| 126 | Provisión de Capacitor de 15 uF, en Farola de pergolado | Unidad | 1 | Evento | 60.000 |
| 127 | Mano de obra por Cambio de Capacitor de 15 uF, en Farola de pergolado | Unidad | 1 | Evento | 40.000 |
| 128 | Provisión de Reactor de vapor de sodio 70 W | Unidad | 1 | Evento | 150.000 |
| 129 | Mano de obra por Cambio de Reactor de vapor de sodio 70 W | Unidad | 1 | Evento | 50.000 |
| 130 | Provisión de Lámpara de vapor de sodio 70 W | Unidad | 1 | Evento | 140.000 |
| 131 | Mano de obra por Cambio de Lámpara de vapor de sodio 70 W | Unidad | 1 | Evento | 50.000 |
| 132 | Provisión de Lámpara de vapor de sodio de 150W en reflectores | Unidad | 1 | Evento | 250.000 |
| 133 | Mano de obra por Cambio de Lámpara de vapor de sodio de 150W en reflectores | Unidad | 1 | Evento | 50.000 |

Ing. José Rodríguez
C. 3.498.642

ITESA
Ingeniería Técnica Especializada S.A.
RUC: 80055385-3

Dr. Fernando Benítez Franco
Presidente
Circunscripción Judicial de San Pedro



CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

Circunscripción Judicial de San Pedro
CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN



Compromiso con la gente

CONTRATO N° 20 /2.024

| | | | | | |
|-----|---|--------|---|--------|-----------|
| 134 | Provisión de Artefacto vacío sin accesorios para 150 W en reflectores | Unidad | 1 | Evento | 400.000 |
| 135 | Mano de obra por Cambio de Artefacto vacío sin accesorios para 150 W en reflectores | Unidad | 1 | Evento | 100.000 |
| 136 | Provisión de Artefacto vacío sin accesorios para 400 W en reflectores | Unidad | 1 | Evento | 530.000 |
| 137 | Mano de obra por Cambio de Artefacto vacío sin accesorios para 400 W en reflectores | Unidad | 1 | Evento | 100.000 |
| 138 | Provisión de reflector tipo LED de 50 W, luz calida y luz fria | Unidad | 1 | Evento | 450.000 |
| 139 | Mano de obra por Cambio de reflector tipo LED de 50 W, luz calida y luz fria | Unidad | 1 | Evento | 125.000 |
| 140 | Provisión de reflector tipo LED de 100 W, luz calida y luz fria | Unidad | 1 | Evento | 800.000 |
| 141 | Mano de obra por Cambio de reflector tipo LED de 100 W, luz calida y luz fria | Unidad | 1 | Evento | 125.000 |
| 142 | Provisión de Rulemanes de Bomba de 12,5 hp | Unidad | 1 | Evento | 1.350.000 |
| 143 | Mano de obra por Cambio de Rulemanes de Bomba de 12,5 hp | Unidad | 1 | Evento | 300.000 |
| 144 | Rebobinado (bomba 12,5 hp) | Unidad | 1 | Evento | 4.000.000 |
| 145 | Mano de obra por Rebobinado (bomba 12,5 hp) | Unidad | 1 | Evento | 400.000 |
| 146 | Provisión de Sellos y Retenes (bomba 12,5 hp) | Unidad | 1 | Evento | 1.250.000 |
| 147 | Mano de obra por Cambio de Sellos y Retenes (bomba 12,5 hp) | Unidad | 1 | Evento | 300.000 |
| 148 | Provisión de rulemanes de Bomba Jockey de 1 hp | Unidad | 1 | Evento | 350.000 |
| 149 | Mano de obra por Cambio de rulemanes de Bomba Jockey de 1 hp | Unidad | 1 | Evento | 175.000 |
| 150 | Rebobinado (bomba 1 hp) | Unidad | 1 | Evento | 850.000 |
| 151 | Mano de obra por Rebobinado (bomba 1 hp) | Unidad | 1 | Evento | 200.000 |
| 152 | Cambio de Sellos y Retenes (bomba 1 hp) | Unidad | 1 | Evento | 400.000 |
| 153 | Mano de obra por Cambio de Sellos y Retenes (bomba 1 hp) | Unidad | 1 | Evento | 150.000 |
| 154 | Provisión de Vidrio de caja de boca de incendio equipada (BIE) | Unidad | 1 | Evento | 145.000 |
| 155 | Mano de obra por cambio de Vidrio de caja de boca de incendio equipada (BIE) | Unidad | 1 | Evento | 55.000 |
| 156 | Provisión Manguera de 30 mts de 1 1/2" de BIE | Unidad | 1 | Evento | 1.600.000 |
| 157 | Mano de obra por Cambio Manguera de 30 mts de 1 1/2" de BIE | Unidad | 1 | Evento | 200.000 |
| 158 | Provisión de Pico tipo lanza neblinera de 1 1/2" de BIE | Unidad | 1 | Evento | 480.000 |
| 159 | Mano de obra por Cambio de Pico tipo lanza neblinera de 1 1/2" de BIE | Unidad | 1 | Evento | 100.000 |
| 160 | Provisión de Acople adaptador Storz de BIE | Unidad | 1 | Evento | 400.000 |
| 161 | Mano de obra por Cambio de Acople adaptador Storz de BIE | Unidad | 1 | Evento | 50.000 |
| 162 | Provisión de Llave Angular 45 grados de BIE | Unidad | 1 | Evento | 850.000 |
| 163 | Mano de obra por Cambio de Llave Angular 45 grados de BIE | Unidad | 1 | Evento | 150.000 |
| 164 | Provisión de Placa Electrónica en motor eléctrico de portón basculante y corredizo | Unidad | 1 | Evento | 1.400.000 |
| 165 | Mano de obra por Cambio de Placa Electrónica en motor eléctrico de portón basculante y corredizo | Unidad | 1 | Evento | 220.000 |
| 166 | Provisión de Motor Eléctrico de 1/4 HP completo con accesorios de portón basculante | Unidad | 1 | Evento | 3.850.000 |
| 167 | Mano de obra por Cambio de Motor Eléctrico de 1/4 HP completo con accesorios de portón basculante | Unidad | 1 | Evento | 750.000 |
| 168 | Servicio de Reparación de Engranaje y Polea de portón basculante | Unidad | 1 | Evento | 1.200.000 |
| 169 | Mano de obra por Servicio de Reparación de Engranaje y Polea de portón basculante | Unidad | 1 | Evento | 180.000 |
| 170 | Provisión de final de carrera de portón basculante | Unidad | 1 | Evento | 350.000 |
| 171 | Mano de obra por Cambio de final de carrera de portón basculante | Unidad | 1 | Evento | 150.000 |
| 172 | Programación de control remoto de portón basculante y corredizo | Unidad | 1 | Evento | 300.000 |
| 173 | Mano de obra por Programación de control remoto de portón basculante y corredizo | Unidad | 1 | Evento | 150.000 |
| 174 | Provisión de Motor Eléctrico de 1/4 HP completo con accesorios de portón corredizo | Unidad | 1 | Evento | 3.850.000 |
| 175 | Mano de obra por Cambio de Motor Eléctrico de 1/4 HP completo con accesorios de portón corredizo | Unidad | 1 | Evento | 750.000 |
| 176 | Provisión de rueda para portón corredizo de 4" de doble rodamiento | Unidad | 1 | Evento | 850.000 |
| 177 | Mano de obra por Cambio de rueda para portón corredizo de 4" de doble rodamiento | Unidad | 1 | Evento | 250.000 |
| 178 | Provisión de cremallera con soporte de 1,7 metros de portón corredizo | Unidad | 1 | Evento | 600.000 |
| 179 | Mano de obra por Cambio de cremallera con soporte de 1,7 metros de portón corredizo | Unidad | 1 | Evento | 120.000 |
| 180 | Provisión de engranaje para cremallera de portón corredizo | Unidad | 1 | Evento | 400.000 |
| 181 | Mano de obra por Cambio de engranaje para cremallera de portón corredizo | Unidad | 1 | Evento | 120.000 |
| 182 | Provisión de final de carrera de portón corredizo | Unidad | 1 | Evento | 400.000 |
| 183 | Mano de obra por Cambio de final de carrera de portón corredizo | Unidad | 1 | Evento | 130.000 |
| 184 | Provisión de Resistencia Eléctrica para ducha | Unidad | 1 | Evento | 100.000 |
| 185 | Mano de obra por Cambio de Resistencia Eléctrica para ducha | Unidad | 1 | Evento | 50.000 |
| 186 | Provisión de Ducha Eléctrica | Unidad | 1 | Evento | 250.000 |
| 187 | Mano de obra por Cambio de Ducha Eléctrica | Unidad | 1 | Evento | 100.000 |
| 188 | Provisión de Boya Eléctrica | Unidad | 1 | Evento | 450.000 |



**CORTE
SUPREMA
DE JUSTICIA**

Circunscripción Judicial de San Pedro
CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN



Compromiso con la gente

CONTRATO N° 20 /2.024

| | | | | | |
|--------------|--|--------|---|--------|-------------------|
| 189 | Mano de obra por Cambio de Boya Eléctrica | Unidad | 1 | Evento | 175.000 |
| 190 | Provisión de Boya Mecánica | Unidad | 1 | Evento | 500.000 |
| 191 | Mano de obra por Cambio de Boya Mecánica | Unidad | 1 | Evento | 175.000 |
| 192 | Provisión de Filtro de Agua Corriente | Unidad | 1 | Evento | 850.000 |
| 193 | Mano de obra por Cambio de Filtro de Agua Corriente | Unidad | 1 | Evento | 300.000 |
| 194 | Provisión de rulemanes de bomba elevadora de agua corriente de 2 HP | Unidad | 1 | Evento | 550.000 |
| 195 | Mano de obra por Cambio de rulemanes de bomba elevadora de agua corriente de 2 HP | Unidad | 1 | Evento | 175.000 |
| 196 | Rebobinado (bomba 2 hp) | Unidad | 1 | Evento | 1.350.000 |
| 197 | Mano de obra por Rebobinado (bomba 2 hp) | Unidad | 1 | Evento | 250.000 |
| 198 | Provisión de Sellos y Retenes (bomba 2 hp) | Unidad | 1 | Evento | 550.000 |
| 199 | Mano de obra por Cambio de Sellos y Retenes (bomba 2 hp) | Unidad | 1 | Evento | 250.000 |
| 200 | Provisión de rulemanes de bomba sumergible de pozo artesiano de 5,5 HP | Unidad | 1 | Evento | 1.500.000 |
| 201 | Mano de obra por Cambio de rulemanes de bomba sumergible de pozo artesiano de 5,5 HP | Unidad | 1 | Evento | 400.000 |
| 202 | Rebobinado (bomba 5,5 hp) | Unidad | 1 | Evento | 2.600.000 |
| 203 | Mano de obra por Rebobinado (bomba 5,5 hp) | Unidad | 1 | Evento | 400.000 |
| 204 | Provisión de Sellos y Retenes (bomba 5,5 hp) | Unidad | 1 | Evento | 1.500.000 |
| 205 | Mano de obra por Cambio de Sellos y Retenes (bomba 5,5 hp) | Unidad | 1 | Evento | 300.000 |
| 206 | Provisión de aceite refrigerante por litro | Unidad | 1 | Evento | 950.000 |
| 207 | Mano de obra por Cambio de aceite refrigerante por litro | Unidad | 1 | Evento | 250.000 |
| 208 | Servicio de montaje y desmontaje de bomba sumergible de 5,5 HP | Unidad | 1 | Evento | 3.500.000 |
| 209 | Mano de obra por Servicio de montaje y desmontaje de bomba sumergible de 5,5 HP | Unidad | 1 | Evento | 550.000 |
| TOTAL | | | | | 81.968.000 |

| | |
|----------------------|---------------------------|
| Monto mínimo: | Gs. 125.000.000. - |
| Monto máximo: | Gs. 250.000.000. - |

El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de guaraníes ciento veinticinco millones y el monto máximo es de guaraníes doscientos cincuenta millones. -----

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato. -----

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y/o servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en estas bases y condiciones. -----

7. VIGENCIA DEL CONTRATO

La vigencia del presente contrato será: de 24 meses a partir del día siguiente de su suscripción. La presente contratación es PLURIANUAL, los pagos correspondientes a los Ejercicios Fiscales 2.025 y 2.026, estarán sujetos a la disponibilidad de créditos presupuestarios aprobados y a la asignación del Plan Financiero Institucional en el Presupuesto General de la Nación. -----

8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES Y/O SERVICIOS

Los bienes y/o servicios deberán ser entregados y/o prestados dentro de los plazos establecidos en el Plan de Entregas y/o prestación de servicios del pliego de bases. -----

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO

La administración de este contrato estará a cargo de la Arq. Elizabeth Zaldívar, Jefa de la Sección Obras Civiles. -----

Ing. José Rodríguez
C.I. 3.498.642
ITECA
Ingeniería Técnica Especializada S.A.
RUC: 80055385-3

Dn Fernando Benítez Franco
Presidente
Circunscripción Judicial de San Pedro



**CORTE
SUPREMA
DE JUSTICIA**

Circunscripción Judicial de San Pedro
CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN



Compromiso con la gente

CONTRATO N° 10 /2.024

10. FORMAS Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Contractuales, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. -----

11. MULTAS

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en el pliego de bases y condiciones. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 97 del Decreto N° 9823/23 POR LA CUAL SE REGLAMENTA LA LEY N° 7021/2022 "DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan. -----

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 144 de la Ley N° 7021/22. -----

12. CAUSALES Y PROCEDIMIENTOS PARA SUSPENDER, TERMINAR O RESCINDIR

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 7021/22, y en las Condiciones Contractuales de este pliego de bases y condiciones. -----

13. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Contractuales. -----

14. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectada por la nulidad, quedará automáticamente sin efecto de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato. -----

15. IDIOMA DEL CONTRATO

El contrato, así como toda la correspondencia y documentos relativos al contrato, deberán ser escritos en idioma castellano. Los documentos de sustento y material impreso que formen parte del contrato, pueden estar redactados en otro idioma siempre que estén acompañados de una traducción realizada por traductor matriculado en la República del Paraguay, en sus partes pertinentes al idioma castellano y, en tal caso, dicha traducción prevalecerá para efectos de interpretación del contrato. -----

Ing. José Rodríguez
C.I. 3.498.642
ITECA
Ingeniería Técnica Especializada S.A.
RUC: 80055385-3

Dr. Fernando Benítez Franco
Presidente
Circunscripción Judicial de San Pedro



**CORTE
SUPREMA
DE JUSTICIA**

Circunscripción Judicial de San Pedro
CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN



CONTRATO N° 90 /2.024

El proveedor correrá con todos los costos relativos a las traducciones, así como todos los riesgos derivados de la exactitud de dicha traducción. -----

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato. -----

16. SUSCRIPCIÓN

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de San Pedro del Ycuamandyyú República del Paraguay al día 14 mes noviembre y año 2.024. -----

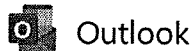
Ing. José Rodríguez
C.I. 8.498.642

CONTRATISTA
JOSE MARÍA RODRÍGUEZ ACOSTA

YTESA
Ingeniería Técnica Especializada S.A.
RUC: 80055385-3

CONTRATANTE

DR. FERNANDO BENITEZ FRANCO




Solicitud de Presupuesto

Desde FACULTAD POLITECNICA UNE <politecnica_une@hotmail.com>

Fecha Vie 2/5/2025 09:12

Para ramonovelarcandia10@hotmail.com <ramonovelarcandia10@hotmail.com>

 2 archivos adjuntos (237 KB)

Solicitud de Presupuesto SAN RAMON.pdf; Planilla de Presupuesto Electrica.xlsx;

Señores

ELECTRO TECNICA SAN RAMON

Prestador de Servicios

Presente

La Unidad Operativa de Contratación de la Facultad Politécnica - UNE se dirige a Usted, y por su intermedio a quien corresponda, a fin de solicitar Presupuesto para los **Servicios de Mantenimiento y Reparaciones de Instalaciones Electricas**, para lo cual adjuntamos la planilla de los servicios requeridos. La respuesta a lo solicitado podrá ser presentada en forma física o remitirla a la dirección de correo electrónico: politecnica_une@hotmail.com
Saludos.



Universidad Nacional del Este

Facultad Politécnica

Campus Universitario, Km 8 Lado Acaray
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rep. Del Paraguay
Ciudad del Este – Paraguay

Teléfono 021 3281244 – 021 3281252
Whatsapp +595 975 553 702
Web: www.fpune.edu.py
Email: secretaria@fpune.edu.py

Ciudad del Este, 23 de abril de 2025

Señores

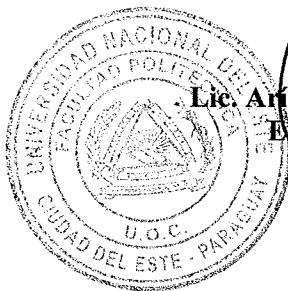
ELECTRO TECNICA SAN RAMON

Presente

La Unidad Operativa de Contratación de la Facultad Politécnica - UNE se dirige a Usted, y por su intermedio a quien corresponda, a fin de solicitar Presupuesto para los **Servicios de Mantenimiento y Reparaciones de Instalaciones Eléctricas** para lo cual adjuntamos con la nota la planilla de los bienes requeridos.

La respuesta a lo solicitado podrá ser presentada en forma física o remitirla a la dirección de correo electrónico: politecnica_une@hotmail.com

Sin otro particular, aprovechamos la ocasión para saludarle muy atentamente.



Lic. Aristides I. Garay Domínguez
Encargado de la U.O.C.

Firma:.....

Aclaración:.....

Fecha:...../...../.....Sello:

MISSION:

Formar en valores, ciencias y técnicas para responder a los desafíos socios ambientales, a través de investigación, docencia y extensión.

VISION:

Centro de Formación Tecnológica y Científica con prestigio nacional e internacional.

PRESUPUESTO - MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS

| Item | Description | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Precio Total |
|------|---|------------------|----------|-----------------|--------------|
| 1 | Cambio de Fluorescente LED T8 de 18w 6400k mínimo | Unidad | 1 | | 150000 |
| 2 | Mano de obra por Cambio de Fluorescente | Unidad | 1 | | 400000 |
| 3 | Cambio de Fluorescente LED T8 de 9w 6400k mínimo | Unidad | 1 | | 150000 |
| 4 | Mano de obra por Cambio de Fluorescente | Unidad | 1 | | 400000 |
| 5 | Cambio de Porta fluorescente de 1, simple T8 de 20w | Unidad | 1 | | 400000 |
| 6 | Mano de obra por Cambio de Porta fluorescente | Unidad | 1 | | 100000 |
| 7 | Cambio de Porta Fluorescentes doble T8 40w | Unidad | 1 | | 120000 |
| 8 | Mano de obra por Cambio de Porta fluorescente | Unidad | 1 | | 100000 |
| 9 | Cambio de Zócalo (par) para Lámpara Fluorescente | Unidad | 1 | | 100000 |
| 10 | Mano de obra por Cambio de Zócalo | Unidad | 1 | | 100000 |
| 11 | Cambio de Equipos de Reflector LED de 10w | Unidad | 1 | | 250000 |
| 12 | Mano de obra por Cambio de Reflector | Unidad | 1 | | 150000 |
| 13 | Cambio de Equipos de Reflector LED de 20w | Unidad | 1 | | 500000 |
| 14 | Mano de obra por Cambio de Reflector | Unidad | 1 | | 150000 |
| 15 | Cambio de Equipos de Reflector LED de 100w | Unidad | 1 | | 250000 |
| 16 | Mano de obra por Cambio de Reflector | Unidad | 1 | | 450000 |
| 17 | Cambio de Equipos de Reflector LED de 200w | Unidad | 1 | | 350000 |
| 18 | Mano de obra por Cambio de Reflector | Unidad | 1 | | 120000 |
| 19 | Cambio de Foco LED de 20w 6000k mínimo | Unidad | 1 | | 400000 |
| 20 | Mano de obra por cambio de foco | Unidad | 1 | | 400000 |
| 21 | Cambio de Foco LED de 40w 6000k mínimo | Unidad | 1 | | 100000 |
| 22 | Mano de obra por cambio de foco | Unidad | 1 | | 700000 |
| 23 | Cambio de Foco LED de 50w 6000k mínimo | Unidad | 1 | | 150000 |
| 24 | Mano de obra por cambio de foco | Unidad | 1 | | 350000 |
| 25 | Cambio de Panel/Plafón LED de 12w – redondo adosar | Unidad | 1 | | 120000 |
| 26 | Mano de obra por cambio de panel led | Unidad | 1 | | 400000 |
| 27 | Cambio de Panel/Plafón LED de 18w – redondo adosar | Unidad | 1 | | 120000 |
| 28 | Mano de obra por servicio realizado | Unidad | 1 | | 600000 |
| 29 | Cambio de Panel/Plafón LED de 24w – redondo adosar | Unidad | 1 | | 150000 |
| 30 | Mano de obra por cambio de panel led | Unidad | 1 | | 350000 |
| 31 | Cambio de Lámpara vapor de mercurio o sodio de 250w | Unidad | 1 | | 150000 |
| 32 | Mano de obra por cambio de lámpara | Unidad | 1 | | 250000 |
| 33 | Cambio de Reactor de 250w | Unidad | 1 | | 250000 |
| 34 | Mano de obra por cambio de reactor | Unidad | 1 | | 300000 |
| 35 | Cambio de Capacitor de 250w | Unidad | 1 | | 200000 |
| 36 | Mano de obra por cambio de capacitor | Unidad | 1 | | 350000 |
| 37 | Cambio de Inyector de 250w | Unidad | 1 | | 200000 |
| 38 | Mano de obra por cambio de inyector | Unidad | 1 | | 800000 |
| 39 | Cambio de Lámpara vapor metálico de 400wat | Unidad | 1 | | 300000 |
| 40 | Mano de obra por cambio de lámpara | Unidad | 1 | | 180000 |
| 41 | Cambio de Reactor de 400w | Unidad | 1 | | 500000 |
| 42 | Mano de obra por cambio de reactor | Unidad | 1 | | 600000 |
| 43 | Cambio de Capacitor de 400w | Unidad | 1 | | 300000 |
| 44 | Mano de obra por cambio de capacitor | Unidad | 1 | | |

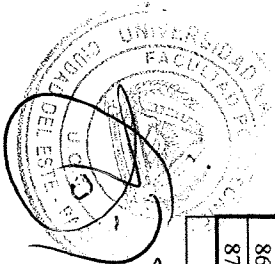
Electro Técnica San Ramón

de Ramón Ovellar Candia
Servicios Ctrial de Electricidad

RUC: 1228429-7
Tel: 001 9131317111, 9131317112 - Paraguary

(Firma)

1924000 -

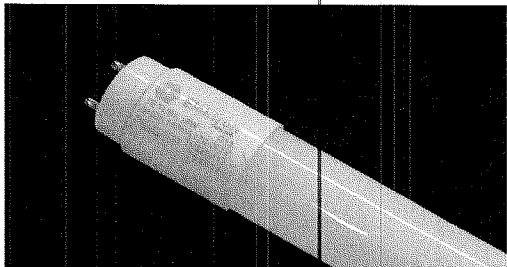


Revisado
05/05/2025
09:27 h.

| | | | | | |
|-------|---|--------|---|--|-----------|
| 45 | Cambio de Ingitor de 400w | Unidad | 1 | | 50.000 |
| 46 | Mano de obra por cambio de ingitor | Unidad | 1 | | 25.000 |
| 47 | Cambio de Fotoceula c/ base de 1000w/1800VA | Unidad | 1 | | 50.000 |
| 48 | Mano de obra por cambio de fotoceula | Unidad | 1 | | 15.000 |
| 49 | Cambio de Caño galvanizado de 2 pulg. c/ curva | Unidad | 1 | | 280.000 |
| 50 | Mano de obra por cambio de caño galvanizado | Unidad | 1 | | 40.000 |
| 51 | Cambio de Brazo para alumbrado público pintado de 0.90 pulg. x 1mts. | Unidad | 1 | | 28.000 |
| 52 | Mano de obra por cambio de brazo de alumbrado | Unidad | 1 | | 15.000 |
| 53 | Cambio de equipo de Alumbrado público abierto para 250w E40 económico | Unidad | 1 | | 120.000 |
| 54 | Mano de obra por Cambio de equipo de Alumbrado | Unidad | 1 | | 40.000 |
| 55 | Cambio de Cableños de 2mm por metro | Metro | 1 | | 3000- |
| 56 | Mano de obra por cambio de cable | Unidad | 1 | | 2000 |
| 57 | Cambio de Cableños de 4mm por metro | Metro | 1 | | 5500 |
| 58 | Mano de obra por cambio de cable | Unidad | 1 | | 3500 |
| 59 | Cambio de Cableños de 6mm por metro | Metro | 1 | | 7500 |
| 60 | Mano de obra por cambio de cable | Unidad | 1 | | 4000 |
| 61 | Cambio de Cableños de 10mm por metro | Metro | 1 | | 14000 |
| 62 | Mano de obra por cambio de cable | Unidad | 1 | | 6000 |
| 63 | Cambio de Cableños de 16mm por metro | Metro | 1 | | 20.000 |
| 64 | Mano de obra por cambio de cable | Unidad | 1 | | 7000 |
| 65 | Cambio de Llaves TM de Tablero de 10 | Unidad | 1 | | 13000 |
| 66 | Mano de obra por Cambio de Llaves TM | Unidad | 1 | | 10.000 |
| 67 | Cambio de Llaves TM de Tablero de 20 | Unidad | 1 | | 13000 |
| 68 | Mano de obra por Cambio de Laves TM | Unidad | 1 | | 10.000 |
| 69 | Cambio de Laves TM de Tablero de 30 | Unidad | 1 | | 14000 |
| 70 | Mano de obra por Cambio de Laves TM | Unidad | 1 | | 12.000 |
| 71 | Cambio de Laves TM de Tablero de 40 | Unidad | 1 | | 20.000 |
| 72 | Mano de obra por Cambio de Laves TM | Unidad | 1 | | 12.000 |
| 73 | Cambio de Laves TM de Tablero de 50 | Unidad | 1 | | 20.000 |
| 74 | Mano de obra por Cambio de Laves TM | Unidad | 1 | | 15.000 |
| 75 | Cambio de Laves TM de Tablero de 60 | Unidad | 1 | | 40.000 |
| 76 | Mano de obra por Cambio de Laves TM | Unidad | 1 | | 15.000 |
| 77 | Cambio de Laves TM de Tablero de 3x100 | Unidad | 1 | | 150.000 |
| 78 | Mano de obra por Cambio de Laves TM | Unidad | 1 | | 30.000 |
| 79 | Cambio de Laves TM de Tablero de 3x150 | Unidad | 1 | | 500.000 |
| 80 | Mano de obra por Cambio de Laves TM | Unidad | 1 | | 100.000 |
| 81 | Mano de obra por Mantenimiento de las Conexiones del Tablero Principal y de Tableros Seccional | Unidad | 1 | | 80.000 |
| 82 | Mano de obra por Mantenimiento Preventivo y Medición del Sistema de alimentación de energía eléctrica | Unidad | 1 | | 40.000 |
| 83 | Mano de obra por Servicio de tendido y conexión de equipos y cables eléctricos | Unidad | 1 | | 40.000 |
| 84 | Mano de obra por Cambio de líneas de alimentación eléctrica averiadas por sobrecarga | Unidad | 1 | | 50.000 |
| 85 | Mano de obra por Montaje de ductos y aisladores del sistema de la red de aire acondicionado. | Unidad | 1 | | 50.000 |
| 86 | Mano de obra por Cambio de fases y distribución de cargas en tableros. | Unidad | 1 | | 100.000 |
| 87 | Servicio de abertura y cierre de seccionador fusible tipo cut out | Unidad | 1 | | 100.000 |
| TOTAL | | | | | 2.239.500 |
| | | | | | 0 |

Electro Néon San Ramón
de Ramón Ovelar Candia
Servicios Gral. de Electricidad
RUC: 1228429-7
Tel: 061-551873 - Pde. Franco - Paraguay

RT



Inicio / Electricidad /
TUBO FLUORESCENTE LED 18W 6400K YT-T8/3 G13 ELEKTRON REF:4164

**TUBO FLUORESCENTE LED 18W
6400K YT-T8/3 G13 ELEKTRON
REF:4164**

17.000\$

✓ 8 disponibles

- 1 +

ANADIR AL CARRITO

FERRETERIA & ELECTRICIDAD

CATEGORÍAS

Q Inserte palabra clave

Home / TUBO LED VIDRIO 9W 6000K 60CM MACROLED



SKU: 15013160960652
Disponibilidad: 99 en stock

**TUBO LED VIDRIO 9W 6000K 60CM
MACROLED**

Gs. 15.000

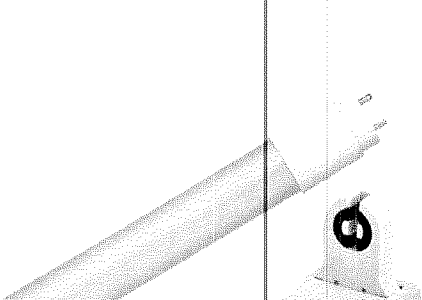
Iva incluido. Shipping calculated at checkout.

FERRETERIA & ELECTRICIDAD

CATEGORÍAS

Q Inserte palabra clave

Home / PORTA TUBO LED SIMPLE 120cm MACROLED



SKU: 15013648120120
Disponibilidad: 15 en stock

**PORTA TUBO LED SIMPLE 120cm
MACROLED**

Gs. 15.000

Iva incluido. Shipping calculated at checkout.

📞 ¿Consulte aquí si tiene duda?

Col Arte

FERRETERIA & ELECTRICIDAD

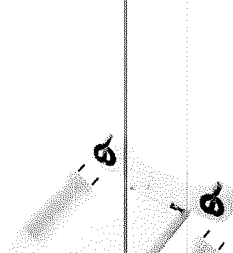
WhatsApp: (0981) 441-230
Horarios de 7:00 a 19:00 (Lunes-Viernes)
De 7:00 a 17:00 (Sábado) San Lorenzo

🛒 COMPARAR 📖 DESEO 🛒

CATEGORÍAS

Q Inserte palabra clave

Home / LUMINACION / PORTA TUBO LED DOBLE 120cm MACROLED



SKU: 15013648120220
Disponibilidad: 15 en stock

**PORTA TUBO LED DOBLE 120cm
MACROLED**

Gs. 22.000

Iva incluido. Shipping calculated at checkout.

📞 ¿Consulte aquí si tiene duda?

LUMINOTECNIA®
Creemos juntos

Busca todos los tipos de productos en nuestra tienda

Categorías de productos

🛒 Análisis de precios

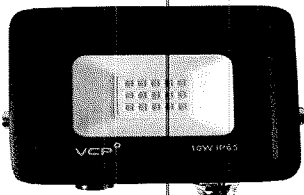
📄 Comparar

💡 Iluminación

⚡ Electricidad

🏠 Remodelación

🏠 > Iluminación > Tecnología LED > Proyectos de LED > Proyector LED VCP 10W 220-240V IP65 Luz Cálida



VCP®

Cód. Producto: 150085018

En Stock 2706 unidades!

Proyector LED VCP 10W 220-240V IP65 Luz Cálida

Resumen

Descripción

Observaciones

✓

✓

✓

📞 ¿Consulte aquí si tiene duda?

Gs. 34.950



Crecemos juntos







Categorías de productos ▾

 Marketplace
  Generadores
  Iluminación
  Electricidad
  Promoción
 


 Iluminación
  Tecnología LED
  Proyectores LED
 





VCP[®]

Cód. Producto: VC090190

En Stock 1354 unidades

Proyector LED VCP 100W 200-240V Luz Cálida

| | |
|---------------|---|
| Resumen | ▾ |
| Descripción | ▾ |
| Observaciones | ▾ |

Formulario de inscripción para empresas con el botón vía Web

Gs. 196.050

Búsqe aquí su producto

- ILUMINACIÓN**
- FERRETERÍA & CONSTRUCCIÓN
- MUEBLES
- ELECTRICIDAD

[Inicio](#) > [Catálogo de productos](#) > [Iluminación](#) > [Reflectores Led Externo](#) > **CL REFLECTOR 200W BLANCO COB**

CL REFLECTOR 200W BLANCO COB

CODIGO: 2668

Luz Blanca
Nombre del producto: Luz de LED fluorescente
Voltaje: AC220-240V
Potencia: 200W
Temperaturas de color: 2800-6500K
Fuente de LED: SMD
Clasificación del IP: IP65
Ra: > 80

€. 210.000



Categorías

🏠 / Lámpara Argo 121552 LED E27 20W 6500K Luz Fría

Lámpara Argo 121552 LED E27 20W 6500K Luz Fría



20,000 Gs.

Precio en Puntos de recompensa: 20

☆☆☆☆ Basado en 0 opiniones. • [Escribe comentario](#)

- Disponibilidad: Disponible
- Marca: Argo
- Código: AG.121552

1




 ANADIR AL CARRITO

LUMINOTECNIA
Crecemos juntos

Busca toda la tienda aquí, por ejemplo, lámpara

🏠

👤

🛒

Categorías de productos

Marketplace

Generadores

Iluminación

Electricidad

Promoción

🏠 > Iluminación > Tecnología LED > Lámparas LED > LAMPARA LED ULTRA ECO 40W E27 6500K

VCP

Cód. Producto: VCE006167

En Stock 39358 unidades(es)

LAMPARA LED ULTRA ECO 40W E27 6500K

Descripción

Observaciones

Producto con garantía de 3 años y 5 años de garantía.

Gs. 39.250

LUMINOTECNIA
Crecemos juntos

Busca toda la tienda aquí, por ejemplo, lámpara

🏠

👤

🛒

Categorías de productos

Marketplace

Generadores

Iluminación

Electricidad

Promoción

🏠 > Iluminación > Tecnología LED > Lámparas LED > LAMPARA LED ULTRA 50W E27 3000K

VCP

Cód. Producto: VCE006075

En Stock 3248 unidades(es)

LAMPARA LED ULTRA 50W E27 3000K

Descripción

Observaciones

Producto con garantía de 3 años y 5 años de garantía.

Gs. 63.950

LUMINOTECNIA
Crecemos juntos

Busca toda la tienda aquí, por ejemplo, lámpara

🏠

👤

🛒

Categorías de productos

Marketplace

Generadores

Iluminación

Electricidad

Promoción

🏠 > Iluminación > Tecnología LED > Paneles Adosar LED > Panel De Adosar LED VCP 12W Redondo Luz Cálida

VCP

Cód. Producto: VC085032

En Stock 1761 unidades(es)

Panel de Adosar LED VCP 12W Redondo Luz Cálida

Resumen

Descripción

Producto con garantía de 3 años y 5 años de garantía.

Gs. 29.650

LUMINOTECNIA
Crecemos juntos

Busca toda la tienda aquí, por ejemplo, lámpara

🏠

👤

🛒

Categorías de productos

Marketplace

Generadores

Iluminación

Electricidad

Promoción

🏠 > Iluminación > Tecnología LED > Paneles Adosar LED > Panel De Adosar LED 18W Redondo Luz Cálida

VCP

Cód. Producto: VC085113

En Stock 5237 unidades(es)

Panel de Adosar LED 18W Redondo Luz Cálida

Resumen

Descripción

Producto con garantía de 3 años y 5 años de garantía.

Gs. 38.750



En Stock 3495 unidad(es)

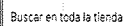
Panel de Adosar LED VCP 24W Redondo Luz Fría

✓

▼

[illegible]

Gs. 53.950



TARJETAS C

TODOS LOS PRODUCTOS

[Inicio](#) > [Categorías](#) > [Hogar](#) > [Iluminación](#) > [Focos y luces led](#) > [LAMPARA VIEREDOS 250W E40](#)



LAMPARA V.MERCURIO 250W E40

Gs.35.600

18 cuotas sin intereses de PYG Gs.1.978

*Cuotas no aplican para tarjetas pre pagadas.

Lampara vapor mercurio de la marca VCP.

SKU: VCD25394

Comercio: Luminotecnia



Busque aquí su producto



Cu

ILUMINACIÓN

FERRETERÍA & CONSTRUCCIÓN

MUEBLES

ELECTRICIDAD

| | | | | | | | |
|---|-----------------------|---|---------------|---|-----------|---|--------------|
| 1 | Catálogo de productos | 2 | Carbón activo | 3 | eléctrica | 4 | REACTOR 250V |
|---|-----------------------|---|---------------|---|-----------|---|--------------|



REACTOR 250W

COD:CO: 5888

\$. 108.000



Busque aquí su producto



3

ILUMINACIÓN

FERRETERÍA & CONSTRUCCIÓN

MUEBLES

ELECTRICIDAD

Modelo : Catálogo de productos ; CERRADURAS ; ELECTRICA ; CONHON 250W - 400W



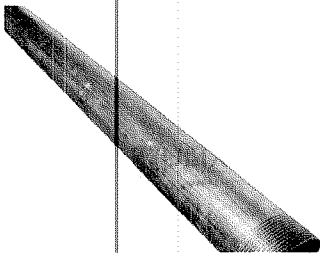
IGNITOR 250w - 400W

CODIGO: 6916

C. 88.000

The diagram shows a vertical assembly. At the bottom is a cylindrical component, likely a heater or a support. Above it is a rectangular block, the sample holder. Inside the holder is a thin horizontal line representing the dielectric film. The film is connected to a circuit that includes a variable capacitor (indicated by a circle with a diagonal line) and a voltmeter (indicated by a circle with a 'V'). The entire setup is enclosed in a larger rectangular frame, possibly representing a measurement chamber or a shield.

[illegible]



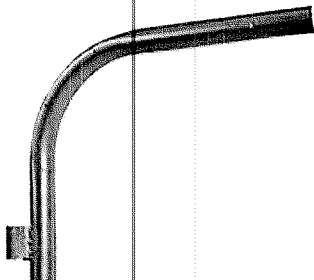
CAÑO GALVANIZADO 2"

CODIGO: 5872

CAÑO GALVANIZADO 2"

\$. 290.000

Buscar...



BRAZO PARA ALUMBRADO PUBLICO GALVANIZADO 1 1/2 PULGADAS POR 1 METRO NACIONAL

CÓDIGO: 104325

\$. 42.106

ILUMINACIÓN VIAL

- Espesor (Pulg): 1 1/2"
- Largo (m): 1
- Diámetro (mm): 48
- Material: galvanizado en frío

Buscar productos

CATEGORIA



INICIO DE SESIÓN / REGISTRARSE



AGOTADO

ALUMBRADO PUBLICO ABIERTO E40 C/BRAZO (ECO)

- Para iluminar grandes espacios como jardín, patio, veredas.
- Material resistente

Inicio / Iluminación / ALUMBRADO PUBLICO ABIERTO E40 C/ BRAZO (ECO)

ALUMBRADO PUBLICO ABIERTO E40 C/ BRAZO (ECO)

90.000\$

Sin existencias

🔍 Comparar

📌 Añadir a la lista de deseos



CABLE MULTIF. 2MM NEGRO INDUS X METRO

CODIGO: 7138

\$. 3.000

Cantidad

1

Comprar

Busque aquí su producto



Cuando

CABLE 4MM MULTIF INDUSCABOS

CODIGO: 6536

\$. 5.000

Cantidad

1

Comprar

CABLE MULTIF 6MM NEGRO INDUS X METRO

CODIGO: 7140

\$. 7.000

Cantidad

1

Comprar

CABLE MULT 10MM VERDE/AMARILLO INDUS

CODIGO: 7570

\$. 11.000

Cantidad

1

Comprar

Cable Inpasold 16mm² Super Flexible
(x.1Metro) Inpaco

\$29.792

✓ 23 disponibles



1

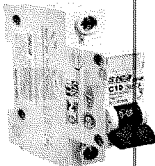
AÑADIR AL CARRITO

Necesitas ayuda? Chatea
con nosotros

CONSEJERÍA DE CONSUMIDORES

LLAVE TM 1X10A SICA

CÓDIGO: 4449



Curva: C
Polos: 1P
Frecuencia : 50/60Hz
Línea : Sicalimit
Bornes para cables hasta: hasta 25mm
Capacidad de Ruptura: 3 KA
Amperaje: 1x10
Tipo: Mando y Protección
Montaje: Riel Din
Tensión: 230/400v
Unidad de medida: C/U
Marca: SICA

\$. 13.000

LLAVE TM 1X20 SICA

CODIGO: 4180

Curva: C
Polos: 1P
Frecuencia : 50/60Hz
Linea : Sicalimit
Bornes para cables hasta: hasta 25mm
Capacidad de Ruptura: 3 KA
Amperaje: 1x20
Tipo: Mando y Protección
Montaje: Riel Din
Tensión: 230/400v
Unidad de medida: C/U
Marca: SICA

\$. 13.000

FERREMAS
COMERCIAL S.A.

Buscar producto

Atención al cliente
(0993) 432-000

Categorías de productos

Ver todos los productos

Volver al inicio

ELECTRICIDAD / LLAVES TERMO MAGNETICAS / LL. TM MONOF. 32A SICA



Cód. Producto: 7503
LL. TM MONOF. 32A SICA
Precio unitario:
Gs. 15.000

1 + **Agregar**

Consultar disponibilidad

FERREMAS
COMERCIAL S.A.

Buscar producto

Atención al cliente
(0993) 432-000

Categorías de productos

Ver todos los productos

Volver al inicio

ELECTRICIDAD / LLAVES TERMO MAGNETICAS / LL. TM MONOF. 40A SCHNEIDER



Cod. Producto: 7585
LL. TM MONOF. 40A SCHNEIDER
Precio unitario:
Gs. 32.000

1 + **Agregar**

FERREMAS
COMERCIAL S.A.

Buscar producto

Atención al cliente
(0993) 432-000

Categorías de productos

Ver todos los productos

Volver al inicio

ELECTRICIDAD / LLAVES TERMO MAGNETICAS / LL. TM MONOF. 50A SCHNEIDER



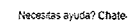
Cód. Producto: 6236
LL. TM MONOF. 50A SCHNEIDER
Precio unitario:
Gs. 32.000

1 + **Agregar**

[Ver todos los productos](#)

ELECTRICIDAD / LLAVES TERMO MAGNETICAS / LL. TM MONOF. 63A SCHNEIDER

Ofe





Cód. Producto: 107415

En Stock 6 unidad(es)

Zócalo para Lámparas Fluorescente T8/10 Común por Par

| | |
|---------------|---|
| Resumen | ▼ |
| Descripción | ▼ |
| Observaciones | ▼ |

Precio exclusivo para compras concretadas vía Web

Gs. 13.450





Universidad Nacional del Este

Facultad Politécnica

Campus Universitario, Km 8 Lado Acaray
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rep. Del Paraguay
Ciudad del Este – Paraguay

Teléfono 021 3281244 – 021 3281252
Whatsapp +595 975 553 702
Web: www.fpune.edu.py
Email: secretaria@fpune.edu.py

Ciudad del Este, 23 de abril de 2025

Señores

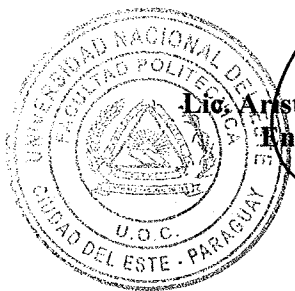
RECA SERVICIOS DE ELECTRICIDAD

Presente

La Unidad Operativa de Contratación de la Facultad Politécnica - UNE se dirige a Usted, y por su intermedio a quien corresponda, a fin de solicitar Presupuesto para los **Servicios de Mantenimiento y Reparaciones de Instalaciones Eléctricas** para lo cual adjuntamos con la nota la planilla de los bienes requeridos.

La respuesta a lo solicitado podrá ser presentada en forma física o remitirla a la dirección de correo electrónico: politecnica_une@hotmail.com

Sin otro particular, aprovechamos la ocasión para saludarle muy atentamente



Lic. Aristides I. Garay Domínguez
Encargado de la U.O.C.

Firma:.....

Aclaración:.....

Fecha:...../...../.....Sello:

MISSION:

Formar en valores, ciencias y técnicas para responder a los desafíos socios ambientales, a través de investigación, docencia y extensión.

VISION:

Centro de Formación Tecnológica y Científica con prestigio nacional e internacional.




Solicitud de Presupuesto

Desde FACULTAD POLITECNICA UNE <politecnica_une@hotmail.com>

Fecha Vie 2/5/2025 09:14

Para rubenrecalde86@gmail.com <rubenrecalde86@gmail.com>

 2 archivos adjuntos (238 KB)

Solicitud de Presupuesto RECA.pdf; Planilla de Presupuesto Electrica.xlsx;

Señores

RECA SERVICIOS DE ELECTRICIDAD

Prestador de Servicios

Presente

La Unidad Operativa de Contratación de la Facultad Politécnica - UNE se dirige a Usted, y por su intermedio a quien corresponda, a fin de solicitar Presupuesto para los **Servicios de Mantenimiento y Reparaciones de Instalaciones Eléctricas**, para lo cual adjuntamos la planilla de los servicios requeridos. La respuesta a lo solicitado podrá ser presentada en forma física o remitirla a la dirección de correo electrónico: politecnica_une@hotmail.com
Saludos.

"SIN RESPUESTA"



Universidad Nacional del Este
Facultad Politécnica

Campus Universitario, Km 8 Lado Acaray
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rep. Del Paraguay
Ciudad del Este – Paraguay

Teléfono 021 3281244 – 021 3281252
Whatsapp +595 975 553 702
Web: www.fpune.edu.py
Email: secretaria@fpune.edu.py

Ciudad del Este, 23 de abril de 2025

Señores
TESLA INGENIERIA
Presente

La Unidad Operativa de Contratación de la Facultad Politécnica - UNE se dirige a Usted, y por su intermedio a quien corresponda, a fin de solicitar Presupuesto para los **Servicios de Mantenimiento y Reparaciones de Instalaciones Eléctricas** para lo cual adjuntamos con la nota la planilla de los bienes requeridos.

La respuesta a lo solicitado podrá ser presentada en forma física o remitirla a la dirección de correo electrónico: politecnica_une@hotmail.com

Sin otro particular, aprovechamos la ocasión para saludarle muy atentamente.



Dic. Aristides I. Garay Domínguez
Encargado de la U.O.C.

Firma:.....

Aclaración:.....

Fecha:...../...../.....Sello:

MISSION:

Formar en valores, ciencias y técnicas para responder a los desafíos socios ambientales, a través de investigación, docencia y extensión.

VISION:

Centro de Formación Tecnológica y Científica con prestigio nacional e internacional.




Solicitud de Presupuesto

Desde FACULTAD POLITECNICA UNE <politecnica_une@hotmail.com>

Fecha Vie 2/5/2025 09:12

Para Nelson Andres Franco Salinas <nel_franco76@hotmail.com>

 2 archivos adjuntos (251 KB)

Solicitud de Presupuesto TESLA ING.pdf; Planilla de Presupuesto Electrica.xlsx;

Señores

TESLA INGENIERIA

Prestador de Servicios

Presente

La Unidad Operativa de Contratación de la Facultad Politécnica - UNE se dirige a Usted, y por su intermedio a quien corresponda, a fin de solicitar Presupuesto para los **Servicios de Mantenimiento y Reparaciones de Instalaciones Electricas**, para lo cual adjuntamos la planilla de los servicios requeridos. La respuesta a lo solicitado podrá ser presentada en forma física o remitirla a la dirección de correo electrónico: politecnica_une@hotmail.com
Saludos.

"SIN RESPUESTA"