



**REQUISICIÓN DE COMPRA  
RECURSO ORDINARIO**

**303-2022**

SOLICITA:	José Villarreal Rodríguez	REQ. No.
AREA o DEPARTAMENTO	Servicios Informáticos	FECHA:05/12/2022

PARTIDA	CLASIFICADOR	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	P. UNITARIO	COSTO TOTAL
				Servicio cambio de regulador de voltaje para el site, contactos para voltaje regulado para el Site (contacto naranja tierra aislada 15A, 125V), la alimentación se derivará desde el centro de carga dedicado para este fin, contactos para voltaje regulado para la red Jalisco, contactos para voltaje regulado y control de encendido de luminarios de forma independiente para la oficina de servicios informáticos, contacto para voltaje regulado e instalación de dos lámparas led 2x18W de servicios informáticos, medición de un sistema de tierra física y mantenimiento preventivo para tablero principal del plantel educativo		0
3192	3000	1	Servicio		49864.6	49864.6
						0
						0
						0
<b>SUBTOTAL:</b>						49,864.60
<b>I.V.A 16%:</b>						7978.336
<b>TOTAL:</b>						<b>\$57,842.94</b>

FORMA DE PAGO:	CHEQUE ( )	TRANSFERENCIA ( X )
PARCIAL ( )	TOTAL ( X )	BANCO: Banco del Bajío NO. CUENTA: Cta 6324826 clabe: 0303 20632482602018

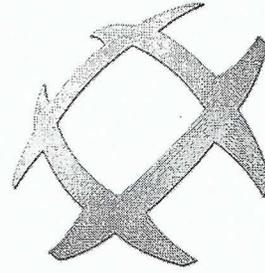
**OBSERVACIONES:**

Mantenimiento y revisión de energía eléctrica del site

 José Villarreal Rodríguez SOLICITA Nombre y Firma	 Lic. Irma Guadalupe Acosta Robles REC. FINANCIEROS AVALA Nombre y Firma	 LIC. Pedro Omar Arellano Velázquez SECRETARIO ADMINISTRATIVO AUTORIZA Nombre y Firma
---	---	--



06/DIC/2022



**sistemas  
eléctricos**  
soluciones + integrales

4	1	SERVICIO	Suministro y preparación de dos <u>contactos para voltaje regulado y control de encendido de luminarios de forma independiente para la oficina de servicios informáticos</u> (contacto naranja tierra aislada 15A, 125V), la alimentación para los contactos se derivará desde el centro de carga dedicado para este fin, esto se considera en un solo circuito, la derivación y protección se hará por medio de un interruptor tipo QO, el tamaño del conductor será No 12 AWG tipo THW marca Viakon, los cuales se alojarán en tubo conduit metálico de ajuste con sus respectivos accesorios para cambio de nivel trayectoria y soporteria.	\$9,149.88	\$9,149.88
5	1	SERVICIO	Suministro y preparación de un <u>contacto para voltaje regulado e instalación de dos lámparas led 2x18W para la bodega de servicios informáticos</u> (contacto naranja tierra aislada 15A, 125V), la alimentación para los contactos se derivará desde el centro de carga dedicado para este fin, esto se considera en un solo circuito, la derivación y protección se hará por medio de un interruptor tipo QO, el tamaño del conductor será No 12 AWG tipo THW marca Viakon, los cuales se alojarán en tubo conduit metálico de ajuste con sus respectivos accesorios para cambio de nivel trayectoria y soporteria.	\$8,889.17	\$8,889.17
6	1	SERVICIO	<u>Medición de un sistema de tierra física</u> con equipo de medición de resistencia a tierra marca Kyoritsu KEW 4105A Incluye reporte con observaciones y recomendaciones.	\$1,900.00	\$1,900.00
7	1	SERVICIO	<u>Mantenimiento preventivo para tablero principal del plantel educativo,</u> incluye: limpieza, reapriete de conexiones eléctricas e inspección y valoración física.	\$1,950.00	\$1,950.00
TOTAL					\$49,864.60

**Costo:** Sumisito y preparación de trabajos eléctricos varios de acuerdo a los puntos arriba descritos..... \$49,864.60  
(Cuarenta y nueve mil ochocientos sesenta y cuatro pesos 60/100 MN)

**Observaciones:**

- En la presente cotización no se incluye el IVA, el cual será cargado en la facturación.
- Todo error de cualquier índole en nuestra cotización técnica-comercial esta sujeto a cambio.
- Se requiere un 50% de anticipo, el resto al finalizar con los servicios.
- Vigencia de la cotización: 30 días naturales.

Agradeciendo de antemano el poder servirle quedando a sus órdenes para cualquier aclaración que juzgue conveniente.

Atentamente  
Rubén Topete Cárdenas  
Proyectos y servicios.

Zapopan Jalisco, 01 de Diciembre del 2022

Universidad Politecnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara.  
Av. Adolf B. Horn No 8941  
Cajititlan, Jalisco.

At'n: José Villareal Rodriguez

Sirva la presente para poner a su consideración la cotización relativa a los **TRABAJOS ELECTRICOS VARIOS** para ser revisada según sus criterios y necesidades, nosotros hemos hecho una interpretación de las mismas plasmando dicha interpretación en la siguiente cotización.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PU	PT
1	1	SERVICIO	Suministro y preparación de seis <b>contactos para voltaje regulado para el Site</b> (contacto naranja tierra aislada 15A, 125V), la alimentación se derivará desde el centro de carga dedicado para este fin, esto se considera en un solo circuito, la derivación y protección se hará por medio de un interruptor tipo QO, el tamaño del conductor será No 12 AWG tipo THW marca Viakon, los cuales se alojarán en tubo conduit metálico de ajuste con sus respectivos accesorios para cambio de nivel trayectoria y soporteria. Preparación de un contacto 220V, 2F+T para voltaje regulado para el Site (contacto de seguridad 20A, 250V), la alimentación se derivará desde el centro de carga dedicado para este fin, esto se considera en un solo circuito, la derivación y protección se hará por medio de un interruptor tipo QO, el tamaño del conductor será No 12 AWG tipo THW marca Viakon, los cuales se alojarán en tubo conduit metálico de ajuste con sus respectivos accesorios para cambio de nivel trayectoria y soporteria.	\$9,311.12	\$ 9,311.12
2	1	SERVICIO	Suministro y preparaciones eléctricas para el <b>cambio de regulador de voltaje</b> marca Vogar de 40A por un regulador de la misma marca de 60A, dicho equipo será suministrado por el cliente, incluye: la adecuación del cableado eléctrico para la salida regulada que alimenta al centro de carga, prelación de canalización flexible y conexiones.	\$9,772.32	\$9,772.32
3	1	SERVICIO	Suministro y preparación de diez <b>contactos para voltaje regulado para la red Jalisco</b> (contacto naranja tierra aislada 15A, 125V), la alimentación se derivará desde el centro de carga dedicado para este fin, esto se considera en un solo circuito, la derivación y protección se hará por medio de un interruptor tipo QO, el tamaño del conductor será No 12 AWG tipo THW marca Viakon, los cuales se alojarán en tubo conduit metálico de ajuste con sus respectivos accesorios para cambio de nivel trayectoria y soporteria.	\$8,892.11	\$8,892.11

**Emisor**

**Nombre:** RUBEN TOPETE CARDENAS  
**RFC:** TOCR731030883  
**Régimen:** 612 Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

**Fecha y hora de emisión:**

13/12/2022/11:54:49 AM

**Fecha y hora de certificación:**

13/12/2022 11:54:49 AM

**Código postal de expedición:**

45235

**Receptor**

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA  
**RFC:** UPZ040210R31  
**Uso CFDI:** G03 Gastos en general

**Datos fiscales**

**Folio SAT:** 3FF9F1A2-09A5-4E5C-8D01-71F1C02CE96E  
**Número de serie certificado emisor:** 00001000000510270680  
**Número serie del certificado SAT:** 00001000000509846663  
**RFC proveedor certificación:** LSO1306189R5  
**Legenda:**

Cantidad	Unidad	Clave	Descripción	Precio	Importe
1.00	E48 / Unidad de servicio	72102900 / 001	CONTACTOS PARA VOLTAJE REGULADO PARA EL SITE IVA Traslado:	\$9,311.12 Base: \$9,311.12	\$9,311.12 \$1,489.78
1.00	E48 / Unidad de servicio	72102900 / 002	CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE IVA Traslado:	\$9,772.32 Base: \$9,772.32	\$9,772.32 \$1,563.57
1.00	E48 / Unidad de servicio	72102900 / 003	CONTACTOS PARA VOLTAJE REGULADO PARA LA RED JALISCO IVA Traslado:	\$8,892.11 Base: \$8,892.11	\$8,892.11 \$1,422.74
1.00	E48 / Unidad de servicio	72102900 / 004	CONTACTOS PARA VOLTAJE REGULADO Y CONTROL DE ENCENDIDO DE LUMINARIOS DE FORMA INDEPENDIENTE PARA LA OFICINA DE SERVICIOS INFORMATICOS IVA Traslado:	\$9,149.88 Base: \$9,149.88	\$9,149.88 \$1,463.98
1.00	E48 / Unidad de servicio	72102900 / 005	CONTACTO PARA VOLTAJE REGULADO E INSTALACION DE DOS LAMPARAS DE 2X18W PARA LA BODEGA DE SERVICIOS INFORMATICOS IVA Traslado:	\$8,889.17 Base: \$8,889.17	\$8,889.17 \$1,422.27
1.00	E48 / Unidad de servicio	72102900 / 006	MEDICION DE UN SISTEMA DE TIERRA FISICA IVA Traslado:	\$1,900.00 Base: \$1,900.00	\$1,900.00 \$304.00
1.00	E48 / Unidad de servicio	72102900 / 007	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA TABLERO PRINCIPAL DEL PLANTEL EDUCATIVO IVA Traslado:	\$1,950.00 Base: \$1,950.00	\$1,950.00 \$312.00

(CINCUENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS MXN 94/100)

**Forma de pago:** 03 Transferencia electrónica de fondos  
**Método de pago:** PUE Pago en una sola exhibición  
**Tipo de comprobante:** I Ingreso  
**Condiciones de pago:**  
**Moneda:** MXN Peso Mexicano



**Subtotal:** \$49,864.60  
**IVA 16.00%:** \$7,978.34  
**TOTAL:** \$57,842.94



<https://facture.com.mx/>

**Cadena original del complemento de certificación digital del SAT:**

||1.1|3ff9f1a2-09a5-4e5c-8d01-71f1c02ce96e|2022-12-13T11:54:49|LSO1306189R5|J|OSCaARp4AXzuYiOEFOM+AUULLCZx7|j|mtEE/1gk0Mh9ZpFHUJaNms2BnK1BqX6dusthM4hsSSQW2kiV/XuRUkHTwuovm5mSh3bZfAvZx|dcuZbzUgkey0+jKcXtfsS9o5GXS+0frje4556j3n1UUepWbkDS17/19HSFOLzueuA9YmnBsSr32Qm4ui0S4cEcCGCB0kPiezY9R3zjxcUSmBGwOEkn4l+U6n/roBMwa2WosZjcz3CImiWqTK/3CUZy7cSDK4hLXkEttkj3Fg1e3AoMYvjES1cbUSE3oE+vRoc8ELVF8yRoxold0yTGah+BW7qn16iyFOYvISg==|00001000000509846663|

**Sello digital del CFDI:**

||OSCaARp4AXzuYiOEFOM+AUULLCZx7|j|mtEE/1gk0Mh9ZpFHUJaNms2BnK1BqX6dusthM4hsSSQW2kiV/XuRUkHTwuovm5mSh3bZfAvZx|dcuZbzUgkey0+jKcXtfsS9o5GXS+0frje4556j3n1UUepWbkDS17/19HSFOLzueuA9YmnBsSr32Qm4ui0S4cEcCGCB0kPiezY9R3zjxcUSmBGwOEkn4l+U6n/roBMwa2WosZjcz3CImiWqTK/3CUZy7cSDK4hLXkEttkj3Fg1e3AoMYvjES1cbUSE3oE+vRoc8ELVF8yRoxold0yTGah+BW7qn16iyFOYvISg==

**Sello del SAT:**

PKfl+fS1cYurssvTUXBeHaBv4MwqD/FHZdjgQ//5pf0M6ASiI8FY9FA/RguKfJTUWIYez9MMYk01SqafBsC/gPz+SKhtAawZYEt/AeFBuk/cxHCdhiAkdL LsR627Ph/C6Un7GYOySrlq79Z6N4YseWDXw+3OuN6w4M54XS/AHhgjaYhr2+xWac6c/N1Zy18EYkwtAamTRUxsqC+xwqYCCTHh5gnA0XxBVC9uRjVznfKqgzbuV0Mxjyhn4GDiKc+N2/9i7k71HWa6y11mP2raOzFbhlybUeBeQRz5v47ZySw4+KXqMkhSxrehUgAhoyXp1bcg1LUqjGQ7vibsPi4koQ==

## Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
TOCR731030883	RUBEN TOPETE ✓ CARDENAS	UPZ040210R31	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
3FF9F1A2-09A5-4E5C-8D01-71F1C02CE96E ✓	2022-12-13T11:54:49	2022-12-13T11:54:49	LSO1306189R5
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$57,842.94 ✓	Ingreso	Vigente	Cancelable con aceptación

Imprimir



Pagos SPEI enviados

Fecha: 09/12/2022  
Hora: 08:59:32  
Página: 1

5A3

Fecha valor: 09/12/2022      Clave de Rastreo: HSBC449565  
Fecha de liquidación: 09/12/2022      Hora de liquidación: 14:50:03 MX

DETALLES DEL CARGO

Cuenta Ordenante: 4032209025  
Nombre del Ordenante: PAGO A PROVEEDORES  
Referencia del ordenante: 13276H701NOH  
Comisión cobrada: 8.00  
Moneda: MXN  
Monto: 49,864.60

DETALLES DEL ABONO

Cuenta del Beneficiario: 030320632482602018      Referencia Numérica:  
Nombre del Beneficiario: RUBEN TOPETE CARDENAS  
Banco Receptor: BAJIO  
Concepto de Pago: REQ.303 REGULADOR DE VOLTAJE