INSTITUTO
DE ARTES Y OFICIOS
QUERÉTARO
Mtro. Agustín Rivera Hurtado

PODER EJECUTIVO DEL ESTADO DE
QUERÉTARO

QUERÉTARO
GOBIERNO DEL ESTADO
Juntos, Adelante.

Memoria Documental





MEMORIA DOCUMENTAL

INSTITUTO DE ARTES Y OFICIOS DE QUERÉTARO

ÍNDICE

I. INTRODUCCIÓN	4
II. PRESENTACIÓN	6
III. OBJETIVO	9
IV. FUNDAMENTO LEGAL.	11
V. ANTECEDENTES	15
VI. ACCIONES REALIZADAS	17
VII. RESULTADOS Y LOGROS	20
VIII. INFORME FINAL	22
IX. SOPORTE DOCUMENTAL	24
X. GLOSARIO	113

Introducción

I

Introducción

En el Instituto de Artes y Oficios de Querétaro, la seguridad y la eficiencia energética son pilares fundamentales para garantizar un ambiente de aprendizaje adecuado y seguro para todos nuestros alumnos y personal. El instituto se enfrentado una serie de desafíos relacionados con el sistema eléctrico de nuestras instalaciones. Entre estos, se presentaron cortocircuitos, interrupciones en el suministro eléctrico, y fluctuaciones constantes de voltaje que han afectado tanto a nuestros equipos como a la óptima función y seguridad de nuestra comunidad educativa.

Estos problemas se vieron interrumpidas nuestras actividades diarias, sino que también han puesto en riesgo la integridad de nuestros equipos y la seguridad del Instituto. Por esta razón, se ha tomado la decisión de llevar a cabo un cambio integral en el sistema eléctrico del Instituto específicamente en los Talleres de Carpinterías. Esta medida busco corregir las fallas actuales, sino también prevenir futuros inconvenientes y asegurar un suministro eléctrico estable y seguro.

A través de esta iniciativa, se mejoró la infraestructura del Instituto, garantizando un entorno de aprendizaje adecuado, así como la protección de todos nuestros bienes y, lo más importante, de nuestra comunidad.

Presentación

II

Presentación

Primera Etapa Reparación del Sistema Eléctrico Del IAOQ

El periodo documentado abarca desde enero de 2023 cuando se identificaron las primeras fallas eléctricas. Momento en que se buscó solucionar los problemas eléctricos por medio de diferentes proveedores contado con Dictamen de Instalación Eléctrico en fecha de junio 2023, en ese lapso se identificaron las primeras observaciones con las fallas para las reparaciones eléctricas del Instituto.

- **Primera acción relevante:** Levantamiento y elaboración del levantamiento eléctrico.
- **Última acción relevante**: Entrega de la renovación del Sistema Eléctrico y Realización de pruebas de funcionamiento.

El proyecto de cambio de sistema eléctrico en carpinterías se enmarca del Plan Estatal de Desarrollo 2021-2027, del eje Rector 2 Educación, la cultura. Apoyar el desarrollo Artístico y Cultural, promoviéndola cultura en el estado. Elevar y ampliar el acceso y el nivel de la educación, la cultura. Para todos y cada uno de los habitantes del estado, considerando también a los diferentes grupos sociales como población objetivo.

El alcance territorial del proyecto se centró en el Instituto de Artes y Oficios de Querétaro ubicado en Emeterio González #60 Col. Hércules en la Ciudad de Querétaro, Qro. Sin embargo, este proyecto se extiende a toda la comunidad educativa del Instituto, instructores y personal administrativo.

Las entidades participes del proyecto:

- **Secretaría de Educación del Estado de Querétaro (SEDEQ):** Conocimiento y seguimiento del proyecto.
- **Secretaria de Finanzas de Poder Ejecutivo del Estado de Querétaro:** Apoyo para asignarlos recursos necesarios.
- **Control Patrimonial de la Oficialía Mayor del Poder Ejecutivo del Estado de Querétaro:** Encargados de revisión técnicas y supervisión de la obra.
- **Instituto de Artes y Oficios de Querétaro:** Entidad beneficiaria y colaboradora en el diagnóstico y la planificación del proyecto.

El cambio del sistema eléctrico del Instituto de Artes y Oficios de Querétaro no solo resuelve problemas técnicos y de seguridad inmediatos, sino que también se enmarca en los objetivos estratégicos del Plan Estatal de Desarrollo 2021-2027. La colaboración entre diversas entidades y la ejecución efectiva del proyecto subrayan el compromiso del gobierno estatal con la mejora continua en el sector educativo, asegurando un entorno propicio para el aprendizaje y el desarrollo profesional de los Queretanos.

Objetivo

III

Objetivo

La finalidad principal del proyecto de cambio del sistema eléctrico en el Instituto de Artes y Oficios de Querétaro es garantizar la seguridad y el bienestar de la comunidad educativa, así como optimizar el uso de los recursos energéticos de la institución. A lo largo de los últimos años, el instituto ha enfrentado una serie de problemas eléctricos recurrentes, tales como cortocircuitos, interrupciones en el suministro y fluctuaciones de voltaje, que no solo han interrumpido las actividades diarias, sino que también han puesto en riesgo la integridad de los equipos y la seguridad.

Este proyecto tiene como objetivo principal crear un entorno de aprendizaje seguro y estable, eliminando las deficiencias del sistema eléctrico anterior. La renovación del sistema incluye la modernización de la infraestructura eléctrica, la implementación de tecnologías más seguras y eficientes, y la instalación de equipos de protección contra sobrecargas y cortocircuitos. Al mejorar la calidad y la estabilidad del suministro eléctrico, el instituto podrá garantizar el funcionamiento continuo de sus programas educativos y formativos sin interrupciones imprevistas.

Además de la seguridad, otro objetivo crucial del proyecto es la optimización energética. Un sistema eléctrico actualizado y eficiente permitirá un uso más racional y responsable de la energía, reduciendo el consumo innecesario y contribuyendo a la sostenibilidad ambiental. Este enfoque no solo beneficia al instituto en términos de reducción de costos operativos, sino que también se alinea con las políticas de desarrollo sostenible promovidas a nivel estatal y nacional.

En resumen, la finalidad principal de este proyecto es asegurar un ambiente educativo seguro, eficiente y sostenible, que favorezca el desarrollo integral de los estudiantes y la eficacia operativa del Instituto de Artes y Oficios de Querétaro.

Fundamento Legal

IV

Fundamento Legal

CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DEL ESTADO DE QUERÉTARO.

Establece en su artículo 3 que "la educación que se imparta en el Estado, promoverá el conocimiento de su geografía, cultura, derechos humanos, características sociales y económicos, valores arqueológicos, históricos y artísticos, tradiciones, lenguas, y creencias de los grupos indígenas, y el papel de estos en la historia e identidad de los queretanos, de la nación mexicana". En razón de ello, se puede afirmar que es obligación del Estado ampliar las alternativas educativas en ramos productivos diferentes, fortaleciendo la implementación del emprendedurismo mediante el autoempleo producido por la adopción de algún oficio, o mediante la expresión del arte en cualquiera de sus acepciones para el desarrollo y crecimiento de la comunidad.

LA LEY DE EDUCACIÓN DEL ESTADO DE QUERÉTARO.

Dispone en su artículo 8 que la educación es el medio fundamental para adquirir, transmitir, desarrollar y acrecentar la cultura, así como el proceso permanente que contribuye al desarrollo integral del individuo y de la sociedad permitiendo con ello una igualdad e inclusión social, razón por la cual se constituye como un área prioritaria de la política para el desarrollo de nuestra entidad.

DECRETO QUE CREA EL INSTITUTO DE ARTES Y OFICIOS DE QUERÉTARO.

Que, en nuestro estado, fue el 1 de mayo de 1986, cuando se publicó en el periódico Oficial de Gobierno del Estado de Querétaro "La Sombra de Arteaga", el decreto que crea el organismo público descentralizado denominado Instituto de Artes y Oficios de Querétaro. Con esta acción nacía legalmente esta institución educativa, cuyo objetivo es rescatar, mejorar y difundir los oficios y el arte manual en la entidad, dando oportunidad a jóvenes y adultos con aptitudes en la producción de bienes y objetos de calidad que mejoren sus condiciones de vida y reporten beneficios a la comunidad. Además, se plateó como misión desarrollar en las personas las habilidades y conocimientos en los oficios y el arte manual, a través de la enseñanza aprendizaje que con lleve a un desarrollo personal y artístico que contribuya a rescatar y difundir las artes y los oficios.

DECRETO QUE REFORMA EL DECRETO QUE CREA EL ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO DENOMINADO INSTITUTO DE ARTES Y OFICIOS DE QUERÉTARO.

Artículo 3. Para el cumplimiento de su objeto, el IAOQ en su punto número uno:
Brindar a los alumnos del IAOQ, servicios de formación y capacitación en materia de oficios, así como en las artes manuales.

PODER EJECUTIVO SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA

ALFONSO CHAVEZ FIERRO, Secretario de la Contraloría del Poder Ejecutivo del Estado de Querétaro, en ejercicio de las atribuciones que me confieren los artículos 23, fracción XIX de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Querétaro, 7 fracciones I y XI del Reglamento Interior de la Secretaría de la Contraloría del Poder Ejecutivo del Estado de Querétaro, y

Considerando

1.- El Plan Estatal de Desarrollo Querétaro 2016-2021, considera en su eje V "Querétaro con Buen Gobierno" como estrategia el "Fortalecimiento de una gestión transparente y que rinda cuentas en el Estado de Querétaro" con líneas de acción para "Fomentar la cultura de transparencia en la Administración. Pública Estatal", y "Modernizar los mecanismos de rendición de cuentas de la Administración Pública Estatal".

2.- El Acuerdo de Coordinación en materia de control interno, fiscalización, prevención, detección, disuasión de hechos de corrupción y mejora de la Gestión Gubernamental, celebrado entre la Secretaría de la Función Pública y el Ejecutivo del Estado Libre y Soberano de Querétaro, publicado en el Diario Oficial de la Federación, el día 2 de enero del año 2019, señala en la Sección VI "De la transparencia y prevención, detección y disuasión de hechos de corrupción", cláusula vigésima quinta, el compromiso del "Ejecutivo del Estado", a desarrollar acciones que promuevan una gestión pública más abierta al escrutinio público y el establecimiento o fortalecimiento de mecanismos que fomenten una rendición de cuentas efectiva, así como la prevención de hechos de corrupción a través de la participación ciudadana.

3.- La Secretaría de la Contraloría del Poder Ejecutivo del Estado de Querétaro, cuenta con atribuciones para emitir normas, lineamientos específicos y manuales encaminados a impulsar la mejora de la gestión pública, y para auxiliar a los servidores públicos en el procedimiento de entrega recepción de la administración pública, respecto de los recursos humanos, materiales y financieros, así como información, documentación y asuntos de importancia, bajo su responsabilidad.

4.- Con el fin de fortalecer los mecanismos para una adecuada gestión y rendición de cuentas, se estima necesario contar con "Memorias Documentales", Instrumento descriptivo de la forma como deben integrarse las evidencias documentales de programas, proyectos, obras o acciones de la Administración Pública Estatal, de las principales acciones legales, presupuestarias, administrativas, operativas, de seguimiento y de resultados obtenidos. Esto permitirá a las dependencias y entidades del Poder Ejecutivo del Estado de Querétaro, transparentar y publicitar los resultados, facilitando a la sociedad el acceso a la información gubernamental.

Con base en lo expuesto, emito los siguientes:

Lineamientos para la Elaboración e Integración de Memorias Documentales de las Dependencias y Entidades del Poder Ejecutivo del Estado de Querétaro.

Capítulo I Disposiciones Generales

Artículo 1. Los presentes Lineamientos tienen por objeto establecer las bases a observar por las Dependencias y Entidades del Poder Ejecutivo del Estado de Querétaro, para la elaboración e integración de Memorias Documentales.

En esta parte se citarán las normas específicas que regulen la obra, proyecto, programa o acción, objeto de la Memoria Documental, y los artículos o disposiciones específicas de cada una de ellas. Podrán incorporarse citas textuales para mayor compresión del tema.

Describir cualitativa y cuantitativamente el desarrollo del texto, lineamiento, fundamento y artículo.

Antecedentes

V

Antecedentes

Entre los años 2004 y 2008, se llevó a cabo una revisión exhaustiva de la infraestructura eléctrica del Instituto de Artes y Oficios de Querétaro. Durante este periodo, se elaboró un diagnóstico detallado de las instalaciones eléctricas, se obtuvieron cotizaciones precisas a través del dictamen eléctrico. Esta documentación le fue presentada a la directora general en turno del INAROQ, la Profa. Ana Julia Romero Hernández, solicitando la realización del proyecto de renovación eléctrica.

A pesar de estos esfuerzos iniciales, fue hasta enero de 2023, cuando el instituto comenzó a enfrentar problemas eléctricos graves. Desniveles de voltaje, cortocircuitos, interrupciones en el suministro y fluctuaciones de voltaje dañando la maquinaria y comprometiendo la seguridad de los alumnos y el personal, además de interrumpir las actividades diarias.

Ante esta situación crítica, en junio de 2023 se llevó a cabo un nuevo dictamen de las instalaciones eléctricas. Este proceso incluyó la elaboración de nuevos planos y un diagnóstico actualizado, con el fin de abordar de manera integral y efectiva los problemas identificados, y asegurar un entorno seguro y eficiente para toda la comunidad educativa del Instituto.

VI

Acciones Realizadas

Acciones Realizadas

1. Se solicitó el apoyo de especialistas para realizar un levantamiento exhaustivo en el instituto.
2. En junio de 2023, se brindó un dictamen detallado sobre los fallos de las instalaciones eléctricas.
3. Se solicitaron cotizaciones para la elaboración y levantamiento del proyecto eléctrico del IAOQ, el cual incluía:
    - Recorrido y rastreo de circuitos en el inmueble.
    - Identificación de circuitos y cargas.
    - Apertura de tableros y rastreo de circuitos.
    - Desconexión de cargas para identificación.
    - Levantamiento de las cargas eléctricas instaladas en cada área.
    - Revisión del consumo de corriente.
    - Levantamiento de calibres de cable instalados en cada área.
    - Revisión de cableado obsoleto.
    - Levantamiento de canalizaciones eléctricas y subterráneas existentes.
4. Se realizó una junta del Comité de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Instituto de Artes y Oficios de Querétaro. En la séptima sesión extraordinaria de 2023, se presentó una tabla comparativa de los proveedores para la realización de los planos eléctricos, buscando su aprobación basada en el presupuesto autorizado.
5. Una vez aprobado, el proveedor adjudicado fue CALCO, a cargo del Ing. Daniel Calderón Macías y el Ing. Ángel David Pérez Vizuet.
6. Se firmó el contrato para el levantamiento y elaboración del proyecto eléctrico del Instituto de Artes y Oficios de Querétaro.
7. El tiempo de ejecución fue de 15 días hábiles.
8. Concluida la obra de elaboración y levantamiento del proyecto eléctrico, se entregaron los siguientes productos:
    - Planos eléctricos.
    - Cálculos de circuitos derivados y alimentadores.
    - Proyecto de adecuaciones, describiendo los puntos a intervenir.
9. Se solicitó la factura y se realizó el pago correspondiente.
10. Contemplando estos entregables, se gestionó la continuación del proyecto general conforme a las adecuaciones propuestas por el proveedor.

11. Se solicitó apoyo a diferentes sectores públicos, como la Secretaría de Educación del Estado de Querétaro, la Secretaría de Finanzas del Poder Ejecutivo del Estado de Querétaro, y el Control Patrimonial de la Oficialía Mayor del Poder Ejecutivo del Estado de Querétaro, para el conocimiento, seguimiento y supervisión de las actividades planificadas.
12. En la octava sesión extraordinaria de 2024 del Comité de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Instituto de Artes y Oficios de Querétaro, se aprobó la siguiente etapa de reparaciones al sistema eléctrico en baja tensión del instituto, específicamente para los talleres de carpintería, basada en el presupuesto autorizado.
13. Una vez aprobado, el proveedor adjudicado nuevamente fue CALCO, con el Ing. Daniel Calderón Macías y el Ing. Ángel David Pérez Vizuet, considerando que ya tenían toda la información y conocimiento previo.
14. Se realizó el contrato correspondiente para las reparaciones al sistema eléctrico del IAOQ, con su respectiva factura de pago.
15. La primera etapa en los talleres de carpintería concluyó en febrero de 2024.

VII

Resultados y Logros

Resultados y Logros

El cumplimiento de los objetivos generales de la restauración del sistema eléctrico en el Instituto de Artes y Oficios de Querétaro (IAOQ) se logró con la culminación de la primera etapa en los talleres de carpintería. Durante esta fase, se supervisaron cuidadosamente todas las reparaciones, asegurando que cada paso del proceso cumpliera con los estándares de seguridad y eficiencia establecidos. La restauración del sistema eléctrico no solo mejoró la infraestructura de los talleres, sino que también estableció una base sólida para futuras mejoras en otras áreas del instituto.

La ejecución del proyecto de reparación del sistema eléctrico en el Instituto de Artes y Oficios de Querétaro, ha generado múltiples beneficios para el bienestar de alumnos y personal. En términos de seguridad, la modernización del sistema eléctrico ha reducido significativamente los riesgos de accidentes eléctricos, como cortocircuitos e incendios, protegiendo la integridad física de alumnos y personal. Desde una perspectiva medioambiental, la implementación de un sistema eléctrico más eficiente y moderno contribuye a la reducción del consumo energético, disminuyendo así la huella de carbono del instituto y fomentando prácticas sostenibles.

En el ámbito académico, un entorno educativo seguro y confiable permite la continuidad de las actividades formativas sin interrupciones, mejorando la calidad de la educación ofrecida en el instituto y promoviendo una cultura de seguridad y eficiencia. Además, la transparencia y la supervisión constante durante el proyecto refuerzan la confianza de la comunidad en la gestión pública, demostrando un compromiso con la mejora continua y la rendición de cuentas, lo cual es un claro ejemplo de buen gobierno.

Finalmente, al asegurar un suministro eléctrico estable y seguro, se facilita el desarrollo de actividades educativas dentro del instituto. En conjunto, estos beneficios reflejan el impacto positivo del proyecto en el bienestar general de la comunidad educativa del IAOQ y en la sociedad en general, consolidando al instituto como un referente en educación en el Estado de Querétaro.

Informe Final

VIII

Informe Final

El Instituto de Artes y Oficios de Querétaro cumplió los objetivos generales de la restauración del sistema eléctrico con la culminación de la primera etapa en los talleres de carpintería. Las reparaciones fueron supervisadas cuidadosamente, asegurando el cumplimiento de los estándares de seguridad, mejorando la infraestructura y estableciendo una base sólida para futuras mejoras.

En conjunto, estos beneficios reflejan el impacto positivo del proyecto en la comunidad educativa del IAOQ y en la sociedad en general, consolidando al instituto como un referente en educación técnica y formación en el Estado de Querétaro.

Soporte Documental

IX

Soporte Documental

CALCO.

Ingeniería Eléctrica y Obra civil

REPORTE DE NO CONFORMIDADES

ING. DANIEL CALDERÓN MACIAS
INGENIERO EN ELECTROMECÁNICA
NO. CED. PROFESIONAL: 2637779

ING. ÁNGEL DAVID PÉREZ VIZUET
INGENIERO EN ELECTROMECÁNICA
NO. CED. PROFESIONAL: 815339

INFORME DE INSPECCIÓN DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA

PARA: Instituto de Artes y Oficios del Estado de Queretaro

DIRECCIÓN: Del Ferrocarril 60, Hércules, 76069 Santiago de Querétaro, Qro.

GIRO: Servicios- Educativo

DICTAMEN DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA JUNIO 2023

RESULTADO: No Conforme a Normativa y con Observaciones contra Seguridad Eléctrica

1

CALCO.

Ingeniería Eléctrica y Obra civil

REPORTE DE NO CONFORMIDADES

TRANSFORMADOR

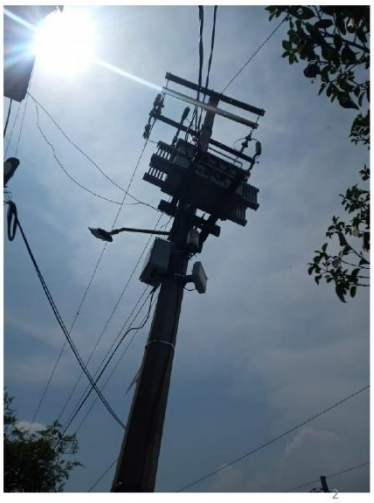
El transformador instalado muestra señales de falta de mantenimiento; a pesar de que no se visualizan fugas de aceite o calentamientos excesivos, es necesario como mínimo dar un mantenimiento mayor, sin embargo se sugiere reemplazarlo por uno nuevo, lo anterior, en virtud de que es muy antiguo y se encuentra fuera de norma por no tener la posibilidad de regulación de voltaje.

Debido a la mala regulación del circuito que alimenta la zona, presentándose variaciones de voltaje significativas, al no tener la posibilidad de regulación en el secundario del transformador, estas variaciones se ven reflejadas en los diferentes circuitos al interior del Instituto con la posibilidad de causar daños a equipos sensibles.

Así mismo no cuenta con referencia de puesta a tierra para el equipo, el conductor de puesta a tierra instalado en el poste se utiliza únicamente para el equipo de comunicación.

El transformador debe estar puesto a tierra, así como conectarse el conductor neutro a la puesta a tierra para contar con una referencia, la ausencia de esta referencia genera un sistema de neutro flotante lo que tiene como consecuencia que los voltajes suban y bajen indistintamente entre fases.

Es necesario corregir verticalidad de poste ya que pone en riesgo el suministro de energía eléctrica al interior del Instituto asi como posibles daños en caso de colapsar.



2

CALCO.

Ingeniería Eléctrica y Obra civil

REPORTE DE NO CONFORMIDADES

INTERRUPTOR PRINCIPAL

EL interruptor principal no esta instalado de manera correcta y de acuerdo a normatividad.

- Hace falta puente de unión principal entre neutro y puesta a tierra.
- El gabinete en el cual se instalo el interruptor es una caja de conexiones, se deberá colocar gabinete NEMA 3R diseñado para la marca del interruptor y diseñado para exteriores.
- El interruptor debe poderse operar sin que se tenga acceso a las partes energizadas del mismo, de la manera en que se encuentra instalado, esto no es posible.
- No se encuentra sellado en su interior evitando daños en los cables por posible entrada de animales roedores.



3

CALCO.

Ingeniería Eléctrica y Obra civil

REPORTE DE NO CONFORMIDADES

TUBERIA DE ALIMENTACIÓN

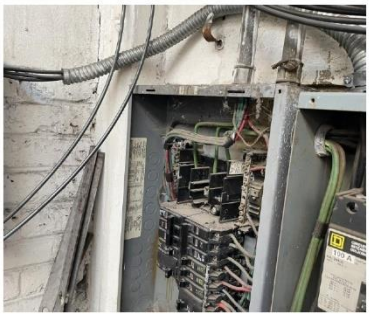
Las tuberías deben ser continuas en trayectoria entre gabinetes, no se tienen instalados monitores en la cuerda interna dentro de gabinetes para protección de conductores.

Asi mismo se deberá colocar tubería pared gruesa para instalaciones que se encuentran al exterior, y la tubería pared delgada solo podría ser instalada en interiores.

Se debe contar con tuberías aprobadas entre gabinetes, utilizando los medios aprobados de tubería y accesorios de ensamble y protección.

Las tuberías que se canalizan a través de sistemas subterráneos deben permanecer selladas con la finalidad de evitar la entrada de roedores.





4

CALCO.

Ingeniería Eléctrica y Obra civil

REPORTE DE NO CONFORMIDADES

CENTROS DE CARGA E INTERRUPTORES

Los tableros requieren de mantenimiento, así como existen puentes para derivaciones desde el mismo interruptor, todas estas derivaciones se deben dar desde un interruptor dedicado para cada circuito.

Las conexiones a partir de amarres puentes deben retirarse Y conectarse directo de la barra de derivación.

Centro de cargas no cuenta con conductores de puesta a tierra, cada circuito debe contar con su conductor de puesta a tierra desde el centro de carga hasta los accesorios y/o equipos.

Se realizan puentes y arreglos en serie para conectar el sistema de generación fotovoltaica, este sistema de generación deberá conectarse directo a un tablero con su protección para el circuito de generación, el centro de carga deberá tener la capacidad para toda la corriente que fluya en este punto del sistema.

Todos estos arreglos de generación deben ordenarse dentro de un tablero de distribución con las protecciones ordenadas en cuanto a cada circuito.



5

CALCO.

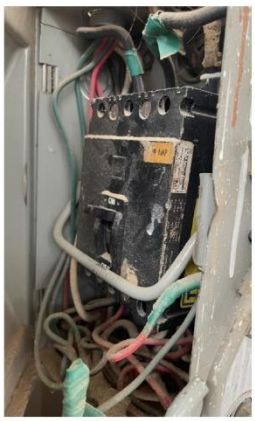
Ingeniería Eléctrica y Obra civil

REPORTE DE NO CONFORMIDADES

CENTROS DE CARGA E INTERRUPTORES









6

CALCO.

Ingeniería Eléctrica y Obra civil

REPORTE DE NO CONFORMIDADES

CENTROS DE CARGA E INTERRUPTORES

Se detectaron protecciones sobredimensionadas, así como ausencia de conductores de tierra. Se deberá colocar los interruptores en base a la corriente que soporta el cableado.

Todos los circuitos deben contar con cable de puesta a tierra para todos los equipos, además de que los interruptores están mal seleccionados.

En el área de carpintería los equipos deben ser herméticos a polvos combustibles o estar instalados en áreas donde no se tenga la entrada de polvos de madera al interior.

Urge mantenimiento y limpieza en centros de carga.





7

CALCO.

Ingeniería Eléctrica y Obra civil

REPORTE DE NO CONFORMIDADES

REGISTROS ELÉCTRICOS

Los registros requieren de mantenimiento en todas las áreas, limpieza sellado de tuberías y ordenamiento de cableaso. Así como cada conexión que se realiza en registro a manera de empalme a tope debe ser con conectores ponchables así como mangas termocontráctiles y/o cinta vulcanizable.

Las uniones deben ser solo de un conductor a uno, ya que se muestran múltiples derivaciones del alimentador, estas derivaciones se deben dar en un tablero de distribución

La conexión a tierra debe ser con medios aprobados, utilizando conectores ponchables o en su defecto soldadura exotérmica tipo cadweld



8

CALCO.

Ingeniería Eléctrica y Obra civil

REPORTE DE NO CONFORMIDADES

REGISTROS ELÉCTRICOS





9

CALCO.

Ingeniería Eléctrica y Obra civil

REPORTE DE NO CONFORMIDADES

REGISTROS ELÉCTRICOS





CALCO.

Ingeniería Eléctrica y Obra civil

REPORTE DE NO CONFORMIDADES

CABLEADO ELÉCTRICO

Se detecta en múltiples áreas de cableado sin tuberías. Todo el cableado debe contar con tubería o ducto dependiendo del uso y lugar instalado, además de el correcto uso de los accesorios de ensamble.

Todas las conexiones deben darse en cajas de conexiones cerradas, así como contar con cableado aprobado, para la conexión de las luminarias se puede utilizar cable de uso rudo mientras su longitud no exceda 1.8m, así mismo se deberá retirar todo el cable duplex instalado

El cable duplex no esta permitido ya que es un cableado que se encuentra vetado por el peligro que representa para el inicio de incendios, se deberá retirar todo el cable duplex e instalar tuberías aprobadas con cableado monopolio, o en su defecto el uso de cable armado tipo mc

Las conexiones deberán darse en cajas de conxiones , todas las clavijas deberán tener instalados contactos

Importante retirar las canaletas y colocar tuberías aprobadas en su lugar.



11

CALCO.

Ingeniería Eléctrica y Obra civil

REPORTE DE NO CONFORMIDADES

CABLEADO ELÉCTRICO







12

CALCO.

Ingeniería Eléctrica y Obra civil

REPORTE DE NO CONFORMIDADES

CABLEADO ELÉCTRICO







13

CALCO.

Ingeniería Eléctrica y Obra civil

REPORTE DE NO CONFORMIDADES

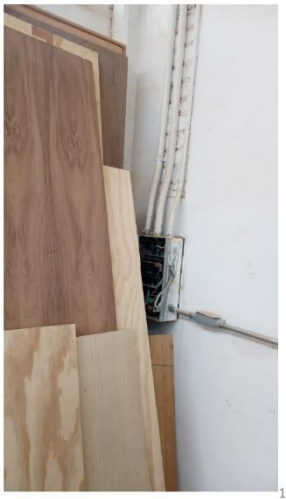
OTRAS OBSERVACIONES

Todos los gabinetes, centros de cargas y equipos deben estar accesibles en todo momento, así como contar con espacio de trabajo al frente del mismo.

Así mismo en este caso es necesario instalar un tablero o centro de cargas para distribuir los circuitos sin solo conectar del interruptor todas las derivaciones

Urge mantenimiento a instalación eléctrica el inmueble ya que se detecta en distintos puntos evidencia de falsos contactos y calentamientos

Se tiene diseño erróneo de Instalaciones, protecciones mal seleccionadas, no se tiene un sistema de puesta a tierra confiable o equipotencial lo cual debe instalarse



14

CALCO.

Ingeniería Eléctrica y Obra civil

REPORTE DE NO CONFORMIDADES







15

CALCO.

Ingeniería Eléctrica y Obra civil

REPORTE DE NO CONFORMIDADES

Las no conformidades presentadas en este informe deberán hacerse extensivas a la totalidad de la instalación en condiciones similares.

La corrección de las no conformidades podría generar nuevas no conformidades con la NOM, es necesario consultar en caso de tener duda sobre el cumplimiento de las propuestas de corrección.

Se requiere presentar diagrama unifilar y cuadros de cargas actualizados, los cuales deben incluir los cálculos de análisis por carga y por caída de tensión de todos los circuitos alimentadores y derivados.

Atentamente

Ing. Daniel Calderón Macías
Cel. 442-4144814

16

OFICIALÍA
MAYOR
QUERÉTARO

QUERÉTARO
JUNTOS, ADELANTE.

LA DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES OTORGA LA PRESENTE:

CONSTANCIA DE REGISTRO DE PROVEEDORES

Daniel Calderón Macías.

A: **CAMD640517NDA.**

Instalaciones de sistemas centrales de aire acondicionado y calefacción; eléctricas en construcciones; construcción de obras para el tratamiento, distribución y suministro de agua y drenaje; otros trabajos especializados para la construcción.

Querétaro, Querétaro.

Vigencia al 31 de diciembre del 2024.

M. en A. Edith Luque Hernández
Directora de Adquisiciones de Oficialía Mayor

Se hace constar que la persona física o moral aquí enunciada cumple con los requisitos establecidos para su registro en el Padrón de Proveedores y Prestadores de Servicios del Poder Ejecutivo del Estado de Querétaro, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 69 de la Ley de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Querétaro.

SECRETARÍA DE FINANZAS
QUERÉTARO

OPINIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES ESTATALES

FECHA DE EMISIÓN
09/MAYO/2024

RFC
CAMD640517NDA

NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL
DANIEL CALDERON MACIAS

RESPUESTA DE OPINIÓN

En los controles institucionales de la Secretaría de Finanzas del Poder Ejecutivo del Estado de Querétaro, se observa que en el momento en que se realiza esta revisión, se encuentra al corriente con las obligaciones estatales y las relativas al Impuesto sobre Automóviles Nuevos, consistentes en la presentación de declaraciones o pago de las mismas y además no registra créditos fiscales firmes a su cargo que se encuentran vinculados con una autorización de pago, en parcialidades o diferido, por lo anterior se emite opinión **POSITIVA**.

OBLIGACIONES ESTATALES

N ☐	Impuesto Sobre Diversiones y Espectáculos Públicos	S ☑	Impuesto Sobre Nóminas
N ☐	Impuesto Sobre Loterías, Rifas, Sorteos, Concursos y Juegos con Apuestas	N ☐	Impuesto por la Emisión de Gases a la Atmósfera
S ☑	Impuesto sobre Tenencia o Uso de Vehículos	N ☐	Impuesto por la Disposición Final de Residuos de Manejo Especial y Peligrosos
N ☐	Impuesto por la Prestación de Servicio de Hospedaje	N ☐	Impuesto por Remediación Ambiental en la Extracción de Materiales
N ☐	Impuesto Sobre la Venta de Bienes cuya Enajenación se Encuentra Gravada por la Ley de Impuesto Especial Sobre Producción y Servicios	S ☑	Derechos por Control Vehicular
		N ☐	Impuesto al Servicio de Transporte a Demanda

N= No tiene la obligación, S= Si tiene la obligación

OBLIGACIONES FEDERALES COORDINADAS

N ☐	Impuesto Sobre Automóviles Nuevos	N ☐	Créditos Fiscales Federales

N= No tiene la obligación, S= Si tiene la obligación

NOTAS

09b6bee1d24dbb6dd78b6d35ba7f9089661f1fe9bba625ff98272b9e71fc9014

TIPOS DE OPINIÓN
La opinión del cumplimiento, se genera atendiendo a la situación fiscal del contribuyente en los siguientes sentidos:
POSITIVA.- Cuando el contribuyente esté inscrito y al corriente en el cumplimiento de las obligaciones fiscales;
NEGATIVA.- Cuando el contribuyente no esté al corriente en el cumplimiento de las obligaciones fiscales;
NO INSCRITO.- Cuando el contribuyente no se encuentre inscrito en los padrones de la Secretaría de Finanzas del Poder Ejecutivo del Estado de Querétaro.

Cadena Original
92001=09052024|92002=CAMD640517NDA|92003=DANIEL CALDERON MACIAS|92004=POSITIVO|92005=11:05:14

La presente opinión se realiza verificando que se tengan presentadas las declaraciones y en su caso el pago de las contribuciones estatales y federales coordinadas, sin que sea una constancia del correcto entero de los impuestos declarados, para lo cual la Secretaría de Finanzas del Poder Ejecutivo del Estado de Querétaro se reserva las facultades de verificación y/o comprobación previstas en las disposiciones normativas aplicables y tiene vigencia durante el mes en que fue emitida.

Contacto: C. Francisco I. Madero # 105 Col. Centro Histórico, C.P. 76000

ASISTENCIA AL CONTRIBUYENTE
https://asistenciasf.queretaro.gob.mx/

PODER EJECUTIVO DEL ESTADO DE
QUERÉTARO

LAE JULIETA SANCHEZ TORRES

Jefe del Departamento de Administración de Contribuciones

Certificado: 188217160090683430970221527236964112730788254067

Fecha de firma: 2024-05-09 17:17:16 UTC (09/05/2024 11:17:16 Hora Local)

Sello Digital de Marcado Cronológico:

981bdc35a3f09eabb626ff7e919787aafd7c09a7df5bddbce53c3cde8c13ff28

Firma Electrónica:

s23U0WQz/3jhqWvb5aBIGiNFk7LgC55I7FbyfXpl23IdLYcYwoXpDkIDZ/RD0RGirmlGrzvBOdzhCQnEzmFaj8THyC
HsffxysaTmLdo4LRESYOxNupqzT3414kmAbE9cM/rZjw1kIbmyE7jTQ7nSjAedcohGcd37AxWsnRPdrW1wPx+2mB
CVzYUilxo1O2ZtPFTjgk93I7SUpfZBv2gSmGrjDlwxSqobzvqf9fwldiXBb2hpVeuotbiEihncesvJnrNwyg1V9re0i3pU58
hlVuBFb8hnkpf3DLmeC1S78JD18SLn5Aex6FfNGFGW8qUBlOM9k4i25XWPqLabXb5DXw==

09b6be61d24dbb6dd786cd35ba7f908966f11e9bba625ff98272b9e71fc9014

El presente es una representación gráfica del documento firmado electrónicamente en formato XML, el cual a efecto de cumplir con lo dispuesto en el artículo 12 del Reglamento de la Ley de Firma Electrónica Avanzada para el Estado de Querétaro, muestra los elementos mínimos indispensables previstos en las disposiciones jurídicas y administrativas aplicables en el Estado de Querétaro. Documento firmado mediante el uso de la Firma Electrónica Avanzada a través de un Certificado vigente emitido por la Autoridad Certificadora en el Estado de Querétaro, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 1, 3, 4, fracciones 1, 11, IV, VI BIS, 5, 10, 16, 17, 18, 19, 20, 28 y 32 de la Ley de Firma Electrónica Avanzada para el Estado de Querétaro, así como los artículos 12, 15, fracción IV, 30 y 32 del reglamento de la Ley de Firma Electrónica Avanzada para el Estado de Querétaro.

gob mx

Servicio de Administración Tributaria

Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales

Folio	Clave R.F.C.
24NB9409470	CAMD640517NDA

Nombre, Denominación o Razón social
DANIEL CALDERON MACIAS

Estimado contribuyente

Respuesta de opinión:

En atención a su consulta sobre el Cumplimiento de Obligaciones, se le informa lo siguiente:

En los controles electrónicos institucionales del Servicio de Administración Tributaria, se observa que en el momento en que se realiza esta revisión, se encuentra al corriente en el cumplimiento de los puntos que se revisa la opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales, contenidos en la Resolución Miscelánea Fiscal vigente. Por lo que se emite esta opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales, en sentido POSITIVO. La presente opinión no es una constancia del correcto entero de los impuestos declarados, para lo cual el SAT se reserva sus facultades de verificación previstas en el Código Fiscal de la Federación.

Revisión practicada el día 20 de mayo de 2024, a las 17:30 horas

Notas

1.-Tratándose de estímulos o subsidios, tiene una vigencia de 3 meses contada a partir del día en que se emite según lo establecido en la regla 2.1.27. y 30 días naturales a partir de su emisión para trámites diferentes al señalado, de acuerdo a la regla 2.1.36. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2024.

2.-El procedimiento para obtener la opinión se realiza conforme a lo previsto en la regla 2.1.36. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2024 y de acuerdo a lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación y no constituye respuesta favorable respecto a contribuyentes que se ubican en los supuestos del artículo 69 del Código Fiscal de la Federación.

3.-Para estímulos o subsidios, la opinión que se genere indicando que es Inscrito SIN OBLIGACIONES fiscales, se tomará como Positiva cuando el monto del subsidio no rebase de 40 UMAS elevado al año, en caso contrario se considera como resultado Negativo.

4.-La opinión del cumplimiento, se genera atendiendo a la situación fiscal del contribuyente en los siguientes sentidos: POSITIVA. - Cuando el contribuyente esté inscrito y al corriente en el cumplimiento de las obligaciones que se consideran en los numerales 1 a 12 de la regla 2.1.36. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2024; NEGATIVA. - Cuando el contribuyente esté inscrito y no se encuentre al corriente en el cumplimiento de las obligaciones que se consideran en los numerales 1 a 12 de la regla 2.1.36. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2024; INSCRITO SIN OBLIGACIONES.- Cuando el contribuyente está inscrito en el RFC pero no tiene obligaciones fiscales.

Cadena Original
||CAMD640517NDA|24NB9409470|20-05-2024|P||00001088888800000031||

Sello Digital
Hz6SjhGNd+RL+IHIcSrquAvUqnBWIQf+/68HFO0jH30+9lskCqY+bJnGkGTESEmYaM86g1pb5/eHj2FTalSvXjsp2
fEumkcWXo/5BVFdGK2K8fL6ETc+8LnvEzmRn5KL77ptAVMJ6IlICJUO37cXHjfOMA+abOR6Y432j/RLZm+cKDTkt3
eJZ+2IQy23nLWojUQ8AUmDOlHv1HcllAJELLDvDBf1LKvVgCrZmPLZg5+2IE1PgMG0ZXaSufvq9pk6m0UPlwRovPT
1NPfKJ3oAlqSoZtRhf4DNg0qNLOUeuVgEEGoBuiMd4P8zDzZxVpAhCYTGr+vmZt8tnFLShjQ==

GOBIERNO DE MÉXICO | HACIENDA | SAT

Contacto:
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300,
Ciudad de México. Atención telefónica 01 55
627 22 728, desde Estados Unidos y Canadá
01 877 44 88 728.

gob mx

Servicio de Administración Tributaria

Notas

5.-La opinión que se genere indicando que es INSCRITO SIN OBLIGACIONES fiscales, se considera Opinión Negativa para efectos de contratación de adquisiciones, arrendamientos, servicios u obra pública

6.-El procedimiento para obtener la opinión se realiza conforme a lo previsto en la regla 2.1.36. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2024 y de acuerdo a lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación.

Este servicio es gratuito, en el SAT nuestra misión es servirle.

Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con los lineamientos de protección de Datos Personales y con las diversas disposiciones fiscales y legales sobre confidencialidad y protección de datos, a fin de ejercer las facultades conferidas a la autoridad fiscal.

Si desea modificar o corregir sus datos personales, puede acudir a la Administración Desconcentrada de Servicios al Contribuyente de su preferencia y/o a través del Portal del SAT.

Cadena Original
||CAMD640517NDA|24NB9409470|20-05-2024|P||00001088888800000031||

Sello Digital
Hz6SjhGNd+RL+IHlcSrquAvUqnBWlQf+/68HFO0jH30+9lskCqY+bJnGkGTESEmYaM86g1pb5/eHj2FTalSvXjsp2
fEumkcWXo/5BVFdGK2K8fL6ETc+8LnvEzmRn5KL77ptAVMJ6IIlCJUO37cXHjfOMA+abOR6Y432j/RLZm+cKDTkt3
eJZ+2lQy23nLWojUQ8AUmDOlHv1HclIAJELLDvDBf1LKvVgCrZmPLZg5+2lE1PgMG0ZXaSufvq9pk6m0UPlwRovPT
1NPfKJ3oAtqSoZtRhf4DNg0qNLOUeuVgEEGoBuiMd4P8zDzZxVpAhCYTGr+vmZt8tnFLShjQ==

CÉDULA DE IDENTIFICACIÓN FISCAL

HACIENDA SAT

CAMD640517NDA
Registro Federal de Contribuyentes

DANIEL CALDERON MACIAS
Nombre, denominación o razón social

idCIF: 16100178808
VALIDA TU INFORMACIÓN FISCAL

CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL

Lugar y Fecha de Emisión
QUERETARO , QUERETARO A 09 DE MAYO DE 2024

CAMD640517NDA

Datos de Identificación del Contribuyente:

RFC:	CAMD640517NDA
CURP:	CAMD640517HDFLCN04
Nombre (s):	DANIEL
Primer Apellido:	CALDERON
Segundo Apellido:	MACIAS
Fecha inicio de operaciones:	15 DE MAYO DE 1986
Estatus en el padrón:	REACTIVADO
Fecha de último cambio de estado:	01 DE ENERO DE 2002
Nombre Comercial:	

Datos del domicilio registrado

Código Postal:76060	**Tipo de Vialidad:** CALLE
Nombre de Vialidad: SENDERO DEL CENIT	**Número Exterior:** 19
Número Interior:	**Nombre de la Colonia:** MILENIO III
Nombre de la Localidad:	**Nombre del Municipio o Demarcación Territorial:** QUERETARO
Nombre de la Entidad Federativa: QUERETARO	**Entre Calle:** CAMINO REAL DE CARRETAS

HACIENDA SAT

Contacto
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, C.P. 06300, Ciudad de México.
Atención telefónica desde cualquier parte del país
MarcaSAT 55 627 22 728 y para el exterior del país
(+52) 55 627 22 728

Y Calle: SENDERO DEL MIRADOR

Actividades Económicas:

Orden	Actividad Económica	Porcentaje	Fecha Inicio	Fecha Fin
8	Otros trabajos especializados para la construcción	10	01/11/2016	
3	Instalaciones eléctricas en construcciones	9	01/11/2016	
4	Trabajos de cimentaciones	8	01/11/2016	
1	Trabajos de albañilería	8	01/11/2016	
7	Instalaciones de sistemas centrales de aire acondicionado y calefacción	8	01/06/2022	
9	Construcción de obras para telecomunicaciones	8	01/08/2022	
7	Instalaciones hidrosanitarias y de gas en construcciones	8	01/06/2023	
8	Otros servicios de telecomunicaciones	8	20/02/2024	
5	Construcción de obras de urbanización	7	01/06/2023	
9	Comercio al por mayor de equipo y material eléctrico	7	01/06/2023	
10	Comercio al por mayor de otras materias primas para otras industrias	7	01/06/2023	
7	Trabajos de pintura y otros cubrimientos de paredes	6	01/11/2016	
11	Construcción de obras para el tratamiento, distribución y suministro de agua y drenaje	6	01/06/2023	

Regímenes:

Régimen	Fecha Inicio	Fecha Fin
Régimen de las Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales	18/08/2008	

Obligaciones:

Descripción de la Obligación	Descripción Vencimiento	Fecha Inicio	Fecha Fin
Declaración anual de ISR. Personas Físicas.	A más tardar el 30 de abril del ejercicio siguiente.	01/01/2002	
Declaración informativa de IVA con la anual de ISR	Conjuntamente con la declaración anual del ejercicio.	18/08/2008	
Pago definitivo mensual de IVA.	A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	18/08/2008	

HACIENDA
SAT

Contacto
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, C.P. 06300, Ciudad de México.
Atención telefónica desde cualquier parte del país:
MarcaSAT 55 627 22 728 y para el exterior del país:
(+52) 55 627 22 728

Pago provisional mensual de ISR por actividades empresariales. Régimen de Actividades Empresariales y Profesionales	A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	18/08/2008
Declaración de proveedores de IVA	A más tardar el último día del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	18/08/2008
Entero de retenciones mensuales de ISR por sueldos y salarios	A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	01/11/2016

Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con los Lineamientos de Protección de Datos Personales y con diversas disposiciones fiscales y legales sobre confidencialidad y protección de datos, a fin de ejercer las facultades conferidas a la autoridad fiscal.

Si desea modificar o corregir sus datos personales, puede acudir a cualquier Módulo de Servicios Tributarios y/o a través de la dirección http://sat.gob.mx

"La corrupción tiene consecuencias ¡denúncialo! Si conoces algún posible acto de corrupción o delito presenta una queja o denuncia a través de: www.sat.gob.mx, denuncias@sat.gob.mx, desde México: (55) 8852 2222, desde el extranjero: + 55 8852 2222, SAT móvil o www.gob.mx/sfp".

Cadena Original Sello: ||2024/05/09|CAMD640517NDA|CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL|20000108888880000031||

Sello Digital: mSIG8uGwHoi8RmAp4QNRNanmATZWWxTn+MBvSNVL1QKlk0VrvYkHFDVgV/RWfOu5Vl06ToN78wN29TXS
nfTeXtEzrLr+LA/B6ZCdLSHzZK45uQwN472Lq8gTwuYbQwR9VW38jsppBD2JZmdOxVlpLvqY3XVPE8+GP6P+
+VpHu6Q=

HACIENDA SAT

Contacto
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, C.P. 06300, Ciudad de México.
Atención telefónica desde cualquier parte del país:
MarcaSAT 55 627 22 728 y para el exterior del país
(+52) 55 627 22 728

BBVA

Estado de Cuenta
LIBRETON 2.0
PAGINA 1 / 5

Periodo	DEL 01/08/2023 AL 31/08/2023
Fecha de Corte	31/08/2023
No. de Cuenta	0174812271
No. de Cliente	17169424
R.F.C.	CAMD640517NDA
No. Cuenta CLABE	012680001748122712

DANIEL CALDERON MACIAS
C SENDERO DEL CENIT 19
MILENIO III
QUERETARO
QRO MEXICO CP 76060

SUCURSAL: 5738 QUERETARO SEDE
DIRECCION: AV. CONSTITUYENTES 120 COL. EL CARRIZAL MEX QU
PLAZA: QUERETARO
TELEFONO: 2151362

Información Financiera

MONEDA NACIONAL

Rendimiento		
Saldo Promedio		
Días del Periodo		31
Tasa Bruta Anual	%	0.000
Saldo Promedio Gravable		0.00
Intereses a Favor (+)		0.00
ISR Retenido (-)		0.00
Comisiones		
Cheques pagados	0	0.00
Manejo de Cuenta		0.00
Total Comisiones		315.00
Cargos Objetados	0	0.00
Abonos Objetados	0	0.00

Comportamiento	
Saldo Anterior	
Depósitos / Abonos (+)	3
Retiros / Cargos (-)	15
Saldo Final (=)	
Saldo Promedio Mínimo Mensual:	0.00

Otros productos incluidos en el estado de cuenta (inversiones)

Contrato	Producto	Tasa de Interés anual	GAT Nominal	GAT Real	Total de Comisiones
			ANTES DE IMPUESTOS		
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

CALCO.

ESPECIALISTA EN:
OBRA CIVIL
OBRA ELECTRICA MEDIA Y BAJA TENSIÓN
CLIMATIZACIÓN
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

ING. DANIEL CALDERÓN MACÍAS
R.F.C.: CAMD-640517-NDA
TEL: (442) 4144814
E MAIL dcalder.calco@gmail.com
dir: Sendero del Cerat No 19, Col. Milenio III
Querétaro, Qro

COTIZACIÓN NO. 2023-32

CLIENTE: INSTITUTO DE ARTES Y OFICIOS DE QUERÉTARO

Atención: MCDO María del Carmen Pérez Jiménez
Jefe del Departamento Administrativo

FECHA		
DIA	MES	AÑO
24	AGOSTO	2023

LUGAR DE EXPEDICIÓN: QUERÉTARO, QRO

DESCRIPCION GENERAL

LEVANTAMIENTO Y ELABORACIÓN DE PROYECTO ELÉCTRICO INSTITUTO DE ARTES Y OFICIOS DE QUERÉTARO

CLAVE		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1		**Elaboración de proyecto eléctrico Instituto de Artes y Oficios.** **1.- Levantamiento en el Instituto del estado actual de la instalación eléctrica.** Incluye: - Recorrido y rastreo de circuitos en todo el inmueble. - Identificación de circuitos y cargas. - Apertura de tableros y raestreo de circuitos. - Desconexión de cargas para identificación. - Levantamiento de todas las cargas eléctricas instaladas en cada una de las áreas, revisión de consumo en corriente. - Levantamiento de calibres de cables instalados en cada una de las diferentes áreas. Revisión de cableado obsoleto. - Levantamiento de canalizaciones eléctricas aereas y subterraneas existentes. Tiempo de ejecución: 15 días hábiles **2.- Analisis en gabinete y elaboración de planos,** Incluye: - Carga de información. - Generación de planos eléctricos. - Elaboración de proyecto de adecuación de conformidad con la norma oficial Mexicana NOM 001 SEDE 2012. - Elaboración de plano de diagramas unifilares y cuadros de cargas con análisis de carga y de caída de tensión. Tiempo de ejecución: 25 días hábiles **Entregables:** - Planos eléctricos (aproximadamente 6 planos). - Cálculos de circuitos derivados y alimentadores. - Proyecto de adecuaciones describiendo los puntos a intervenir.	Servicio	1	$58,827.30	$68,827.30
					SUBTOTAL	**$68,827.30**
					IVA 16%	**$11,012.37**
					TOTAL	**$79,839.67**

(SETENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 67/100 MN)

CONDICIONES COMERCIALES
1.- CONDICIONES DE PAGO: 50% DE AVANCE AL CONCLUIR EL LEVANTMAIENTO Y 50% DE FINIQUITO A LA ENTREGA DE PLANOS ELECTRICOS Y PROYECTO DE ADECUACIONES.
2.- SE REQUIERE CONTAR CON PLANO ARQUITECTONICO DEL INSTITUTO, MEMORIA Y DIAGRAMAS DEL SISTEMA FOTOVOLTAICO.

ATENTAMENTE

ING. DANIEL CALDERÓN MACÍAS
GERENTE GENERAL

GRUPO HEPESA

Atención: MCDO MARÍA DEL CARMEN PÉREZ JIMÉNEZ
Empresa: INSTITUTO DE ARTES Y OFICIOS DE QUERÉTARO, QRO
Fecha: 24/08/2023
Requisición:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE
1	Levantamiento de todo el sistema eléctrico en las instalaciones del Instituto de Artes y Oficios de la ciudad de Querétaro, Qro. Revisión de cada una de las cargas eléctricas, calibres de cable y trayectorias de alimentación, así como levantamiento de tableros de distribución e interruptores. Tiempo de ejecución: dos semanas a partir de la recepción de orden de compra	Servicio	1	$40,225.00	$40,225.00
2	Elaboración de proyecto eléctrico se incluye entrega de planos, diagrama unifilar y cuadro de cargas para cada una de las áreas. Tiempo de ejecución tres semanas a partir de concluido el levantamiento	Servicio	1	$43,400.00	$43,400.00
	*Los trabajos antes mencionados incluyen, herramientas, materiales, consumibles y todo lo necesario para su correcta ejecución.				
				SUBTOTAL	$83,625.00
				I.V.A	$13,380.00
				TOTAL	$ 97,005.00

Noventa y siete mil cinco pesos 00/100 M.N.

CONDICIONES DE PAGO:

- 50% de anticipo y 50% al termino de los trabajos y aceptados por el cliente.
- 15 días después de haber ingresado la factura.

OBSERVACIONES:

- Cualquier negociación o calificación sobre los precios de HEPESA deberán ser antes de ejecutarse.
- Todos los trabajos que no estén en este Catálogo serán considerados como extraordinarios. Previa autorización del Cliente.
- El cliente acepta suministrar todas las facilidades y medios necesarios para la realización de los trabajos que se requieran.
- El precio ofertado es por la totalidad de las partidas, en caso de adjudicar parcialidades nos vemos en el derecho de re cotizar.
- No se consideran tramites de fianzas de ningún tipo, en caso de requerirlas se cotizarán por separado.
- En caso de aceptación de este presupuesto se deberá notificar con anticipación a la fecha programada para la realización del servicio.

TIEMPO DE EJECUCIÓN:

GRUPO HEPESA

- -

VIGENCIA DE LA COTIZACION:

- 15 días a partir de su expedición.

¡Seguimos a su Servicio!

ATENTAMENTE

SAUL PEREZ GUTIERREZ
HEPESA Mantenimientos y Remodelaciones S.A. de C.V.
Nombre Comercial: GRUPO HEPESA S.A. DE C.V.
SERVICIOS, SUMINISTROS, PROYECTOS E INSTALACIONES ESPECIALES Y CONTRUCCIÓN
CEL: 4421 440207 hepesa@yahoo.com.mx

ACTA DE LA SÉPTIMA SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL INSTITUTO DE ARTES Y OFICIOS DE QUERÉTARO 2023.

En la Ciudad de Santiago de Querétaro, Qro., siendo las 11:00 horas del día 30 de Agosto de 2023, con fundamento en los artículos 20 fracción III, 53 y 54 de la Ley de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Querétaro, en relación con el Artículo 5 del Reglamento para la Integración y Funcionamiento de los Comités de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Poder Ejecutivo y Entidades Paraestatales del Estado de Querétaro, el Ing. Fernando de Néstor Mendoza Sánchez, Presidente del Comité de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Instituto de Artes y Oficios de Querétaro (IAOQ), en lo sucesivo "COMITÉ"; previamente convocó a los integrantes de este comité para reunirse vía remota, mediante la plataforma zoom.

Dando pauta con el siguiente orden del día:

ORDEN DEL DÍA

1) Lista de Asistencia y verificación del Quórum Legal.
2) Aprobación del Orden del Día.
3) Relación de Bienes y Servicios para aprobación por el Comité de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del IAOQ (Anexo 1).
4) Cierre de la sesión.

DESARROLLO DE LA SESIÓN

1) Lista de Asistencia y Verificación del Quórum Legal.

El Ing. Fernando de Néstor Mendoza Sánchez, Presidente del Comité, lleva a cabo el desarrollo de la Séptima Sesión Extraordinaria y al iniciar se verifica el Quórum Legal, por lo que se procede con el desarrollo de la sesión.

2) Aprobación del Orden del Día.

En este momento el Presidente del Comité, solicita la aprobación de la orden del día, quedando aprobada por los integrantes.

3) Relación de Bienes y Servicios para aprobación por el Comité de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del IAOQ (Anexo 1).

Se presenta a los integrantes de este Comité la relación de bienes y servicios que son necesarios adquirir, para continuar con el funcionamiento del Instituto (Anexo 1).

Con base en el presupuesto autorizado en el Periódico Oficial "La Sombra de Arteaga" del día 22 de diciembre de 2022, tomo CLV, número 89, se cuenta con suficiencia presupuestaria para este fin.

1

ACTA DE LA SÉPTIMA SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL INSTITUTO DE ARTES Y OFICIOS DE QUERÉTARO 2023.

ACUERDO: C.A.E.A.C.S. EX/07/2023

"EL COMITÉ" tiene por recibida la relación de adquisiciones a realizarse, en términos del artículo 20 Fracción III, de la Ley de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Querétaro, y se autoriza por los miembros presentes en este acto por unanimidad, por un monto de $103,730.83 (ciento tres mil setecientos treinta pesos, 83/100 m. n.), en la modalidad de adjudicación directa, de acuerdo con el Anexo 1.

4) Cierre de Sesión.

Se da por terminada la presente sesión a las 11:25 horas del día 30 de agosto de 2023 de la fecha de su celebración, firmada al margen y al calce de cada una de sus fojas para constancia y conocimiento de esta, por los miembros del Comité y los participantes que así quisieron hacerlo.

POR "EL COMITÉ"

ING. FERNANDO DE NÉSTOR MENDOZA SÁNCHEZ
PRESIDENTE

LIC. MARÍA DEL CARMEN PÉREZ JIMÉNEZ
SECRETARIA EJECUTIVA

ACTA DE LA SÉPTIMA SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL INSTITUTO DE ARTES Y OFICIOS DE QUERÉTARO 2023.

LIC. MARÍA LUISA MÁRQUEZ GERMÁN
REPRESENTANTE DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL
PODER EJECUTIVO DEL ESTADO DE QUERÉTARO
VOCAL SUPLENTE

C.P. ALEJANDRO GÓMEZ BAUTISTA
REPRESENTANTE DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL
DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL
PODER EJECUTIVO DEL ESTADO DE QUERÉTARO
INVITADO

La presente hoja forma parte integral del Acta de la Séptima Sesión Extraordinaria del Comité de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Instituto de Artes y Oficios de Querétaro, celebrada el 30 de agosto de 2023.

INSTITUTO
DE ARTES Y OFICIOS
QUERÉTARO
Mtro. Agustín Rivera Hugalde

QUERÉTARO

QUERÉTARO
Juntos, Adelante.

Santiago de Querétaro, Qro., a 30 de agosto de 2023.

Departamento Administrativo.
Oficio No. DA/214/2023

Asunto: Suficiencia Presupuestal del Comité de la Séptima Sesión Extraordinaria 2023.

Comité de Adquisiciones, Enajenaciones Arrendamientos y Contratación de Servicios del Instituto de Artes y Oficios de Querétaro.

Presente

Por medio del presente me dirijo a Ustedes para informar que se cuenta con suficiencia presupuestal para realizar las adquisiciones relacionadas en el ANEXO 1, de la Séptima Sesión Extraordinaria del Comité de Adquisiciones Enajenaciones Arrendamientos y Contratación de Servicios, por la cantidad de $103,730.83 (ciento tres mil setecientos treinta pesos 83/100 m. n.)

Sin más por el momento, quedo de Ustedes.

Atentamente

M. en D.C.O. María del Carmen Pérez Jiménez
Jefa del Departamento Administrativo
del IAOQ

c.c.p.- Expediente
MCPJ/jtb

Emeterio González # 60
Hércules, Querétaro
(442) 234 6844, ext. 103
director.general@iaoq.gob.mx

INSTITUTO DE ARTES Y OFICIOS DE QUERÉTARO
SÉPTIMA REUNIÓN EXTRAORDINARIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES,
ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
EJERCICIO 2023

PARTIDA PRESUPUESTAL 3321
SERVICIO DE DISEÑO, ARQUITECTURA, INGENIERIA Y ACTIVIDADES RELACIONADAS

CANTIDAD	UNIDAD MEDIDA	DESCRIPCIÓN	TOTAL	OBSERVACIONES	PROVEEDOR ADJUDICADO	JUSTIFICACIÓN
1	SERVICIO	LEVANTAMIENTO Y ELABORACIÓN DE PLANOS PARA PROYECTO ELÉCTRICO	$ 79,839.67	GARANTIZAR LA SEGURIDAD Y LA EFICIENCIA DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA. ADEMÁS, OFRECE BENEFICIOS A LARGO PLAZO EN TÉRMINOS DE AHORRO DE COSTOS.	CALCO (DANIEL CALDERÓN MACÍAS) ($79,839.67)	PROVEEDOR CUMPLE CON LO SOLICITADO Y OFRECE MEJOR PRECIO
		TOTAL	$ 79,839.67			

PARTIDA PRESUPUESTAL 5671
HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTAS

CANTIDAD	UNIDAD MEDIDA	DESCRIPCIÓN	TOTAL	OBSERVACIONES	PROVEEDOR ADJUDICADO	JUSTIFICACIÓN
1	PZA.	ROUTER TRO 700 CX 2 710 W 110 V	$ 7,471.57	MATERIAL PARA EL TALLER DE CARPINTERÍA.	CMH SUMINISTROS INDUSTRIALES (DIEGO VELASCO ARANGO) ($7,471.57)	PROVEEDOR CUMPLE CON LO SOLICITADO Y OFRECE MEJOR PRECIO
		TOTAL	$ 7,471.57			

PARTIDA PRESUPUESTAL 2911
HERRAMIENTAS MENORES

CANTIDAD	UNIDAD MEDIDA	DESCRIPCIÓN	TOTAL	OBSERVACIONES	PROVEEDOR ADJUDICADO	JUSTIFICACIÓN
1	PZA.	CORTADORA PARA METAL 14 MOD D28720-83	$ 4,638.84	MATERIAL PARA EL TALLER DE CARPINTERÍA Y HERRERÍA.	CMH SUMINISTROS INDUSTRIALES (DIEGO VELASCO ARANGO) ($16,419.59)	PROVEEDOR CUMPLE CON LO SOLICITADO Y OFRECE MEJOR PRECIO
1	PZA.	CALADORA 660 W DW 317T	$ 4,189.92			
2	PZA.	LIJADORA ORBITAL DWE 6423	$ 5,270.83			
1	JUEGO	JUEGO DE BROCAS DE ESPIRAL 7 PZA.	$ 754.00			
1	JUEGO	JUEGO DE BROCAS DE BARRIL (KIT DE BROCA SIERRA CON BROCA GUIA 6 PZA.)	$ 1,566.00			
		TOTAL	$ 16,419.59			

TOTAL GENERAL	$ 103,730.83

INSTITUTO DE ARTES Y OFICIOS DE QUERÉTARO
SÉPTIMA SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS CORRESPONDIENTE AL AÑO 2023.

LISTA DE ASISTENTES Y VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM LEGAL

FECHA: 30 DE AGOSTO DE 2023.
HORA: 11:00 HRS

NOMBRE	DEPENDENCIA	FIRMA	No. TELEFÓNICO	E-MAIL
Fernando de Néstor Mendoza Sánchez	IAOQ		4421577709	fer.mendozasanchez.88@gmail.com
María Luisa Marquez Garmon	SEDEQ		4422721477	mmarquezg@queretaro.gob.mx
Marcia del Carmen Perez Jimenez	IAOQ.		4423421936	carmen_perez_jimenez@yahoo.com.mx
Alejandro Gómez Bautista	OIC SSDEQ		4421362153	agomezb@queretaro.gob.mx

CONTRATO DEL LEVANTAMIENTO Y ELABORACIÓN DE PROYECTO ELÉCTRICO DEL INSTITUTO DE ARTES Y OFICIOS DE QUERÉTARO QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL **INSTITUTO DE ARTES Y OFICIOS DE QUERÉTARO**, REPRESENTADA POR EL **C. FERNANDO DE NÉSTOR MENDOZA SÁNCHEZ**, EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR GENERAL Y REPRESENTANTE LEGAL DE LA CITADA INSTITUCIÓN, CON LA PARTICIPACIÓN DE LA **C. MARÍA DEL CARMEN PERE JIMÉNEZ** JEFA DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LES DENOMINARÁ **"EL IAOQ"**, Y POR LA OTRA PARTE EL (LA) **C. DANIEL CALDERÓN MACÍAS**, QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ **"EL PRESTADOR DEL SERVICIO"**, QUIENES DE FORMA CONJUNTA SE LES DENOMINARÁ **"LAS PARTES"**, DE CONFORMIDAD CON LOS SIGUIENTES ANTECEDENTES, DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

ANTECEDENTES

1.- Que mediante la Solicitud de Contrato con Folio No. **CT23092** la C. María del Carmen Pérez Jiménez, Jefa de Departamento Administrativo responsable de la Contratación para el **LEVANTAMIENTO Y ELABORACIÓN DE PROYECTO ELÉCTRICO**, solicitó la elaboración del contrato de prestación de servicios profesionales del (la) **C. DANIEL CALDERÓN MACÍAS,** lo anterior considerando la validación de contratación que emite la Dirección General, así como la suficiencia presupuestal por el Departamento Administrativo, para contratar los servicios profesionales del (la) antes mencionado.

2.- La C. María del Carmen Pérez Jiménez, Jefa de Departamento Administrativo responsable de la Contratación por Servicios Profesionales, en la solicitud referida en el punto anterior manifiesta que el prestador de servicios profesionales cuenta con los conocimientos y la experiencia, para el LEVANTAMIENTO Y ELABORACIÓN DE PROYECTO ELÉCTRICO en el INSTITUTO DE ARTES Y OFICIOS DE QUERÉTARO

3.- En razón a lo anterior, y considerando que **"EL IAOQ"** tiene por objeto el rescatar, mejorar y difundir los oficios y el arte manual en el Estado de Querétaro a través de los planes y programas de capacitación que se impartan en sus talleres y demás instalaciones, así como planear y supervisar el desarrollo de los cursos, se ve en la necesidad de contratar los servicios profesionales del (la**) C. DANIEL CALDERÓN MACÍAS** por lo que se celebra el presente contrato de prestación de servicios en los términos y condiciones que se establecen en el presente.

DECLARACIONES

1.- DECLARA "EL IAOQ":

1.1. Es un Organismo Descentralizado del Gobierno del Estado con personalidad jurídica y patrimonio propio, domiciliado en la ciudad Capital del Estado, tiene por objeto rescatar, mejorar y difundir los oficios y el arte manual en la Entidad en términos de los artículos 1 y 2 del Decreto que Reforma el Decreto que crea el Organismo Público Descentralizado denominado Instituto de Artes y Oficios de Querétaro y 2 del Reglamento Interior del Instituto de Artes y Oficios de Querétaro.

1.2. El C. FERNANDO DE NÉSTOR MENDOZA SÁNCHEZ, suscribe el presente Acuerdo en su calidad de Director General y representante legal, según lo dispuesto por los artículos 14 fracción VI del Decreto que Reforma el Decreto que crea el Organismo Público Descentralizado denominado Instituto de Artes y Oficios de Querétaro; 23 fracción I y 55 fracción I de la Ley de la Administración Pública Paraestatal del Estado de Querétaro y 10 fracciones VII y IX del Reglamento Interior del Instituto de Artes y Oficios de Querétaro.

1.3. Cuenta con autorización de la Junta Directiva para la celebración del presente acuerdo en términos de lo dispuesto por el artículo 14 fracción III del Decreto que Reforma el Decreto que crea el Organismo Público Descentralizado denominado Instituto de Artes y Oficios de Querétaro.

1.4.- Que el C. FERNANDO DE NÉSTOR MENDOZA SÁNCHEZ, fue nombrado por el gobernador del Estado de Querétaro el Lic. Mauricio Kuri González como director general del Instituto de Artes y Oficios de Querétaro en fecha 21 de marzo de 2023, nombramiento que lo faculta como representante legal de la institución y por ende cuenta con la capacidad jurídica para celebrar el presente contrato, conforme lo dispuesto por el artículo 12 del Decreto que Reforma el Decreto que crea el Organismo Público Descentralizado denominado Instituto de Artes y Oficios de Querétaro.

1.5.- Que la C. María del Carmen Pérez Jiménez, Jefa de Departamento Administrativo, quien fue nombrado por el C. FERNANDO DE NÉSTOR MENDOZA SÁNCHEZ, el pasado 21 de marzo de 2023, quien tiene a su cargo la función de establecer, administrar, organizar y contribuir al óptimo funcionamiento del Instituto donde se imparte la enseñanza

1.6.- El presente contrato se celebra en base a lo programado dentro del Programa Operativo Anual 2023 del propio Instituto.

1.7.- Que es su intención contratar los servicios profesionales de **"EL PRESTADOR DEL SERVICIO"** para el **LEVANTAMIENTO Y ELABORACIÓN DE PROYECTO ELÉCTRICO**, conforme a las condiciones establecidas en este instrumento.

1.8.- Que requiere de los servicios de **"EL PRESTADOR DEL SERVICIO"** y que cuenta con la partida presupuestal autorizada, para ejercerla mediante recurso del **ejercicio presupuestal 2023.**

1.9.- El Registro Federal de Contribuyentes que le corresponde es IAO860501EG2.

1.10.- Que tiene como domicilio el ubicado en Calle Emeterio González No. 60, Col. Hércules, Código Postal 76069 de la ciudad de Santiago de Querétaro, Querétaro.

2.- DECLARA "EL PRESTADOR DEL SERVICIO".

2.1.- Que es de nacionalidad MEXICANA, mayor de edad y que tiene plena capacidad legal para contratar y obligarse en los términos del presente contrato.

2.2.- Que su Registro Federal de Contribuyentes es **CAMD640517NDA**.

2.3.- Manifiesta que cuenta con los conocimientos necesarios para la ejecución de los servicios que **"EL IAOQ"** le encomiende.

2.5.- Que está de acuerdo en que el presente contrato no implica que "El IAOQ" le reconozca relación laboral alguna, puesto que se celebra y pacta como servicios profesionales independientes, eximiendo a "El IAOQ" de cualquier responsabilidad laboral.

2.6.- Que su domicilio es el ubicado en la calle **Sendero del Cenit No. 19 Col. Milenio III, Querétaro, Qro. CP. 76060.** Con número de teléfono **(442)4144814.** Correo electrónico: **dcalder.calco@gmail.com**

3.- DECLARAN "LAS PARTES":

3.1.- Que la suscripción de este contrato no se encuentra afectada por ningún vicio que menoscabe su consentimiento, por lo que está libre de error, violencia, dolo o mala fe o cualquier otro vicio de la voluntad que impida la celebración del mismo.

3.2.- Que reconocen mutuamente la personalidad con que se ostentan en este acto.

3.3.- Que han negociado libremente los términos del presente instrumento, por lo que reconocen el alcance de los derechos y de las obligaciones que en él se asumen, siendo su voluntad el celebrarlo al tenor de las siguientes:

C L Á U S U L A S

Primera.- "EL PRESTADOR DEL SERVICIO" se obliga a prestar al **"IAOQ"** a través del Departamento Administrativo, los servicios del **LEVANTAMIENTO Y ELABORACIÓN DE PROYECTO ELÉCTRICO,** conforme a las condiciones establecidas en el presente instrumento.

Segunda.- El servicio a que se refiere la CLÁUSULA PRIMERA de este contrato, se desarrollará en el lugar y horario que para tal caso determine **"EL IAOQ"**, y comenzará el **18 DE SEPTIEMBRE DE 2023** finalizando el **31 DE DICIEMBRE DE 2023.**

Tercera.- "EL IAOQ" se obliga a pagar por el servicio que se contrata a **"EL PRESTADOR DEL SERVICIO"**, con un total de **$79,839.67 (SETENTA Y NUEVE MIL OCHOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS, 67/100 M.N.)** IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA) incluido, el neto a pagar será distribuido en dos exhibiciones, siempre y cuando el Comprobante Fiscal se entregue vía correo electrónico en tiempo y forma a la dirección facturas.xml@iaoq.gob.mx. El pago será realizado por el Departamento Administrativo mediante transferencia bancaria.

Para la realización del pago **"EL PRESTADOR DEL SERVICIO"** se obliga a entregar a **"EL IAOQ"**, a través del departamento Administrativo en los primeros 3 días naturales conforme a los momentos de pago establecidos, el Comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI), debidamente desglosado, por el servicio devengado, si fuera día inhábil deberá entregarse el día hábil inmediato siguiente, con salvedad de posible ajuste en la siguiente facturación por alguna diferencia de horas trabajadas en el período de 3 días para entrega de factura.

Cuarta.- El pago estará sujeto a la comprobación del cumplimiento del servicio contratado, por lo que será el Titular de la Jefatura del Departamento Administrativo, o quien éste designe, el responsable de vigilar que **"EL PRESTADOR DEL SERVICIO"** cumpla a cabalidad con las obligaciones contraídas por el servicio que se contrata, y en su caso, será el responsable de realizar los ajustes en la ministración que corresponda al momento de dar su visto bueno al pago. Quedando de la siguiente manera:

PAGOS	MONTO TOTAL	MOMENTO DE PAGO
1 (50%)	$39,919.83	LEVANTAMIENTO DEL IAOQ
2 (50%)	$39,919.83	ENTREGA DE PLANOS ELÉCTRICOS, CÁLCULOS DE CIRCUITOS DERIVADOS Y ALIMENTADORES Y PROYECTO DE ADECUACIONES A INTERVENIR.

Quinta.- Para el cumplimiento del objeto del presente contrato, **"EL PRESTADOR DEL SERVICIO"** a través del Departamento Administrativo, presentará y entregará a **"EL IAOQ"** los entregables (Planos eléctricos, cálculos de circuitos derivados y alimentadores, proyecto de adecuaciones describiendo los puntos a intervenir)

Sexta.- "EL PRESTADOR DEL SERVICIO" deberá dar cumplimiento a los siguientes:

1.- Realizar y cumplir cabalmente con las actividades establecidas en la CLÁUSULA PRIMERA del presente instrumento, con total apego al objeto que se refieren en la CLÁUSULA QUINTA.

2.- Abstenerse de dirigirse a los alumnos y al personal que labore en **"EL IAOQ"** de manera despectiva, así como hacer señalamientos, trato discriminatorio o palabras obscenas.

3.- Abstenerse de realizar o difundir cualquier acto o actividad con fines políticos o electorales.

4.- Sujetarse a los lineamientos que determine **"EL IAOQ"** para prestadores de Servicios Profesionales.

Séptima.- "EL PRESTADOR DEL SERVICIO" deberá rendir informes de avances del servicio contratado y uno final al término de la vigencia del presente contrato, el cual realizará de acuerdo a las especificaciones que determine el Titular de la Jefatura del Departamento Administrativo, quién a su vez validará los informes.

Octava.- La Jefatura del Departamento Administrativo, a través de su titular o de quien éste designe, vigilará el debido cumplimiento de este contrato.

Novena.- "EL PRESTADOR DEL SERVICIO" se obliga a entregar al término de la prestación del servicio los documentos que **"EL IAOQ"** le proporcionó, siendo derecho de la misma utilizarlo para los fines que juzgue convenientes; además se obliga a guardar todos los datos y documentos proporcionados con seguridad, y no podrá trasladarlos a otro lado sin el consentimiento de **"EL IAOQ"** y, guardará el secreto, confidencialidad y ética profesional. Por lo tanto, no podrá proporcionar ninguna información a otras personas, salvo las autorizadas por **"EL IAOQ"** so pena de pagar y responder legalmente por los daños y perjuicios que su negligencia, omisión e incumplimiento causen.

Independientemente de lo establecido en el párrafo anterior **"LAS PARTES"** reconocen que toda la información y/o documentación que se revelen y/o conozcan entre sí, relacionada con el presente contrato, en todo tiempo y aún terminado el mismo, será de uso exclusivo para **"EL IAOQ"** acordando ambas partes limitar el acceso de dicha información y/o documentos, proporcionándolos únicamente a aquellos empleados o personas que requieran tener conocimiento de ellos para el cumplimiento del presente contrato.

Décima.- Con motivo de la prestación del servicio **"EL IAOQ"** facilitará información a **"EL PRESTADOR DEL SERVICIO"**, que tenga que ver con actividades, acciones y funciones que realice **"EL IAOQ"** y que sean necesarias para la prestación del servicio, dicha información se considerará como confidencial, por lo que **"EL PRESTADOR DE SERVICIO"** se compromete a guardar el más absoluto secreto de la misma, lo que implica que el mal uso de la información será responsabilidad de éste, obligándose entonces a cubrir los daños y perjuicios que su omisión a la presente se genere, generando la terminación anticipada al presente contrato.

Décima Primera.- "LAS PARTES" reconocen que la relación contractual contenida en el presente instrumento es de carácter civil, por lo tanto, para todo lo no previsto en este instrumento se estará a lo dispuesto por la legislación civil vigente en el Estado.

Décima Segunda.- El presente contrato podrá darse por terminado de manera anticipada sin necesidad de acción judicial ni responsabilidad alguna para **"EL IAOQ"** en los siguientes supuestos:

1) De común acuerdo de las partes y por escrito;
2) Por el incumplimiento de las obligaciones de alguna de las partes;
3) Porque a **"EL IAOQ"** ya no le sea necesaria la prestación del servicio y/o cuando no se tenga recurso para continuar cubriendo la prestación de servicio;
4) Cuando **"EL PRESTADOR DEL SERVICIO"** no dé cumplimiento y condiciones que determine para la prestación del servicio la Jefatura del Departamento Administrativo.
5) Cuando **"EL PRESTADOR DEL SERVICIO"** no cumpla con las condiciones establecidas en el presente contrato y omita acudir a citaciones sin causa justificada que realice la Jefatura del Departamento Administrativo;
6) Cuando **"EL PRESTADOR DEL SERVICIO"** se dirija de manera despectiva, grosera, inadecuada a los alumnos, trato discriminatorio o a cualquier persona que labore en **"EL IAOQ"**;
7) Cuando **"EL PRESTADOR DEL SERVICIO"** no cumpla con los requisitos y tiempos que para tal caso determine la Jefatura del Departamento Técnico-Pedagógico;
8) Porque **"EL PRESTADOR DE SERVICIO"** se encuentre por alguna razón física o jurídica impedido para prestar el servicio;
9) Cuando **"EL PRESTADOR DE SERVICIO"** se niegue a resarcir el daño o pérdida de la maquinaria, herramienta o enseres menores que le sean proporcionados por **"EL IAOQ"** para la realización de los servicios contratados;
10) Cuando **"EL PRESTADOR DEL SERVICIO"** no entregue su Comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI);
11) Por cualquier requerimiento que el Servicio de Administración Tributaria (SAT) le realice a **"EL IAOQ"**, con motivo del incumplimiento de las obligaciones fiscales de **"EL PRESTADOR DE SERVICIO"**.

En el caso de que **"EL IAOQ"** deba dar por terminado el contrato por alguno de los supuestos establecidos en la presente cláusula, le notificará a **"EL PRESTADOR DEL SERVICIO"**, para que éste en el improrrogable plazo de 3 días naturales, manifieste lo que a su derecho corresponda, para que **"EL IAOQ"** valore y determine lo conducente; serán excepciones a lo anterior lo establecido en el inciso 3) de la presente cláusula, por lo que en estos casos no se requerirá notificación alguna y se dará por terminado el contrato de manera inmediata.

Décima Cuarta.- Todo lo no previsto en el presente contrato, así como cualquier término o condición adicional, podrán de común acuerdo resolverlo **"LAS PARTES"**, haciéndolo constar por escrito y previamente firmado, y que formará parte integrante de este instrumento.

Décima Quinta.- "LAS PARTES" convienen que para la terminación anticipada del presente contrato (no causa de rescisión, se deberá notificar por escrito las causas que la motivan con 10 (diez) días hábiles de antelación.

Décima Sexta.- "LAS PARTES" acuerdan que la vigencia del presente contrato será a partir del **18 DE SEPTIEMBRE DE 2023.**

Décima Séptima.- Para cualquier controversia sobre la interpretación, aplicación, ejecución y cumplimiento de lo pactado en el presente contrato y para todo aquello que no esté expresamente estipulado en el mismo, **"LAS PARTES"** convienen expresamente en someterse a la jurisdicción de las leyes, tribunales y autoridades competentes de la ciudad de Querétaro, Querétaro, por lo que **"EL PRESTADOR DEL SERVICIO"** renuncia desde ahora al fuero que le pudiera corresponder por razón de su domicilio presente o futuro o por cualquier otra circunstancia.

Enteradas **"LAS PARTES"** del contenido, efectos y alcance legal del presente contrato, lo firman de conformidad al margen y al calce por duplicado en la ciudad de Santiago de Querétaro, Querétaro, **el día 18 DE SEPTIEMBRE DE 2023.**

POR "EL INSTITUTO DE ARTES Y OFICIOS DE QUERÉTARO"

C. FERNANDO DE NÉSTOR MENDOZA SÁNCHEZ
DIRECTOR GENERAL

C. MARÍA DEL CARMEN PÉREZ JIMÉNEZ
JEFA DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO

POR "EL PRESTADOR DEL SERVICIO"

C. DANIEL CALDERÓN MACÍAS

DANIEL CALDERON MACIAS

C.P. 76060

RFC: CAMD640517NDA
Regimen Fiscal: 612 - Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

FACTURA
A - 14
Fecha/Hora Certificación
2023-11-22T16:20:21
Fecha de Emisión
2023-11-22T16:20:20

Receptor del Comprobante Fiscal

INSTITUTO DE ARTES Y OFICIOS DE QUERETARO

C.P. 76069

RFC: IAO860501EG2
Regimen Fiscal: 603
Uso CFDI: G03 - Gastos en general.

Folio Fiscal
F1505D38-9B14-4E63-9802-CCCF71C5FA8F
No. Certificado Digital
00001000000508858989
No. Serie Certificado SAT
00001000000503270882

Cantidad	Unidad	Descripción	Precio	Descuento	Importe
1	E48 - E48	72151500 - LEVANTAMIENTO Y ELABORACION DE PLANOS PARA PROYECTO ELECTRICO	$ 68,827.30		$ 68,827.30

IMPUESTOS	Base	Impuesto	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
	$ 68,827.30	IVA	Tasa	0.160000	$ 11,012.37

Tipo de Comprobante: I - Ingreso
Forma de pago: 03
Método de pago: PUE
Condiciones de pago: CONTADO
Importe con letra: Setenta y nueve mil ochocientos treinta y nueve Pesos 67/100 M.N.
Moneda: MXN - Peso Mexicano
Lugar de Expedicion: 76060
Exportación: 01

Subtotal		$ 68,827.30
IVA	0.160000	$ 11,012.37
Total		**$ 79,839.67**

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.1|F1505D38-9B14-4E63-9802-CCCF71C5FA8F|2023-11-22T16:20:21|TLE011122SC2|BX7/SP+NwAQocH/TS+lql6yaFEq5OsARJynVwzlz2KXuCwC2FMt9hm/rx3WAg8u5khme4Mb/GqEnLdhI9UYnSyc44xX4Qc2fDzdgKvqiAhTbK2lxI6Otlg3sLVWsDuY/DaVkm2KaeYnVwvMd9hDhTn1zXzBEYxjzqaN+CuajswSsSrVWMKGBs1wsLQm/21LDuevjp1cWorj48ZwlIkLHdiD0XpAXl55yfN6n7sZ27f47YOQeh/9QtGSIsdiusR0Vxbznkiv8whCa1qh/WJRg2vfBYbnG6LCBd/WsY4D155SoPBhmZwunQJeijglpvNc9kz8KoQt9yXMahwrUfA5leg==|00001000000503270882||

Sello digital del CFDI

BX7/SP+NwAQocH/TS+lql6yaFEq5OsARJynVwzlz2KXuCwC2FMt9hm/rx3WAg8u5khme4Mb/GqEnLdhI9UYnSyc44xX4Qc2fDzdgKvqiAhTbK2lxI6Otlg3sLVWsDuY/DaVkm2KaeYnVwvMd9hDhTn1zXzBEYxjzqaN+CuajswSsSrVWMKGBs1wsLQm/21LDuevjp1cWorj48ZwlIkLHdiD0XpAXl55yfN6n7sZ27f47YOQeh/9QtGSIsdiusR0Vxbznkiv8whCa1qh/WJRg2vfBYbnG6LCBd/WsY4D155SoPBhmZwunQJeijglpvNc9kz8KoQt9yXMahwrUfA5leg==

Sello digital del SAT

SXObYdU01zzm6MtDbDiTuMvQx+mn0jvAWpdf1fPbce1joY5DMDLPgyDh6OZZlp8kQd66JZ5RC67vHtrg+EX1rPmhHKHuEqwYMsB0bQk7q4CcxFks0wazsOG9SrQt8k9cdDAU9URfeUEcx2TlTXbDHo2kyTuaRoKN//DGoRRKyfcK7WfYGSBKF4m1/V2n1ED3/Elm/9XQM0mjC5+DwKGkW2VT5zZylpuG47zx1qzCjemA6RIkTlk3b3JLqwvegn/Xvb7VFeADYsUUsziTCEh4k/ySpbcleQjfMptosBuO7d9BDWGzejn5EZJBSFsTJ5O4vmKrZyu1xrpxNde8Pikn3A==

1

CALCO.

ESPECIALISTA EN:
OBRA CIVIL
OBRA ELECTRICA MEDIA Y BAJA TENSIÓN
CLIMATIZACIÓN
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

ING. DANIEL CALDERÓN MACÍAS
R.F.C.: CAMD-640517-NDA
TEL. (442) 4144814
E MAIL dcalder.calco@gmail.com
Dir. Sendero del Cenit No 19. Col. Milenio III
Querétaro, Qro

COTIZACIÓN NO. 2023-64

CLIENTE:

INSTITUTO DE ARTES Y OFICIOS DE QUERÉTARO
Dir: Calle del Ferrocarril no 60, Hercules, C.P. 76069, Querétaro, Qro
ATENCIÓN: MCDO MARÍA DEL CARMEN PÉREZ JIMÉNEZ

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
4	DICIEMBRE	2023

LUGAR DE EXPEDICIÓN
QUERÉTARO, QRO

DESCRIPCION GENERAL

REPARACIONES AL SISTEMA ELÉCTRICO EN BAJA TENSIÓN DEL INSTITUTO DE ARTES Y OFICIOS DE QUERÉTARO TALLER DE CARPINTERÍA

CLAVE		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		INSTALACIONES A CORREGIR EN TALLER DE CARPINTERÍA				
	1	Retiro de cableado existente, suministro e instalación de tubería pared gruesa y cableado para salidas de luminarias en área de carpintería , incluye: suministro de tubería y cableado, montaje y conexión, herramienta, mano de obra y lo todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	28	$ 2,312.50	$64,750.00
	2	Retiro de cableado existente, suministro e instalacion de tubería pared gruesa y cableado para salidas de contactos duplex en área de carpintería, incluye: suministro de tubería y cableado, montaje y conexión, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	46	$ 3,662.50	$168,475.00
	3	Retiro de cableado existente, suministro e instalacion de tubería y cableado para salidas de contactos a 220v en área de carpintería.incluye: suministro de tubería y cableado, montaje y conexión, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	29	$ 5,400.00	$156,600.00
	4	Retiro de cableado existente, suministro e instalación de tubería y cableado para salida de CORTADORA CON INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 3X30A cal. 12 a 220v, incluye: suministro de tubería y cableado, montaje y conexión, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1	$ 3,937.50	$3,937.50
	5	Retiro de cableado existente, suministro e instalación de tubería y cableado para salida de CEPILLO CON INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 3X30A cal. 10 a 220v, incluye: suministro de tubería y cableado, montaje y conexión, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	2	$ 3,937.50	$7,875.00
	6	Retiro de cableado existente, suministro e instalacion de tubería y cableado para salida de LIJADORA CON INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 3X30A cal 8. a 220v, incluye: suministro de tubería y cableado, montaje y conexión, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1	$ 6,037.50	$6,037.50
	7	Retiro de cableado existente, suministro e instalación de tubería y cableado para salida de SIERRA CON INTERRUTOR TERMOMAGNÉTICO DE 3X30A cal.10 a 220v, incluye: suministro de tubería y cableado, montaje y conexión, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	5	$ 5,400.00	$27,000.00
	8	Retiro de cableado existente, suministro e instalación de tubería y cableado para salida de TORNO CON INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 3X30 A, cal.10 a 220v, incluye: suministro de tubería y cableado, montaje y conexión, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1	$ 5,400.00	$5,400.00
	9	Construcción de cajillo con durock para alojar tablero de alimentación en el exterior de taller de carpintería. Incluye, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1	$ 19,450.00	$19,450.00
	10	Retiro de cableado existente, suministro e instalación de tubería y cableado para salida de TROMPO CON INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 3X30A cal.10 a 220v, incluye: suministro de tubería y cableado, montaje y conexión, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1	$ 5,400.00	$5,400.00
	11	Suministro y colocación de tablero de distribución de 42 espacios."TABLERO D" Modelo SQUARE-D, incluye: suministro de tablero , herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1	$ 20,937.53	$20,937.53
	12	Suministro y colocación de tablero de distribución de 30 espacios TABLERO P+D64 Modelo SQUARE-D, incluye: suministro de tablero , herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1	$ 18,305.90	$18,305.90

CALCO.

ESPECIALISTA EN:
OBRA CIVIL
OBRA ELECTRICA MEDIA Y BAJA TENSIÓN
CLIMATIZACIÓN
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

ING. DANIEL CALDERÓN MACÍAS
R.F.C.: CAMD-640517-NDA
TEL. (442) 4144814
E MAIL dcalder.calco@gmail.com
Dir: Sendero del Cenit No 19, Col. Milenio III
Querétaro, Qro

COTIZACIÓN NO. 2023-64

CLIENTE:

INSTITUTO DE ARTES Y OFICIOS DE QUERÉTARO
Dir: Calle del Ferrocarril no 60, Hercules, C.P. 76069, Querétaro, Qro
ATENCIÓN: MCDO MARÍA DEL CARMEN PÉREZ JIMÉNEZ

FECHA		
DIA	MES	AÑO
4	DICIEMBRE	2023

LUGAR DE EXPEDICIÓN
QUERÉTARO, QRO

DESCRIPCION GENERAL

REPARACIONES AL SISTEMA ELÉCTRICO EN BAJA TENSIÓN DEL INSTITUTO DE ARTES Y OFICIOS DE QUERÉTARO TALLER DE CARPINTERÍA

	CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	13	Suministro y colocación de interruptor termomagnético para tablero serie NQ de Square D de 1 polo 15 Amperes, incluye: herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	5	$ 263.43	$1,317.14
	14	Suministro y colocación de interruptor termomagnético para tablero serie NQ de Square D de 1 polo 20 Amperes, incluye: herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	12	$ 263.43	$3,161.13
	15	Suministro y colocación de interruptor termomagnético para tablero serie NQ de Square D de 2 polos 30 Amperes, incluye: herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	16	$ 914.71	$14,635.32
	16	Suministro y colocación de interruptor termomagnético para tablero serie NQ de Square D de 3 polos 50 Amperes, incluye: herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	2	$2,826.99	$5,653.97
					SUBTOTAL TALLER DE CARPINTERÍA	**$528,935.98**
					IVA 16%	**$84,629.76**
					TOTAL	**$613,565.74**

(SEISCIENTOS TRECE MIL QUINIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 74/100MN)

CONDICIONES COMERCIALES

1.- CUALQUIER MODIFICACIÓN A LO ESPECIFICADO SERÁ COTIZADO POR APARTE.
2.- CONDICIONES DE PAGO: 40% DE ANTICIPO 20% CONTRA AVANCE, 20% CONTRA AVANCE Y 20% A LA ENTREGA DE LOS TRABAJOS ACEPTADOS POR EL CLIENTE

ATENTAMENTE

ING. DANIEL CALDERÓN MACÍAS
GERENTE GENERAL

ingall
Desarrollo de Proyectos

Santiago de Querétaro, Qro., a 05 DE DICIEMBRE DEL 2023.
Cotización: 0092 - 2023

Instituto de Artes y Oficios de Querétaro
ATENCIÓN: MCDO María del Carmen Pérez Jiménez
Por medio de la presente me permito poner a su consideración la siguiente cotización para reparaciones en acometida en Baja tension.

Concepto	Cantidad	Unidad	Precio Unitario	Importe
Instalaciones a corregir en carpinteria				
Suministro e instalación de salidas para luminarias, incluye retiro de cableado obsoleto, suministro e intalación de tubería pared gruesa, cableado de alimentación, accesorios de fijación, conexión, pruebas de funcionamiento, herramienta, mano de obra y lo necesario para su instalación.	28	pza	$ 2,890.63	$ 80,937.50
Suministro e instalacion de salidas para contactos duplex, incluye retiro de cableado obsoleto, suministro e instalación de tuberia pared gruesa, cableado de alimentación, accesorios de fijación, conexión, pruebas de funcionamiento, herramienta, mano de obra y lo necesario para su instalación.	46	pza	$ 4,614.75	$ 212,278.50
Suministro e instalacion de salidas para contactos a 220V, incluye retiro de cableado obsoleto, suministro e instalación de tuberia pared gruesa, cableado de alimentación, accesorios de fijación, conexión, pruebas de funcionamiento, herramienta, mano de obra y lo necesario para su instalación.	29	pza	$ 6,912.00	$ 200,448.00
Suministro e instalación de salida de alimentación para maquina Cortadora. Incluye suministro e instalación de tubería y cableado cal 12, 220Vac, accesorios de fijación, conexión, pruebas de funcionamiento, herramienta, mano de obra y lo necesario para su instalación.	1	pza	$ 4,902.19	$ 4,902.19
Suministro e instalación de salida de alimentación para maquina de Cepillado. Incluye suministro e instalación de tubería y cableado cal 10, 220Vac, accesorios de fijación, conexión, pruebas de funcionamiento, herramienta, mano de obra y lo necesario para su instalación.	2	pza	$ 5,000.63	$ 10,001.25
Suministro e instalación de salida de alimentación para maquina de Lijado. Incluye suministro e instalación de tubería y cableado cal 8, 220Vac, accesorios de fijación, conexión, pruebas de funcionamiento, herramienta, mano de obra y lo necesario para su instalación.	1	pza	$ 7,245.00	$ 7,245.00
Suministro e instalación de salida de alimentación para Sierra. Incluye suministro e instalación de tubería y cableado cal 10, 220Vac, accesorios de fijación, conexión, pruebas de funcionamiento, herramienta, mano de obra y lo necesario para su instalación.	5	pza	$ 6,426.00	$ 32,130.00
Suministro e instalación de salida de alimentación para Torno. Incluye suministro e instalación de tubería y cableado cal 10, 220Vac, accesorios de fijación, conexión, pruebas de funcionamiento, herramienta, mano de obra y lo necesario para su instalación.	1	pza	$ 6,480.00	$ 6,480.00

ingall
Desarrollo de Proyectos

Santiago de Querétaro, Qro., a 05 DE DICIEMBRE DEL 2023.
Cotización: 0092 - 2023

Suministro e instalación de salida de alimentación para Trompo. Incluye suministro e instalación de tubería y cableado cal 10, 220Vac, accesorios de fijación, conexión, pruebas de funcionamiento, herramienta, mano de obra y lo necesario para su instalación.	1	pza	$ 6,372.00	$ 6,372.00
Suministro y colocación de tablero de alimentación de 42 espacios de sobreponer, marca SquareD o similar, incluye: Elaboración de cajillo para alojar en exterior de taller, materiales, Instalación , herramienta, mano de obra y lo necesario para su correcta instalación.	1	pza	$ 23,031.28	$ 23,031.28
Suministro y colocación de tablero de alimentación de 30 espacios de sobreponer, marca SquareD o similar, incluye: materiales, instalación , herramienta, mano de obra y lo necesario para su correcta instalación.	1	pza	$ 19,770.37	$ 19,770.37
Suministro y colocación de interruptor termomagnético marca SquareD o similar de 1x15 Amperes, incluye: Interruptor, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	5	pza	$ 295.04	$ 1,475.19
Suministro y colocación de interruptor termomagnético marca SquareD o similar de 1x20 Amperes, incluye: Interruptor, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	12	pza	$ 297.67	$ 3,572.08
Suministro y colocación de interruptor termomagnético marca SquareD o similar de 2x30 Amperes, incluye: Interruptor, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	16	pza	$ 1,033.62	$ 16,537.91
Suministro y colocación de interruptor termomagnético marca SquareD o similar de 3x50 Amperes, incluye: Interruptor, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	2	pza	$ 3,194.49	$ 6,388.99
Construcción de cajillo para alojar tableros de alimentación en el exterior de taller de carpintería. Incluye, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	1	pza	$ 15,850.00	$ 15,850.00
Subtotal				**$ 647,420.26**
IVA				**$ 103,587.24**
Total				**$ 751,007.50**

Setecientos cincuenta y un mil siete pesos 50/100MN

Condiciones de pago y Notas:

** Se deberá considerar 40% por anticipo, 2 pagos de 20% durante avances de obra y 20% a contra entrega de trabajos terminados*

** No se incluye pago de derechos a la CFE como son imedidor, aprobacion de proyecto, y deposito en garantia, libranzas.*
** Cualquier trabajo adicional deberá considerarse en una cotización por separado*
** Sujeto a variaciones de precios respecto a fecha de contratación*

Sin más por el momento, me reitero a sus órdenes.

ATENTAMENTE

ING. ARQ. EDGAR HERNANDEZ FAUSTINOS
Representante Legal

Atención: MCDO MARÍA DEL CARMEN PÉREZ JIMÉNEZ
Empresa: INSTITUTO DE ARTES Y OFICIOS DE QUERÉTARO, QRO
Fecha: 4/12/2023
Descripción: MANTENIMIENTO ELECTRICO A SISTEMA ELÉCTRICO EN BAJA TENSIÓN PARA TALLER DE CARPINTERÍA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE
1	Suministro e instalación eléctrica para luminarias, incluye suministro e intalación de tubería y cableado, accesorios, mano de obra y pruebas.	PZA	28	$3,150.78	$88,221.88
2	Suministro e instalación eléctrica para contactos de 120Vac, incluye suministro e intalación de tubería y cableado, accesorios, mano de obra y pruebas.	PZA	46	$5,007.00	$230,322.17
3	Suministro e instalación eléctrica para contactos de 220Vac, incluye suministro e intalación de tubería y cableado, accesorios, mano de obra y pruebas.	PZA	29	$7,464.96	$216,483.84
4	Suministro e instalación de alimentación para Trompo. Incluye suministro e instalación de tubería y cableado cal 10 a 220Vac, accesorios, pruebas de funcionamiento, mano de obra y pruebas.	PZA	1	$6,881.76	$6,881.76
5	Suministro e instalación de alimentación para Torno. Incluye suministro e instalación de tubería y cableado cal 10 a 220Vac, accesorios, pruebas de funcionamiento, mano de obra y pruebas.	PZA	1	$7,128.00	$7,128.00
6	Suministro e instalación de alimentación para Sierra Circular. Incluye suministro e instalación de tubería y cableado cal 10 a 220Vac, accesorios, pruebas de funcionamiento, mano de obra y pruebas.	PZA	5	$6,940.08	$34,700.40
7	Suministro e instalación de alimentación para Lijadora. Incluye suministro e instalación de tubería y cableado cal 10 a 220Vac, accesorios, pruebas de funcionamiento, mano de obra y pruebas.	PZA	1	$7,969.50	$7,969.50
8	Suministro e instalación de alimentación para Cepillo. Incluye suministro e instalación de tubería y cableado cal 10 a 220Vac, accesorios, pruebas de funcionamiento, mano de obra y pruebas.	PZA	2	$5,550.69	$11,101.39
9	Suministro e instalación de alimentación para Cortadora. Incluye suministro e instalación de tubería y cableado cal 12 a 220Vac, accesorios, pruebas de	PZA	1	$5,343.38	$5,343.38

	funcionamiento, mano de obra y pruebas.				
10	Suministro y colocación de interruptor termomagnético marca SquareD o similar de 1x15 Amperes, incluye: Interruptor, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	PZA	5	$290.00	$1,450.00
11	Suministro y colocación de interruptor termomagnético marca SquareD o similar de 1x20 Amperes, incluye: Interruptor, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	PZA	12	$290.00	$3,480.00
12	Suministro y colocación de interruptor termomagnético marca SquareD o similar de 2x30 Amperes, incluye: Interruptor, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	PZA	16	$1,057.39	$16,918.28
13	Suministro y colocación de interruptor termomagnético marca SquareD o similar de 3x50 Amperes, incluye: Interruptor, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	PZA	2	$3,373.38	$6,746.77
14	Suministro y colocación de tablero de alimentación de 42 espacios de sobreponer, marca SquareD o similar, incluye: Elaboración de cajillo para alojar en exterior de taller, materiales, Instalación , herramienta, mano de obra y lo necesario para su correcta instalación.	PZA	1	$24,873.78	$24,873.78
15	Suministro y colocación de tablero de alimentación de 30 espacios de sobreponer, marca SquareD o similar, incluye: materiales, instalación , herramienta, mano de obra y lo necesario para su correcta instalación.	PZA	1	$20,264.63	$20,264.63
16	Construcción de cajillo para alojar tableros de alimentación en el exterior de taller de carpintería. Incluye, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	PZA	1	$24,128.35	$24,128.35
				SUBTOTAL	$706,014.13
				I.V.A	$112,962.26
				TOTAL	$818,976.39

Ochocientos dieciocho mil novecientos setenta y seis pesos 39/100MN

CONDICIONES DE PAGO:

- 50% de anticipo y 50% al termino de los trabajos y aceptados por el cliente.
- 15 días después de haber ingresado la factura.

OBSERVACIONES:

- Cualquier negociación o calificación sobre los precios deberán ser antes de ejecutarse.
- Todos los trabajos que no estén en este Catálogo serán considerados como extraordinarios. Previa autorización del Cliente.
- El cliente acepta suministrar todas las facilidades y medios necesarios para la realización de los trabajos que se requieran.
- El precio ofertado es por la totalidad de las partidas, en caso de adjudicar parcialidades nos vemos en el derecho de re cotizar.
- No se consideran tramites de fianzas de ningún tipo, en caso de requerirlas se cotizarán por separado.
- En caso de aceptación de este presupuesto se deberá notificar con anticipación a la fecha programada para la realización del servicio.

TIEMPO DE EJECUCIÓN:

- -

VIGENCIA DE LA COTIZACION:

- 15 días a partir de su expedición.

ATENTAMENTE

ING. Alejandro Bacilio Rodríguez

ACTA DE LA OCTAVA SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL INSTITUTO DE ARTES Y OFICIOS DE QUERÉTARO 2023.

En la Ciudad de Santiago de Querétaro, Qro., siendo las 14:00 horas del día 07 de Diciembre de 2023, con fundamento en los artículos 20 fracción III, 53 y 54 de la Ley de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Querétaro, en relación con el Artículo 5 del Reglamento para la Integración y Funcionamiento de los Comités de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Poder Ejecutivo y Entidades Paraestatales del Estado de Querétaro, el Ing. Fernando de Néstor Mendoza Sánchez, Presidente del Comité de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Instituto de Artes y Oficios de Querétaro (IAOQ), en lo sucesivo "COMITÉ"; previamente convocó a los integrantes de este comité para reunirse vía remota, mediante la plataforma zoom.

Dando pauta con el siguiente orden del día:

ORDEN DEL DÍA

1) Lista de Asistencia y verificación del Quórum Legal.
2) Aprobación del Orden del Día.
3) Relación de Bienes y Servicios para aprobación por el Comité de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del IAOQ (Anexo 1).
4) Cierre de la sesión.

DESARROLLO DE LA SESIÓN

1) Lista de Asistencia y Verificación del Quórum Legal.

El Ing. Fernando de Néstor Mendoza Sánchez, Presidente del Comité, lleva a cabo el desarrollo de la Octava Sesión Extraordinaria y al iniciar se verifica el Quórum Legal, por lo que se procede con el desarrollo de la sesión.

2) Aprobación del Orden del Día.

En este momento el Presidente del Comité, solicita la aprobación de la orden del día, quedando aprobada por los integrantes.

3) Relación de Bienes y Servicios para aprobación por el Comité de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del IAOQ (Anexo 1).

Se presenta a los integrantes de este Comité la relación de bienes y servicios que son necesarios adquirir, para continuar con el funcionamiento del Instituto (Anexo 1).

Con base en el presupuesto autorizado en el Periódico Oficial "La Sombra de Arteaga" del día 22 de diciembre de 2022, tomo CLV, número 89, se cuenta con suficiencia presupuestaria para este fin.

ACTA DE LA OCTAVA SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL INSTITUTO DE ARTES Y OFICIOS DE QUERÉTARO 2023.

ACUERDO: C.A.E.A.C.S. EX/08/2023

"EL COMITÉ" tiene por recibida la relación de adquisiciones a realizarse, en términos del artículo 20 Fracción III, de la Ley de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Querétaro, y se autoriza por los miembros presentes en este acto por unanimidad, por un monto de $689,951.09 (seiscientos ochenta y nueve mil novecientos cincuenta y un pesos, 09/100 m. n.), en la modalidad de adjudicación directa, de acuerdo con el Anexo 1.

4) Cierre de Sesión.

Se da por terminada la presente sesión a las 14:31 horas del día 07 de diciembre de 2023 de la fecha de su celebración, firmada al margen y al calce de cada una de sus fojas para constancia y conocimiento de esta, por los miembros del Comité y los participantes que así quisieron hacerlo.

POR "EL COMITÉ"

ING. FERNANDO DE NÉSTOR MENDOZA SÁNCHEZ
PRESIDENTE

LIC. MARÍA DEL CARMEN PÉREZ JIMÉNEZ
SECRETARIA EJECUTIVA

ACTA DE LA OCTAVA SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL INSTITUTO DE ARTES Y OFICIOS DE QUERÉTARO 2023.

LIC. MARÍA LUISA MÁRQUEZ GERMÁN
REPRESENTANTE DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL
PODER EJECUTIVO DEL ESTADO DE QUERÉTARO
VOCAL SUPLENTE

C.P. ALEJANDRO GÓMEZ BAUTISTA
REPRESENTANTE DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL
DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL
PODER EJECUTIVO DEL ESTADO DE QUERÉTARO
INVITADO

La presente hoja forma parte integral del Acta de la Octava Sesión Extraordinaria del Comité de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Instituto de Artes y Oficios de Querétaro, celebrada el 07 de diciembre de 2023.

INSTITUTO DE ARTES Y OFICIOS DE QUERÉTARO
OCTAVA REUNIÓN EXTRAORDINARIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES,
ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
EJERCICIO 2023

PARTIDA PRESUPUESTAL 2491
Otros materiales y artículos de construcción y reparación

CANTIDAD	UNIDAD MEDIDA	DESCRIPCIÓN	TOTAL	OBSERVACIONES	PROVEEDOR ADJUDICADO	JUSTIFICACIÓN
2	PZA	MOP DE 90 CM	$ 810.00	MATERIAL PARA MANTENIMIENTO DEL NUEVO PISO LAMINADO DE SALA DE JUNTAS DEL IAOQ	CORONA COMERCIAL ($810.00)	PROVEEDOR CUMPLE CON LO SOLICITADO Y OFRECE MEJOR PRECIO
1	PZA	BOMBA PARA FUENTE	$ 1,200.60	MATERIAL PARA MANTENIMIENTO DE FUENTE DE AGUA DEL IAOQ	LUCATTI PRODUCTOS Y SERVICIOS ($1,200.60)	PROVEEDOR CUMPLE CON LO SOLICITADO Y OFRECE MEJOR PRECIO
		TOTAL	$ 2,010.60			

PARTIDA PRESUPUESTAL 2161
Material de limpieza

CANTIDAD	UNIDAD MEDIDA	DESCRIPCIÓN	TOTAL	OBSERVACIONES	PROVEEDOR ADJUDICADO	JUSTIFICACIÓN
2	PZA	LIMPIADOR LIQUIDO PARA PISO LAMINADADO DE 2.2 LTS	$ 222.75	MANTENIMIENTO PARA EL NUEVO PISO LAMINADO DE SALA DE JUNTAS DEL IAOQ	LUCATTI PRODUCTOS Y SERVICIOS ($222.75)	PROVEEDOR CUMPLE CON LO SOLICITADO Y OFRECE MEJOR PRECIO
		TOTAL	$ 222.75			

PARTIDA PRESUPUESTAL 2461
Material eléctrico y electrónico

CANTIDAD	UNIDAD MEDIDA	DESCRIPCIÓN	TOTAL	OBSERVACIONES	PROVEEDOR ADJUDICADO	JUSTIFICACIÓN
1	PZA	BARRA DE LUZ LED 570W	$ 1,722.60	MATERIAL PARA VELADOR	LUCATTI PRODUCTOS Y SERVICIOS ($1,722.60)	PROVEEDOR CUMPLE CON LO SOLICITADO Y OFRECE MEJOR PRECIO
		TOTAL	$ 1,722.60			

PARTIDA PRESUPUESTAL 2721
Prendas de seguridad y protección personal

CANTIDAD	UNIDAD MEDIDA	DESCRIPCIÓN	TOTAL	OBSERVACIONES	PROVEEDOR ADJUDICADO	JUSTIFICACIÓN
1	PZA	BOTAS DE HULE PARA LIMPIEZA DEL NUMERO 29	$ 261.00	MATERIAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LIMPIEZA A SALONES	CORONA COMERCIAL ($261.00)	PROVEEDOR CUMPLE CON LO SOLICITADO Y OFRECE MEJOR PRECIO
		TOTAL	$ 261.00			

PARTIDA PRESUPUESTAL 2911
Herramientas menores

CANTIDAD	UNIDAD MEDIDA	DESCRIPCIÓN	TOTAL	OBSERVACIONES	PROVEEDOR ADJUDICADO	JUSTIFICACIÓN
5	PZA	PLANCHA DE VAPOR	$ 2,755.00	MATERIAL PARA TALLER DE CORTE Y CONFECCION	CORONA COMERCIAL ($3,735.00)	PROVEEDOR CUMPLE CON LO SOLICITADO Y OFRECE MEJOR PRECIO
2	PZA	LAMPARAS POTENTES 900 LUMENES	$ 980.00	MATERIAL PARA VELADOR		PROVEEDOR CUMPLE CON LO SOLICITADO Y OFRECE MEJOR PRECIO
		TOTAL	$ 3,735.00			

PARTIDA PRESUPUESTAL 5191
Otros mobiliarios y equipos de administración

CANTIDAD	UNIDAD MEDIDA	DESCRIPCIÓN	TOTAL	OBSERVACIONES	PROVEEDOR ADJUDICADO	JUSTIFICACIÓN
2	PZA	REFRIGERADOR PUERTA DE CRISTAL 17 PIES CUBICOS	$ 56,550.00	EQUIPOS PARA EL TALLER DE COCINA	CORONA COMERCIAL ($56,550.00)	PROVEEDOR CUMPLE CON LO SOLICITADO Y OFRECE MEJOR PRECIO
		TOTAL	$ 56,550.00			

INSTITUTO DE ARTES Y OFICIOS DE QUERÉTARO
OCTAVA REUNIÓN EXTRAORDINARIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
EJERCICIO 2023

PARTIDA PRESUPUESTAL 2491
Otros materiales y artículos de construcción y reparación

CANTIDAD	UNIDAD MEDIDA	DESCRIPCIÓN	TOTAL	OBSERVACIONES	PROVEEDOR ADJUDICADO	JUSTIFICACIÓN
2	PZA	MOP DE 90 CM	$ 810.00	MATERIAL PARA MANTENIMIENTO DEL NUEVO PISO LAMINADO DE SALA DE JUNTAS DEL IAOQ	CORONA COMERCIAL ($810.00)	PROVEEDOR CUMPLE CON LO SOLICITADO Y OFRECE MEJOR PRECIO
1	PZA	BOMBA PARA FUENTE	$ 1,200.60	MATERIAL PARA MANTENIMIENTO DE FUENTE DE AGUA DEL IAOQ	LUCATTI PRODUCTOS Y SERVICIOS ($1,200.60)	PROVEEDOR CUMPLE CON LO SOLICITADO Y OFRECE MEJOR PRECIO
		TOTAL	$ 2,010.60			

PARTIDA PRESUPUESTAL 2161
Material de limpieza

CANTIDAD	UNIDAD MEDIDA	DESCRIPCIÓN	TOTAL	OBSERVACIONES	PROVEEDOR ADJUDICADO	JUSTIFICACIÓN
2	PZA	LIMPIADOR LIQUIDO PARA PISO LAMINADADO DE 2.2 LTS	$ 222.75	MANTENIMIENTO PARA EL NUEVO PISO LAMINADO DE SALA DE JUNTAS DEL IAOQ	LUCATTI PRODUCTOS Y SERVICIOS ($222.75)	PROVEEDOR CUMPLE CON LO SOLICITADO Y OFRECE MEJOR PRECIO
		TOTAL	$ 222.75			

PARTIDA PRESUPUESTAL 2461
Material eléctrico y electrónico

CANTIDAD	UNIDAD MEDIDA	DESCRIPCIÓN	TOTAL	OBSERVACIONES	PROVEEDOR ADJUDICADO	JUSTIFICACIÓN
1	PZA	BARRA DE LUZ LED 570W	$ 1,722.60	MATERIAL PARA VELADOR	LUCATTI PRODUCTOS Y SERVICIOS ($1,722.60)	PROVEEDOR CUMPLE CON LO SOLICITADO Y OFRECE MEJOR PRECIO
		TOTAL	$ 1,722.60			

PARTIDA PRESUPUESTAL 2721
Prendas de seguridad y protección personal

CANTIDAD	UNIDAD MEDIDA	DESCRIPCIÓN	TOTAL	OBSERVACIONES	PROVEEDOR ADJUDICADO	JUSTIFICACIÓN
1	PZA	BOTAS DE HULE PARA LIMPIEZA DEL NUMERO 29	$ 261.00	MATERIAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LIMPIEZA A SALONES	CORONA COMERCIAL ($261.00)	PROVEEDOR CUMPLE CON LO SOLICITADO Y OFRECE MEJOR PRECIO
		TOTAL	$ 261.00			

PARTIDA PRESUPUESTAL 2911
Herramientas menores

CANTIDAD	UNIDAD MEDIDA	DESCRIPCIÓN	TOTAL	OBSERVACIONES	PROVEEDOR ADJUDICADO	JUSTIFICACIÓN
5	PZA	PLANCHA DE VAPOR	$ 2,755.00	MATERIAL PARA TALLER DE CORTE Y CONFECCION	CORONA COMERCIAL ($3,735.00)	PROVEEDOR CUMPLE CON LO SOLICITADO Y OFRECE MEJOR PRECIO
2	PZA	LAMPARAS POTENTES 900 LUMENES	$ 980.00	MATERIAL PARA VELADOR		PROVEEDOR CUMPLE CON LO SOLICITADO Y OFRECE MEJOR PRECIO
		TOTAL	$ 3,735.00			

PARTIDA PRESUPUESTAL 5191
Otros mobiliarios y equipos de administración

CANTIDAD	UNIDAD MEDIDA	DESCRIPCIÓN	TOTAL	OBSERVACIONES	PROVEEDOR ADJUDICADO	JUSTIFICACIÓN
2	PZA	REFRIGERADOR PUERTA DE CRISTAL 17 PIES CUBICOS	$ 56,550.00	EQUIPOS PARA EL TALLER DE COCINA	CORONA COMERCIAL ($56,550.00)	PROVEEDOR CUMPLE CON LO SOLICITADO Y OFRECE MEJOR PRECIO
		TOTAL	$ 56,550.00			

INSTITUTO
DE ARTES Y OFICIOS
QUERÉTARO
Mtro. Agustín Rivera Hugalde

QUERÉTARO

QUERÉTARO
Juntos, Adelante.

Santiago de Querétaro, Qro., a 07 de diciembre de 2023.

Departamento Administrativo.
Oficio No. DA/297/2023

Asunto: Suficiencia Presupuestal del Comité de la Octava Sesión Extraordinaria 2023.

Comité de Adquisiciones, Enajenaciones Arrendamientos y Contratación de Servicios del Instituto de Artes y Oficios de Querétaro.

Presente

Por medio del presente me dirijo a Ustedes para informar que se cuenta con suficiencia presupuestal para realizar las adquisiciones relacionadas en el ANEXO 1, de la Octava Sesión Extraordinaria del Comité de Adquisiciones Enajenaciones Arrendamientos y Contratación de Servicios, por la cantidad de $689,951.09 (seiscientos ochenta y nueve mil novecientos cincuenta y un pesos 09/100 m. n.)

Sin más por el momento, quedo de Ustedes.

Atentamente

M. en D.C.O. María del Carmen Pérez Jiménez
Jefa del Departamento Administrativo
del IAOQ

c.c.p.- Expediente
MCPJ/jtb

Emeterio González # 60
Hércules, Querétaro
(442) 234 6844, ext. 103
director.general@iaoq.gob.mx

INSTITUTO
DE ARTES Y OFICIOS
QUERÉTARO
Mtro. Agustín Rivera Hugalde

QUERÉTARO

QUERÉTARO

Santiago de Querétaro, Qro., a 07 de diciembre de 2023.

Departamento Administrativo.
Oficio No. DA/298/2023

Comité de Adquisiciones, Enajenaciones
Arrendamientos y Contratación de Servicios
del Instituto de Artes y Oficios de Querétaro.
P r e s e n t e

Por medio de la presente, me permito presentar una solicitud de autorización para la adquisición directa del proveedor el Ing. Daniel Macias Calderón en relación al proyecto eléctrico llevado por etapas. A continuación, expongo los fundamentos de esta solicitud:

1. Experiencia y Capacidad Técnica:
   - Cuenta con una experiencia probada y una sólida capacidad técnica en la realización de reparaciones en sistemas eléctricos similares. Le han realizado trabajo a Control Patrimonial entre otras obras de oficialía.
   - Además, que están dados de alta en el Padrón de Proveedores del Estado de Querétaro.
   - El precio está ajustado a las condiciones del mercado actual.
2. Conocimiento Específico de las Instalaciones:
   - Cuentan con un conocimiento detallado y específico de las instalaciones del IAOQ, ya que ellos fueron los que realizaron los planos eléctricos en la fase del levantamiento, así mismo facilitará la identificación y solución rápida de los problemas eléctricos existentes.
   - Esto reduce el riesgo de malentendidos y acelera el proceso de diagnóstico y reparación.
3. Minimización de Interrupciones:
   - Permitirá minimizar las interrupciones en las operaciones del IAOQ, ya que están familiarizados con el entorno y pueden realizar las reparaciones de manera eficiente, reduciendo el tiempo de inactividad.
4. Cumplimiento de Normativas y Regulaciones:
   - Cumple con todas las normativas y regulaciones aplicables en cuanto a seguridad eléctrica y estándares de calidad.

En base a los argumentos expuestos, confío en que esta inversión será beneficiosa para el desempeño de nuestras funciones.

Sin más por el momento, quedo de Ustedes.

Atentamente

M. en D.C.O. María del Carmen Pérez Jiménez
Jefa del Departamento Administrativo
del IAOQ

Emeterio González # 60
Hércules, Querétaro
(442) 234 6844, ext. 103
director.general@iaoq.gob.mx

INSTITUTO DE ARTES Y OFICIOS DE QUERÉTARO
OCTAVA SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS CORRESPONDIENTE AL AÑO 2023.

LISTA DE ASISTENTES Y VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM LEGAL

FECHA: 07 DE DICIEMBRE DE 2023.
HORA: 14:00 HRS

NOMBRE	DEPENDENCIA	FIRMA	No. TELEFÓNICO	E-MAIL
Fernando Néstor Mendoza Sánchez	IAOQ		4421577709	fernandoesanchez.85@gmail.com
Ma. Luisa Márquez	Vocal suplente SEDEQ		4422721412	mmarquez@queretaro.gob.mx
Miriam del Carmen Perez Jimenez	IAOQ		4423421936	carmenperez-jimenez@yahoo.com.mx
Alejandro Gómez Bautista	OIC SEDEQ		4421362153	ajgomezb@queretaro.gob.mx

CONTRATO DE REPARACIONES AL SISTEMA ELECTRICO EN BAJA TENSION DEL INSTITUTO DE ARTES Y OFICIOS DE QUERETARO TALLER DE CARPINTERIA QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL **INSTITUTO DE ARTES Y OFICIOS DE QUERÉTARO**, REPRESENTADA POR EL **C. FERNANDO DE NÉSTOR MENDOZA SÁNCHEZ**, EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR GENERAL Y REPRESENTANTE LEGAL DE LA CITADA INSTITUCIÓN, CON LA PARTICIPACIÓN DE LA **C. MARÍA DEL CARMEN PERE JIMÉNEZ** JEFA DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LES DENOMINARÁ **"EL IAOQ"**, Y POR LA OTRA PARTE EL **C. DANIEL CALDERÓN MACÍAS**, QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ **"EL PRESTADOR DEL SERVICIO"**, QUIENES DE FORMA CONJUNTA SE LES DENOMINARÁ **"LAS PARTES"**, DE CONFORMIDAD CON LOS SIGUIENTES ANTECEDENTES, DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

ANTECEDENTES

1.- Que mediante la Solicitud de Contrato con Folio No. **CT23099** la C. María del Carmen Pérez Jiménez, Jefa de Departamento Administrativo responsable de la Contratación para las **REPARACIONES AL SISTEMA ELECTRICO EN BAJA TENSION DEL INSTITUTO DE ARTES Y OFICIOS DE QUERETARO TALLER DE CARPINTERIA**, solicitó la elaboración del contrato de prestación de servicios profesionales del **C. DANIEL CALDERÓN MACÍAS**, lo anterior considerando la validación de contratación que emite la Dirección General, así como la suficiencia presupuestal por el Departamento Administrativo, para contratar los servicios profesionales del (la) antes mencionado.

2.- La C. María del Carmen Pérez Jiménez, jefa de Departamento Administrativo responsable de la Contratación por Servicios Profesionales, en la solicitud referida en el punto anterior manifiesta que el prestador de servicios profesionales cuenta con los conocimientos y la experiencia, para las REPARACIONES AL SISTEMA ELECTRICO EN BAJA TENSION DEL INSTITUTO DE ARTES Y OFICIOS DE QUERETARO TALLER DE CARPINTERIA en el INSTITUTO DE ARTES Y OFICIOS DE QUERÉTARO

3.- En razón a lo anterior, y considerando que **"EL IAOQ"** tiene por objeto el rescatar, mejorar y difundir los oficios y el arte manual en el Estado de Querétaro a través de los planes y programas de capacitación que se impartan en sus talleres y demás instalaciones, así como planear y supervisar el desarrollo de los cursos, se ve en la necesidad de contratar los servicios profesionales del (la**) C. DANIEL CALDERÓN MACÍAS** por lo que se celebra el presente contrato de prestación de servicios en los términos y condiciones que se establecen en el presente.

DECLARACIONES

1.- DECLARA "EL IAOQ":

1.1. Es un Organismo Descentralizado del Gobierno del Estado con personalidad jurídica y patrimonio propio, domiciliado en la ciudad Capital del Estado, tiene por objeto rescatar, mejorar y difundir los oficios y el arte manual en la Entidad en términos de los artículos 1 y 2 del Decreto que Reforma el Decreto que crea el Organismo Público Descentralizado denominado Instituto de Artes y Oficios de Querétaro y 2 del Reglamento Interior del Instituto de Artes y Oficios de Querétaro.

1.2. El C. FERNANDO DE NÉSTOR MENDOZA SÁNCHEZ, suscribe el presente Acuerdo en su calidad de Director General y representante legal, según lo dispuesto por los artículos 14 fracción VI del Decreto que Reforma el Decreto que crea el Organismo Público Descentralizado denominado Instituto de Artes y Oficios de Querétaro; 23 fracción I y 55 fracción I de la Ley de la Administración Pública Paraestatal del Estado de Querétaro y 10 fracciones VII y IX del Reglamento Interior del Instituto de Artes y Oficios de Querétaro.

1.3. Cuenta con autorización de la Junta Directiva para la celebración del presente acuerdo en términos de lo dispuesto por el artículo 14 fracción III del Decreto que Reforma el Decreto que crea el Organismo Público Descentralizado denominado Instituto de Artes y Oficios de Querétaro.

1.4.- Que el C. FERNANDO DE NÉSTOR MENDOZA SÁNCHEZ, fue nombrado por el gobernador del Estado de Querétaro el Lic. Mauricio Kuri González como director general del Instituto de Artes y Oficios de Querétaro en fecha 21 de marzo de 2023, nombramiento que lo faculta como representante legal de la institución y por ende cuenta con la capacidad jurídica para celebrar el presente contrato, conforme lo dispuesto por el artículo 12 del Decreto que Reforma el Decreto que crea el Organismo Público Descentralizado denominado Instituto de Artes y Oficios de Querétaro.

1.5.- Que la C. María del Carmen Pérez Jiménez, jefa de Departamento Administrativo, quien fue nombrado por el C. FERNANDO DE NÉSTOR MENDOZA SÁNCHEZ, el pasado 21 de marzo de 2023, quien tiene a su cargo la función de establecer, administrar, organizar y contribuir al óptimo funcionamiento del Instituto donde se imparte la enseñanza

1.6.- El presente contrato se celebra en base a lo programado dentro del Programa Operativo Anual 2023 del propio Instituto.

1.7.- Que es su intención contratar los servicios profesionales de **"EL PRESTADOR DEL SERVICIO"** para las **REPARACIONES AL SISTEMA ELECTRICO EN BAJA TENSION DEL INSITUTO DE ARTES Y OFICIOS DE QUERETARO TALLER DE CARPINTERIA,** conforme a las condiciones establecidas en este instrumento.

1.8.- Que requiere de los servicios de **"EL PRESTADOR DEL SERVICIO"** y que cuenta con la partida presupuestal autorizada, para ejercerla mediante recurso del **ejercicio presupuestal 2023.**

1.9.- El Registro Federal de Contribuyentes que le corresponde es IAO860501EG2.

1.10.- Que tiene como domicilio el ubicado en Calle Emeterio González No. 60, Col. Hércules, Código Postal 76069 de la ciudad de Santiago de Querétaro, Querétaro.

2.- DECLARA "EL PRESTADOR DEL SERVICIO".

2.1.- Que es de nacionalidad MEXICANA, mayor de edad y que tiene plena capacidad legal para contratar y obligarse en los términos del presente contrato.

2.2.- Que su Registro Federal de Contribuyentes es **CAMD640517NDA**.

2.3.- Manifiesta que cuenta con los conocimientos necesarios para la ejecución de los servicios que **"EL IAOQ"** le encomiende.

2.5.- Que está de acuerdo en que el presente contrato no implica que "El IAOQ" le reconozca relación laboral alguna, puesto que se celebra y pacta como servicios profesionales independientes, eximiendo a "El IAOQ" de cualquier responsabilidad laboral.

2.6.- Que su domicilio es el ubicado en la calle **Sendero del Cenit No. 19 Col. Milenio III, Querétaro, Qro. CP. 76060.** Con número de teléfono **442 414 4814.** Correo electrónico: **dcalder.calco@gmail.com**

3.- DECLARAN "LAS PARTES":

3.1.- Que la suscripción de este contrato no se encuentra afectada por ningún vicio que menoscabe su consentimiento, por lo que está libre de error, violencia, dolo o mala fe o cualquier otro vicio de la voluntad que impida la celebración del mismo.

3.2.- Que reconocen mutuamente la personalidad con que se ostentan en este acto.

3.3.- Que han negociado libremente los términos del presente instrumento, por lo que reconocen el alcance de los derechos y de las obligaciones que en él se asumen, siendo su voluntad el celebrarlo al tenor de las siguientes:

C L Á U S U L A S

Primera. - "EL PRESTADOR DEL SERVICIO" se obliga a prestar al **"IAOQ"** a través del Departamento Administrativo, los servicios de las **REPARACIONES AL SISTEMA ELECTRICO EN BAJA TENSION DEL INSITUTUO DE ARTES Y OFICIOS DE QUERETARO TALLER DE CARPINTERIA,** conforme a las condiciones establecidas en el presente instrumento.

Segunda. - El servicio a que se refiere la CLÁUSULA PRIMERA de este contrato, se desarrollará en el lugar y horario que para tal caso determine **"EL IAOQ"**, y comenzará el **12 DE DICIEMBRE DE 2023** finalizando aproximadamente el día **18 DE FEBRERO DE 2024.**

Tercera. - "EL IAOQ" se obliga a pagar por el servicio que se contrata a **"EL PRESTADOR DEL SERVICIO"**, con un total de **$613,565.74 (SEISCIENTOS TRECE MIL QUINIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS, 74/100 M.N.)** IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA) incluido, el neto a pagar será distribuido en exhibiciones, siempre y cuando el Comprobante Fiscal se entregue vía correo electrónico en tiempo y forma a la dirección facturas.xml@iaoq.gob.mx. El pago será realizado por el Departamento Administrativo mediante transferencia bancaria.

Para la realización del pago **"EL PRESTADOR DEL SERVICIO"** se obliga a entregar a **"EL IAOQ"**, a través del departamento Administrativo en los primeros 3 días naturales conforme a los momentos de pago establecidos, el Comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI), debidamente desglosado, por el servicio devengado, si fuera día inhábil deberá entregarse el día hábil inmediato siguiente, con salvedad de posible ajuste en la siguiente facturación por alguna diferencia de horas trabajadas en el período de 3 días para entrega de factura.

Cuarta.- El pago estará sujeto a la comprobación del cumplimiento del servicio contratado, por lo que será el Titular de la Jefatura del Departamento Administrativo, o quien éste designe, el responsable de vigilar que **"EL PRESTADOR DEL SERVICIO"** cumpla a cabalidad con las obligaciones contraídas por el servicio que se contrata, y en su caso, será el responsable de realizar los ajustes en la ministración que corresponda al momento de dar su visto bueno al pago. Quedando de la siguiente manera:

PAGOS	MONTO TOTAL	MOMENTO DE PAGO
1 (40%)	$245,426.29	ANTICIPO
2 (20%)	$122,713.15	CONTRA AVANCE
3 (20%)	$122,713.15	CONTRA AVANCE
4 (20%)	$122,713.15	ENTREGA FINAL DEL TRABAJO
TOTAL	**$613,565.74**	

Quinta. - Para el cumplimiento del objeto del presente contrato, **"EL PRESTADOR DEL SERVICIO"** a través del Departamento Administrativo, presentará y entregará a **"EL IAOQ"** los avances del proyecto.
Así mismo los momentos de pagos serán realizados por parte de **"EL IAOQ"** una vez que **Control Patrimonial de la Oficialía Mayor del Poder Ejecutivo del Estado de Querétaro** haya dado su aprobación a los trabajos realizados en cada una de las etapas.

Sexta.- "EL PRESTADOR DEL SERVICIO" deberá dar cumplimiento a los siguientes:

1.- Realizar y cumplir cabalmente con las actividades establecidas en la CLÁUSULA PRIMERA del presente instrumento, con total apego al objeto que se refieren en la CLÁUSULA QUINTA.

2.- Abstenerse de dirigirse a los alumnos y al personal que labore en **"EL IAOQ"** de manera despectiva, así como hacer señalamientos, trato discriminatorio o palabras obscenas.

3.- Abstenerse de realizar o difundir cualquier acto o actividad con fines políticos o electorales.

4.- Sujetarse a los lineamientos que determine **"EL IAOQ"** para prestadores de Servicios Profesionales.

Séptima.- "EL PRESTADOR DEL SERVICIO" deberá rendir informes de avances del servicio contratado y uno final al término de la vigencia del presente contrato, el cual realizará de acuerdo a las especificaciones que determine el Titular de la Jefatura del Departamento Administrativo, quién a su vez validará los informes.

Octava.- La Jefatura del Departamento Administrativo, a través de su titular o de quien éste designe, vigilará el debido cumplimiento de este contrato.

Novena. - "EL PRESTADOR DEL SERVICIO" se obliga a entregar al término de la prestación del servicio los documentos que **"EL IAOQ"** le proporcionó, siendo derecho de la misma utilizarlo para los fines que juzgue convenientes; además se obliga a guardar todos los datos y documentos proporcionados con seguridad, y no podrá trasladarlos a otro lado sin el consentimiento de **"EL IAOQ"** y, guardará el secreto, confidencialidad

y ética profesional. Por lo tanto, no podrá proporcionar ninguna información a otras personas, salvo las autorizadas por **"EL IAOQ"** so pena de pagar y responder legalmente por los daños y perjuicios que su negligencia, omisión e incumplimiento causen.

Independientemente de lo establecido en el párrafo anterior **"LAS PARTES"** reconocen que toda la información y/o documentación que se revelen y/o conozcan entre sí, relacionada con el presente contrato, en todo tiempo y aún terminado el mismo, será de uso exclusivo para **"EL IAOQ"** acordando ambas partes limitar el acceso de dicha información y/o documentos, proporcionándolos únicamente a aquellos empleados o personas que requieran tener conocimiento de ellos para el cumplimiento del presente contrato.

Décima.- Con motivo de la prestación del servicio **"EL IAOQ"** facilitará información a **"EL PRESTADOR DEL SERVICIO"**, que tenga que ver con actividades, acciones y funciones que realice **"EL IAOQ"** y que sean necesarias para la prestación del servicio, dicha información se considerará como confidencial, por lo que **"EL PRESTADOR DE SERVICIO"** se compromete a guardar el más absoluto secreto de la misma, lo que implica que el mal uso de la información será responsabilidad de éste, obligándose entonces a cubrir los daños y perjuicios que su omisión a la presente se genere, generando la terminación anticipada al presente contrato.

Décima Primera. - "LAS PARTES" reconocen que la relación contractual contenida en el presente instrumento es de carácter civil, por lo tanto, para todo lo no previsto en este instrumento se estará a lo dispuesto por la legislación civil vigente en el Estado.

Décima Segunda.- El presente contrato podrá darse por terminado de manera anticipada sin necesidad de acción judicial ni responsabilidad alguna para **"EL IAOQ"** en los siguientes supuestos:

1) De común acuerdo de las partes y por escrito;
2) Por el incumplimiento de las obligaciones de alguna de las partes;
3) Porque a **"EL IAOQ"** ya no le sea necesaria la prestación del servicio y/o cuando no se tenga recurso para continuar cubriendo la prestación de servicio;
4) Cuando **"EL PRESTADOR DEL SERVICIO"** no dé cumplimiento y condiciones que determine para la prestación del servicio la Jefatura del Departamento Administrativo.
5) Cuando **"EL PRESTADOR DEL SERVICIO"** no cumpla con las condiciones establecidas en el presente contrato y omita acudir a citaciones sin causa justificada que realice la Jefatura del Departamento Administrativo;
6) Cuando **"EL PRESTADOR DEL SERVICIO"** se dirija de manera despectiva, grosera, inadecuada a los alumnos, trato discriminatorio o a cualquier persona que labore en **"EL IAOQ"**;
7) Cuando **"EL PRESTADOR DEL SERVICIO"** no cumpla con los requisitos y tiempos que para tal caso determine la Jefatura Administrativa;
8) Porque **"EL PRESTADOR DE SERVICIO"** se encuentre por alguna razón física o jurídica impedido para prestar el servicio;
9) Cuando **"EL PRESTADOR DEL SERVICIO"** no entregue su Comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI);
10) Por cualquier requerimiento que el Servicio de Administración Tributaria (SAT) le realice a **"EL IAOQ"**, con motivo del incumplimiento de las obligaciones fiscales de **"EL PRESTADOR DE SERVICIO"**.

En el caso de que **"EL IAOQ"** deba dar por terminado el contrato por alguno de los supuestos establecidos en la presente cláusula, le notificará a **"EL PRESTADOR DEL SERVICIO"**, para que éste en el improrrogable plazo de 3 días naturales, manifieste lo que a su derecho corresponda, para que **"EL IAOQ"** valore y determine lo conducente; serán excepciones a lo anterior lo establecido en el inciso 3) de la presente cláusula, por lo que en estos casos no se requerirá notificación alguna y se dará por terminado el contrato de manera inmediata.

Decima Cuarta. - El **"EL PRESTADOR DEL SERVICIO"** garantiza que todos los materiales utilizados en la ejecución de los servicios serán de calidad y estarán libres de defectos de fabricación

Decima Quinta. - En el caso de que **"EL IAOQ"** descubra cualquier vicio oculto en el trabajo entregado, deberá notificar al **"EL PRESTADOR DEL SERVICIO"** este mismo se extiende en un periodo de 12 meses a partir de la finalización del proyecto.
"EL PRESTADOR DEL SERVICIO" se compromete a realizar una evaluación inmediata del vicio oculto reportado y a emprender las acciones correctivas necesarias para remediar el defecto dentro de un plazo razonable. Los costos asociados con la corrección de vicios ocultos, incluyendo materiales y mano de obra, serán responsabilidad exclusiva del **"EL PRESTADOR DEL SERVICIO"** y no generarán costos adicionales para **"EL IAOQ"**.

Décima Sexta. - Todo lo no previsto en el presente contrato, así como cualquier término o condición adicional, podrán de común acuerdo resolverlo **"LAS PARTES"**, haciéndolo constar por escrito y previamente firmado, y que formará parte integrante de este instrumento.

Décima Séptima. - "LAS PARTES" convienen que para la terminación anticipada del presente contrato (no causa de rescisión, se deberá notificar por escrito las causas que la motivan con 10 (diez) días hábiles de antelación.

Décima Octava. - "LAS PARTES" acuerdan que la vigencia del presente contrato será a partir del **12 DE DICIEMBRE DE 2023.**

Décima Novena.- Para cualquier controversia sobre la interpretación, aplicación, ejecución y cumplimiento de lo pactado en el presente contrato y para todo aquello que no esté expresamente estipulado en el mismo, **"LAS PARTES"** convienen expresamente en someterse a la jurisdicción de las leyes, tribunales y autoridades competentes de la ciudad de Querétaro, Querétaro, por lo que **"EL PRESTADOR DEL SERVICIO"** renuncia desde ahora al fuero que le pudiera corresponder por razón de su domicilio presente o futuro o por cualquier otra circunstancia.

Enteradas **"LAS PARTES"** del contenido, efectos y alcance legal del presente contrato, lo firman de conformidad al margen y al calce por duplicado en la ciudad de Santiago de Querétaro, Querétaro, **el día 12 DE DICIEMBRE DE 2023.**

POR "EL INSTITUTO DE ARTES Y OFICIOS DE QUERÉTARO"

C. FERNANDO DE NÉSTOR MENDOZA SÁNCHEZ
DIRECTOR GENERAL

C. MARÍA DEL CARMEN PÉREZ JIMÉNEZ
JEFA DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO

POR "EL PRESTADOR DEL SERVICIO"

C. DANIEL CALDERÓN MACÍAS
PROVEEDOR

Usr: supervisor
Rep: rptPoliza

INSTITUTO DE ARTES Y OFICIOS DE QUERÉTARO
QUERETARO

Póliza: P01826 Del 12/12/2023

Fecha y Impresión: 03/ene./2024 04:39 p. m.
Página: 1

Concepto: CONTRATO NO. CT23099 REPARACION AL SISTEMA ELECTRICO EN BAJA TENSION DEL IAOQ TALLER CARPINTERÍA. GC Orden de Compra : 459 Proveedor : 1093 DANIEL CALDERON MACIAS

No	Cuenta	Descripción de la cuenta	Cargo	Abono	Concepto del movimiento
0001	8240-1611-11-583-3511-1	Conservación y mantenimiento menor	$245,426.29		GC Producto: 3511000003 REPARACION AL SISTEMA ELECTRICO EN BAJA TENSION
0002	8240-1611-11-583-3511-1	Conservación y mantenimiento menor	$4,573.71		GC Producto: 3511000003 REPARACION AL SISTEMA ELECTRICO EN BAJA TENSION
0003	8240-1410-11-583-3511-1	Conservación y mantenimiento menor	$118,139.44		GC Producto: 3511000003 REPARACION AL SISTEMA ELECTRICO EN BAJA TENSION
0004	8240-1410-11-583-3511-1	Conservación y mantenimiento menor	$122,713.15		GC Producto: 3511000003 REPARACION AL SISTEMA ELECTRICO EN BAJA TENSION
0005	8240-1410-11-583-3511-1	Conservación y mantenimiento menor	$122,713.15		GC Producto: 3511000003 REPARACION AL SISTEMA ELECTRICO EN BAJA TENSION
0006	8220-1611-11-583-3511-1	Conservación y mantenimiento menor		$245,426.29	GC Producto: 3511000003 REPARACION AL SISTEMA ELECTRICO EN BAJA TENSION
0007	8220-1611-11-583-3511-1	Conservación y mantenimiento menor		$4,573.71	GC Producto: 3511000003 REPARACION AL SISTEMA ELECTRICO EN BAJA TENSION
0008	8220-1410-11-583-3511-1	Conservación y mantenimiento menor		$118,139.44	GC Producto: 3511000003 REPARACION AL SISTEMA ELECTRICO EN BAJA TENSION
0009	8220-1410-11-583-3511-1	Conservación y mantenimiento menor		$122,713.15	GC Producto: 3511000003 REPARACION AL SISTEMA ELECTRICO EN BAJA TENSION
0010	8220-1410-11-583-3511-1	Conservación y mantenimiento menor		$122,713.15	GC Producto: 3511000003 REPARACION AL SISTEMA ELECTRICO EN BAJA TENSION
		Sumas iguales =>	613,565.74	613,565.74	

ING. FERNANDO DE NÉSTOR MENDOZA SÁNCHEZ
DIRECTOR GENERAL

M. EN D.C.O. MARÍA DEL CARMEN PÉREZ JIMÉNEZ
JEFA DEL DEPTO. ADMINISTRATIVO

Elaboró: supervisor

Modificó: supervisor

Usr: supervisor
Rep: rptPoliza

INSTITUTO DE ARTES Y OFICIOS DE QUERÉTARO
QUERETARO

Fecha y Impresión: 04/ene./2024 10:31 a. m.
Página: 1

Póliza: P01832 Del 12/12/2023

Concepto: CONTRATO NO. CT23099 REPARACION AL SISTEMA ELECTRICO EN BAJA TENSION DEL IAOQ TALLER CARPINTERÍA. GC Orden de Compra : 460 Proveedor : 1093 DANIEL CALDERON MACIAS

No	Cuenta	Descripción de la cuenta	Cargo	Abono	Concepto del movimiento
0001	8240-1611-11-583-3511-1	Conservación y mantenimiento menor	-$6.96		GC Producto 3511000003 REPARACION AL SISTEMA ELECTRICO EN BAJA TENSION
0002	8240-1610-11-583-3511-1	Conservación y mantenimiento menor	$6.96		GC Producto 3511000003 REPARACION AL SISTEMA ELECTRICO EN BAJA TENSION
0003	8220-1611-11-583-3511-1	Conservación y mantenimiento menor		-$6.96	GC Producto 3511000003 REPARACION AL SISTEMA ELECTRICO EN BAJA TENSION
0004	8220-1610-11-583-3511-1	Conservación y mantenimiento menor		$6.96	GC Producto 3511000003 REPARACION AL SISTEMA ELECTRICO EN BAJA TENSION
		Sumas iguales =>	0.00	0.00	

ING. FERNANDO DE NÉSTOR MENDOZA SÁNCHEZ
DIRECTOR GENERAL

M. EN D.C.O. MARÍA DEL CARMEN PÉREZ JIMÉNEZ
JEFA DEL DEPTO. ADMINISTRATIVO

Elaboró: supervisor

Modificó: supervisor

Usr: supervisor
Rep: rptPoliza

INSTITUTO DE ARTES Y OFICIOS DE QUERÉTARO
QUERETARO

Póliza: P01827 Del 12/12/2023

Fecha y Impresión: 08/ene./2024 01:09 p. m.
Página: 1

Concepto: REPARACION AL SISTEMA ELECTRICO EN BAJA TENSION IAOQ TALLER CARPINTERIA. GD Compra : 1074 Factura: A/1, 1093 DANIEL CALDERON MACIAS

No	Cuenta	Descripción de la cuenta	Cargo	Abono	Concepto del movimiento
0001	8250-1611-11-583-3511-1	Conservación y mantenimiento menor	$245,426.29		GD Compra : 1074 Factura: A/1, 1093 DANIEL CALDERON MACIAS
0002	8240-1611-11-583-3511-1	Conservación y mantenimiento menor		$245,426.29	GD Compra : 1074 Factura: A/1, 1093 DANIEL CALDERON MACIAS
0003	5135-3511	Conservación y mantenimiento menor	$245,426.29		GD Compra : 1074 Factura: A/1, 1093 DANIEL CALDERON MACIAS
0004	2112-1-001093	DANIEL CALDERON MACIAS		$245,426.29	GD Compra : 1074 Factura: A/1, 1093 DANIEL CALDERON MACIAS
		Sumas iguales =>	490,852.58	490,852.58	

ING. FERNANDO DE NÉSTOR MENDOZA SÁNCHEZ
DIRECTOR GENERAL

M. EN D.C.O. MARÍA DEL CARMEN PÉREZ JIMÉNEZ
JEFA DEL DEPTO. ADMINISTRATIVO

Elaboró: supervisor

Usr: supervisor
Rep: rptPoliza

INSTITUTO DE ARTES Y OFICIOS DE QUERÉTARO
QUERETARO

Fecha y : Impresión 08/ene /2024 01:10 p. m.
Página 1

Póliza: P01828 Del 13/12/2023

Concepto: CONTRATO CT23099 TRPARACIONES AL SISTEMA ELECTRICO EN BAJA TENSION IAOQ TALLER CARPINTERÍA. GE Compra : 1074, Pago Programado: 468

No	Cuenta	Descripción de la cuenta	Cargo	Abono	Concepto del movimiento
0001	8260-1611-11-583-3511-1	Conservación y mantenimiento menor	$245,426.29		GE Compra : 1074, Pago Programado: 468
0002	8250-1611-11-583-3511-1	Conservación y mantenimiento menor		$245,426.29	GE Compra : 1074, Pago Programado: 468
		Sumas iguales =>	245,426.29	245,426.29	

ING. FERNANDO DE NÉSTOR MENDOZA SÁNCHEZ
DIRECTOR GENERAL

M. EN D.C.O. MARÍA DEL CARMEN PÉREZ JIMÉNEZ
JEFA DEL DEPTO. ADMINISTRATIVO

Elaboró: supervisor

Usr: supervisor
Rep: rptPoliza

INSTITUTO DE ARTES Y OFICIOS DE QUERÉTARO
QUERETARO

Póliza: C00943 Del 13/12/2023

Fecha y Impresión: 08/ene./2024 01:10 p. m.
Página: 1

Concepto: PAGO F/ A1 CONTRATO CT23099 REPARACIONES AL SISTEMA ELECTRICO EN BAJA TENSION IAOQ T. CARPINTERÍA. GP DANIEL CALDERON MACIAS, Folio Pago: 798

Beneficiario: **DANIEL CALDERON MACIAS**

No	Cuenta	Descripción de la cuenta	Cargo	Abono	Concepto del movimiento
0001	8270-1611-11-583-3511-1	Conservación y mantenimiento menor	$245,426.29		GP DANIEL CALDERON MACIAS, Folio Pago: 798
0002	8260-1611-11-583-3511-1	Conservación y mantenimiento menor		$245,426.29	GP DANIEL CALDERON MACIAS, Folio Pago: 798
0003	2112-1-001093	DANIEL CALDERON MACIAS	$245,426.29		GP DANIEL CALDERON MACIAS, Folio Pago: 798
0004	1113-1-5-05	AFIRME CTA 4910 RAMO 28 INC.		$245,426.29	GP DANIEL CALDERON MACIAS, Folio Pago: 798
		Sumas iguales =>	490,852.58	490,852.58	

ING. FERNANDO DE NÉSTOR MENDOZA SÁNCHEZ
DIRECTOR GENERAL

M. EN D.C.O. MARÍA DEL CARMEN PÉREZ JIMÉNEZ
JEFA DEL DEPTO. ADMINISTRATIVO

Elaboró: supervisor

Modificó: supervisor

INSTITUTO DE ARTES Y OFICIOS QUERÉTARO
Mtro. Agustín Rivera Hugalde

PODER EJECUTIVO DEL ESTADO DE QUERÉTARO

QUERÉTARO GOBIERNO DEL ESTADO Juntos, Adelante.

RFC emisor:	CAMD640517NDA	**Folio fiscal:**	ACBBF4E1-AFD9-4554-AEAC-31139806FC
Nombre emisor:	DANIEL CALDERON MACIAS	**No. de serie del CSD:**	00001000000515759405
Folio:	1	**Serie:**	A
RFC receptor:	IAO860501EG2	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	76060 2023-12-12 11:29:48
Nombre receptor:	INSTITUTO DE ARTES Y OFICIOS DE QUERETARO	**Efecto de comprobante:**	Ingreso
Código postal del receptor:	76069	**Régimen fiscal:**	Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales
Régimen fiscal receptor:	Personas Morales con Fines no Lucrativos	**Exportación:**	No aplica
Uso CFDI:	Gastos en general.		

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	Objeto Impuesto
72151500		1.00	E48	Unidad de servicio	211,574.39	211,574.39		Sí objeto de impuesto

Descripción	Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
Anticipo 40% Reparación al sistema eléctrico en baja tensión del Taller de Carpintería del Instituto de Artes y Oficios ubicado en calle de Emeterio González No. 60 Hércules C.P. 76069 Querétaro Qro. Contrato CT 23099	IVA	Traslado	211,574.39	Tasa	16.00%	33,851.90

Número de pedimento	Número de cuenta predial

Moneda:	Peso Mexicano	**Subtotal**	$ 211,574.39
Forma de pago:	Transferencia electrónica de fondos (incluye SPEI)	**Impuestos trasladados** IVA 16.00%	$ 33,851.90
Método de pago:	Pago en una sola exhibición	**Total**	**$ 245,426.29**

Sello digital del CFDI:

NUVk1YrC9qus1/EM+4WQlDyTCkSzM0xxINfRdfqoOYY1DqxO/xuqVLYOtzRif8bXgUP117wXd8OCjsSkuT8ubQq/6ZsmHONbOrGGyYjlKrapyGsXLxlpFh03Uf3lRt2cHvPloz5pBBZYJpjbr/F
UZwAzjiU0cvZr1sTc4yi0Ni/KlLGcOX6moO4lFN1+y0QbPWFg3uRYgqwUfjmMulSE/V5UyaN/MnzpPN+ClirM3PLwooPRMiPdFfO2kyM8nlLgLNLeghu8XwGap8Zrb0KZNCQNlwc+tyDDWc
0bqh90nYv8NMEolNjmKoEmugHVggy28Q8H+YswOJpeZSDCnsw==

Sello digital del SAT:

I1EEkmBk0LENl6DLN09M4AOvXGfSMFsUHwk5GyBoQeJ0VLShxI1HtjlJhNsRemLSycqFHqxE0Mvi0F+NXFnE+mn8CE+WhI2gLacV3xXHGs+g2ifJuN5jM5CcSg8smeXfiGzS6cfGLT5Q3
earg9qalPrzsfOUyJ4PMrLBOm6/FL772V3S9lraebkBixHalc2q+IhNdX7VvamK8URTiv1TjwhCm/8FzUF7FGzCfOa+KJ8PbRDMVfMx6SbLEF3kO3RlYKevcpAnRQCTmSoU46wwWmR7hp
ohQGqx4D8vqf14SrcnvzcFpGsrdSR7/LC5jeRkWePcVzTppeVnVHMg49Q==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|ACBBF4E1-AFD9-4554-AEAC-31139806FCEA|2023-12-12T11:30:23|SAT970701NN3|NUVk1YrC9qus1/EM+4WQlDyTCkSzM0xxINfRdfqoOYY1D
xO/xuqVLYOtzRif8bXgUP117wXd8OCjsSkuT8ubQq/6ZsmHONbOrGGyYjlKrapyGsXLxlpFh03Uf3lRt2cHvPloz5pBBZYJpjbr/FvUZwAzjiU0cvZr1sTc4yi0
i/KlLGcOX6moO4lFN1+y0QbPWFg3uRYgqwUfjmMulSE/V5UyaN/MnzpPN+ClirM3PLwooPRMiPdFfO2kyM8nlLgLNLeghu8XwGap8Zrb0KZNCQNlwc+
DWc/u0bqh90nYv8NMEolNjmKoEmugHVggy28Q8H+YswOJpeZSDCnsw==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 **Fecha y hora de certificación:** 2023-12-12 11:30:23

No. de serie del certificado SAT 00001000000504465028

IAOQ Almacen
INSTITUTO DE ARTES Y OFICIOS QUERÉTARO Mtro. Agustín Rivera Hugalde
RECIBIDO
12 DIC. 2023
O Compra 253 Depto
Solicitante

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Página 1 de

AFIRME | El Banco de Hoy

Afirme Net
Todo tu Banco por Internet

Banca Afirme, S.A.

Comprobante Transferencia SPEI

	INSTITUTO DE ARTES Y OFICIOS DE QUERETARO(MCPJ)
Folio:	231213135428
Número de referencia :	176830134
Contrato :	2476214001
Usuario que ingresó :	CARP
Cuenta de cargo :	16291014910_
Importe de transferencia:	245,426.29 MXP
´ nta de abono :	012680001748122712
Banco receptor :	BBVA MEXICO
Plaza receptora :	
Beneficiario :	DANIEL CALDERON MACIAS
Número de Referencia:	253
Concepto del pago :	FAC 6FCEA ANTICIPO 40% REPARACION SISTEM
RFC del beneficiario :	
Monto IVA :	0.00
Comisión de la transacción :	6.00 MXP + IVA
Referencia Spei:	3704821
Clave de rastreo:	80072851350138068524762140O1
Fecha de programación :	13/12/23
Hora de programación :	Inmediata
Fecha de operación :	13/12/23
Hora de operación :	14:22:17
Estado :	Exitoso

P01806 a P01815
P01816 a P01817
P01818 a C942

P1818
P 1819
P 1820

CALCO.

DANIEL CALDERON MACIAS

C.P. 76060
QUERÉTARO, Querétaro, México
RFC: CAMD640517NDA
Regimen Fiscal: 612 - Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

FACTURA
A - 23

Fecha/Hora Certificación
2024-01-24T13:30:39

Fecha de Emisión
2024-01-24T13:30:38

Receptor del Comprobante Fiscal

INSTITUTO DE ARTES Y OFICIOS DE QUERETARO

C.P. 76069

RFC: IAO860501EG2
Regimen Fiscal: 603
Uso CFDI: G03 - Gastos en general.

Folio Fiscal
F7904FA0-ECA0-43FC-B1C2-ACA42B29B7FA

No. Certificado Digital
00001000000508858989

No. Serie Certificado SAT
00001000000503270882

Cantidad	Unidad	Descripción	Precio	Descuento	Importe
1	E48 - E48	72151500 - Segundo pago, 20% avance de reparación al sistema eléctrico en baja tensión del Taller de Carpintería del Instituto de Artes y Oficios ubicado en calle de Emeterio González No. 60 Hércules C.P. 76069 Querétaro Qro. Contrato CT 23099 *	$ 105,787.20		$ 105,787.20

IMPUESTOS	Base	Impuesto	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
	$ 105,787.20	IVA	Tasa	0.160000	$ 16,925.95

Tipo de Comprobante: I - Ingreso
Forma de pago: 03
Método de pago: PUE
Condiciones de pago: CONTADO
Importe con letra: Ciento veintidós mil setecientos trece Pesos 15/100 M.N.
Moneda: MXN - Peso Mexicano
Lugar de Expedicion: 76060
Exportación: 01

Subtotal		$ 105,787.20
IVA	0.160000	$ 16,925.95
Total		**$ 122,713.15**

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

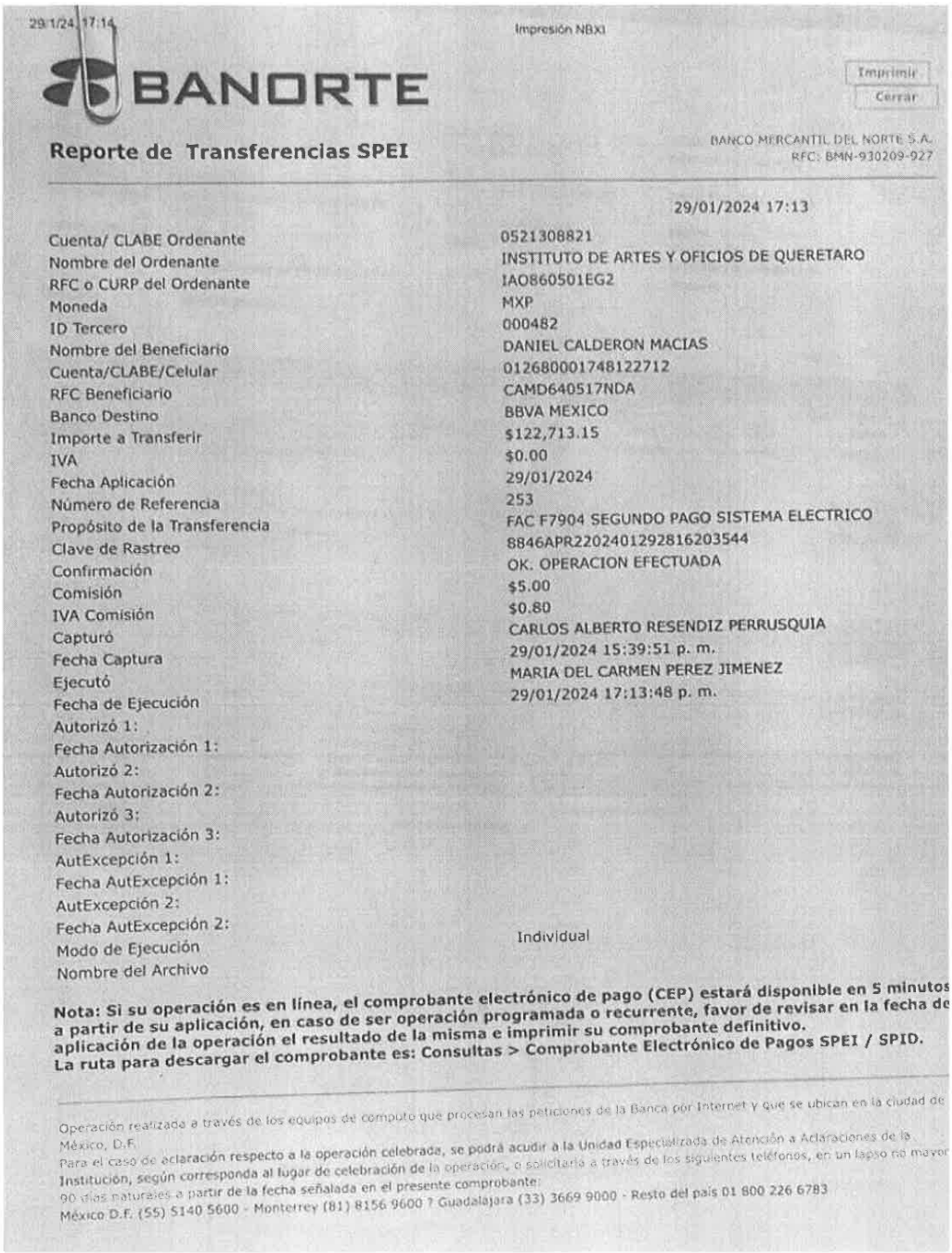
||1.1|F7904FA0-ECA0-43FC-B1C2-ACA42B29B7FA|2024-01-24T13:30:39|TLE011122SC2|FPSR+v/qP+MYDPQmQ6rqruVFYfjWC7ml02GfxmHoV2snLigQu5QcDf3/2jEZGBTqTSY0B92ZOoG/egszUF9tMLPoAwRXxpn0XBPUjs3A4ggtL12sKDM7w2SD8DMFaRyB3aNcrolXVFdFP/soOs/4rnd9YXVjUTGK/fl8oRDBITolbuJkOfG1awTutxp87NutYN8TYPH5sUAhTKcxfAe4GMbrHdT2KAH3dURPbH36SNjt1/JTwgIJEocccJ55pvhp6GBpx3nsU/gKX1rOrmANKpfydZ4u8lPqhuzi8F7N37dFvzWf0RylzRCuNRC9ewRM8cAakCv9/y+J98l7R6gAQw==|00001000000503270882||

Sello digital del CFDI

FPSR+v/qP+MYDPQmQ6rqruVFYfjWC7ml02GfxmHoV2snLigQu5QcDf3/2jEZGBTqTSY0B92ZOoG/egszUF9tMLPoAwRXxpn0XBPUjs3A4ggtL12sKDM7w2SD8DMFaRyB3aNcrofXVFdFP/soOs/4rnd9YXVjUTGK/fl8oRDBITolbuJkOfG1awTutxp87NutYN8TYPH5sUAhTKcxfAe4GMbrHdT2KAH3dURPbH36SNjt1/JTwgIJEoccJ55pvhp6GBpx3nsU/gKX1rOrmANKpfydZ4u8lPqhuzi8F7N37dFvzWf0RylzRCuNRC9ewRM8cAakCv9/y+J98l7R6gAQw==

Sello digital del SAT

KHAMuc2073txdR3sad0F7eYpvWs6JjfW+7nfCovdFNUH7JSFG4LUqFyZKz1BCex6oKpQzBgr1GblvL5Px2pHL1+/SGt5xPx5Xfa+zgfTRbBoG50ZvKO2YA48V
GmXDXASuzrKehkqpx0Lfe0akRmSuJ1INQgCykywR0QNcxcPuVJGwwi5ACcPY1F9mk1CNTGzpWGXH+tzG4GOH/vNk+woZfdImou8+77pY4REPTzvlXspl7
43njGNl6zYPRE1HXAA39fBEvEVYhkARCv7d3Ce1gPbhSYBC0W2OrJw13QNTjGt0QJUrJnfceyxnptFKTHrTbbSeTSQ2kn+5B07nwAA==



29/1/24 17:14 Impresión NBXI

BANORTE

Imprimir
Cerrar

Reporte de Transferencias SPEI

BANCO MERCANTIL DEL NORTE S.A.
RFC: BMN-930209-927

29/01/2024 17:13

Cuenta/ CLABE Ordenante	0521308821
Nombre del Ordenante	INSTITUTO DE ARTES Y OFICIOS DE QUERETARO
RFC o CURP del Ordenante	IAO860501EG2
Moneda	MXP
ID Tercero	000482
Nombre del Beneficiario	DANIEL CALDERON MACIAS
Cuenta/CLABE/Celular	012680001748122712
RFC Beneficiario	CAMD640517NDA
Banco Destino	BBVA MEXICO
Importe a Transferir	$122,713.15
IVA	$0.00
Fecha Aplicación	29/01/2024
Número de Referencia	253
Propósito de la Transferencia	FAC F7904 SEGUNDO PAGO SISTEMA ELECTRICO
Clave de Rastreo	8846APR220240129281620354 4
Confirmación	OK. OPERACION EFECTUADA
Comisión	$5.00
IVA Comisión	$0.80
Capturó	CARLOS ALBERTO RESENDIZ PERRUSQUIA
Fecha Captura	29/01/2024 15:39:51 p. m.
Ejecutó	MARIA DEL CARMEN PEREZ JIMENEZ
Fecha de Ejecución	29/01/2024 17:13:48 p. m.
Autorizó 1:	
Fecha Autorización 1:	
Autorizó 2:	
Fecha Autorización 2:	
Autorizó 3:	
Fecha Autorización 3:	
AutExcepción 1:	
Fecha AutExcepción 1:	
AutExcepción 2:	
Fecha AutExcepción 2:	
Modo de Ejecución	Individual
Nombre del Archivo	

Nota: Si su operación es en línea, el comprobante electrónico de pago (CEP) estará disponible en 5 minutos a partir de su aplicación, en caso de ser operación programada o recurrente, favor de revisar en la fecha de aplicación de la operación el resultado de la misma e imprimir su comprobante definitivo.
La ruta para descargar el comprobante es: Consultas > Comprobante Electrónico de Pagos SPEI / SPID.

Operación realizada a través de los equipos de computo que procesan las peticiones de la Banca por Internet y que se ubican en la ciudad de México, D.F.
Para el caso de aclaración respecto a la operación celebrada, se podrá acudir a la Unidad Especializada de Atención a Aclaraciones de la Institución, según corresponda al lugar de celebración de la operación, o solicitarla a través de los siguientes teléfonos, en un lapso no mayor 90 días naturales a partir de la fecha señalada en el presente comprobante:
México D.F. (55) 5140 5600 - Monterrey (81) 8156 9600 ? Guadalajara (33) 3669 9000 - Resto del país 01 800 226 6783

CALCO.

Reporte Fotografico

RESUMEN DE AVANCE

Nombre de la obra:: MANTENIMIENTO ELECTRICO A TALLERES DE CARPINTERIA

Lugar: INSTITUTO DE ARTES Y OFICIOS DE QUERÉTARO

Dirección: Dir: Calle del Ferrocarril no 60, Hercules, C.P. 76069, Querétaro, Qro

Periodo reporte: 13 al 22 de enero 2024

Fecha de elaboracion: 23/ene/2024

Contratista: Daniel Calderón Macías

Supervisión:

Fecha Inicio:	18-ene	Fecha de Entrega:	16-feb	% de Avance Total	61%

ITEM	ACTIVIDAD	FECHA TERMINACIÓN	AVANCE %
1	Instalación de tubería pared gruesa y cableado para salidas de luminarias. 28 piezas.	26-ene	80%
2	Suministro e instalacion de tubería pared gruesa y cableado para salidas de contactos duplex. 46 piezas.	02-feb	80%
3	suministro e instalacion de tubería y cableado para salidas de contactos a 220v. 29 piezas.	02-feb	80%
4	suministro e instalación de tubería y cableado para salida de CORTADORA CON INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 3X30A. 1 pieza.	19-ene	80%
5	suministro e instalación de tubería y cableado para salida de CEPILLO CON INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 3X30A. 2 piezas.	02-feb	80%
6	suministro e instalacion de tubería y cableado para salida de LIJADORA CON INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 3X30A. 1 pieza.	19-ene	90%
7	suministro e instalación de tubería y cableado para salida de SIERRA CON INTERRUTOR TERMOMAGNÉTICO DE 3X30A. 5 piezas.	02-feb	80%
8	Suministro e instalación de tubería y cableado para salida de TORNO CON INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 3X30 A. 1 pieza.	19-ene	80%
9	Construcción de cajillo con durock para alojar tablero de alimentación en el exterior de taller de carpintería. 1 pieza.	26-ene	80%
10	suministro e instalación de tubería y cableado para salida de TROMPO CON INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 3X30A. 1 pieza.	19-ene	80%
11	Suministro y colocación de tablero de distribución de 42 espacios."TABLERO D" Modelo SQUARE-D. 1 pieza.	19-ene	50%
12	Suministro y colocación de tablero de distribución de 30 espacios.TABLERO P+D64 Modelo SQUARE-D. 1 pieza.	19-ene	0%
13	Suministro y colocación de interruptor termomagnético para tablero serie NQ de Square D de 1 polo 15 Amperes. 5 piezas.	19-ene	30%
14	Suministro y colocación de interruptor termomagnético para tablero serie NQ de Square D de 1 polo 20 Amperes. 12 piezas.	19-ene	30%
15	Suministro y colocación de interruptor termomagnético para tablero serie NQ de Square D de 2 polos 30 Amperes. 16 piezas.	19-ene	30%
16	Suministro y colocación de interruptor termomagnético para tablero serie NQ de Square D de 3 polos 50 Amperes. 2 piezas.	19-ene	30%

COMENTARIOS GENERALES

CONTRATISTA

Ing. Daniel Calderón Macías
Gerente General

INSTITUTO ARTES Y OFICIOS

1/6

CALCO.

REPORTE FOTOGRÁFICO

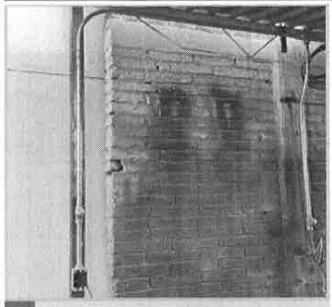
Obra: Mantenimiento eléctrico a talleres de carpintería

Lugar: Intituto de Artes y Oficios Querétaro, Qro

Fecha elaboración de reporte: 23 de enero del 2024

Elabora Reporte: Ing. Daniel Calderón Macías

MANTENIMIENTO A SISTEMA ELÉCTRICO DE TALLERES DE CARPINTERIA



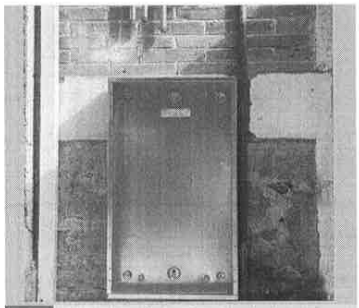
1 Taller uno: Colocación de tubería pared gruesa para contactos y apagadores en tejaván exterior de taller



2 Taller uno: Colocación de lámpara tipo led en tejavan exterior de taller



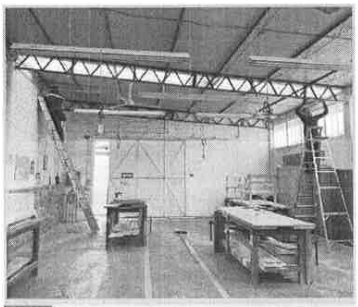
3 Taller uno. Colocación de gabinete de centro de carga en exterior de taller, tubería pared gruesa para circuitos alimentadores



4 Taller uno. Colocación de gabinete de centro de carga en exterior de taller, tubería pared gruesa para circuitos alimentadores



5 Taller dos: Soportería para colocación de tubería de alumbrado y contactos.



6 Taller dos: Soportería para colocación de tubería de alumbrado y contactos.

CALCO.

REPORTE FOTOGRÁFICO

Obra: Mantenimiento eléctrico a talleres de carpintería

Lugar: Instituto de Artes y Oficios Querétaro, Qro

Fecha elaboración de reporte: 23 de enero del 2024

Elabora Reporte: Ing. Daniel Calderón Macías

MANTENIMIENTO A SISTEMA ELÉCTRICO DE TALLERES DE CARPINTERIA



7 Taller dos: Colocación de tubería pared gruesa para alumbrado, ventiladores, contactos y maquinas herramienta.



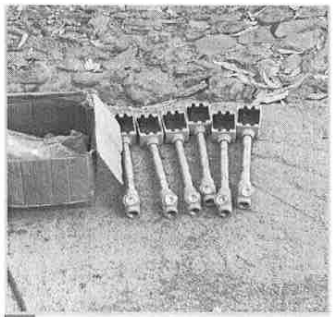
8 Taller dos: Colocación de tubería pared gruesa para alumbrado, ventiladores, contactos y maquinas herramienta.



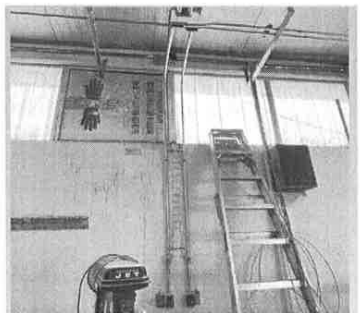
9 Taller dos: Colocación de tubería pared gruesa para alumbrado, ventiladores, contactos y maquinas herramienta.



10 Taller dos: Colocación de tubería pared gruesa para alumbrado, ventiladores, contactos y maquinas herramienta.



11 Taller dos: Colocación de tubería pared gruesa en bajadas para contactos de 127Vac, 220Vac y alimentaciones de maquinas-herramienta. Colocación de sellos cortafuego.



12 Taller dos: Colocación de tubería pared gruesa en bajadas para contactos de 127Vac, 220Vac y alimentaciones de maquinas-herramienta. Colocación de sellos cortafuego.

CALCO.

REPORTE FOTOGRÁFICO

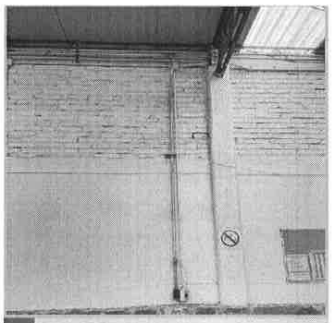
Obra: Mantenimiento eléctrico a talleres de carpinteria

Lugar: Intituto de Artes y Oficios Querétaro, Qro

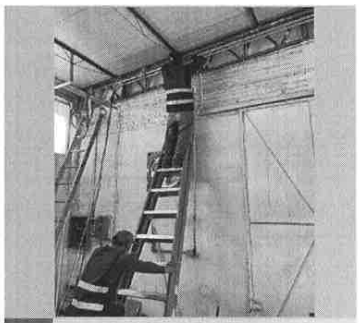
Fecha elaboración de reporte: 23 de enero del 2024

Elabora Reporte: Ing. Daniel Calderón Macías

MANTENIMIENTO A SISTEMA ELÉCTRICO DE TALLERES DE CARPINTERIA



15 Taller dos: Colocación de tubería pared gruesa en bajadas para contactos de 127Vac, 220Vac y alimentaciones de maquinas-herramienta. Colocación de sellos cortafuego.



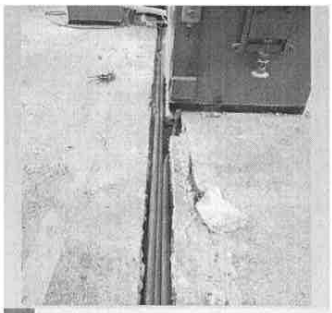
16 Taller dos: Colocación de tubería pared gruesa en bajadas para contactos de 127Vac, 220Vac y alimentaciones de maquinas-herramienta. Colocación de sellos cortafuego.



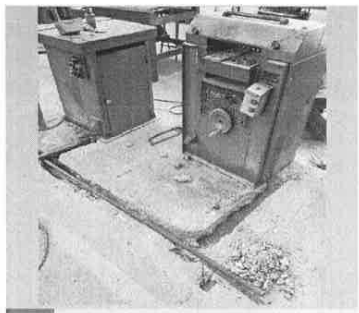
17 Taller dos: Ranurado en piso de concreto y colocación de tubería de pvc para alimentación de maquina-herramienta.



18 Taller dos: Ranurado en piso de concreto y colocación de tubería de pvc para alimentación de maquina-herramienta.



19 Taller dos: Ranurado en piso de concreto y colocación de tubería de pvc para alimentación de maquina-herramienta.



20 Taller dos: Ranurado en piso de concreto y colocación de tubería de pvc para alimentación de maquina-herramienta.

CALCO.

REPORTE FOTOGRÁFICO

Obra: Mantenimiento eléctrico a talleres de carpintería

Lugar: Instituto de Artes y Oficios Querétaro, Qro

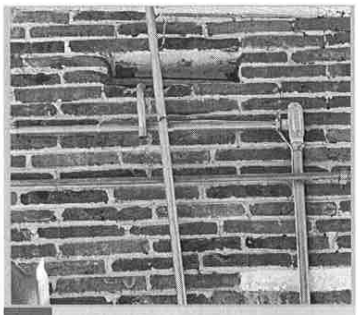
Fecha elaboración de reporte: 23 de enero del 2024

Elabora Reporte: Ing. Daniel Calderón Macías

MANTENIMIENTO A SISTEMA ELÉCTRICO DE TALLERES DE CARPINTERIA



21 Taller dos: Ranurado en muro para paso de tubería para conexión con centro de carga ubicado en el exterior del taller



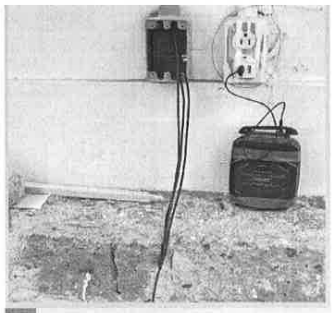
22 Taller dos: Ranurado en muro para paso de tubería para conexión con centro de carga ubicado en el exterior del taller



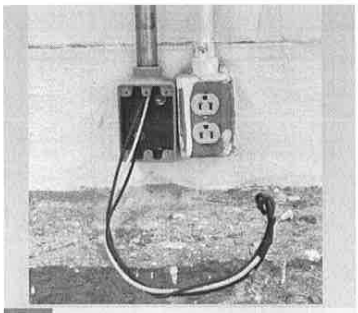
23 Taller dos: Cableado para alimentación de lamparas, ventiladores, contactos y maquinas-herramienta.



24 Taller dos: Cableado para alimentación de lamparas, ventiladores, contactos y maquinas-herramienta.



25 Taller dos: Cableado para alimentación de lamparas, ventiladores, contactos y maquinas-herramienta.



26 Taller dos: Cableado para alimentación de lamparas, ventiladores, contactos y maquinas-herramienta.

CALCO.

REPORTE FOTOGRÁFICO

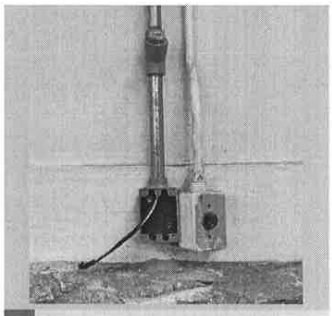
Obra: Mantenimiento eléctrico a talleres de carpinteria

Lugar: Intituto de Artes y Oficios Querétaro, Qro

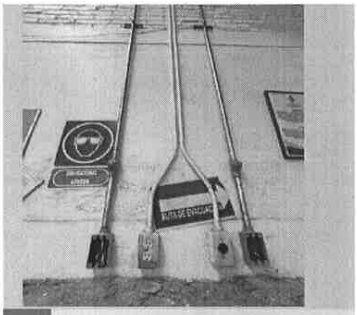
Fecha elaboración de reporte: 23 de enero del 2024

Elabora Reporte: Ing. Daniel Calderón Macías

MANTENIMIENTO A SISTEMA ELÉCTRICO DE TALLERES DE CARPINTERIA



27 Taller dos: Cableado para alimentación de lamparas, ventiladores, contactos y maquinas-herramienta.



28 Taller dos: Cableado para alimentación de lamparas, ventiladores, contactos y maquinas-herramienta.



29 Taller dos: Retiro de lámparas a substituir



30 Taller dos: Retiro de lámparas a substituir



31 Taller dos: Retiro de lámparas a substituir



32 Taller dos: Retiro de lámparas a substituir

DANIEL CALDERON MACIAS

C.P. 76060
QUERÉTARO, Querétaro, México
RFC: CAMD640517NDA
Regimen Fiscal: 612

FACTURA
A - 24

Fecha de Emisión Certificacion

2024-02-14T12:20:03

Fecha de Emisión
2024-02-14T12:20:03

Receptor del Comprobante Fiscal

INSTITUTO DE ARTES Y OFICIOS DE QUERETARO

C.P. 76069

RFC: IAO860501EG2
Regimen Fiscal: 603
Uso CFDI: G03

Folio Fiscal
/

No. Certificado Digital

No. Serie Certificado SAT

Cantidad	Unidad	Descripción	Precio	Descuento	Importe
1	E48 - E48	72151500 - Tercer pago, 20% avance de reparación al sistema eléctrico en baja tensión del Taller de Carpintería del Instituto de Artes y Oficios ubicado en calle de Emeterio González No. 60 Hércules C.P. 76069 Querétaro Qro. Contrato CT 23099 *	$ 105,787.20		$ 105,787.20

IMPUESTOS	Base	Impuesto	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
	$ 105,787.20	IVA	Tasa	0.160000	$ 16,925.95

Tipo de Comprobante: I - Ingreso
Forma de pago: 03
Método de pago: PUE
Condiciones de pago: CONTADO
Importe con letra: Ciento veintidós mil setecientos trece Pesos 15/100 M.N.
Moneda: MXN
Lugar de Expedicion: 76060
Exportación: 01

Subtotal		$ 105,787.20
IVA	0.160000	$ 16,925.95
Total		**$ 122,713.15**

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

Sello digital del CFDI

Sello digital del SAT

Sello Digital del CFD

Cadena Original

ESTE DOCUMENTO ES UNA REPRESENTACIÓN IMPRESA DE UN CFDI Página 1 de 1

Página 1 de1

BANORTE

Reporte de Transferencias SPEI

BANCO MERCANTIL DEL NO
RFC: BMN-930

16/02/2024 16:14

Cuenta/ CLABE Ordenante	0521308821
Nombre del Ordenante	INSTITUTO DE ARTES Y OFICIOS DE QUERETARO
RFC o CURP del Ordenante	IAO860501EG2
Moneda	MXP
ID Tercero	000482
Nombre del Beneficiario	DANIEL CALDERON MACIAS
Cuenta/CLABE/Celular	012680001748122712
RFC Beneficiario	CAMD640517NDA
Banco Destino	BBVA MEXICO
Importe a Transferir	$122,713.15
IVA	$0.00
Fecha Aplicación	16/02/2024
Número de Referencia	253
Propósito de la Transferencia	FAC 9E53A Tercer pago 20 avance de repar
Clave de Rastreo	8846APR2202402162858595220
Confirmación	OK. OPERACION EFECTUADA
Comisión	$5.00
IVA Comisión	$0.80
Capturó	CARLOS ALBERTO RESENDIZ PERRUSQUIA
Fecha Captura	16/02/2024 16:12:38 p. m.
Ejecutó	MARIA DEL CARMEN PEREZ JIMENEZ
Fecha de Ejecución	16/02/2024 16:14:08 p. m.
Autorizó 1:	
Fecha Autorización 1:	
Autorizó 2:	
Fecha Autorización 2:	
Autorizó 3:	
Fecha Autorización 3:	
AutExcepción 1:	
Fecha AutExcepción 1:	
AutExcepción 2:	
Fecha AutExcepción 2:	
Modo de Ejecución	Individual
Nombre del Archivo	

Nota: Si su operación es en línea, el comprobante electrónico de pago (CEP) estará disponible en 5 mi
partir de su aplicación, en caso de ser operación programada o recurrente, favor de revisar en la fec
plicación de la operación el resultado de la misma e imprimir su comprobante definitivo.
La ruta para descargar el comprobante es: Consultas > Comprobante Electrónico de Pagos SPEI / SPI

ración realizada a través de los equipos de computo que procesan las peticiones de la Banca por Internet y que se ubican en la ciu
ico, D.F.
el caso de aclaración respecto a la operación celebrada, se podrá acudir a la Unidad Especializada de Atención a Aclaraciones de la

CALCO.

Reporte Fotografico

RESUMEN DE AVANCE

Nombre de la obra:: MANTENIMIENTO ELECTRICO A TALLERES DE CARPINTERIA

Lugar: INSTITUTO DE ARTES Y OFICIOS DE QUERÉTARO

Dirección: Dir: Calle del Ferrocarril no 60, Hercules, C.P. 76069, Querétaro, Qro

Periodo reporte: 1 al 15 de febrero 2024

Fecha de elaboracion: 15/feb/2024

Contratista: Daniel Calderón Macías

Supervisión:

Fecha Inicio:	18-dic	Fecha de Entrega:	23-feb	% de Avance Total	83%

ITEM	ACTIVIDAD	FECHA TERMINACIÓN	AVANCE %
1	Instalación de tubería pared gruesa y cableado para salidas de luminarias. 28 piezas.	26-ene	100%
2	Suministro e instalacion de tubería pared gruesa y cableado para salidas de contactos duplex. 46 piezas.	16-feb	95%
3	suministro e instalacion de tubería y cableado para salidas de contactos a 220v. 29 piezas.	16-feb	95%
4	suministro e instalación de tubería y cableado para salida de CORTADORA CON INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 3X30A. 1 pieza.	19-ene	100%
5	suministro e instalación de tubería y cableado para salida de CEPILLO CON INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 3X30A. 2 piezas.	02-feb	100%
6	suministro e instalacion de tubería y cableado para salida de LIJADORA CON INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 3X30A. 1 pieza.	19-ene	100%
7	suministro e instalación de tubería y cableado para salida de SIERRA CON INTERRUTOR TERMOMAGNÉTICO DE 3X30A. 5 piezas.	02-feb	100%
8	Suministro e instalación de tubería y cableado para salida de TORNO CON INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 3X30 A. 1 pieza.	19-ene	100%
9	Construcción de cajillo con durock para alojar tablero de alimentación en el exterior de taller de carpintería. 1 pieza.	21-feb	80%
10	suministro e instalación de tubería y cableado para salida de TROMPO CON INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 3X30A. 1 pieza.	19-ene	100%
11	Suministro y colocación de tablero de distribución de 42 espacios "TABLERO D" Modelo SQUARE-D, 1 pieza.	19-ene	100%
12	Suministro y colocación de tablero de distribución de 30 espacios,TABLERO P+D64 Modelo SQUARE-D, 1 pieza.	16-feb	50%
13	Suministro y colocación de interruptor termomagnético para tablero serie NQ de Square D de 1 polo 15 Amperes. 5 pieas.	16-feb	50%
14	Suministro y colocación de interruptor termomagnético para tablero serie NQ de Square D de 1 polo 20 Amperes. 12 piezas.	16-feb	50%
15	Suministro y colocación de interruptor termomagnético para tablero serie NQ de Square D de 2 polos 30 Amperes. 16 piezas.	16-feb	50%
16	Suministro y colocación de interruptor termomagnético para tablero serie NQ de Square D de 3 polos 50 Amperes. 2 piezas	16-feb	50%

COMENTARIOS GENERALES

Taller uno: Se concluye instalación de tablero de distribución en el exterior. Lámparas, contactos de 127Vac, contactos de 220Vac y maquinas están energizados por medio del tablero nuevo. En este taller solo queda reponer piso de concreto donde se ranuró para alimentación de maquinas. Pendiente desmonaje de instalación eléctrica en desuso.
Taller dos: Se encuentra en proceso instalación de tablero de distribución en el exterior de taller y conexión de circuitos a dicho tablero. Las lámparas, contactosy maquinas se encuentran conectadas de manera provisional a los tableros obsoletos.

CONTRATISTA

Ing. Daniel Calderón Macías
Gerente General

INSTITUTO ARTES Y OFICIOS

1/6

CALCO.

REPORTE FOTOGRÁFICO

Obra: Mantenimiento electrico a talleres de carpinteria

Lugar: Intituto de Artes y Oficios Querétaro, Qro

Fecha elaboración de reporte: 23 de enero del 2024

Elabora Reporte: Ing. Daniel Calderón Macías

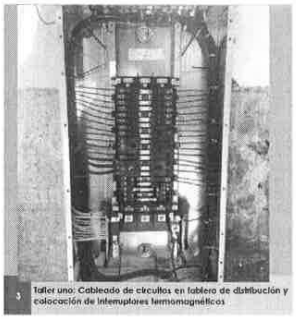
MANTENIMIENTO A SISTEMA ELÉCTRICO DE TALLERES DE CARPINTERÍA



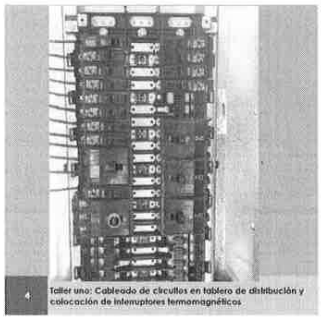
1 Taller uno: Cableado de circuitos en tablero de distribución y colocación de interruptores termomagnéticos



2 Taller uno: Cableado de circuitos en tablero de distribución y colocación de interruptores termomagnéticos



3 Taller uno: Cableado de circuitos en tablero de distribución y colocación de interruptores termomagnéticos



4 Taller uno: Cableado de circuitos en tablero de distribución y colocación de interruptores termomagnéticos



5 Taller uno: Alimentación de tablero, empalme provisional para conexión en registro



6 Taller uno: Alimentación de tablero, empalme provisional para conexión en registro

CALCO.

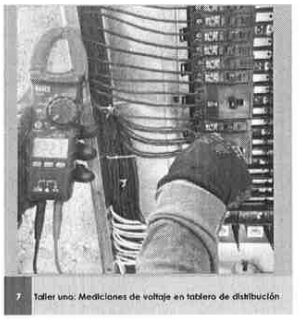
REPORTE FOTOGRÁFICO

Obra: Mantenimiento eléctrico a talleres de carpinteria

Lugar: Intituto de Artes y Oficios Querétaro, Qro

Fecha elaboración de reporte: 23 de enero del 2024

Elabora Reporte: Ing. Daniel Calderón Macías



7 Taller uno: Mediciones de voltaje en tablero de distribución



8 Taller uno: Mediciones de voltaje en tablero de distribución



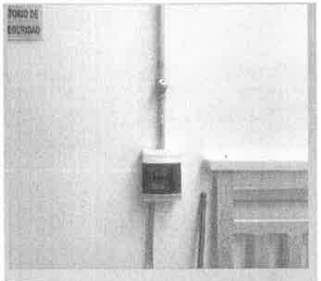
9 Taller uno: Colocación de cortacorriente para encendido y apagado de maquinas



10 Taller uno: Colocación de cortacorriente para encendido y apagado de maquinas



11 Taller uno: Colocación de cortacorriente para encendido y apagado de maquinas



12 Taller uno: Colocación de cortacorriente para encendido y apagado de maquinas

CALCO.

REPORTE FOTOGRÁFICO

Obra: Mantenimiento eléctrico a talleres de carpinteria

Lugar: Intituto de Artes y Oficios Querétaro, Qro

Fecha elaboración de reporte: 23 de enero del 2024

Elabora Reporte: Ing. Daniel Calderón Macías

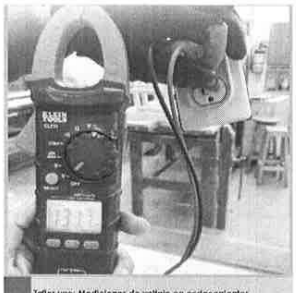
MANTENIMIENTO A SISTEMA ELÉCTRICO DE TALLERES DE CARPINTERIA



15 Taller uno: Mediciones de voltaje en cortacorrientes, contactos de 220V y de 127V



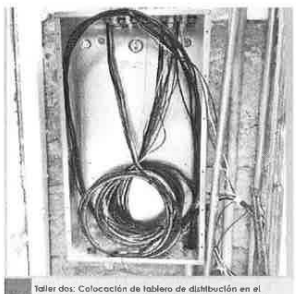
16 Taller uno: Mediciones de voltaje en cortacorrientes, contactos de 220V y de 127V



17 Taller uno: Mediciones de voltaje en cortacorrientes, contactos de 220V y de 127V



18 Taller uno: Mediciones de voltaje en cortacorrientes, contactos de 220V y de 127V



19 Taller dos: Colocación de tablero de distribución en el exterior de taller, cableado para alimentación de circuitos en proceso



20 Taller dos: Colocación de tablero de distribución en el exterior de taller, cableado para alimentación de circuitos en proceso

CALCO.

REPORTE FOTOGRÁFICO

Obra: Mantenimiento eléctrico a talleres de carpinteria

Lugar: Intituto de Artes y Oficios Querétaro, Qro

Fecha elaboración de reporte: 23 de enero del 2024

Elabora Reporte: Ing. Daniel Calderón Macías

MANTENIMIENTO A SISTEMA ELÉCTRICO DE TALLERES DE CARPINTERÍA



21 Taller dos: Cableado de alimentación de circuitos para conexión en tablero exterior



22 Taller dos: Cableado de alimentación de circuitos para conexión en tablero exterior



23 Taller dos: Cableado de alimentación de circuitos para conexión en tablero exterior



24 Taller dos: Cableado de alimentación de circuitos para conexión en tablero exterior



25 Taller dos: Instalación de lámparas y conexión y cableado.



26 Taller dos: Instalación de lámparas y conexión y cableado.

CALCO.

REPORTE FOTOGRÁFICO

Obra: Mantenimiento eléctrico a talleres de carpinteria

Lugar: Intituto de Artes y Oficios Querétaro, Qro

Fecha elaboración de reporte: 23 de enero del 2024

Elabora Reporte: Ing. Daniel Calderón Macías

MANTENIMIENTO A SISTEMA ELÉCTRICO DE TALLERES DE CARPINTERIA



27 Taller dos: Instalación de lámparas y conexión y cableado.



28 Taller dos: Instalación de lámparas y conexión y cableado.



29 Taller dos: Instalación de cortacorriente en maquinas



30 Taller dos: Instalación de cortacorriente en maquinas



31 Taller dos: Instalación y cableado de contactos de 127Vac



32 Taller dos: Instalación y cableado de contactos de 220Vac

CALCO.

DANIEL CALDERON MACIAS

C.P. 76060
QUERÉTARO, Querétaro, México
RFC: CAMD640517NDA
Regimen Fiscal: 612 - Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

FACTURA
A - 25

Fecha/Hora Certificación
2024-03-14T17:30:31

Fecha de Emisión
2024-03-14T17:30:29

Receptor del Comprobante Fiscal

INSTITUTO DE ARTES Y OFICIOS DE QUERETARO

C.P. 76069

RFC: IAO860501EG2
Regimen Fiscal: 603
Uso CFDI: G03 - Gastos en general.

Folio Fiscal
D65406F4-A6FA-4AF8-9231-CAE859AF123A

No. Certificado Digital
00001000000508858989

No. Serie Certificado SAT
00001000000704859748

Cantidad	Unidad	Descripción	Precio	Descuento	Importe
1	E48 - E48	72151500 - 20% finiquito de reparación al sistema eléctrico en baja tensión del Taller de Carpintería del Instituto de Artes y Oficios ubicado en calle de Emeterio González No. 60 Hércules C.P. 76069 Querétaro Qro. Contrato CT 23099 *	$ 105,787.20		$ 105,787.20

IMPUESTOS	Base	Impuesto	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
	$ 105,787.20	IVA	Tasa	0.160000	$ 16,925.95

Tipo de Comprobante: I - Ingreso
Forma de pago: 03
Método de pago: PUE
Condiciones de pago: CONTADO
Importe con letra: Ciento veintidós mil setecientos trece Pesos 15/100 M.N.
Moneda: MXN - Peso Mexicano
Lugar de Expedicion: 76060
Exportación: 01

Subtotal		$ 105,787.20
IVA	0.160000	$ 16,925.95
Total		**$ 122,713.15**

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.1|D65406F4-A6FA-4AF8-9231-CAE859AF123A|2024-03-14T17:30:31|TLE011122SC2|Kl2COVwiuf0wsiUmWaPd5dSpdiZZi8Q+qLchZUi3+WcPVcSz9y7rSdf5rLcLUaTFmrncECTCXzlKR9dWTiGQtRba7Q3s7gRmjrWuB1lbfbeYY0KqkxG+Jq2eN2gabgPpStY5ewTVOaQ551LVsy3Rnped3clnQQBUiaJ0Jz0Hmqvwoz8HspnoiMiCn58foVc77Adknolu18hnZPThW4Bdh4PJKbCftEh61EDHErpGJLD6hmbhEDV/LqRPlVKB6nwh8y7cWA37JkzuVfIdAZgX6xUwCGR628/zYt/peIZrZVUB5Pgv8rfrUyYpRWA29Jr2yvanjoEr5w1iilBaENwYw==|00001000000704859748||

Sello digital del CFDI

Kl2COVwiuf0wsiUmWaPd5dSpdiZZi8Q+qLchZUi3+WcPVcSz9y7rSdf5rLcLUaTFmrncECTCXzlKR9dWTiGQtRba7Q3s7gRmjrWuB1lbfbeYY0KqkxG+Jq2eN2gabgPpStY5ewTVOaQ551LVsy3Rnped3clnQQBUiaJ0Jz0Hmqvwoz8HspnoiMiCn58foVc77Adknolu18hnZPThW4Bdh4PJKbCftEh61EDHErpGJLD6hmbhEDV/LqRPlVKB6nwh8y7cWA37JkzuVfIdAZgX6xUwCGR628/zYt/peIZrZVUB5Pgv8rfrUyYpRWA29Jr2yvanjoEr5w1iilBaENwYw==

Sello digital del SAT

JKW6NTnDZb1da+aswx/paXSvp1rT4dgPiEOhmSAGCBCz2jyT/KgPHElfaaA6DNfp4EDmCkll9hv5sQ2JekzD6DGQL+qHHbMY5/yEusZJ3nCxN+j0m7s2h9Nj9VC9lF+0rHLmGXVm7XAmm8LXaCT/sLgLstBXiiHvJhBSbID5FJcMnPHHErWBJ/DMMQ2BLOIC1zadnaQX0+wo8XJ32+QN8EVDlz80HZYfv5m4UWVHiiFDpLLF65/d3nNfr+sleisuAvetcg1e0hnsu+kj8QHjl/7zJTdkwnyvNyfLwM7CBccInM/XFqnYqLDGv8jT38YhViLQaTwuTL6aJSciIUpoZDg==

CALCO.

Reporte Fotografico

RESUMEN DE AVANCE

Nombre de la obra:: MANTENIMIENTO ELECTRICO A TALLERES DE CARPINTERIA
Lugar: INSTITUTO DE ARTES Y OFICIOS DE QUERÉTARO
Dirección: Dir: Calle del Ferrocarril no 60, Hercules, C.P. 76069, Querétaro, Qro

Periodo reporte: 1 al 15 de febrero 2024
Fecha de elaboracion: 15/feb/2024
Contratista: Daniel Calderón Macías
Supervisión:

Fecha Inicio:	18-dic	Fecha de Entrega:	23-feb	% de Avance Total	99%

ITEM	ACTIVIDAD	FECHA TERMINACIÓN	AVANCE %
1	Instalación de tubería pared gruesa y cableado para salidas de luminarias. 28 piezas.	26-ene	100%
2	Suministro e instalacion de tubería pared gruesa y cableado para salidas de contactos duplex. 46 piezas.	16-feb	100%
3	suministro e instalacion de tubería y cableado para salidas de contactos a 220v. 29 piezas.	16-feb	100%
4	suministro e instalación de tubería y cableado para salida de CORTADORA CON INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 3X30A. 1 pieza.	19-ene	100%
5	suministro e instalación de tubería y cableado para salida de CEPILLO CON INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 3X30A. 2 piezas.	02-feb	100%
6	suministro e instalacion de tubería y cableado para salida de LIJADORA CON INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 3X30A. 1 pieza.	19-ene	100%
7	suministro e instalación de tubería y cableado para salida de SIERRA CON INTERRUTOR TERMOMAGNÉTICO DE 3X30A. 5 piezas.	02-feb	100%
8	Suministro e instalación de tubería y cableado para salida de TORNO CON INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 3X30 A. 1 pieza.	19-ene	100%
9	Construcción de cajillo con durock para alojar tablero de alimentación en el exterior de taller de carpintería. 1 pieza.	21-feb	80%
10	suministro e instalación de tubería y cableado para salida de TROMPO CON INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 3X30A. 1 pieza.	19-ene	100%
11	Suministro y colocación de tablero de distribución de 42 espacios. Modelo SQUARE-D. 1 pieza.	19-ene	100%
12	Suministro y colocación de tablero de distribución de 30 espacios. Modelo SQUARE-D. 1 pieza.	16-feb	100%
13	Suministro y colocación de interruptor termomagnético para tablero serie NQ de Square D de 1 polo 15 Amperes. 5 piezas.	16-feb	100%
14	Suministro y colocación de interruptor termomagnético para tablero serie NQ de Square D de 1 polo 20 Amperes. 12 piezas.	16-feb	100%
15	Suministro y colocación de interruptor termomagnético para tablero serie NQ de Square D de 2 polos 30 Amperes. 16 piezas.	16-feb	100%
16	Suministro y colocación de interruptor termomagnético para tablero serie NQ de Square D de 3 polos 50 Amperes. 2 piezas.	16-feb	100%

COMENTARIOS GENERALES

CONTRATISTA

Ing. Daniel Calderón Macías
Gerente General

INSTITUTO ARTES Y OFICIOS

1/12

CALCO.

REPORTE FOTOGRÁFICO FINAL

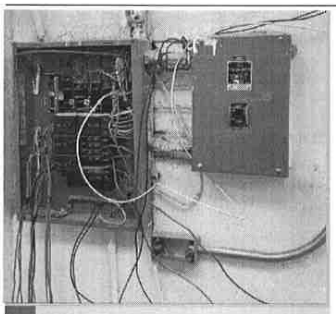
Obra: Mantenimiento eléctrico a talleres de carpinteria

Lugar: Intituto de Artes y Oficios Querétaro, Qro

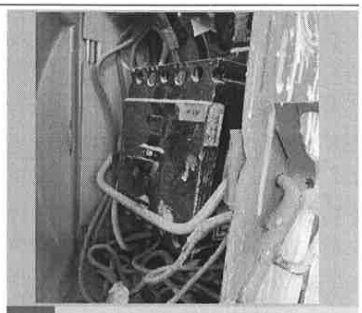
Fecha elaboración de reporte: 10 de marzo del 2024

Elabora Reporte: Ing. Daniel Calderón Macías

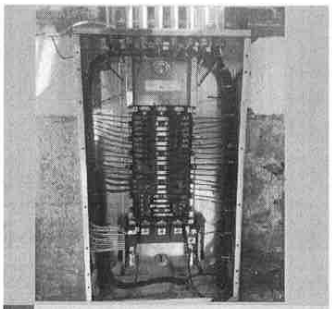
MANTENIMIENTO A SISTEMA ELÉCTRICO DE TALLERES DE CARPINTERIA



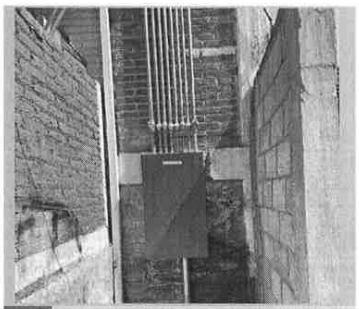
1 Taller uno: Tablero e interruptor a remplazar



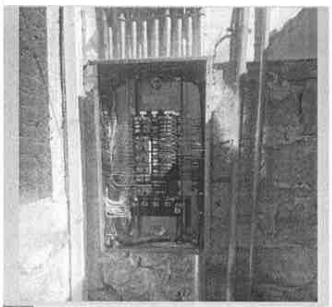
2 Taller dos: Tablero e interruptor a remplazar



3 Taller uno: Cableado de circuitos en tablero de distribución y colocación de interruptores termomagnéticos



4 Taller uno: Cableado de circuitos en tablero de distribución y colocación de interruptores termomagnéticos



5 Taller dos: Cableado de circuitos en tablero de distribución y colocación de interruptores termomagnéticos



6 Taller dos: Cableado de circuitos en tablero de distribución y colocación de interruptores termomagnéticos

CALCO.

REPORTE FOTOGRÁFICO FINAL

Obra: Mantenimiento eléctrico a talleres de carpinteria

Lugar: Intituto de Artes y Oficios Querétaro, Qro

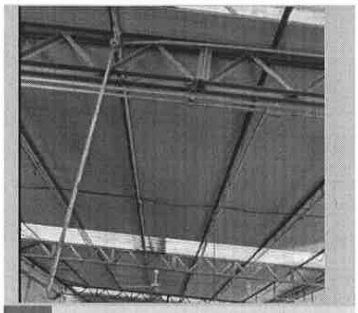
Fecha elaboración de reporte: 10 de marzo del 2024

Elabora Reporte: Ing. Daniel Calderón Macías

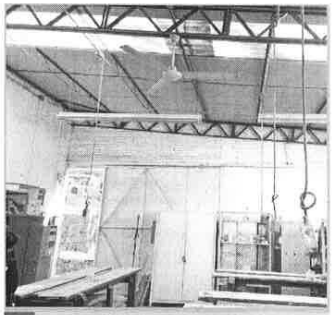
MANTENIMIENTO A SISTEMA ELÉCTRICO DE TALLERES DE CARPINTERIA



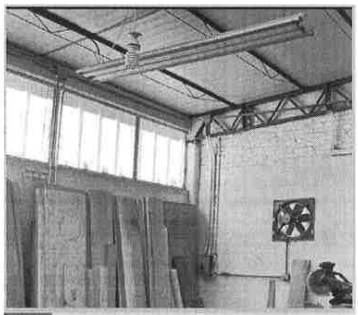
7 Taller uno y dos: tubería para contactos e iluminación a reemplazar



8 Taller uno y dos: tubería para contactos e iluminación a reemplazar



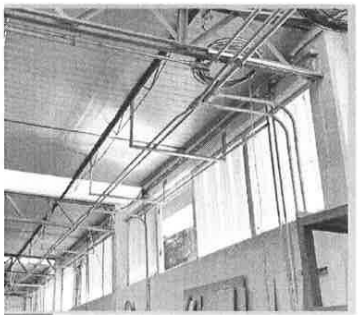
9 Taller uno y dos: tubería para contactos e iluminación a reemplazar



10 Taller uno y dos: tubería para contactos e iluminación a reemplazar



11 Taller uno y dos: Colocación de tubería pared gruesa, accesorios y cableado para alimentación de contactos, iluminación y maquinas herramienta



12 Taller uno y dos: Colocación de tubería pared gruesa, accesorios y cableado para alimentación de contactos, iluminación y maquinas herramienta

CALCO.

REPORTE FOTOGRÁFICO FINAL

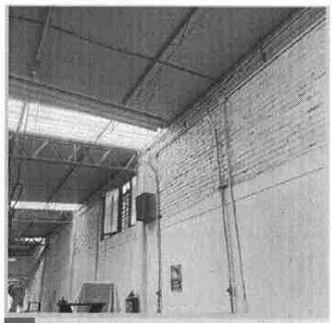
Obra: Mantenimiento eléctrico a talleres de carpinteria

Lugar: Intituto de Artes y Oficios Querétaro, Qro

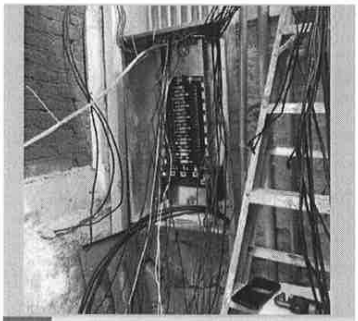
Fecha elaboración de reporte: 10 de marzo del 2024

Elabora Reporte: Ing. Daniel Calderón Macías

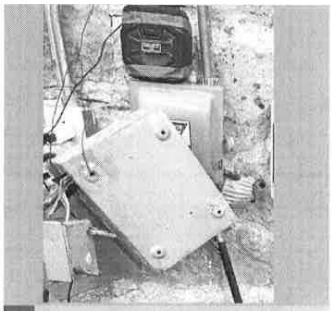
MANTENIMIENTO A SISTEMA ELÉCTRICO DE TALLERES DE CARPINTERIA



15 Taller uno y dos: Colocación de tubería pared gruesa, accesorios y cableado para alimentación de contactos, iluminación y maquinas herramienta



16 Taller uno y dos: Colocación de tubería pared gruesa, accesorios y cableado para alimentación de contactos, iluminación y maquinas herramienta



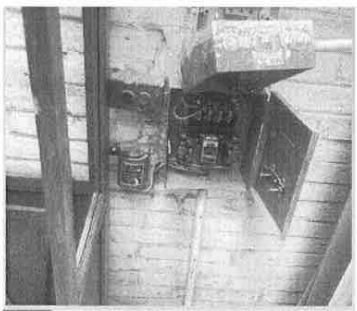
17 Taller uno y dos: Corta corrientes para maquinas herramienta a reemplazar



18 Taller uno y dos: Corta corrientes para maquinas herramienta a reemplazar



19 Taller uno y dos: Corta corrientes para maquinas herramienta a reemplazar



20 Taller uno y dos: Corta corrientes para maquinas herramienta a reemplazar

CALCO.

REPORTE FOTOGRÁFICO FINAL

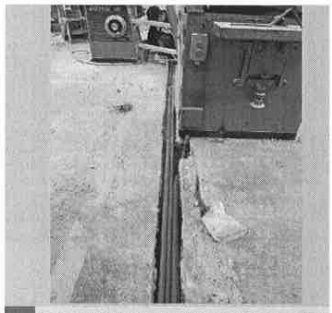
Obra: Mantenimiento eléctrico a talleres de carpintería

Lugar: Instituto de Artes y Oficios Querétaro, Qro

Fecha elaboración de reporte: 10 de marzo del 2024

Elabora Reporte: Ing. Daniel Calderón Macías

MANTENIMIENTO A SISTEMA ELÉCTRICO DE TALLERES DE CARPINTERÍA



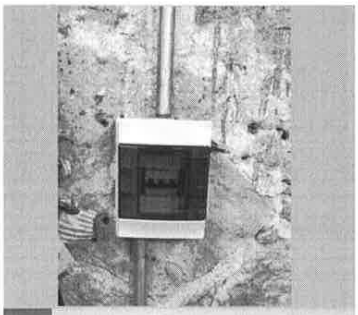
21 Taller uno y dos: ranurado en piso de concreto y colocación de tubería de PVC pesado para alimentación de maquinas-herramienta



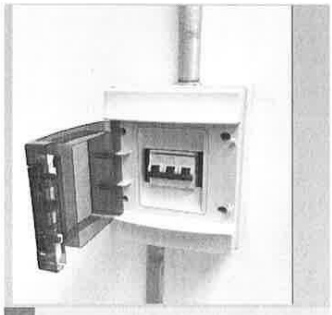
22 Taller uno y dos: ranurado en piso de concreto y colocación de tubería de PVC pesado para alimentación de maquinas-herramienta



23 Taller uno y dos: Colocación de corta corriente en gabinete hermetico, para alimentación de maquinas-herramienta



24 Taller uno y dos: Colocación de corta corriente en gabinete hermetico, para alimentación de maquinas-herramienta



25 Taller uno y dos: Colocación de corta corriente en gabinete hermetico, para alimentación de maquinas-herramienta



26 Taller uno y dos: Mediciones de voltaje en cortacorrientes en maquinas -herramienta

CALCO.

REPORTE FOTOGRÁFICO FINAL

Obra: Mantenimiento eléctrico a talleres de carpintería

Lugar: Instituto de Artes y Oficios Querétaro, Qro

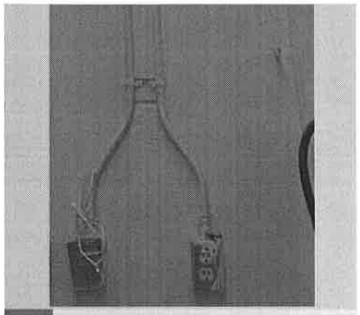
Fecha elaboración de reporte: 10 de marzo del 2024

Elabora Reporte: Ing. Daniel Calderón Macías

MANTENIMIENTO A SISTEMA ELÉCTRICO DE TALLERES DE CARPINTERÍA



27 Taller uno y dos: Contactos de 127Vac y 220Vac a reemplazar



28 Taller uno y dos: Contactos de 127Vac y 220Vac a reemplazar



29 Taller uno y dos: Contactos de 127Vac y 220Vac, cableado y con tapa hermética



30 Taller uno y dos: Contactos de 127Vac y 220Vac, cableado y con tapa hermética



31 Taller uno y dos: Contactos de 127Vac y 220Vac, cableado y con tapa hermética



32 Taller uno y dos: Contactos de 127Vac y 220Vac, cableado y con tapa hermética

CALCO.

REPORTE FOTOGRÁFICO FINAL

Obra: Mantenimiento eléctrico a talleres de carpinteria

Lugar: Intituto de Artes y Oficios Querétaro, Qro

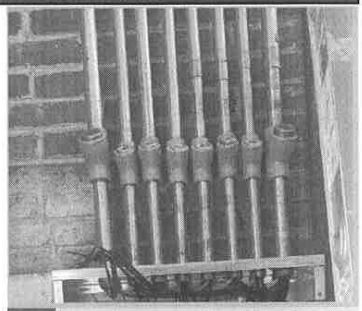
Fecha elaboración de reporte: 10 de marzo del 2024

Elabora Reporte: Ing. Daniel Calderón Macías

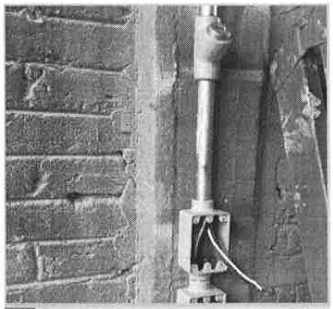
MANTENIMIENTO A SISTEMA ELÉCTRICO DE TALLERES DE CARPINTERÍA



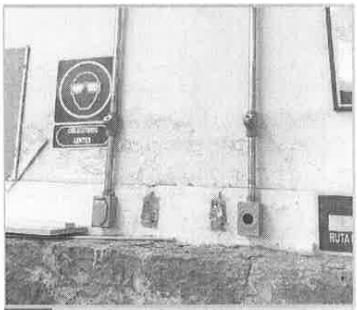
29 Taller uno y dos: Instalación de corta fuegos en tablero de alimentación y contactos



30 Taller uno y dos: Instalación de corta fuegos en tablero de alimentación y contactos



31 Taller uno y dos: Instalación de corta fuegos en tablero de alimentación y contactos



32 Taller uno y dos: Instalación de corta fuegos en tablero de alimentación y contactos



29 Taller uno y dos: Mediciones de voltaje en contactos de 127Vac y 220Vac,



30 Taller uno y dos: Mediciones de voltaje en contactos de 127Vac y 220Vac,

CALCO.

REPORTE FOTOGRÁFICO FINAL

Obra: Mantenimiento electrico a talleres de carpinteria

Lugar: Intituto de Artes y Oficios Querétaro, Qro

Fecha elaboración de reporte: 10 de marzo del 2024

Elabora Reporte: Ing. Daniel Calderón Macías

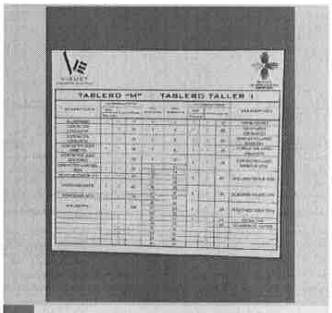
MANTENIMIENTO A SISTEMA ELÉCTRICO DE TALLERES DE CARPINTERÍA



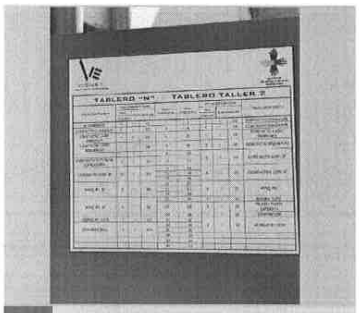
31 Taller uno y dos: Etiquetado en tablero de alimentación y contactos



32 Taller uno y dos: Etiquetado en tablero de alimentación y contactos



29 Taller uno y dos: Etiquetado en tablero de alimentación y contactos



30 Taller uno y dos: Etiquetado en tablero de alimentación y contactos



31 Taller uno y dos: Resane en piso ranurado



32 Taller uno y dos: Resane en piso ranurado

CALCO.

REPORTE FOTOGRÁFICO FINAL

Obra: Mantenimiento eléctrico a talleres de carpintería

Lugar: Instituto de Artes y Oficios Querétaro, Qro

Fecha elaboración de reporte: 10 de marzo del 2024

Elabora Reporte: Ing. Daniel Calderón Macías

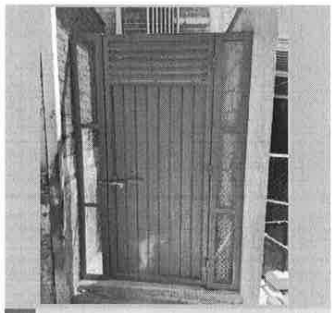
MANTENIMIENTO A SISTEMA ELÉCTRICO DE TALLERES DE CARPINTERÍA



29 Taller uno y dos: Construcción de cuarto para alojar tablero de alimentación



30 Taller uno y dos: Construcción de cuarto para alojar tablero de alimentación



31 Taller uno y dos: Construcción de cuarto para alojar tablero de alimentación



32 Taller uno y dos: Construcción de cuarto para alojar tablero de alimentación

CALCO.

REPORTE FOTOGRÁFICO FINAL

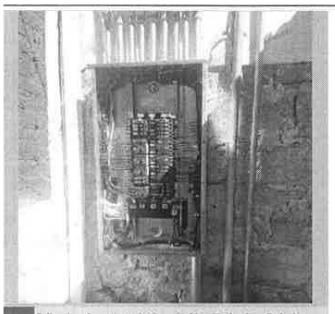
Obra: Mantenimiento eléctrico a talleres de carpintería

Lugar: Instituto de Artes y Oficios Querétaro, Qro

Fecha elaboración de reporte: 10 de marzo del 2024

Elaboro Reporte: Ing. Daniel Calderón Macías

TRABAJOS ADICIONALES NO CONSIDERADOS EN CATÁLOGO



1 Taller dos: Cambio de tablero de 30 a 42 circuitos. Trabajos necesarios para tener capacidad para alimentar los hornos del taller de cerámica.



2 Taller dos: Cambio de tablero de 30 a 42 circuitos. Trabajos necesarios para tener capacidad para alimentar los hornos del taller de cerámica.



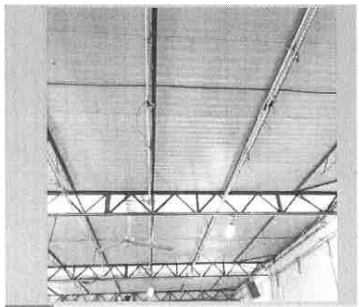
3 Taller uno y dos: Substitución de lámparas obsoletas en ambos talleres, incluidas las que se encuentran en los tejavánes. Se reemplazan por lámparas tipo led, herméticas y con una iluminicación adecuada para el tipo de aplicación.



4 Taller uno y dos: Substitución de lámparas obsoletas en ambos talleres, incluidas las que se encuentran en los tejavánes. Se reemplazan por lámparas tipo led, herméticas y con una iluminicación adecuada para el tipo de aplicación.



5 Taller uno y dos: Substitución de lámparas obsoletas en ambos talleres, incluidas las que se encuentran en los tejavánes. Se reemplazan por lámparas tipo led, herméticas y con una iluminicación adecuada para el tipo de aplicación.



6 Taller uno y dos: Substitución de lámparas obsoletas en ambos talleres, incluidas las que se encuentran en los tejavánes. Se reemplazan por lámparas tipo led, herméticas y con una iluminicación adecuada para el tipo de aplicación.

CALCO.

REPORTE FOTOGRÁFICO FINAL

Obra: Mantenimiento eléctrico a talleres de carpinteria

Lugar: Infituto de Artes y Oficios Querétaro, Qro

Fecha elaboración de reporte: 10 de marzo del 2024

Elabora Reporte: Ing. Daniel Calderón Macías

TRABAJOS ADICIONALES NO CONSIDERADOS EN CATÁLOGO



7 Taller uno y dos: Substitución de lámparas obsoletas en ambos talleres, incluidas las que se encuentran en los tejavánes.



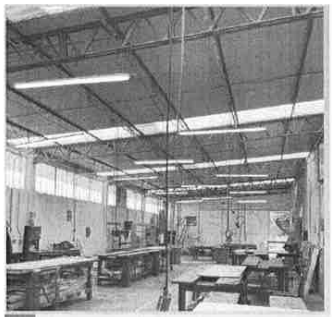
8 Taller uno y dos: Substitución de lámparas obsoletas en ambos talleres, incluidas las que se encuentran en los tejavánes.



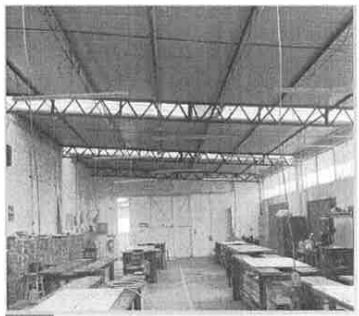
9 Taller uno y dos: Substitución de lámparas obsoletas en ambos talleres, incluidas las que se encuentran en los tejavánes.



10 Taller uno y dos: Substitución de lámparas obsoletas en ambos talleres, incluidas las que se encuentran en los tejavánes.



11 Taller uno y dos: Substitución de lámparas obsoletas en ambos talleres, incluidas las que se encuentran en los tejavánes.



12 Taller uno y dos: Substitución de lámparas obsoletas en ambos talleres, incluidas las que se encuentran en los tejavánes.

CALCO.

REPORTE FOTOGRÁFICO FINAL

Obra: Mantenimiento eléctrico a talleres de carpinteria

Lugar: Intituto de Artes y Oficios Querétaro, Qro

Fecha elaboración de reporte: 10 de marzo del 2024

Elabora Reporte: Ing. Daniel Calderón Macías

TRABAJOS ADICIONALES NO CONSIDERADOS EN CATÁLOGO



15 Suministro e instalacion de tubería y cableado para salida de Horno de taller de cerámica



16 Suministro e instalacion de tubería y cableado para salida de Horno de taller de cerámica

Glosario

X

GLOSARIO

Fluctuaciones: se trata de variaciones de alto voltaje o bajo que se generan repentinamente en el circuito eléctrico.

IAOQ: Instituto de Artes y Oficios de Querétaro.

Recursos Energéticos: Se identifica recurso energético a aquellas sustancias que se pueden utilizar como fuente de energía. Siendo esta obtenida a través de diversos procesos. Este amplio grupo de sustancias puede ser agrupado en dos categorías generales, las cuales son: en función de su proceso de formación y de su disponibilidad energética. Hay renovable y no renovable.

Infraestructura: Una infraestructura es, en general, el conjunto de elementos y servicios necesarios para el funcionamiento de una organización o de un sistema.

Suministro Eléctrico: El suministro de electricidad es el proceso que comprende las fases de generación, transmisión y distribución de la electricidad al consumidor.

Sostenibilidad ambiental: Es la gestión eficiente de recursos naturales en la actividad productiva, permitiendo su preservación para las necesidades futuras.

Quorum Legal: número mínimo de miembros presentes que se requiere, para que la Cámara baja o la alta puedan ya sea instalarse, deliberar válidamente y, en su caso, emitir resoluciones obligatorias.

Termo magnético: dispositivo protege la instalación del recalentamiento de los cables (para evitar que se quemen) ante una sobrecarga.

Modelo Square-D: SO/IEC 25000, conocida como SQuaRE (System and Software Quality Requirements and Evaluation), es una familia de normas que tiene por objetivo la creación de un marco de trabajo común para evaluar la calidad del producto software.

Dúplex: Doble, hecho de dos partes. 2 Electricidad: De dos direcciones o sentidos (señales eléctricas).