

LIBRO BLANCO

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD DE MERIDA

CONTRATO: OBP22-LP-INCCOPY-1PRO-094

DICIEMBRE 2023

TABLA DE CONTENIDO

I. Introducción.	4
II. Presentación.	4
<i>a) Nombre y objetivo de la obra.</i>	4
<i>b) Beneficiarios.</i>	4
<i>c) Temporalidad.</i>	5
<i>d) Ubicación geográfica.</i>	5
<i>e) Unidades administrativas participantes.</i>	5
<i>f) Nombre y firma de la persona titular de la dependencia o entidad</i>	5
III. Fundamento legal y objetivo del libro blanco.	6
IV. Antecedentes.	6
V. Marco normativo aplicable a las acciones realizadas durante la ejecución del programa, proyecto, obra o acción.	6
VI. Vinculación del programa, proyecto, obra o acción con el plan estatal y los programas sectoriales, institucionales, regionales o especiales.	7
VII. Síntesis ejecutiva del programa, proyecto, obra o acción.	9
VIII. Acciones realizadas.	10
<i>a) Planeación</i>	10
<i>b) Programa de trabajo.</i>	10
<i>c) Adjudicación y contratación.</i>	12
<i>d) Presupuesto y calendario de gasto autorizado.</i>	12
<i>e) Integración de expedientes o de proyectos ejecutivos.</i>	13
<i>f) Ejecución.</i>	13
<i>g) Documentación soporte de la aplicación de los recursos.</i>	14
<i>h) Conclusión.</i>	15
<i>i) Fiscalización.</i>	15
IX. Seguimiento y control.	15

X. Resultados y beneficios alcanzados.	16
XI. Informe final.	16
XII. Anexos	16

Construcción del Nuevo edificio del CAIMEDE en la localidad y municipio de Mérida.

I. Introducción.

Se realizarán trabajos de construcción de edificio principal (planta baja 980.03 m²), construcción de planta alta en el edificio principal (88.22 m²), construcción del área de cunas (679.55 m²), construcción de áreas de personas con capacidades especiales (402.03 m²), construcción de área 1 y 2 de dormitorios (658.68 m²), construcción de área de adolescentes, nutrición y aislados (667.75 m²), construcción de pasillos de uso común (580.06 m²), construcción de áreas exteriores (1900 m²) -

II. Presentación.

El presente Libro Blanco El Libro Blanco contiene los elementos fundamentales que dan testimonio de la ejecución de esta obra realizada por la Secretaría de Obras Públicas a través del Instituto para la Construcción y Conservación de Obra Pública en Yucatán (INCCOPY).

a) Nombre y objetivo de la obra.

Construcción del Nuevo Edificio del CAIMEDE en la localidad y municipio de Mérida.

Objetivo.

Los habitantes de los municipios de Yucatán accedan a espacios públicos adecuados y seguros, mediante la construcción del nuevo edificio del CAIMEDE en la localidad y municipio de Mérida.

b) Beneficiarios.

Con esta obra se estima beneficiar a los habitantes menores y adolescentes en situación de desamparo:

	Cantidad
Total de hombres	60
Total de hombres maya hablantes	0

Total de mujeres	60
Total de mujeres maya hablantes	0
TOTAL (Total de hombres + Total de mujeres)	120

Fuente: Unida Básica de Presupuestación INCCOPY-21769-OE-UGI-35547

c) Temporalidad.

Inicialmente se definió la ejecución de la obra durante el período que comprendía del 23 de noviembre de 2022 al 25 de julio de 2023, sin embargo a solicitud de la empresa constructora, fue diferido el término quedando su ejecución del 10 de diciembre de 2022 al 11 de agosto de 2023.

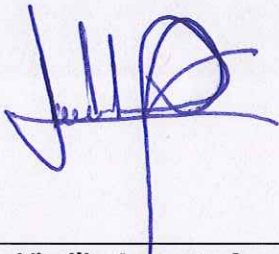
d) Ubicación geográfica.

La obra se ejecutó en la calle 14 número 578 del fraccionamiento CAUCEL II, Yucatán.

e) Unidades administrativas participantes.

- Secretaría de Obras Públicas.
- Instituto para la Construcción y Conservación de Obra Pública en Yucatán (INCCOPY).
- Dirección de Planeación y Estudios de Preinversión del INCCOPY.
- Dirección Técnica del INCCOPY.
- Dirección Jurídica del INCCOPY.
- Dirección de Construcción del INCCOPY.
- Dirección de Administración del INCCOPY.

f) Nombre y firma de la persona titular de la dependencia o entidad



Mtro. Virgilio Augusto Crespo Méndez
 Director General del Instituto para la Construcción y Conservación
 de Obra Pública en Yucatán.



III. Fundamento legal y objetivo del libro blanco.

Fundamento legal.

El Acuerdo SCG 24/2022 de la Secretaría de la Contraloría General del Estado de Yucatán, por el que se expidieron los Lineamientos para la elaboración e integración de los libros blancos de los programas derivados del Plan Estatal de Desarrollo, publicado en el Diario Oficial del Estado de Yucatán el 29 de septiembre de 2022.

Objetivo del libro blanco.

Servir como documento público gubernamental en el que se hacen constar las acciones y resultados obtenidos de la obra Construcción del nuevo edificio del CAIMEDE en la localidad de Mérida. Su elaboración busca consolidar una política de Estado en materia de información, transparencia y rendición de cuentas.

IV. Antecedentes.

Actualmente el CAIMEDE brinda atención para 236 menores, de los cuales 36 son adolescentes entre 14 y 18 años, 19 son adolescentes de sexo masculino entre 8 y 14 años, de igual forma se encuentran albergados 34 jóvenes que sufren alguna discapacidad. El número restante de niñas y niños que se encuentran en el albergue han estado desde muy temprana edad. La capacidad instalada con la que cuenta el edificio (236 camas) en la actualidad ya no es suficiente, pues con el aumento de casos de menores de edad que son abandonados o sufren algún tipo de violencia en sus hogares, y también sumado al crecimiento de la población, la demanda de atención integral y amparo al menor ha aumentado, presentándose un déficit en dicha capacidad, también se tiene una problemática en la infraestructura existente, dado que las condiciones físicas del edificio no son las mejores debido a que tiene más de 30 años. Por otra parte, el inmueble presenta un área total de 6,603.55 m², dicha área ya no es suficiente para los usuarios, así mismo se tiene una distribución inadecuada e insuficiente para los niños y las niñas albergados, esto es ocasionado a que el edificio actual es adaptado para la prestación de servicios, por lo tanto no fue diseñado para dicho fin, lo que ha ocasionado que las instalaciones físicas no sean las más adecuadas para las tareas, permitiendo la presencia de riesgos en los infantes y en el personal que ahí labora.

V. Marco normativo aplicable a las acciones realizadas durante la ejecución del programa, proyecto, obra o acción.

Para la realización de la presente obra se consideró la siguiente normatividad:

- Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.
- Constitución Política del Estado de Yucatán.

- Ley de Obra Pública y Servicios Conexos del Estado de Yucatán.
- Reglamento de la Ley de Obra Pública y Servicios Conexos del Estado de Yucatán.
- Decreto 238 que crea el Instituto para la Construcción y Conservación de Obra Pública en Yucatán.

VI. Vinculación del programa, proyecto, obra o acción con el plan estatal y los programas sectoriales, institucionales, regionales o especiales.

La Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, establece en el artículo 26 que el Estado organizará un sistema de planeación democrática del desarrollo nacional que imprima solidez, dinamismo, competitividad, permanencia y equidad al crecimiento de la economía para la independencia y la democratización política, social y cultural de la Nación. Esta función se encuentra delegada al Ejecutivo Federal, facultándolo para establecer procedimientos de participación y consulta popular a fin de garantizar que la planeación sea democrática y deliberativa.

En el mismo sentido, el artículo 55, fracciones XXII y XXIII, de la Constitución Política del Estado de Yucatán prevé que es facultad del Gobernador del Estado, elaborar el PED y establecer el procedimiento de participación y consulta popular para el proceso de formulación y evaluación del plan. Por su parte, el artículo 87, fracción X, del mismo ordenamiento establece que la organización del sistema estatal de planeación debe ir de acuerdo con los lineamientos del sistema nacional de planeación democrática y finalmente, el artículo 96 establece que el Estado propugnará por una correcta aplicación de los recursos y al efecto elaborará el Plan Estatal de Desarrollo.

La Ley de Planeación para el Desarrollo del Estado de Yucatán establece en el artículo 23 ter, fracciones I y II, que el órgano responsable del proceso de planeación, es la Secretaría Técnica de Planeación y Evaluación, cuya obligación, entre otras, es coordinar, en el seno del Consejo de Planeación del Estado de Yucatán (COPLEDEY), el Sistema de Planeación del Desarrollo Estatal, y de elaborar el PED, el cual es el instrumento rector de la planeación para el desarrollo y al cual se sujetarán obligatoriamente todas las dependencias y entidades de la Administración Pública, en el ámbito de sus respectivas competencias, por el carácter de reglamento que se le atribuye, de conformidad con los artículos 24, 43 y 45 de la referida Ley de Planeación para el Desarrollo.

En este mismo ordenamiento, así como en sus disposiciones reglamentarias, se establecen las bases de integración y funcionamiento del Sistema de Planeación del Desarrollo Estatal y de los instrumentos de planeación que lo conforman, incluyendo, los programas sectoriales, regionales, especiales e institucionales que deriven del PED.

De igual forma, resulta importante destacar que el Plan Estatal se elaboró de conformidad con lo establecido en el Decreto por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones de la Ley de Planeación, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 16 de febrero de 2018, el cual establece en el transitorio quinto, que las Administraciones Públicas Federales correspondientes a los períodos 2018-2024 y 2024-2030 podrán considerar en su contenido las estrategias para el logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y sus metas, contenidos en la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas, las cuales fueron integradas para impulsar y garantizar el desarrollo sostenible del Estado.

Sobre la base del marco legal expuesto, se elaboró el Plan Estatal de Desarrollo del Estado de Yucatán 2018-2024, al cual se sujetan obligatoriamente las acciones de la Administración Pública estatal.

De ahí deriva que la presente obra se circunscriba dentro del Plan Estatal de Desarrollo 2018-2024 de la siguiente manera:

Eje transversal 9: Ciudades y comunidades sostenibles.

Tema 01: Inversión pública.

Objetivo 01: Incrementar la inversión en obra pública sostenible y accesible.

Estrategia 01.: Fomentar la inversión pública y privada sostenible.

Línea de acción 01: Planificar la inversión conjunta público-privada que contemple proyectos estratégicos para la economía.

En lo que respecta a la Estructura Funcional Programática, se relaciona como se muestra a continuación:

Finalidad 02: Desarrollo Social.

Eje 02.09: Ciudades y comunidades sostenibles.

Función 02.09.02: Vivienda y servicios a la comunidad.

Subfunción 02.09.02.01: Urbanización.

Programa Presupuestario 02.09.02.01.491PP:
Mejoramiento de la infraestructura urbana.

Programáticamente está clasificado de la siguiente manera:

Tipo de programa: Proyectos de inversión.

Tipo de Infraestructura: Edificios Públicos.

VII. Síntesis ejecutiva del programa, proyecto, obra o acción.

Construir 5,957 metros cuadrados del nuevo Centro de atención Integral al Menor en Desamparo beneficiando a 754,292 usuarios en la localidad y municipio de Mérida.

Se ejecutaron trabajos preliminares integrados por limpieza del terreno, conformación de plataformas de cimentación, trabajos estructurales y de albañilería como cimentación a base de zapatas corridas, cadenas de nivelación y desplante, castillos armados, zapatas y columnas aisladas, cerramientos, muros de block, trabes, losas flotadas de vigueta y bovedilla, calcretos y pretilos en azoteas, aplicación de acabados como aplanadora 3 capas, impermeabilizante en azoteas, firmes de concreto, pisos de Interceramic, pintura vinílica, muros de tablaroca, ventanas y puertas de aluminio, mosquiteros, herrería, carpintería, muros de contención, barda perimetral a base de zapatas y paneles lisos o acanalados prefabricados.

Se realizaron trabajos de instalación eléctrica, hidráulica, sanitaria, pluvial, voz y datos, sistema CCTV, audio, bombas y equipos hidroneumáticos, media tensión alimentada por transformador de 300 Kvas caseta de medición de servicios, agua potable que alimenta una cisterna de 55,000 l. de capacidad.

Se construyó una cancha de usos múltiples, anfiteatro, piscina niños, piscina adolescentes, área de juegos de mesa, ping pong, usos múltiples con pasto sintético, calistenia, gimnasio, biblioteca, ludoteca, campo Fut 5 y Fut 7, con pasto sintético, contraincendios, panta de emergencia, aires acondicionados desde 12,000 btus hasta 36,000 btus, postes y luminarias, estacionamiento, anden de servicios, banquetas y andadores.

En vista de lo anterior, el 27 de octubre de 2022, se publica en el Diario Oficial del Estado la invitación a la licitación de la obra, el 18 de noviembre de 2022, se firmó el contrato multianual de obra pública OBP22-LP-INCCOPY-1PRO-094 por un monto de \$ 142,098,913.66 (son: ciento cuarenta y dos millones noventa y ocho mil novecientos trece pesos 66/100 M.N.), cantidad que incluye el importe del impuesto al valor agregado.

La Residencia de la obra recayó en la Dirección de Construcción del INCCOPY.

VIII. Acciones realizadas.

a) Planeación

A partir de un diagnóstico que consistió en la identificación de las áreas de oportunidad y fortalezas y tomando como punto de partida sus resultados y conclusiones, se diseñaron de manera estratégica las políticas y líneas de acción de la administración pública, mismas que se plasman en el Plan Estatal de Desarrollo 2018-2024, que es la guía utilizada para definir las acciones del actual Gobierno Estatal está implementando para llegar a los objetivos que transformarán Yucatán.

De tal suerte, que el Sistema objeto del presente Libro Blanco, tendrá impacto en el Eje Transversal Yucatán con mejor calidad de vida para las personas, donde la misión tiene como base disminuir todas las formas de violencia contra niñas niños y adolescentes del Estado de Yucatán.

Derivado de lo anterior y para cumplir con las acciones el Gobierno del Estado es el encargado de proporcionar atención y bienestar social a todos los niños y adolescentes en situación de abandono o violencia de cualquier tipo. Esta atención se lleva a cabo gracias al trabajo del Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia (DIF) a través del Centro de Atención Integral al Menor en Desamparo (CAIMEDE), en donde son atendidos pacientes que cuentan con accesos a servicios de salud, a través de Instituciones como IMSS, CREE, CRIT, Altas Especialidades, la población abierta, es decir que no cuentan con un esquema de seguridad social en salud como los que se han mencionado y que por tanto se ha convertido en responsabilidad del CAIMEDE brindarles dicha atención. entre los principales servicios que otorga este lugar se encuentran, áreas desde recién nacidos hasta adolescentes próximos a cumplir la mayoría de edad.

Para concretar la planeación de la obra, el INCCOPY emitió los términos de referencia para la Construcción del Nuevo edificio del CAIMEDE en la localidad y municipio de Mérida.

b) Programa de trabajo.

Para la ejecución de los trabajos de la obra se aplicó el siguiente programa:

Cronograma de la obra.

Actividad	Descripción	Semana de inicio	Semana de conclusión
10	Trabajos preliminares.	1	9
100	Edificio Principal	4	30
10220	Patio central (cancha de usos múltiples).	20	29
11410	Patio central (piscina niños)	22	26
12030	Patio exterior (piscina adolescentes)	12	21
12750	Patio exterior (cancha de usos múltiples).	9	21
13260	Patio central, ping pong (usos múltiples).	13	24
14170	Patio exterior (campo de Fut-5).	9	19
14420	Estacionamientos.	17	26
14770	Pasillos interiores (entre edificio y límite de terreno).	26	30
15140	Barda con muro prefabricado.	1	27
15430	Banquetas.	27	30

En el Anexo C se incluye el Programa de obra.

c) Adjudicación y contratación.

Con fecha del 27 de octubre de 2022, se publicó en el Diario Oficial del Estado la invitación a participar en la Licitación Pública correspondiente a la adjudicación del contrato de obra pública con base en precios unitarios y tiempo determinado de la obra materia del presente documento.

El 10 de noviembre de 2022, se realiza el Acto de presentación y apertura de Proposiciones con la participación de 2 Licitadores.

El 17 de noviembre de 2022, se lleva a cabo el Acta de Fallo donde se procede a adjudicarle el contrato a la empresa Artículos Eléctricos Industriales del Carmen, S.A. de C.V.

Con fecha del 18 de noviembre de 2022, se procedió a formalizar el contrato multianual de obra pública OBP22-LP-INCCOPY-1PRO-084 por un monto total de \$ 142,098,913.66 (son: ciento cuarenta y dos millones noventa y ocho mil novecientos trece pesos 66/100 M.N.), importe que incluye el impuesto al valor agregado correspondiente.

No obstante, mediante la elaboración de un Convenio de Diferimiento firmado el 12 de junio de 2023, el inicio de la obra fue diferido al 10 de diciembre de 2022, por lo que la fecha de finalización de los trabajos fue modificada y quedó fijada para el 11 de agosto de 2023.

d) Presupuesto y calendario de gasto autorizado.

El financiamiento para la construcción de este proyecto se realizó en base a los oficios de aprobación, fechas y montos que a continuación se registran.

Tabla 8.2 Inversión autorizada

inversión del Presupuesto de egresos del Estado de Yucatán.		
Clave de control	Fecha	Monto de la inversión
-----	18 de Noviembre de 2022,	\$142,098,913.66

El INCCOPY otorgó al contratista, por concepto de anticipo, la cantidad de \$ 76,049,456.82 (son: setenta y seis millones cuarenta y nueve mil cuatrocientos cincuenta y seis pesos 82/100 M.N.), importe que incluye el IVA correspondiente.

A continuación se muestra la manera en que fue ministrado el recurso a la empresa constructora:

Estimación	Período de ejecución	Monto
ANTICIPO	18/11/2023	\$71,049,456.83
1	10/12/2022 al 15/06/2023	\$15,215,403.43
2	16/06/2023 al 30/06/2023	\$7,450,432.63
3	01/07/2023 al 31/07/2023	\$14,790,000
4	01/08/2023 al 31/08/2023	\$14,790,000
5	01/09/2023 al 30/09/2023	\$18,803,620.77
6	01/10/2023 al 28/10/2023	\$9,999,999.98
Saldo cancelado		\$0.00
Total ministrado		\$152,098,913.64

e) Integración de expedientes o de proyectos ejecutivos.

En atención a lo establecido en los procedimientos del Instituto para la Construcción y Conservación de Obra Pública en Yucatán, éste procede a integrar el Expediente Único de Obra con los documentos requeridos por las normas aplicables, expediente que obra en resguardo del mismo instituto.

f) Ejecución.

Los trabajos que se proponen permitirán mejorar las vías de comunicación, vigilancia y prevención de delitos a través de medios tecnológicos que garanticen la plena respuesta y atención de las emergencias a lo largo del territorio del Estado, sujetándose a estándares de servicio de primer nivel, Los trabajos elementales consistirán en lo siguiente:

Se ejecutaron trabajos preliminares integrados por limpieza del terreno, conformación de plataformas de cimentación, trabajos estructurales y de albañilería como cimentación a base de zapatas corridas, cadenas de nivelación y

desplante, castillos armados, zapatas y columnas aisladas, cerramientos, muros de block, trabes, losas flotadas de vigueta y bovedilla, calcretos y pretilos en azoteas, aplicación de acabados como aplanados a 3 capas, impermeabilizante en azoteas, firmes de concreto, pisos de Inter Ceramic, pintura vinílica, muros de tablaroca, ventanas y puertas de aluminio, mosquiteros, herrería, carpintería, muros de contención, barda perimetral a base de zapatas y paneles lisos o acanalados prefabricados,

Se realizaron trabajos de instalación eléctrica, hidráulica, sanitaria, pluvial, voz y datos, sistema CCTV, audio, bombas y equipos hidroneumáticos, media tensión alimentada por transformador de 300 Kvas caseta de medición de servicios, agua potable que alimenta una cisterna de 55,000 l. de capacidad.

Se construyó una cancha de usos múltiples, anfiteatro, piscina niños, piscina adolescentes, área de juegos de mesa, ping pong, usos múltiples con pasto sintético, calistenia, gimnasio, biblioteca, ludoteca, campo Fut 5 y Fut 7, con pasto sintético, contra incendios, panta de emergencia, aires acondicionados desde 12,000 btus hasta 36,000 btus, postes y luminarias, estacionamiento, andén de servicios, banquetas y andadores.

g) Documentación soporte de la aplicación de los recursos.

Obra	Monto del contrato
Construcción del Nuevo Edificio del CAIMEDE en la localidad y municipio de Mérida.	\$152,098,913.64
Licitación Pública	OBP22-LP-INCCOPY-1PRO-094
Contratista	Artículos Eléctrico Industriales del Carmen S.A. de C.V.
Alcance neto del contrato	\$152,098,913.64
Importe del anticipo	\$ 71,049,456.83
Pagos de estimaciones	
Importe estimación 1	\$14,563,822.81
Importe estimación 2	\$7,828,460.05
Importe estimación 3	\$14,611,500
Importe estimación 4	\$14,611,500
Importe estimación 5	\$18,576,680.52
Importe estimación 6	\$9,939,655.15

Total Estimaciones	\$80,131,618.53
Retenciones	
Retención 2 al millar para fiscalización	\$262,239.51
Retención 5 al millar C.M.I.C.	\$655,598.77
Total Retenciones	\$917,838.28
Gran Total:	\$ 152,098,913.64

La obra tuvo modificaciones de tiempos de ejecución y presupuestales.

h) Conclusión.

La obra "Construcción del Nuevo Edificio del CAIMEDE en la localidad y municipio de Mérida." iniciada el 10 de diciembre de 2022, fue concluida el 28 de OCTUBRE de 2023 de acuerdo con los contratos correspondientes.

El residente de obra fue el Ing. Jorge Eustaquio Moreno Chacón, nombrado mediante oficio XVIII/1681-A/2022 emitido el 18 de noviembre de 2022, fue sustituido por el Ing. Jorge Herbé León Amaro mediante oficio XVIII/0456-B/2023 con fecha del 18 de abril de 2023, en ambos casos designados por la Dirección General del INCCOPY.

Por parte de la empresa constructora, fungió como Superintendente de obra al C. José Antonio Trapero Quijano.

La empresa contratista cumplió con los aspectos técnicos de la obra en virtud de que realizó los trabajos siguiendo con las especificaciones técnicas que se encuentran autorizadas en planos, catálogos de conceptos, y de igual forma el contratista presentó en tiempo y forma las cantidades de trabajo que fueron presentados a esta residencia en forma de estimaciones llevando una secuencia y tiempo previsto de acuerdo al artículo 127 y 132 sección 3 del Reglamento de Obra Pública y Servicios Relacionados con las Mismas.

i) Fiscalización.

No aplica

IX. Seguimiento y control.

El seguimiento de la obra fue realizado durante la ejecución de la obra y es responsabilidad del INCCOPY.

X. Resultados y beneficios alcanzados.

Mediante una inversión de \$ 152, 098,913.64 (son: ciento cincuenta y dos millones noventa y ocho mil novecientos trece pesos 64/100 M.N.), se benefició a una población de 120 personas del estado de Yucatán.

Al poner en operatividad esta obra, se logra poder proporcionar a los niños, niñas y adolescentes víctimas de agresiones físicas, emocionales y/o abandono mediante diferentes estrategias satisfacer sus necesidades básicas de afecto, alimentación, salud, vestido, educación y capacitación para facilitar una reinserción familiar y social.

XI. Informe final.

En el presente documento se expresa todo el trabajo desarrollado durante la ejecución de la obra, la cual se encuentra debidamente documentada y organizada de acuerdo con la normatividad vigente, conteniendo la evidencia de su realización y resultados y garantizando el adecuado ejercicio del presupuesto cumpliendo con la transparencia en los términos que la legislación aplicable exige.

XII. Anexos

- A. Unidad Básica de Presupuestación INCCOPY-21769-OE-UGI-05547.
- B. Plano localización ubicación del proyecto.
- C. Programa de Obra.
- D. Contrato OBP-22-LP-INCCOPY-1PRO-094.
- E. Convenio Ampliación Contrato.
- F. Acta de Extinción.
- G. Acta Entrega Recepción.
- H. Presupuesto.
- I. Evidencia fotográfica de la obra.

ANEXO A

**Unidad Básica de Presupuestación
INCCOPY-21769-OE-UGI-05547.**



Unidad Básica de Presupuestación 2023
 Código: INCCOPY-21769-OE-UGI-05547

Datos generales

Tipo: OBRAS Y SU EQUIPAMIENTO CONTINUO
Nombre: Construcción del Nuevo Edificio del CAIMEDE en la Localidad y Municipio de Mérida (Continuación).
Descripción: Se realizarán trabajos preliminares en área exteriores (incluye desmonta, trazado y nivelación (40 M2) continuación de la construcción del Edificio principal (661.00 m2), Patio central (53.00 m2), Páseo central Piscinas (379.00 m2), Páseo exterior Piscina adolescentes (97.00 m2), Área de juegos Ping pong y usos múltiples (283.00 m2), Campo de Fútbol (702.00 m2), Estacionamiento (395.00 m2), Pasillos interiores (53.00 m2), Barda perimetral (943.00 m2), Banquetas (725.00 m2), Equipamiento Pza 1,235.00 Pza.
Síntesis: Construir 3,606 metros cuadrados del nuevo Centro de Atención Integral al Menor en Desamparo beneficiando a 754,292 usuarios en la localidad y municipio de Mérida.
Problema específico a atender: Actualmente el CAIMEDE brinda atención para 236 menores, de los cuales 36 son adolescentes de sexo femenino entre 14 y 18 años, 19 son adolescentes de sexo masculino entre 8 y 14 años, de igual forma se encuentran albergados 34 jóvenes que sufren alguna discapacidad. El número restante de niñas y niños que se encuentran en el albergue han estado desde muy temprana edad. La capacidad instalada con la que cuenta el edificio (336 camas) en la actualidad ya no es suficiente, pues con el aumento de casos de menores de edad que son abandonados o sufren algún tipo de violencia en sus hogares, y también aurado al crecimiento de la población, la demanda de atención integral y amparo al menor ha aumentado, presentándose un déficit en dicha capacidad, también, se tiene una problemática en la infraestructura existente, dado que las condiciones físicas del edificio no son las mejores debido a que tiene más de 30 años. Por otra parte, el inmueble presenta un área total de 6,603.55 m2, dicha área ya no es suficiente para los usuarios, así mismo se tiene una distribución inadecuada e insuficiente para los niños y las niñas albergados, esto es ocasionado a que el edificio actual es adaptado para la prestación de servicios, por lo tanto no fue diseñado para dicho fin, lo que ha ocasionado que las instalaciones físicas no sean las más adecuadas para las tareas, permitiendo la presencia de riesgos en los infantes y en el personal que allí labora.
Multianual: Si **Infraestructura:** Si **Adquisición Bienes Muebles e Inmuebles:** Si **Igualdad de Género:** No **Inversión en Infancia:** Si **Infancia temprana:** Si **Gasto Social:** No
ROP: No **ROP poblada:** No **ROP Estatal:** No **Administrativo:** No **Municipalización:** Si

Objetivo

Las niñas, niños y adolescente del estado de Yucatán viven en un entorno social y familiar inclusivo mediante construcción del nuevo edificio del CAIMEDE en la localidad y municipio de Mérida.

Población programada a atender

Menores y adolescentes en situación de desamparo

Inversión en Infancia

Derechos de la niñez: Derecho a la Supervivencia

Temática: Asistencia Social

Especificidad de la Población Objetivo: Inversión en Bienes Públicos

Cuantificación de la población programada a atender

	Cantidad
Total de hombres	60
Total de hombres mayahablantes	0
Total de mujeres	60
Total de mujeres mayahablantes	0
TOTAL (Total de hombres + Total de mujeres)	120



Unidad Básica de Presupuestación 2023
Código: INCCOPY-21769-OE-UGI-05547

Bienes, Servicios y Meta(s)

Componente	Tipo	Entregable	Cantidad	Unidad	Unidades Responsables
Consultas a niñas, niños y adolescentes albergados en el Centro de Atención Integral para el Menor en Desamparo proporcionadas.	Bienes Intermedios	Trabajos preliminares en áreas exteriores realizado	40	METRO CUADRADO	7.18.1 OFICINA DEL DIRECTOR GENERAL DE OBRA PÚBLICA
Consultas a niñas, niños y adolescentes albergados en el Centro de Atención Integral para el Menor en Desamparo proporcionadas.	Bienes Intermedios	Edificio principal construido	661	METRO CUADRADO	7.18.1 OFICINA DEL DIRECTOR GENERAL DE OBRA PÚBLICA
Consultas a niñas, niños y adolescentes albergados en el Centro de Atención Integral para el Menor en Desamparo proporcionadas.	Bienes Intermedios	Paño Central construido	53	METRO CUADRADO	7.18.1 OFICINA DEL DIRECTOR GENERAL DE OBRA PÚBLICA
Consultas a niñas, niños y adolescentes albergados en el Centro de Atención Integral para el Menor en Desamparo proporcionadas.	Bienes Intermedios	Paño de piscinas exterior para adolescentes construido	97	METRO CUADRADO	7.18.1 OFICINA DEL DIRECTOR GENERAL DE OBRA PÚBLICA
Consultas a niñas, niños y adolescentes albergados en el Centro de Atención Integral para el Menor en Desamparo proporcionadas.	Bienes Intermedios	Paño de piscinas construido	379	METRO CUADRADO	7.18.1 OFICINA DEL DIRECTOR GENERAL DE OBRA PÚBLICA
Consultas a niñas, niños y adolescentes albergados en el Centro de Atención Integral para el Menor en Desamparo proporcionadas.	Bienes Intermedios	Áreas de Juego y usos múltiples	283	METRO CUADRADO	7.18.1 OFICINA DEL DIRECTOR GENERAL DE OBRA PÚBLICA
Consultas a niñas, niños y adolescentes albergados en el Centro de Atención Integral para el Menor en Desamparo proporcionadas.	Bienes Intermedios	Campo de fut 5 Construido	702	METRO CUADRADO	7.18.1 OFICINA DEL DIRECTOR GENERAL DE OBRA PÚBLICA
Consultas a niñas, niños y adolescentes albergados en el Centro de Atención Integral para el Menor en Desamparo proporcionadas.	Bienes Intermedios	Estacionamiento exterior y accesos construidos	395	METRO CUADRADO	7.18.1 OFICINA DEL DIRECTOR GENERAL DE OBRA PÚBLICA
Consultas a niñas, niños y adolescentes albergados en el Centro de Atención Integral para el Menor en Desamparo proporcionadas.	Bienes Intermedios	Pasillos interiores construidos	53	METRO CUADRADO	7.18.1 OFICINA DEL DIRECTOR GENERAL DE OBRA PÚBLICA
Consultas a niñas, niños y adolescentes albergados en el Centro de Atención Integral para el Menor en Desamparo proporcionadas.	Bienes Intermedios	Barda perimetral construida	943	METRO CUADRADO	7.18.1 OFICINA DEL DIRECTOR GENERAL DE OBRA PÚBLICA
Consultas a niñas, niños y adolescentes albergados en el Centro de Atención Integral para el Menor en Desamparo proporcionadas.	Bienes Intermedios	Banquetas construidas	725	METRO LINEAL	7.18.1 OFICINA DEL DIRECTOR GENERAL DE OBRA PÚBLICA
Consultas a niñas, niños y adolescentes albergados en el Centro de Atención Integral para el Menor en Desamparo proporcionadas.	Bienes Intermedios	Equipamiento fijo instalado	235	PIEZA	7.18.1 OFICINA DEL DIRECTOR GENERAL DE OBRA PÚBLICA

Regionalización - Municipalización



Unidad Básica de Presupuestación 2023

Código: INCCOPY-21769-OE-UGI-05547

Región	Municipio	Presupuesto	Unidad de Medida	Meta	Hombres	Mujeres	Total beneficiarios
Noroeste							
	Mérida	10,000,000	METRO CUADRADO	3,606	60	60	120
Total Región		10,000,000			60	60	120
Presupuesto total		10,000,000					

Unidad Coordinadora (Centro de Costo)		Total Meta
Ramo o Secretaría	7 SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS	
Unidad Responsable	18 INSTITUTO PARA LA CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE OBRA PÚBLICA EN YUCATÁN	TOTAL METRO CUADRADO 3,606
Subunidad Responsable	1 OFICINA DEL DIRECTOR GENERAL DE OBRA PÚBLICA	

Agenda 2040	Principal
Eje	01 Yucatán con mejor calidad de vida para las personas
Tema	07 Inclusión social
Objetivo	01 Incrementar la inclusión social activa en el estado
Estrategia	02 Fortalecer el combate a la discriminación, maltrato o abuso en el estado
Línea de acción	02 Fortalecer las acciones de sensibilización, difusión, detección de vulneración, restitución y protección integral a derechos de las niñas, los niños y adolescentes en instituciones públicas y privadas
PMP Sectorial	02 Programa Sectorial de Yucatán con Calidad de Vida y Bienestar Social
Tema Estratégico	0029 2.8. Atención a la primera infancia
Objetivo PMP	0965 2.8.1. Aumentar la atención integral a la primera infancia en la entidad
PMP Especial	18 Programa Especial de Protección de Niñas, Niños y Adolescentes del Estado de Yucatán
Tema Estratégico	0116 18.8. Violencia
Objetivo PMP	1065 18.8.1. Disminuir todas las formas de violencia contra Niñas, Niños y Adolescentes en Yucatán
ODS	09 Objetivo 9. Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación
Estrategia Programática	0000 NA

Estructura Funcional Programática	
Finalidad	02 Desarrollo Social
Eje	02.01 Yucatán con mejor calidad de vida para las personas
Función	02.01.06 Protección Social
Subfunción	02.01.06.08 Otros Grupos Vulnerables
Programa Presupuestado	02.01.06.08.479PP Promoción y Restitución de Derechos de Niñas, Niños y Adolescentes del Estado de Yucatán

Clasificación Programática	
Tipo de programa:	Prestación de Servicios Públicos
Tipo de infraestructura:	Infraestructura Social
Presupuesto	
Total UBP	

Estado UBP APLICADO ENLACE SAF
Estado Auxiliar Presupuestal COSTOS EN ESTADO INICIAL

Autorizado por:

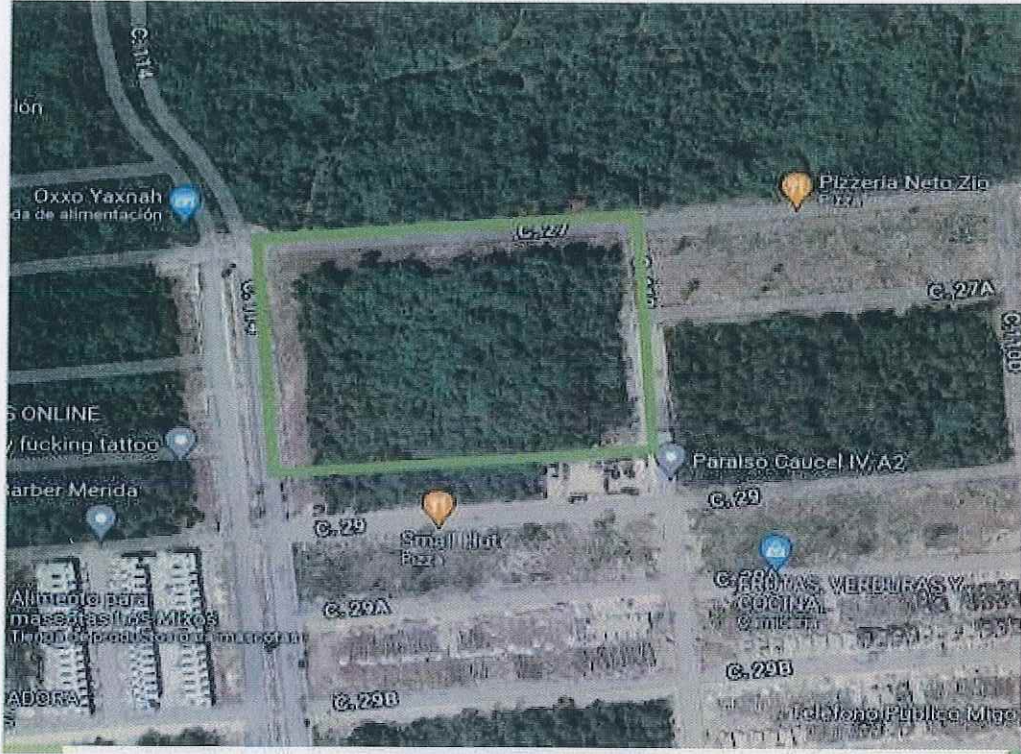
JUAN DIEGO CIAU UITZ
Responsable de la UBP

JUAN DIEGO CIAU UITZ
Enlace de Programación

MARIANO GURIDI CABRERA
Enlace SAF

ANEXO B

Plano localización ubicación del proyecto



ANEXO C

Programa de obra.

I.N.C.O.P.Y.
 DIRECCIÓN TÉCNICA
 CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MÉRIDA.

DURACION: 245 DIAS NATURALES
 Programa de obra

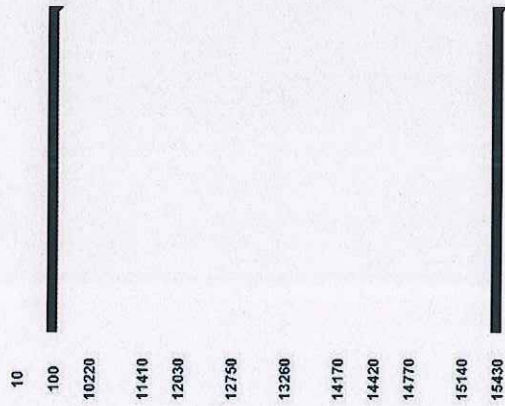
Actividad	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19	S20	S21	S22	S23	S24	S25	S26	S27	S28	S29	S30
10	[Bar chart showing activity 10]																		
100	[Bar chart showing activity 100]																		
10220	[Bar chart showing activity 10220]																		
11410	[Bar chart showing activity 11410]																		
12030	[Bar chart showing activity 12030]																		
12750	[Bar chart showing activity 12750]																		
13260	[Bar chart showing activity 13260]																		
14170	[Bar chart showing activity 14170]																		
14420	[Bar chart showing activity 14420]																		
14770	[Bar chart showing activity 14770]																		
15140	[Bar chart showing activity 15140]																		
15430	[Bar chart showing activity 15430]																		

% PARCIAL: 2.41% 2.11% 2.62% 2.20% 2.20% 2.58% 2.31% 2.28% 3.51% 2.55% 2.55% 2.50% 2.37% 2.40% 2.61% 2.38% 2.08% 1.95% 1.76%
 48.50% 50.61% 53.23% 55.43% 57.63% 60.22% 62.52% 64.81% 68.32% 70.87% 73.46% 75.96% 78.43% 80.83% 83.44% 85.82% 87.90% 89.85% 91.61%

3 DURACION: 245 DIAS NATURALES

I.N.C.O.P.Y.
 DIRECCION TECNICA
 CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MÉRIDA.
Programa de obra

Actividad	S31	S32	S33	S34	S35
-----------	-----	-----	-----	-----	-----



% PARCIAL: 1.68% 1.68% 1.68% 1.68% 1.68%
 93.29% 94.96% 96.64% 98.32% 100.00%

ANEXO D

Contrato OBP22-LP-INCCOPY-1PRO-094.



CONTRATO NÚMERO: OBP22-LP-INCCOPY-IPRO-094
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MÉRIDA
UBICACIÓN: CALLE 114 NÚMERO 578 DEL FRACCIONAMIENTO CAUCEL II, YUCATÁN, C.P. 97314
LOCALIDAD: MUNICIPIO DE MÉRIDA, YUCATÁN

CONTRATO PLURIANUAL DE OBRA PÚBLICA CON BASE A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO que celebran, por una parte, el Instituto para la Construcción y Conservación de Obra Pública en Yucatán, al que en lo sucesivo se le denominará como "EL INSTITUTO" representado por su titular el **INGENIERO VIRGILIO AUGUSTO CRESPO MÉNDEZ, MTR.**, en su carácter de **Director General** y por la otra parte, la persona moral denominada **ARTÍCULOS ELÉCTRICOS INDUSTRIALES DEL CARMEN, S.A. DE C.V.**, representada por la **CONTADORA PÚBLICA MARÍA DEL CARMEN QUITTNER MIMENZA**, en su carácter de **APODERADA GENERAL**, a la que en lo sucesivo se le denominará como "EL CONTRATISTA"; pudiéndoseles denominar conjuntamente como "LAS PARTES", de conformidad a las declaraciones y cláusulas siguientes:

DECLARACIONES

I.- Declara "EL INSTITUTO" que:

I.1.- Es un Organismo Público Descentralizado que forma parte de la Administración Pública Descentralizada, con personalidad jurídica y patrimonio propio, creado de conformidad al Decreto número 238, publicado en el Diario Oficial del Gobierno del Estado de fecha 21 de octubre de 2009, mismo que entró en vigor el día 01 de enero de 2010, y reformado mediante la expedición del Decreto número 73/2019 expedido por el Gobernador del Estado de Yucatán, publicado el día 17 de junio de 2019.

I.2.- Su objetivo es llevar a cabo acciones relativas a la planeación, programación, presupuestación, contratación, ejecución, modernización, conservación, mantenimiento, control y entrega de las obras públicas y los servicios conexos o relacionados con las mismas en el Estado de Yucatán, derivadas de los programas y convenios celebrados con los gobiernos federal, estatales o municipales, de los convenios con instituciones y organismos de los sectores social y privado, otras instituciones públicas o privadas, así como las que su Junta de Gobierno apruebe.

I.3.- El Ingeniero Virgilio Augusto Crespo Méndez, cuenta con las facultades suficientes para representar en este acto a "EL INSTITUTO" de conformidad con los artículos 76 fracción I y 116 fracción I del Código de la Administración Pública de Yucatán, y el artículo 17 fracción III y IV del decreto 238 de creación del Instituto para la Construcción y Conservación de Obra Pública en Yucatán, cargo que acredita con el nombramiento hecho en su favor por el Titular del Poder Ejecutivo el 30 de junio de 2021, cuya copia se agrega como **ANEXO 1**.

I.4.- Para cubrir las erogaciones que se deriven del presente contrato, y en términos de lo previsto en los artículos 41 y 71 de la Ley del Presupuesto y Contabilidad Gubernamental del Estado de Yucatán y 134 de su Reglamento; mediante oficio número XVIII/1148/2022, de fecha 26 de agosto de 2022, "EL INSTITUTO", realizó a la Secretaría de Administración y Finanzas la solicitud de Contratación Plurianual, la cual fue otorgada por la Secretaría mediante oficio SAF/09632022 de fecha 02 de septiembre del propio año, autorizando la inversión correspondiente a la obra objeto de este contrato, con cargo a los **RECURSOS PROPIOS** para la inversión de obra pública 2022, mismo que se anexa al presente contrato para que pase a formar parte integrante del mismo.

Av. Itzáes S/N Interior A
x 59-A y 59, Col. Centro
C.P. 97000 Mérida, Yuc. México

T +52 (999) 930 3300
inccopy.yucatan.gob.mx

ESTADO REGISTRADO



CONTRATO NÚMERO: OBP22-LP-INCCOPY-IPRO-094
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MÉRIDA
UBICACIÓN: CALLE 114 NÚMERO 578 DEL FRACCIONAMIENTO CAUCEL II, YUCATÁN, C.P. 97314
LOCALIDAD: MUNICIPIO DE MÉRIDA, YUCATÁN

I.5.- Requiere los servicios de "EL CONTRATISTA" para el ejercicio de sus atribuciones.

I.6.- El presente contrato se adjudica como resultado de la LICITACIÓN PÚBLICA, instaurada por "EL INSTITUTO", en términos de lo dispuesto por los artículos 25 fracción I y 28 de la Ley de Obra Pública y Servicios Conexos del Estado de Yucatán.

I.7.- Para efectos del presente contrato, señala como domicilio el predio ubicado en la Avenida Itzáes sin número interior letra "A", por calle Cincuenta y nueve letra "A", y calle Cincuenta y nueve de la Colonia Centro, Mérida, Yucatán, Código Postal 97000.

I.8.- Será responsable de:

a.-) Designar los lugares en que se deberán ejecutar las obras objeto de este contrato.

b.-) La elaboración y entrega a "EL CONTRATISTA" del proyecto ejecutivo incluyendo los planos de la obra.

c.-) Supervisar la debida ejecución de la obra, a fin de que esta se realice en tiempo y forma y con la calidad requerida.

II.- "EL CONTRATISTA" declara que:

II.1.- Acredita su legal existencia con el testimonio de la escritura pública número 103, de fecha 27 de octubre de 1986 otorgada ante la fe del ABOGADO JORGE EDUARDO CORREA MENA, titular de la Notaría Pública número 82, con residencia en la VILLA DE HUNUCMÁ, MUNICIPIO DE HUNUCMÁ, YUCATÁN, inscrita en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio de Ciudad de Carmen, Campeche, bajo el número de inscripción 02 a Folios del 3 al 12 del Tomo 122 Libro 120 Com, con fecha 21 de julio de 1998, cuya copia se agrega como ANEXO 2.

II.2.- Su APODERADA GENERAL la CONTADORA PÚBLICA MARÍA DEL CARMEN QUITTNER MIMENZA, con el carácter ya indicado cuenta con las facultades necesarias para celebrar el presente contrato, en términos de la escritura pública número 713 de fecha 06 de junio de 2013 otorgada a su favor por el Señor Víctor Manuel Abraham Palomo, Administrador Único de la Sociedad mencionada en el encabezado de la presente escritura, ante la fe del ABOGADO LUIS SILVEIRA CUEVAS, titular de la Notaría Pública número 8 de la CIUDAD DE MÉRIDA, YUCATÁN, misma que consta en el tomo 212 volumen "D" del folio 119 de la Notaría anteriormente mencionada, manifestando que dicha representación a la fecha no le ha sido limitada ni revocada, y que se identifica con su credencial para votar con clave de elector número: OTMMCR63112631M100, expedida por el Instituto Nacional Electoral, cuya copia se agrega como ANEXO 2 "A".

II.3.- Tiene capacidad jurídica para contratar y reúne las condiciones técnicas y económicas para obligarse a la ejecución de los trabajos objeto de este contrato.

II.4.- Bajo protesta de decir verdad, que conoce plenamente el contenido y los requisitos que establecen la Ley de Obra Pública y Servicios Conexos del Estado de Yucatán y su Reglamento, así como las normas de construcción vigentes y las especificaciones generales y particulares de la obra, el proyecto con todos sus planos, el programa de trabajo y el catálogo de conceptos.

II.5.- Ha inspeccionado debidamente el sitio de la obra objeto de este contrato, a fin de considerar todos los factores que intervienen en su ejecución.

Av. Itzáes S/N Interior A
x 59-A y 59, Col. Centro
C.P. 97000 Mérida, Yuc. México

T +52 (999) 930 3300
inccopy.yucatan.gob.mx

CELIA HERRERA - REGISTRO

2



CONTRATO NÚMERO: OBP22-LP-INCCOPY-1PRO-094
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MÉRIDA
UBICACIÓN: CALLE 114 NÚMERO 578 DEL FRACCIONAMIENTO CAUCEL II, YUCATÁN, C.P. 97314
LOCALIDAD: MUNICIPIO DE MÉRIDA, YUCATÁN

II.6.- Se encuentra registrado en la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, con el Registro Federal de Contribuyente **AEI061027P26**.

II.7.- Bajo protesta de decir verdad, que no se encuentra en ninguno de los supuestos previstos en los artículos 51 y 101 de la Ley de Obra Pública y Servicios Conexos del Estado de Yucatán.

II.8.- Tiene establecido su domicilio en la **CALLE 60 DIAGONAL NÚMERO 483-A X 59 DE LA COLONIA PARQUE INDUSTRIAL YUCATÁN DE LA CIUDAD DE MÉRIDA, YUCATÁN, C.P. 97300**, mismo que señala para que se le practiquen las notificaciones, aún las de carácter personal, las que surtirán sus efectos legales mientras no señale por escrito otro distinto, para todos los fines y efectos de este contrato.

II.9.- Esta enterado que **"EL INSTITUTO"** firmó con la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción, un convenio de colaboración cuyo objeto es descontar de las estimaciones de los trabajos ejecutados por **"EL CONTRATISTA"** el 2/1000 (Dos al Millar) para ser aportado voluntariamente, por parte de **"EL CONTRATISTA"**, a los programas de capacitación y adiestramiento de los trabajadores de la industria de la construcción que desarrolla el Instituto de Capacitación de la Industria de la Construcción, manifestando que conoce el contenido y alcance legal del convenio, mismo que ratifica en todas y cada una de sus partes para todos los efectos legales a que haya lugar, otorgando su consentimiento para que **"EL INSTITUTO"** proceda a realizar el descuento en el porcentaje antes mencionado y sea entregado al Instituto de Capacitación de la Industria de la Construcción.

II.10.- EL CONTRATISTA declara que está enterado de la aportación voluntaria a que se refiere el programa **"DIGNIFICAR"** y por tal motivo, manifiesta que conoce el contenido y alcance legal del Fideicomiso, mismo que ratifica en todas y cada una de sus partes para todos los efectos legales a que haya lugar, otorgando su consentimiento para aportar mediante cheque al Fideicomiso Yucateco para la Dignificación y Desarrollo Integral de los Trabajadores de la Construcción (**FYDITRAC**), en el porcentaje equivalente al 1% (uno por ciento) del monto de la obra adjudicada, dentro de los 15 días naturales siguientes a aquel en que se realice el pago de la obra adjudicada.

II.11.- Se encuentra inscrito en el registro de reactivación de empresas que pueden laborar en la contingencia y conoce los lineamientos específicos para la reapertura de las actividades comerciales de la construcción, así como los protocolos sanitarios específicos de su giro comercial, para prevenir y evitar contagios por coronavirus **COVID 19**; manifestando llevar a cabo los procesos y mecanismos de seguridad sanitaria en la construcción de acuerdo a los lineamientos de seguridad salubre en el entorno laboral en relación a las disposiciones de las secretarías de Salud, Economía, Trabajo, Seguro Social y las tres instancias de gobierno.

II.12.- Bajo protesta de decir verdad que no se encuentra en ninguno de los supuestos establecidos en el artículo 48 del Código Fiscal del Estado de Yucatán.

II.13.- Que está enterado de la existencia del Registro de Deudores Alimentarios Morosos de Yucatán y de conformidad con el artículo 25 de la Ley de la Fiscalía General del Estado de Yucatán presenta el Certificado de Adeudo de Obligaciones Alimentarias expedido el día 28 de octubre de 2022, por la Lic. Ana María Castro Cen, Directora Jurídica de la Fiscalía General del Estado.

Av. Itzáes S/N Interior A
x 59-A y 59, Col. Centro
C.P. 97000 Mérida, Yuc. México

T +52 (999) 930 3300
inccopy.yucatan.gob.mx

Catálogo 02 - REGISTRO





CONTRATO NÚMERO: OBP22-LP-INCCOPY-IPRO-094
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MÉRIDA
UBICACIÓN: CALLE 114 NÚMERO 578 DEL FRACCIONAMIENTO CAUCEL II, YUCATÁN, C.P. 97314
LOCALIDAD: MUNICIPIO DE MÉRIDA, YUCATÁN

III.- "LAS PARTES" declaran que:

III.1.- Se obligan en los términos de este contrato y del contenido de los capítulos correspondientes de la Ley de Obra Pública y Servicios Conexos del Estado de Yucatán, de su Reglamento y demás normas aplicables.

III.2.- El presente contrato, sus anexos y la bitácora de obra, son los instrumentos que vinculan a las partes en los derechos y obligaciones, derivados de tales documentos.

III.3.- La bitácora será el instrumento que registre el cumplimiento de los derechos y obligaciones concertados por las partes en este contrato, así como el instrumento que permita verificar los avances y modificaciones en la ejecución de la obra, durante auditorías que se estimen pertinentes, motivo por el cual dicha bitácora forma parte integrante de este contrato.

III.4.- Las bases del procedimiento, el proyecto ejecutivo y las modificaciones que en su caso se lleven a cabo sobre el mismo, todos firmados por "LAS PARTES", formarán parte integrante de este contrato.

III.5.- Las estipulaciones contenidas en el presente contrato no modifican las bases de la LICITACIÓN PÚBLICA, que le dan origen.

Expuesto lo anterior, "LAS PARTES" convienen en sujetar el presente contrato al tenor de las siguientes:

C L Á U S U L A S

PRIMERA: OBJETO DEL CONTRATO.- "EL INSTITUTO" encomienda a "EL CONTRATISTA" la realización de una obra pública consistente en la: "CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MÉRIDA"; en los ejercicios fiscales 2022 y 2023 y este se obliga a realizarla hasta su total terminación, acatando para ello lo establecido por los diversos ordenamientos y normas señalados en la declaración II.4 del apartado de declaraciones de "EL CONTRATISTA", apegándose de igual modo a los programas autorizados, presupuestos, proyectos, planos y especificaciones generales y particulares, así como a las normas de construcción vigentes en el lugar donde deban realizarse los trabajos, mismos que se tienen por reproducidos como parte integrante de esta cláusula. Los programas autorizados y presupuestos a que se alude en esta cláusula, debidamente firmados por los otorgantes, como anexos, pasarán a formar parte integrante del presente instrumento; los proyectos, planos y especificaciones, quedarán como anexos, que forman parte integral de este contrato.

SEGUNDA: MONTO DEL CONTRATO.- El importe total de las obras objeto del presente contrato asciende a la cantidad de \$122,499,063.50 M.N. (CIENTO VEINTIDÓS MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL SESENTA Y TRES PESOS 50/100 MONEDA NACIONAL) más la cantidad de \$19,599,050.16 M.N. (DIECINUEVE MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA PESOS 16/100 MONEDA NACIONAL) correspondiente al Impuesto al Valor Agregado, haciendo un total de \$142,098,913.66 M.N. (CIENTO CUARENTA Y DOS MILLONES NOVENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS TRECE PESOS 66/100 MONEDA NACIONAL). Los cuales se desglosan de la siguiente manera:

Av. Itzáes S/N Interior A
x 59-A y 59, Col. Centro
C.P. 97000 Mérida, Yuc. México

T +52 (999) 930 3300
inccopy.yucatan.gob.mx

Cuán motob2 - REGISTRO





CONTRATO NÚMERO:	OBP22-LP-INCCOPY-IPRO-094
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MÉRIDA
UBICACIÓN:	CALLE 114 NÚMERO 578 DEL FRACCIONAMIENTO CAUCEL II, YUCATÁN, C.P. 97314
LOCALIDAD:	MUNICIPIO DE MÉRIDA, YUCATÁN

Del precio que resulte de acuerdo a lo pactado en el párrafo anterior, solo podrán disponerse en cada ejercicio fiscal las cantidades previstas en las partidas presupuestales correspondientes, por lo que, si la duración de este contrato comprendiere más de un ejercicio, las obligaciones de pago de "EL INSTITUTO" estarán sujetas a las revalidaciones que se autoricen conforme a las disponibilidades presupuestales.

Para el ejercicio 2022 la asignación presupuestal autorizada es por la cantidad total de: **\$71,049,456.83 M.N. (SETENTA Y UN MILLONES CUARENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 83/100 MONEDA NACIONAL) IVA incluido.**

Para el ejercicio fiscal 2023, las erogaciones programadas, tendrán un importe de **\$71,049,456.83 M.N. (SETENTA Y UN MILLONES CUARENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 83/100 MONEDA NACIONAL) IVA incluido.**

TERCERA: PLAZO DE EJECUCIÓN.- "EL CONTRATISTA" se obliga a realizar los trabajos objeto del presente contrato en un plazo de **245 días naturales**, iniciando los trabajos el día **23 de noviembre de 2022** y a terminarlos a más tardar el día **25 de julio de 2023**, de conformidad con el programa aprobado.

La ejecución de los trabajos deberá realizarse con la secuencia y en el tiempo previsto en el programa general de ejecución de los trabajos pactados en este contrato.

"EL INSTITUTO" designará al servidor público que fungirá como residente de obra, debiendo "EL CONTRATISTA" al inicio de la obra señalar por escrito a la persona de su confianza que será el vínculo o enlace con "EL INSTITUTO".

La vigencia del presente contrato surtirá sus efectos a partir de la fecha de la firma y hasta la entrega de la obra, así como el procedimiento respectivo de entrega-recepción, asegurándose que no existan asuntos pendientes de resolución.

CUARTA: DISPONIBILIDAD DE SUPERFICIE O BIEN EN EL QUE SE EFECTUARÁ LA OBRA.- Los trabajos relativos a esta obra deberán iniciarse en la fecha establecida y oportunamente, "EL INSTITUTO" pondrá a disposición de "EL CONTRATISTA" la superficie o el bien en los que deban efectuarse, así como los dictámenes, permisos, licencias y demás autorizaciones que se requieran para su realización; su incumplimiento prorrogará en igual plazo, el inicio de los trabajos y por ende, su conclusión.

QUINTA: RESPONSABILIDADES DE "EL CONTRATISTA".- "EL CONTRATISTA" será el único responsable de la ejecución de los trabajos y deberá sujetarse a todos los reglamentos y ordenamientos de las autoridades competentes en materia de construcción, seguridad, uso de la vía pública, asentamientos humanos, protección ecológica y de medio ambiente que rijan en el ámbito federal, estatal o municipal, así como las instrucciones que al efecto le señale "EL INSTITUTO". Las responsabilidades y los daños y perjuicios que resultaren por inobservancia serán a cargo de "EL CONTRATISTA".

Av. Itzáes S/N Interior A
x59- A y 59, Col. Centro
C.P. 97000 Mérida, Yuc. México

T +52(999)930 3300
inccopy.yucatan.gob.mx

Celular 998092-INEGISTRO



CONTRATO NÚMERO: OBP22-LP-INCCOPY-IPRO-094
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MÉRIDA
UBICACIÓN: CALLE 114 NÚMERO 578 DEL FRACCIONAMIENTO CAUCEL II, YUCATÁN, C.P. 97314
LOCALIDAD: MUNICIPIO DE MÉRIDA, YUCATÁN

"EL CONTRATISTA" conoce las disposiciones y lineamientos del Protocolo de Seguridad Sanitaria por lo que se obliga y compromete a observar en todo momento y a dar estricto cumplimiento a las medidas propuestas en el Acuerdo relacionados con el COVID-19 por la Secretaría de Salud, Trabajo, Economía y el Seguro Social publicado el 29 de mayo de 2020 en el Diario Oficial de la Federación y por el Gobierno del Estado de Yucatán, lo anterior es para garantizar lo indicado en el párrafo cuarto del artículo 4 constitucional el cual señala que toda persona tiene derecho a la protección a la salud, y hacer que sus trabajadores cumplan con las normas de seguridad e higiene para protegerse contra riesgos de trabajo y evitar contagios de COVID-19 que se establecen en el anexo respectivo, y que firmado por "LAS PARTES" se agrega como ANEXO 3.

"EL CONTRATISTA" otorga su consentimiento y autorización para que los verificadores habilitados por la autoridad gubernamental y sanitaria realicen visitas físicas con objeto de vigilar el cumplimiento del protocolo respecto las restricciones y medidas de higiene aplicables a la actividad de construcción que esta llevando a cabo.

El incumplimiento de las medidas sanitarias será responsabilidad única y exclusivamente de "EL CONTRATISTA" ante las autoridades del Sector Salud, Trabajo, Seguro Social y demás autoridades estatales y federales.

Cuando los trabajos no se hayan realizado de acuerdo con lo estipulado en el contrato o conforme a las órdenes de "EL INSTITUTO" dadas por escrito, este ordenará su reparación o reposición inmediata mediante la ejecución de los trabajos adicionales que resulten necesarios, los cuales "EL CONTRATISTA" realizará por su cuenta, sin que tenga derecho a retribución adicional alguna para ello. En este caso "EL INSTITUTO", si lo estima necesario, podrá ordenar la suspensión total o parcial de los trabajos contratados en tanto no se lleven a cabo dichos trabajos y sin que esto sea motivo para ampliar el plazo señalado para su terminación.

Si "EL CONTRATISTA" realiza trabajos por mayor valor del indicado, independientemente de la responsabilidad en que incurra por la ejecución de los trabajos excedentes, no tendrá derecho a reclamar pago alguno por ello.

"EL CONTRATISTA" será responsable de los daños y perjuicios que cause a "EL INSTITUTO" o a terceras personas con motivo de la ejecución de los trabajos, por no ajustarse a lo estipulado en el contrato, por inobservancia de las instrucciones dadas por escrito por "EL INSTITUTO" o por violación a las Leyes y Reglamentos aplicables.

Los riesgos, la conservación y la limpieza de los trabajos hasta el momento de su entrega, serán a cargo de "EL CONTRATISTA", y se consideran incluidos en sus precios unitarios.

Igualmente se obliga "EL CONTRATISTA" a no ceder a terceras personas físicas o morales sus derechos y obligaciones derivadas de este contrato y sus anexos, sobre los bienes o trabajos ejecutados que ampara este contrato, salvo los derechos de cobro sobre las estimaciones por trabajos ejecutados, en cuyo caso se requerirá la previa aprobación expresa y por escrito de "EL INSTITUTO", en los términos de la Ley de Obra Pública y Servicios Conexos del Estado de Yucatán y su Reglamento.

Av. Itzáes S/N Interior A
x 59-A y 59, Col. Centro
C.P. 97000 Mérida, Yuc. México

T +52 (999) 930 3300
inccopy.yucatan.gob.mx

Carfax mod602 v REGISTRO



CONTRATO NÚMERO: OBP22-LP-INCCOPY-1PRO-094
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MÉRIDA
UBICACIÓN: CALLE 114 NÚMERO 578 DEL FRACCIONAMIENTO CAUCEL II, YUCATÁN, C.P. 97314
LOCALIDAD: MUNICIPIO DE MÉRIDA, YUCATÁN

Si con motivo de la cesión de los derechos de cobro solicitada por el contratista se origina un retraso en el pago, no procederá el pago de gastos financieros a que hace referencia el artículo 73 de la Ley de Obra Pública y Servicios Conexos del Estado de Yucatán.

Cuando aparecieren defectos o vicios ocultos en los trabajos dentro del año siguiente a la fecha de recepción de los mismos, "EL INSTITUTO" ordenará su reparación o reposición inmediata, que igual a la corrección anterior hará por su cuenta "EL CONTRATISTA", sin que tenga derecho a retribución por ello. Si "EL CONTRATISTA" no atiende los requerimientos de "EL INSTITUTO", este podrá encomendar a un tercero o hacer directamente la reparación o reposición de que se trate, en los términos de las disposiciones legales aplicables, con cargo a "EL CONTRATISTA".

"EL CONTRATISTA" se obliga a designar anticipadamente al inicio de los trabajos en el sitio de realización de los mismos, un representante permanente, que fungirá como superintendente de construcción, el cual debe estar facultado para oír y recibir toda clase de notificaciones relacionadas con los trabajos, aún las de carácter personal, así como contar con las facultades suficientes para la toma de decisiones en todo lo relativo al cumplimiento de este contrato.

"EL INSTITUTO" se reserva el derecho de solicitar en cualquier momento, por causas justificadas, la sustitución del superintendente de la construcción, y "EL CONTRATISTA" tendrá la obligación de nombrar a otro que reúna los requisitos exigidos en el presente contrato.

SEXTA: ANTICIPOS.- "EL INSTITUTO" otorgará a "EL CONTRATISTA" por concepto de anticipo el 50% del monto total de la obra, que corresponde al cien por ciento del monto total de la asignación autorizada al contrato en el primer ejercicio, para que "EL CONTRATISTA" lo aplique en los términos previstos por el artículo 64 fracción V de la Ley de Obra Pública y Servicios Conexos del Estado de Yucatán.

El importe del anticipo concedido, será puesto a disposición de "EL CONTRATISTA" a partir del día veintidós de noviembre de dos mil veintidós previa entrega de la fianza correspondiente. El atraso en la entrega del anticipo será motivo para diferir en igual plazo el programa de ejecución pactado. Cuando "EL CONTRATISTA" no entregue la fianza del anticipo dentro de los quince días naturales siguientes a la fecha de la notificación del fallo y por la totalidad del monto de los anticipos, no se diferirá el inicio de la ejecución de la obra. El atraso en la entrega del anticipo será motivo para ajustar en el contrato el costo financiero.

El anticipo deberá ser amortizado en el primer ejercicio el porcentaje será el resultado de dividir el importe del anticipo concedido en el primer ejercicio, entre el importe total de los trabajos a ejercer en el primero y segundo ejercicios, conforme al programa convenido.

El porcentaje de la amortización del anticipo del segundo ejercicio, será el resultado de dividir el saldo por amortizar del primer ejercicio más el anticipo concedido, entre el importe total de los trabajos a ejercer en el segundo ejercicio, conforme al programa convenido.

En caso de que exista un saldo faltante por amortizar, este se deberá liquidar en la estimación final, es decir, la última que se presente para su pago por parte de "EL CONTRATISTA".

En caso de rescisión administrativa de este contrato, "EL CONTRATISTA" se obliga a reintegrar a "EL INSTITUTO" el saldo no ejecutado del anticipo en un término no mayor de 10 (diez) días naturales, contados a

Av. Itzáes S/N Interior A
x 59-A y 59, Col. Centro
C.P. 97000 Mérida, Yuc. México

T +52 (999) 930 3300
inccopy.yucatan.gob.mx

Cafes 00/002-REGISTRO

7



CONTRATO NÚMERO:	OBP22-LP-INCCOPY-1PRO-094
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MÉRIDA
UBICACIÓN:	CALLE 114 NÚMERO 578 DEL FRACCIONAMIENTO CAUCEL II, YUCATÁN, C.P. 97314
LOCALIDAD:	MUNICIPIO DE MÉRIDA, YUCATÁN

partir de la fecha en que le sea notificada la resolución de dar por rescindido este contrato. Cuando **"EL CONTRATISTA"** no reintegre dicho saldo, cubrirá los cargos que resulten, sin perjuicio de que se ejecute la fianza presentada para la correcta inversión del anticipo.

Podrán otorgarse anticipos para los convenios modificatorios o adicionales que se celebren respecto del presente contrato de acuerdo a lo que refiere el artículo 80 de la Ley de Obra Pública y Servicios Conexos del Estado de Yucatán.

SÉPTIMA: GARANTÍAS.- De conformidad con el artículo 97 de la Ley de Presupuesto y Contabilidad Gubernamental del Estado de Yucatán; las garantías que deban constituirse a favor de **"EL INSTITUTO"** por actos y contratos que comprendan varios ejercicios fiscales, deberán sujetarse a lo siguiente: En los contratos plurianuales, deberá estipularse la obligación para **"EL CONTRATISTA"**, de presentar una fianza por el 10% del importe del ejercicio inicial y se incrementará con el 10% del monto autorizado para cada uno de los ejercicios subsecuentes, en la inteligencia de que mediante dicha fianza, deberán quedar garantizadas todas las obligaciones que en virtud del contrato asuma **"EL CONTRATISTA"**.

A partir del ejercicio en que se autoricen recursos públicos a **"EL CONTRATISTA"**, este deberá garantizar mediante fianza cuando menos el 10% del monto que se autorice en dicho ejercicio. Asimismo, deberá garantizarse mediante fianza cuando menos el 10% de los montos autorizados para cada uno de los ejercicios siguientes, para que al final del contrato se encuentre garantizado por lo menos el 10% del monto total de los recursos públicos autorizados a **"EL CONTRATISTA"**.

La fianza de cumplimiento continuará vigente como mínimo 5 años y no deberá ser cancelada por parte de **"EL INSTITUTO"** a favor de quien se expida sino hasta que hayan quedado cubiertos los vicios ocultos que pudiese tener el proyecto. La Secretaría resolverá las solicitudes de autorización que presente **"EL INSTITUTO"** para admitir otra forma de garantía o eximir de ésta, respecto de actos y contratos que celebren materia de este artículo.

Para garantizar la correcta inversión del anticipo, **"EL CONTRATISTA"** se obliga a presentar dentro de los quince días naturales siguientes a la fecha de la notificación del fallo y para los ejercicios subsiguientes, en un plazo de quince días naturales contados a partir de la fecha en que **"EL INSTITUTO"**, le notifique a **"EL CONTRATISTA"** el monto del anticipo que se otorgará, conforme a la inversión autorizada al contrato para el ejercicio de que se trate, por la totalidad del monto de los anticipos, póliza de fianza suficiente, que ampare la totalidad del anticipo concedido, a favor del Instituto para la Construcción y Conservación de Obra Pública en Yucatán.

Esta fianza solamente se liberará cuando se haya amortizado totalmente los anticipos otorgados.

Para garantizar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones derivadas del presente contrato, **"EL CONTRATISTA"** se obliga a entregar en el primer ejercicio, dentro de los quince días naturales siguientes a la fecha en que reciba la notificación del fallo de la licitación, pero invariablemente antes de la firma del contrato. Para ejercicios subsecuentes, deberá ser entregada dentro de igual plazo, contado a

Av. Itzáes S/N Interior A
x 59-A y 59, Col. Centro
C.P. 97000 Mérida, Yuc. México

T +52(999)930 3300
inccopy.yucatan.gob.mx

CAUSA 066802-REGISTRO



CONTRATO NÚMERO: OBP22-LP-INCCOPY-1PRO-094
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MÉRIDA
UBICACIÓN: CALLE 114 NÚMERO 578 DEL FRACCIONAMIENTO CAUCEL II, YUCATÁN, C.P. 97314
LOCALIDAD: MUNICIPIO DE MÉRIDA, YUCATÁN

partir de la fecha en que se le notifique por escrito, el monto de la inversión autorizada, lo cual hará mediante póliza de fianza suficiente, que por ningún motivo deberá ser mayor al 10% (diez por ciento) del importe de los trabajos contratados, a favor del Instituto para la Construcción y Conservación de Obra Pública en Yucatán.

A petición de "EL CONTRATISTA", "EL INSTITUTO" podrá acceder a que no se sustituya la garantía otorgada en el primer ejercicio, siempre que continúe vigente y su importe mantenga la misma proporción que la del primer ejercicio, en relación con el valor actualizado de los trabajos faltantes por ejecutar en cada ejercicio subsiguiente.

Esta fianza se liberará una vez que haya sido constituida y entregada a "EL INSTITUTO" la garantía de vicios ocultos a que se refiere el artículo 96 de la Ley de Obra Pública y Servicios Conexos del Estado de Yucatán. Las pólizas de fianza deberán contener como mínimo las siguientes declaraciones:

- a).- Que la fianza se otorgará atendiendo a todas las estipulaciones contenidas en este contrato;
- b).- Que para liberar la fianza será requisito indispensable la manifestación expresa por escrito de "EL INSTITUTO";
- c).- Que en caso de que se prorrogue el plazo establecido para la terminación de los trabajos a que se refiere la fianza, o exista espera, su vigencia quedará automáticamente prorrogada en concordancia con dicha prórroga o espera.
- d).- Que la fianza estará vigente durante la substanciación de todos los recursos legales o juicios que se interpongan por parte de "EL CONTRATISTA" o "EL INSTITUTO" y hasta que se dicte resolución o sentencia ejecutoriada por autoridad competente, y
- e).- Que la afianzadora acepte expresamente someterse a los procedimientos de ejecución previstos en el artículo 282 la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, aún para el caso de que proceda el cobro de intereses que prevé el artículo 283 del mismo ordenamiento legal, con motivo del pago extemporáneo del importe de la póliza de fianza requerida.

En caso de modificación del monto del contrato, derivado de la formalización del convenio respectivo, "EL CONTRATISTA" deberá obtener la modificación de la fianza o constituir fianza adicional, y presentarla dentro de los quince días naturales siguientes a la fecha de firma del convenio de ampliación del monto del contrato.

GARANTÍA DE LOS VICIOS OCULTOS.- Concluidos los trabajos, "EL CONTRATISTA" quedará obligado a responder por los defectos que resultaren de los mismos, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 96 de la Ley de Obra Pública y Servicios Conexos del Estado de Yucatán, mediante fianza por el equivalente al diez por ciento (10%) del monto total ejercido de la obra, para responder de los defectos que resulten de la realización de los mismos, de vicios ocultos o de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido en su ejecución. Esta fianza tendrá una vigencia de doce meses contados a partir de la fecha de entrega-

Av. Itzáes S/N Interior A
x 59-A y 59, Col. Centro
C.P. 97000 Mérida, Yuc. México

T +52 (999) 930 3300
inccopy.yucatan.gob.mx

CGM 000657-REGISTRO



CONTRATO NÚMERO: OBP22-LP-INCCOPY-1PRO-094
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MÉRIDA
UBICACIÓN: CALLE 114 NÚMERO 578 DEL FRACCIONAMIENTO CAUCEL II, YUCATÁN, C.P. 97314
LOCALIDAD: MUNICIPIO DE MÉRIDA, YUCATÁN

recepción física de los trabajos, siempre que durante ese período no haya surgido una responsabilidad a cargo de "EL CONTRATISTA".

Cuando aparecieren defectos o vicios ocultos en los trabajos dentro del plazo cubierto por la fianza, "EL INSTITUTO" deberá notificarlo por escrito a "EL CONTRATISTA", para que este haga las reparaciones o reposiciones correspondientes dentro de un término máximo de 30 (treinta) días naturales; transcurrido este término sin que se hubieren realizado dichas correcciones o reposiciones, o que estas no se realicen a total satisfacción de "EL INSTITUTO", este procederá a ejecutar la fianza. Si la reparación requiere de un plazo mayor, "LAS PARTES" podrán convenirlo por escrito, debiendo continuar vigente la fianza.

Las reparaciones de las deficiencias de los trabajos, no podrán consistir en la ejecución total de trabajos faltantes por realizar por parte de "EL CONTRATISTA"; en este caso, no se procederá a la recepción y se considerará que la obra no fue concluida en el plazo convenido en la cláusula tercera del presente contrato.

OCTAVA: FORMA DE PAGO.- "LAS PARTES" convienen que los trabajos objeto del presente contrato, se paguen conforme a lo establecido en el catálogo de conceptos, mediante la formulación de estimaciones sujetas al avance de los trabajos con base en las normas de calidad de los materiales y especificaciones de construcción, a la amortización del anticipo, deducciones y penas convencionales que abarcarán un período no mayor a un mes calendario, las que serán presentadas por "EL CONTRATISTA" a la residencia de obra dentro de los 6 (seis) días naturales siguientes a la fecha de corte para el pago de las estimaciones, acompañadas de la documentación que acredite la procedencia de estas; la fecha de corte para el presente contrato será preferentemente los días **quince y último día** de cada mes del plazo contratado; cuando esa fecha resulte en día inhábil, la fecha de corte para ese mes lo será el siguiente día hábil. La residencia de obra dentro de los 10 (diez) días naturales siguientes a su presentación, deberá revisar, y en su caso, autorizar las estimaciones, mismas que serán pagadas en las oficinas de "EL INSTITUTO", previa presentación por parte de "EL CONTRATISTA" del comprobante fiscal digital por internet (CFDI) correspondiente, dicho pago se realizará dentro de un término no mayor de 20 (veinte) días naturales, contados a partir de la fecha en que hayan sido autorizadas las estimaciones por la residencia de obra. Las diferencias técnicas o numéricas pendientes de pago, se resolverán y, en su caso, se incorporarán en la siguiente estimación.

"EL CONTRATISTA" será el único responsable de que el comprobante fiscal digital por internet (CFDI) que presente para su pago, cumpla con los requisitos administrativos y fiscales, por lo que el atraso en su pago por falta de alguno de estos o por su presentación incorrecta o extemporánea, no será motivo para solicitar el pago de gastos financieros.

Los pagos de estimaciones no se considerarán como aceptación plena de los trabajos, ya que "EL INSTITUTO" tendrá el derecho de reclamar por los trabajos faltantes o mal ejecutados y, en su caso, el pago en exceso que se haya efectuado.

En caso de que "EL CONTRATISTA" no presente las estimaciones dentro del término de los 6 (seis) días naturales siguientes a la fecha de corte para el pago de las estimaciones, la estimación correspondiente se

Av. Itzáes S/N Interior A
x 59-A y 59, Col. Centro
C.P. 97000 Mérida, Yuc. México

T +52 (999) 930 3300
inccopy.yucatan.gob.mx

Cada vez más cerca del registro.



10



CONTRATO NÚMERO: OBP22-LP-INCCOPY-IPRO-094
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MÉRIDA
UBICACIÓN: CALLE 114 NÚMERO 578 DEL FRACCIONAMIENTO CAUCEL II, YUCATÁN, C.P. 97314
LOCALIDAD: MUNICIPIO DE MÉRIDA, YUCATÁN

presentará en la siguiente fecha de corte, sin que ello dé lugar a la reclamación de gastos financieros por parte de "EL CONTRATISTA", debiéndose hacer constar en la bitácora tales hechos.

Los pagos de cada una de las estimaciones por trabajos ejecutados, son independientes entre sí y por lo tanto, cualquier tipo y secuencia será sólo para efecto de control administrativo.

En caso de incumplimiento en el pago de las estimaciones y ajustes de costos, "EL INSTITUTO", por conducto del Gobierno del Estado de Yucatán a solicitud de "EL CONTRATISTA", deberá pagar los gastos financieros respectivos, conforme al procedimiento establecido en el Código Fiscal del Estado.

Dichos gastos se calcularán sobre cantidades no pagadas y se computarán por días naturales, desde que venció el plazo de pago o de ajuste, y hasta la fecha en que se pongan las cantidades a disposición de "EL CONTRATISTA".

Tratándose de las cantidades pagadas en exceso recibidas por "EL CONTRATISTA", este deberá reintegrarlas con los intereses generados, conforme al procedimiento establecido en el Código Fiscal del Estado y en el artículo 74 de la Ley de Obra Pública y Servicios Conexos del Estado de Yucatán.

Los cargos se calcularán sobre las cantidades pagadas en exceso en cada caso y se computarán por días naturales desde la fecha del pago, hasta en la que se pongan a disposición de "EL INSTITUTO". No se considerará pago en exceso, cuando las diferencias que resulten a cargo de "EL CONTRATISTA" sean compensadas en la estimación siguiente o en el finiquito, si dicho pago no se hubiera identificado con anterioridad.

"EL CONTRATISTA" conviene expresamente y otorga su consentimiento para que de cada una de las estimaciones que se le cubran, se le haga la retención del 5/1000 (cinco al millar) correspondiente, para dar cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 85-P de la Ley General de Hacienda del Estado de Yucatán en vigor, por concepto de los derechos de inspección, control y fiscalización y procedimientos inherentes que realiza la Secretaría de la Contraloría General del Estado, el cual "EL CONTRATISTA" ratifica para todos los efectos legales a que haya lugar.

NOVENA: CESIÓN DE LOS DERECHOS DE COBRO.- "LAS PARTES" acuerdan que, "EL CONTRATISTA" sólo podrá ceder o comprometer sus derechos de cobro sobre las estimaciones que por trabajos ejecutados le expida "EL INSTITUTO", con la aprobación expresa, previa y por escrito de "EL INSTITUTO", para tal efecto "EL CONTRATISTA" que decida ceder a favor de alguna persona sus derechos de cobro, deberá solicitar por escrito a la dependencia o entidad su consentimiento, la que resolverá lo procedente, en un término de quince días naturales contados a partir de su presentación.

DÉCIMA: TRABAJOS EXTRAORDINARIOS.- Cuando a juicio de "EL INSTITUTO" sea necesario llevar a cabo trabajos extraordinarios que no estén comprendidos en el proyecto y en el programa, se procederá de la siguiente forma:

- 1.- Trabajos Extraordinarios a base de precios unitarios:

Av. Itzáes S/N Interior A
x 59-A y 59, Col. Centro
C.P. 97000 Mérida, Yuc. México

T +52 (999) 930 3300
inccopy.yucatan.gob.mx

CERTIFICADO DE REGISTRO



CONTRATO NÚMERO: OBP22-LP-INCCOPY-1PRO-094
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MÉRIDA
UBICACIÓN: CALLE 114 NÚMERO 578 DEL FRACCIONAMIENTO CAUCEL II, YUCATÁN, C.P. 97314
LOCALIDAD: MUNICIPIO DE MÉRIDA, YUCATÁN

- a) Si existen conceptos y precios unitarios estipulados en el contrato que sean aplicables a los trabajos de que se trate, **"EL INSTITUTO"** estará facultado para ordenar a **"EL CONTRATISTA"** su ejecución y éste se obliga a realizarlos conforme a dichos precios.
- b) Si para estos trabajos no existieren conceptos y precios unitarios en el contrato y **"EL INSTITUTO"** considera factible determinar los nuevos precios con base en los elementos contenidos en los análisis de los precios ya establecidos en el contrato, procederá a determinar los nuevos, con la intervención de **"EL CONTRATISTA"** y este estará obligado a ejecutar los trabajos conforme a tales precios.
- c) Si no fuera posible determinar los nuevos precios unitarios en la forma establecida en los incisos anteriores, **"EL INSTITUTO"** aplicará los precios unitarios contenidos en sus tabuladores en vigor, o en su defecto, para calcular los nuevos precios, tomará en cuenta los elementos que sirvieron de base para formular los precios del tabulador. En uno y otro caso, **"EL CONTRATISTA"** estará obligado a ejecutar los trabajos conforme a los nuevos precios.
- d) Si no fuera posible determinar los nuevos precios unitarios en la forma establecida en los anteriores incisos a), b) y c), **"EL CONTRATISTA"** a requerimiento de **"EL INSTITUTO"** y dentro del plazo que este señale, someterá a su consideración los nuevos precios unitarios, acompañados de sus respectivos análisis, en la inteligencia de que, para la fijación de estos precios, deberá aplicar el mismo criterio que hubiere seguido para la determinación de los precios unitarios establecidos en el contrato, debiendo de resolver **"EL INSTITUTO"** en un plazo no mayor de 5 (cinco) días hábiles, si ambas partes llegaren a un acuerdo respecto a los precios unitarios a que se refiere este inciso, **"EL CONTRATISTA"** se obliga a ejecutar los trabajos extraordinarios conforme a dichos precios unitarios.
- e) En caso de que **"EL CONTRATISTA"** no presente oportunamente la proposición de precios a que se refiere el párrafo anterior, o bien no lleguen las partes a un acuerdo respecto a los citados precios, **"EL INSTITUTO"** podrá ordenarle la ejecución de los trabajos extraordinarios, aplicándole precios unitarios analizados por observación directa, previo acuerdo entre las partes sobre el procedimiento constructivo, equipo, personal, etc., que intervendrán en estos trabajos.
- En este caso, la organización y dirección de los trabajos, así como la responsabilidad por la ejecución eficiente y correcta de la obra y los riesgos inherentes a la misma, serán a cargo de **"EL CONTRATISTA"**. Además, con el fin de que **"EL INSTITUTO"** pueda verificar que las obras se realicen en forma eficiente y acorde con sus necesidades, **"EL CONTRATISTA"** preparará y someterá a la aprobación de aquella, los planos y programas de ejecución respectivas.
- En caso de trabajos extraordinarios **"EL CONTRATISTA"** desde su inicio deberá ir comprobando y justificando mensualmente los costos directos ante el representante de **"EL INSTITUTO"** para formular los documentos de pago a que se refiere la cláusula octava de este contrato.
- En todos estos casos, **"EL INSTITUTO"** dará por escrito a **"EL CONTRATISTA"** la orden del trabajo correspondiente; en tal evento los conceptos, sus especificaciones y los precios unitarios quedarán incorporados al presente contrato para todos sus efectos.

2.- Trabajos Extraordinarios por Administración Directa:

Av. Itzáes S/N Interior A
x 59-A y 59, Col. Centro
C.P. 97000 Mérida, Yuc. México

T +52 (999) 930 3300
inccopy.yucatan.gob.mx

CATA 000002-REGISTRO

AS

Infancia
12



CONTRATO NÚMERO: OBP22-LP-INCCOPY-1PRO-094
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MÉRIDA
UBICACIÓN: CALLE 114 NÚMERO 578 DEL FRACCIONAMIENTO CAUCEL II, YUCATÁN, C.P. 97314
LOCALIDAD: MUNICIPIO DE MÉRIDA, YUCATÁN

Si "EL INSTITUTO" determinare no encomendar a "EL CONTRATISTA" los trabajos extraordinarios por los procedimientos a que se refiere el apartado 1 de esta cláusula, podrá realizarlos en forma directa; observándose lo dispuesto por la Ley de Obra Pública y Servicios Conexos del Estado de Yucatán.

3.- Trabajos Extraordinarios por Terceras Personas:

Si "EL INSTITUTO" no opta por ninguna de las soluciones señaladas en los apartados 1 y 2 de esta cláusula, podrá encomendar la ejecución de los trabajos extraordinarios a terceras personas, conforme a las disposiciones legales relativas.

DÉCIMA PRIMERA: AJUSTE DE COSTOS.- "LAS PARTES" acuerdan que procederá la revisión y en su caso, el ajuste de los costos que integran los precios unitarios pactados en este contrato, cuando ocurran circunstancias imprevistas de orden económico que determinen un aumento o reducción de los costos de los trabajos por ejecutar contemplados en el programa general de ejecución de los trabajos pactados. El incremento o reducción correspondientes deberán constar por escrito, de conformidad con lo establecido en el artículo 75 de la Ley de Obra Pública y Servicios Conexos del Estado de Yucatán.

La revisión y ajuste de costos se realizará mediante alguno de los procedimientos que se citan en el artículo 78 de la Ley de Obra Pública y Servicios Conexos del Estado de Yucatán.

Los procedimientos de ajuste de costos, se sujetarán a lo dispuesto por el artículo 79 de la Ley de Obra Pública y Servicios Conexos del Estado de Yucatán y 178 de su Reglamento.

No dará lugar a ajuste de costos, las cuotas compensatorias que conforme a la ley de la materia pudiera estar sujeta a la importación de los bienes contemplados en la realización de los trabajos, conforme al artículo 76 de la Ley de Obra Pública y Servicios Conexos del Estado de Yucatán.

DÉCIMA SEGUNDA: RETENCIONES Y PENAS CONVENCIONALES. - Las retenciones y penas convencionales se aplicarán por atrasos en el cumplimiento de las fechas establecidas en el programa general de ejecución de los trabajos, así como por el atraso en el cumplimiento en la fecha de terminación de los trabajos pactada en la cláusula tercera de este contrato. Se estipulan las siguientes retenciones y/o penas convencionales:

a).- "EL INSTITUTO" tendrá la facultad de verificar si los trabajos objeto de este contrato se están ejecutando de acuerdo con las fechas establecidas en el programa general de ejecución de los trabajos aprobados. Para ello, "EL INSTITUTO" comparará el avance contra el programa, y los trabajos efectivamente ejecutados.

Si como consecuencia de la comparación a que se refiere el párrafo anterior, el avance de los trabajos es menor de lo que debió realizarse y sea por causas imputables a "EL CONTRATISTA", "EL INSTITUTO" procederá a hacer las retenciones económicas a las estimaciones que se encuentren en proceso en las fechas en que se determinen los atrasos, por las cantidades que resulten de multiplicar el 5% (cinco por ciento) de la diferencia de dichos importes, por el número de días transcurridos desde la fecha del atraso en el programa general de ejecución de los trabajos, hasta la de revisión. Las retenciones serán determinadas únicamente en función de los trabajos que no se hayan ejecutado oportunamente conforme al programa

Av. Itzáes S/N Interior A
x 59-A y 59, Col. Centro
C.P. 97000 Mérida, Yuc. México

T +52 (999) 930 3300
inccopy.yucatan.gob.mx

Catlas.mokis92#REG05710*

13



CONTRATO NÚMERO: OBP22-LP-INCCOPY-1PRO-094
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MÉRIDA
UBICACIÓN: CALLE 114 NÚMERO 578 DEL FRACCIONAMIENTO CAUCEL II, YUCATÁN, C.P. 97314
LOCALIDAD: MUNICIPIO DE MÉRIDA, YUCATÁN

general de ejecución de los trabajos convenidos, considerando los ajustes de costos y sin aplicar el impuesto al valor agregado, y en ningún caso podrán ser superiores, en su conjunto, al monto de la fianza de cumplimiento de este contrato. Asimismo, cuando "EL CONTRATISTA" regularice los tiempos de atraso señalados en el programa de ejecución, podrá recuperar las retenciones económicas que se le hayan efectuado, por lo que "EL INSTITUTO" le reintegrará el importe de las mismas que al momento de la revisión tuviera acumuladas, sin que dichos montos sean susceptibles de generar, crédito o interés alguno.

b).- Si "EL CONTRATISTA" no concluye los trabajos en la fecha estipulada en el plazo de ejecución establecido en la cláusula tercera de este contrato y en el programa general de ejecución de los trabajos, por causas imputables al mismo, "EL INSTITUTO" le aplicará las penas convencionales que resulten de multiplicar el 3/1000 (tres al millar) del importe de los trabajos que no se hayan ejecutado o prestado oportunamente, determinando los atrasos con base en las fechas parciales o de terminación fijadas en el programa general de ejecución de los trabajos convenidos, considerando los ajustes de costos y sin aplicar el impuesto al valor agregado, por cada día a la fecha de terminación señalada en el contrato pactado en la cláusula tercera del presente contrato hasta el momento de la terminación total de los trabajos. Dichas penas no podrán ser superiores, en su conjunto, al monto de la fianza de cumplimiento del contrato.

De existir retenciones a la fecha de terminación de los trabajos pactada en la cláusula tercera del contrato y quedaran trabajos pendientes de ejecutar, estas seguirán en poder de "EL INSTITUTO". La cantidad determinada por concepto de penas convencionales que se cuantifique a partir de la fecha de terminación del plazo de ejecución de los trabajos, se hará efectiva contra el importe de las retenciones que haya aplicado "EL INSTITUTO" y, de resultar saldo a favor de "EL CONTRATISTA" por concepto de retenciones, una vez concluida la totalidad de los trabajos y determinadas las penas convencionales, procederá a la devolución del mismo, sin que las retenciones efectuadas al contratista generen gastos financieros.

Las penas convencionales se aplicarán, siempre y cuando el atraso en la ejecución de los trabajos sea por causas imputables a "EL CONTRATISTA" y que no haya sido resultado de la demora motivada por caso fortuito, fuerza mayor o por razones de interés general que a juicio de "EL INSTITUTO" no se atribuya a culpa de "EL CONTRATISTA".

Independientemente de las retenciones o de las penas convencionales que se apliquen, "EL INSTITUTO" podrá optar entre exigir el cumplimiento de este contrato, o bien, la rescisión administrativa del mismo, haciendo efectiva la fianza de cumplimiento del contrato, así como la fianza del anticipo; esta última podrá ser ejecutada total o parcialmente, dependiendo si el anticipo se encuentre o no totalmente amortizado, en la fecha en que se haya notificado a "EL CONTRATISTA" la resolución de la rescisión administrativa del contrato.

Si "EL INSTITUTO" opta por la rescisión administrativa de este contrato, se apegará a lo establecido en los artículos 84, 85 fracción II, 86, 87 y 88 de la Ley de Obra Pública y Servicios Conexos del Estado de Yucatán y 216, 217 y 218 de su Reglamento.

Av. Itzáes S/N Interior A
x 59-A y 59, Col. Centro
C.P. 97000 Mérida, Yuc. México

T +52 (999) 930 3300
inccopy.yucatan.gob.mx

Celular incluido «REGISTRO»

14



CONTRATO NÚMERO: OBP22-LP-INCCOPY-1PRO-094
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MÉRIDA
UBICACIÓN: CALLE 114 NÚMERO 578 DEL FRACCIONAMIENTO CAUCEL II, YUCATÁN, C.P. 97314
LOCALIDAD: MUNICIPIO DE MÉRIDA, YUCATÁN

DÉCIMA TERCERA: CONVENIOS MODIFICATORIOS.-

a).- MODIFICACIONES AL CONTRATO.- Las modificaciones al contrato deberán observar lo dispuesto por el artículo 80 de la Ley de Obra Pública y Servicios Conexos del Estado de Yucatán y 196 de su Reglamento.

Las modificaciones a este contrato podrán realizarse lo mismo en aumento que en reducción del plazo de ejecución y/o monto del mismo. Si se modifica el plazo, los periodos se expresarán en días naturales, y la determinación del porcentaje de variación se hará con respecto del plazo pactado en la cláusula tercera de este contrato; en tanto que, si es al monto, la comparación será con base en el monto convenido en la cláusula segunda. Los ajustes de plazo y monto, de ser procedentes, deberán constar por escrito y, una vez autorizados los incrementos o reducciones que resulten, se aplicarán a las estimaciones que se generen o hayan generado.

Las modificaciones al plazo de ejecución de los trabajos, serán independientes a las modificaciones al monto, debiendo considerarse en forma separada, aun cuando para fines de su formalización puedan integrarse en un solo documento, distinguiendo los unos de otros, anexando la documentación que los soporte para efectos de pago.

El residente de obra o el funcionario facultado para tal efecto, deberá sustentar el dictamen técnico que funde y motive las causas que originen la celebración de los convenios modificatorios o adicionales, según sea el caso, considerándose estos parte integral de este contrato y obligatorias para "LAS PARTES" las estipulaciones que en los mismos se establezcan.

Cuando se realicen conceptos de trabajo al amparo de convenios en monto o en plazo, dichos conceptos se deberán considerar y administrar independientemente a los originalmente pactados en este contrato, debiéndose formular estimaciones específicas, a efecto de tener un control y seguimiento adecuado, de conformidad con lo señalado en el artículo 201 del Reglamento de la Ley de Obra Pública y Servicios Conexos del Estado de Yucatán.

Así mismo, cuando se requiera la realización de cantidades o conceptos de trabajo adicionales, se deberá observar lo dispuesto por el artículo 82 de la Ley de Obra Pública y Servicios Conexos del Estado de Yucatán y 202 y 204 de su Reglamento.

b).- CONVENIO ADICIONAL DE AMPLIACIÓN DE PLAZO: en los casos fortuitos o de fuerza mayor o cuando por cualquiera otra causa no imputable a "EL CONTRATISTA" le fuere imposible a este cumplir con el programa, solicitará oportunamente y por escrito la prórroga que considere necesaria expresando los motivos en que apoye su solicitud. "EL INSTITUTO" resolverá en un plazo no mayor de 30 (treinta) días naturales sobre la justificación o procedencia de la prórroga y, en su caso, concederá la que haya solicitado "EL CONTRATISTA" o la que "EL INSTITUTO" estime conveniente y se harán conjuntamente las modificaciones al programa correspondiente.

Si se presentasen causas que impidan la terminación de los trabajos dentro de los plazos estipulados, que fueran imputables a "EL CONTRATISTA", éste podrá solicitar, también, una prórroga, pero será optativo para "EL INSTITUTO" el concederla o negarla. En caso de concederla, "EL INSTITUTO" decidirá si procede a imponer a "EL CONTRATISTA" las sanciones a que haya lugar y, en caso de negarla, podrá exigir a "EL

Av. Itzáes S/N Interior A
x 59-A y 59, Col. Centro
C.P. 97000 Mérida, Yuc. México

T +52 (999) 930 3300
inccopy.yucatan.gob.mx

Cebsi.001692-REGISTRO



15



CONTRATO NÚMERO: OBP22-LP-INCCOPY-1PRO-094
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MÉRIDA
UBICACIÓN: CALLE 114 NÚMERO 578 DEL FRACCIONAMIENTO CAUCEL II, YUCATÁN, C.P. 97314
LOCALIDAD: MUNICIPIO DE MÉRIDA, YUCATÁN

CONTRATISTA el cumplimiento del contrato ordenándole que adopte las medidas necesarias a fin de que los trabajos queden concluidos oportunamente o bien rescindir el contrato.

En cualquier caso, de ampliación de plazo, este no podrá ser mayor al 25 % (veinticinco por ciento) del plazo originalmente pactado en el programa de ejecución de los trabajos, que debidamente firmado por las partes, forma parte integral de este contrato.

c).- CONVENIO ADICIONAL DE AMPLIACIÓN DE MONTO: dentro del presupuesto autorizado y bajo su responsabilidad, por razones fundadas y explícitas **"EL INSTITUTO"** podrá modificar los contratos bajo la base de precios unitarios y mixtos en la parte correspondiente; mediante convenios siempre y cuando sean considerados conjunta o separadamente y no rebasen el 25 % (veinticinco por ciento) del monto originalmente pactado ni implique variación substancial al proyecto original ni se celebren para eludir esta ley.

De las modificaciones que exceden de este porcentaje, pero no varían el objeto del proyecto, se podrán celebrar convenios adicionales entre las partes respecto a las nuevas condiciones; estos convenios serán autorizados bajo la responsabilidad de **"EL INSTITUTO"**. Dichas modificaciones no podrán, en modo alguno, afectar las condiciones que se refieran a la naturaleza y características esenciales del objeto del contrato original, ni convenirse para eludir en cualquier forma el cumplimiento de esta ley.

DÉCIMA CUARTA: SUBCONTRATACIÓN DE LOS TRABAJOS.- **"LAS PARTES"** convienen que, **"EL CONTRATISTA"** no podrá hacer ejecutar la obra por otro. Para los efectos del presente contrato, se entenderá entre otros por sub-contratación el acto por el cual **"EL CONTRATISTA"** encomienda a otra persona física o moral, la ejecución parcial o total de los trabajos o cuando adquiera materiales o equipos que incluyan su instalación en los trabajos objeto del contrato.

DÉCIMA QUINTA: SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO.- **"EL INSTITUTO"** podrá ordenar suspender temporalmente, en todo o en parte, los trabajos contratados por causa justificada, sin que ello implique su terminación definitiva, determinando la temporalidad de la suspensión, la que no podrá prorrogarse o ser indefinida.

Cuando ocurra la suspensión, el servidor público designado por **"EL INSTITUTO"** la notificará por escrito a **"EL CONTRATISTA"**, señalando las causas que la motivan, la fecha de su inicio y de la fecha de reanudación de los trabajos, así como las acciones que debe considerar en lo relativo a su personal, maquinaria y equipo de construcción.

La fecha de terminación se prorrogará en igual proporción al período que comprenda la suspensión, sin modificar el plazo de ejecución convenido, formalizándola mediante acta circunstanciada que levantará el residente de obra con la participación del servidor público que suscriba el contrato por **"EL INSTITUTO"** y el superintendente de construcción por parte de **"EL CONTRATISTA"**, en la que se harán constar los datos que identifiquen los trabajos que se habrán de suspender; las medidas que habrán de tomarse para su reanudación; las causas que motivaron y dan sustento a la suspensión; la situación legal, administrativa, técnica y económica en la que se encuentren los trabajos o la parte que se suspenda; personal y equipo que

Av. Itzáes S/N Interior A
x 59-A y 59, Col. Centro
C.P. 97000 Mérida, Yuc. México

T +52 (999) 930 3300
inccopy.yucatan.gob.mx

Celular 99952-REGISTRO

16



CONTRATO NÚMERO: OBP22-LP-INCCOPY-1PRO-094
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MÉRIDA
UBICACIÓN: CALLE 114 NÚMERO 578 DEL FRACCIONAMIENTO CAUCEL II, YUCATÁN, C.P. 97314
LOCALIDAD: MUNICIPIO DE MÉRIDA, YUCATÁN

se retira, y en su caso, del que se autoriza su permanencia; tiempo de duración de la suspensión, o en su caso, evento o acto de realización cierta de fecha indeterminada dentro del cual estará sujeta la duración de la suspensión, sin perjuicio de que posteriormente se opte por la terminación anticipada; los diferimientos al plazo de ejecución del contrato que la suspensión origine, ajustando sin modificar los períodos o procesos de construcción indicados en el programa de ejecución convenido; y, en su caso, las medidas de protección que resulten necesarias para salvaguardar los trabajos realizados, el lugar de trabajo, sus instalaciones y equipos.

Cuando la suspensión se derive de un caso fortuito o fuerza mayor, no existirá ninguna responsabilidad para "LAS PARTES", debiendo únicamente suscribir un convenio donde se reconozca el diferimiento de las fechas de inicio y terminación de los trabajos, sin modificar el plazo de ejecución establecido en la cláusula tercera de este contrato. Sin embargo, cuando los trabajos resulten dañados o destruidos y estos requieran ser rehabilitados o repuestos, deberán reconocerse y pagarse mediante la celebración de un convenio, siempre que no se celebre el convenio para corregir deficiencias o incumplimientos anteriores, imputables a "EL CONTRATISTA".

No será motivo de suspensión de los trabajos, el suministro deficiente del proveedor de materiales y equipos de instalación permanente, cuando dicho suministro sea responsabilidad de "EL CONTRATISTA".

En el caso de que no sea posible determinar la temporalidad de la suspensión de los trabajos, "EL INSTITUTO" podrá dar por terminado anticipadamente este contrato.

Cuando se determine la suspensión de los trabajos "EL INSTITUTO", pagará los trabajos ejecutados, así como los gastos no recuperables que "EL CONTRATISTA" solicite por escrito, siempre que estén debidamente comprobados y relacionados directamente con el contrato.

El presente contrato podrá continuar produciendo todos sus efectos legales, una vez que haya desaparecido la causa que motivó dicha suspensión.

DÉCIMA SEXTA: RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.- "EL INSTITUTO" podrá, en cualquier momento, rescindir administrativamente este contrato, en caso de incumplimiento de las obligaciones a cargo de "EL CONTRATISTA", procediendo a hacer efectiva la fianza otorgada por este, para el cumplimiento del mismo, así como la fianza del anticipo, total o parcialmente, según proceda, en el caso de que el anticipo no se encuentre totalmente amortizado, a partir de la fecha en que se haya notificado a "EL CONTRATISTA" la resolución de la rescisión administrativa del contrato.

Cuando "EL INSTITUTO" sea el que determine rescindir administrativamente este contrato, dicha rescisión operará de pleno derecho y sin necesidad de declaración judicial, bastando para ello que se comunique por escrito a "EL CONTRATISTA" el incumplimiento en que haya incurrido, señalando los hechos o causas que motivaron la determinación de dar por rescindido el contrato, para que "EL CONTRATISTA", dentro del término de 15 (quince) días hábiles siguientes a la fecha en que reciba la notificación por escrito del inicio del procedimiento de rescisión, manifieste lo que a su derecho convenga y aporte las pruebas que estime pertinentes, en cuyo caso "EL INSTITUTO" resolverá lo procedente dentro de los 15 (quince) días hábiles siguientes a la fecha en que hubiere vencido el plazo para que "EL CONTRATISTA" comparezca.

Av. Itzáes S/N Interior A
x 59-A y 59, Col. Centro
C.P. 97000 Mérida, Yuc. México

T +52 (999) 930 3300
inccopy.yucatan.gob.mx

Carta No. 02-REGISTRO

all

17



CONTRATO NÚMERO: OBP22-LP-INCCOPY-1PRO-094
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MÉRIDA
UBICACIÓN: CALLE 114 NÚMERO 578 DEL FRACCIONAMIENTO CAUCEL II, YUCATÁN, C.P. 97314
LOCALIDAD: MUNICIPIO DE MÉRIDA, YUCATÁN

Si es "EL CONTRATISTA" quien decide rescindir el contrato, será necesario que acuda ante la autoridad judicial competente en el Estado y obtenga la declaración correspondiente.

Transcurrido el término de 15 (quince) días hábiles concedidos a "EL CONTRATISTA" para que manifieste lo que a su derecho convenga y aporte las pruebas que estime pertinentes y sin que lo haga, o si después de analizar las razones aducidas por este, "EL INSTITUTO" estima que las mismas no son satisfactorias, emitirá por escrito la resolución que proceda.

Emitida la determinación de rescindir el contrato por causas imputables a "EL CONTRATISTA", "EL INSTITUTO" se abstendrá de cubrir el importe de los trabajos ejecutados sin liquidar, hasta que se otorgue el finiquito que proceda, el que deberá elaborarse dentro de los treinta días naturales siguientes a la fecha de la notificación de dicha resolución, a fin de proceder a hacer efectiva la fianza de cumplimiento del contrato y, en su caso, la del anticipo. En el finiquito deberá considerarse el costo adicional de los trabajos por ejecutar y que se encuentren atrasados conforme al programa, así como lo relativo a la recuperación de los materiales y equipos, que en su caso le hayan sido entregados.

No obstante, lo anterior dentro del finiquito, "EL INSTITUTO" podrá junto con "EL CONTRATISTA", conciliar los saldos derivados de la rescisión con el fin de preservar los intereses de las partes.

"EL INSTITUTO" procederá a la rescisión administrativa de este contrato cuando "EL CONTRATISTA" incurra en alguna de las siguientes causas:

- a).- Si "EL CONTRATISTA", por causas imputables a él, no inicia los trabajos objeto de este contrato dentro de los 15 (quince) días naturales siguientes a la fecha convenida sin causa justificada;
 - b).- Si interrumpe injustificadamente la ejecución de los trabajos o se niega a reparar o reponer alguna parte de ellos, que hubiere sido detectada como defectuosa por "EL INSTITUTO";
 - c).- Si no ejecuta los trabajos de conformidad con lo estipulado en este contrato y sus anexos o sin motivo justificado no acata las órdenes dadas por el residente de obra, por el supervisor o el personal de "EL INSTITUTO" facultado para ello;
 - d).- Si no da cumplimiento al programa vigente de ejecución de los trabajos por falta de materiales, trabajadores o equipo y maquinaria de construcción, y que a juicio de "EL INSTITUTO", el atraso pueda dificultar la terminación satisfactoria de los trabajos en el plazo estipulado en la cláusula tercera de este contrato.
- No implicará retraso en el programa de ejecución de los trabajos y, por tanto no se considerará como incumplimiento de este contrato y causa de su rescisión administrativa, cuando el atraso tenga lugar por falta de información referente a planos, especificaciones o normas de calidad, de entrega física de las áreas de trabajo y de entrega oportuna de materiales y equipos de instalación permanente, de licencias y permisos que deba proporcionar o suministrar "EL INSTITUTO", siempre que se haga constar por escrito o en bitácora la oportuna solicitud de los mismos por parte de "EL CONTRATISTA", así como cuando este hubiere ordenado la suspensión de los trabajos, ni por el atraso de los trabajos que tengan lugar por falta de pago de estimaciones;

- e).- Si es declarado o sujeto a concurso mercantil o alguna figura análoga;

Av. Ilzáes S/N Interior A
x 59-A y 59, Col. Centro
C.P. 97000 Mérida, Yuc. México

T +52 (999) 930 3300
inccopy.yucatan.gob.mx

CAJIA 006993-REGISTRO



18



CONTRATO NÚMERO: OBP22-LP-INCCOPY-IPRO-094
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MÉRIDA
UBICACIÓN: CALLE 114 NÚMERO 578 DEL FRACCIONAMIENTO CAUCEL II, YUCATÁN, C.P. 97314
LOCALIDAD: MUNICIPIO DE MÉRIDA, YUCATÁN

f).- Si cede los derechos de cobro derivados de este contrato, sin contar con la autorización por escrito de "EL INSTITUTO";

g).- Si "EL CONTRATISTA" no da a "EL INSTITUTO" o a las Dependencias que tengan facultad de intervenir, las facilidades y datos necesarios para la inspección, vigilancia y supervisión de los materiales y trabajos.

h).- Si "EL CONTRATISTA" cambia su nacionalidad por otra, en el caso de que haya sido establecido como requisito, tener esa nacionalidad;

i).- Si siendo extranjero, invoca la protección de su Gobierno en relación con este contrato; y

j).- Por no presentar las fianzas de la correcta inversión del anticipo dentro de los quince días naturales siguientes a la fecha de la notificación del fallo y del cumplimiento del contrato dentro de los quince días naturales siguientes a la fecha de la notificación del fallo, cuando el contrato se haya formalizado.

k).- En general, por el incumplimiento por parte de "EL CONTRATISTA" a cualquiera de las obligaciones derivadas de este contrato y sus anexos, la contravención a las disposiciones, lineamientos, bases, procedimientos y requisitos que establecen la Ley de Obra Pública y Servicios Conexos del Estado de Yucatán, su reglamento, leyes, tratados y demás disposiciones administrativas sobre la materia.

l).- Si "EL CONTRATISTA" en caso de estar dentro del Registro de Deudores Alimentarios, no diere cumplimiento a sus obligaciones alimentarias, de conformidad a lo dispuesto en el artículo 25 del decreto 412/2021 en el que se modifica la ley de la Fiscalía General del Estado de Yucatán.

Una vez notificado el inicio del procedimiento de rescisión administrativa de este contrato por "EL INSTITUTO", este procederá a tomar inmediatamente posesión de los trabajos ejecutados para hacerse cargo del inmueble y de las instalaciones respectivas y en su caso, procederá a suspender los trabajos, levantando, con o sin la comparecencia de "EL CONTRATISTA", acta circunstanciada del estado en que se encuentren los trabajos.

No obstante, lo anterior, una vez iniciado el procedimiento de rescisión administrativa del contrato, "EL INSTITUTO" podrá, en caso de considerarlo conveniente, suspender el trámite del procedimiento de rescisión, cuando se hubiere iniciado un procedimiento de conciliación. En caso de que se determine no rescindir el contrato, "LAS PARTES" reprogramarán la ejecución de los trabajos una vez que se haya notificado la resolución correspondiente a "EL CONTRATISTA".

Asimismo, "EL CONTRATISTA" estará obligado a devolver a "EL INSTITUTO", en un término de 5 (cinco) días hábiles, siguientes a la fecha de la notificación por escrito del inicio del procedimiento de rescisión administrativa de este contrato, toda la documentación, planos, especificaciones, manuales o cualquier otra clase de información, contenida en todo tipo de soportes materiales, que este le hubiere entregado para la realización de los trabajos.

Emitida la resolución de rescisión administrativa de este contrato y notificada a "EL CONTRATISTA", "EL INSTITUTO" precautoriamente y desde el inicio de la misma, se abstendrá de cubrir los importes resultantes de trabajos ejecutados aún no liquidados, hasta que se otorgue el finiquito que proceda, lo que deberá efectuarse dentro de los 30 (treinta) días naturales siguientes a la fecha de la notificación por escrito de la resolución de rescisión administrativa y hecha que sea la notificación se procederá a hacer efectivas las fianzas. En el finiquito deberá preverse el sobrecosto de los trabajos aún no ejecutados que se encuentren

Av. Itzáes S/N Interior A
x 59-A y 59, Col. Centro
C.P. 97000 Mérida, Yuc. México

T +52 (999) 930 3300
inccopy.yucatan.gob.mx

CAU1102409-IPRO094

19



CONTRATO NÚMERO: OBP22-LP-INCCOPY-1PRO-094
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MÉRIDA
UBICACIÓN: CALLE 114 NÚMERO 578 DEL FRACCIONAMIENTO CAUCEL II, YUCATÁN, C.P. 97314
LOCALIDAD: MUNICIPIO DE MÉRIDA, YUCATÁN

atrasados conforme al programa de trabajo, así como lo relativo a la recuperación de los materiales y equipos que, en su caso, le hayan sido entregados a "EL CONTRATISTA".

En el finiquito, "EL INSTITUTO" podrá optar entre aplicar las penas convencionales o el sobrecosto que resulte de la rescisión. La opción que se adopte atenderá a la que depare menor perjuicio a "EL INSTITUTO" debiendo fundamentar y motivar las causas de la aplicación de unas o de otro.

El saldo no ejercido del anticipo, se reintegrará a "EL INSTITUTO" en un plazo no mayor de diez días naturales, siguientes contados a partir de la fecha en que le sea comunicado a "EL CONTRATISTA", dicha resolución. "EL CONTRATISTA" que no reintegre dicho saldo, cubrirá los cargos que resulten.

DÉCIMA SÉPTIMA: TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.- "EL INSTITUTO" podrá dar por terminado anticipadamente este contrato por razones de interés general, por caso fortuito o fuerza mayor o hechos que impidan la continuación de los trabajos, y se demuestre que de continuar con las obligaciones pactadas se ocasionaría un daño o perjuicio grave al Estado; se determine la nulidad total o parcial de actos que dieron origen al contrato con motivo de una resolución, de una inconformidad emitida por la Secretaría de la Contraloría General, o por resolución de autoridad competente, o bien, no sea posible determinar la temporalidad de la suspensión de los trabajos, pagando a "EL CONTRATISTA" los trabajos ejecutados, así como los gastos no recuperables, siempre y cuando estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el presente contrato.

En todos los casos de terminación anticipada de este contrato, se deberán realizar las anotaciones correspondientes en la bitácora, debiendo "EL INSTITUTO" de levantar acta circunstanciada por conducto del residente de obra o el funcionario facultado para tal efecto, con o sin la comparecencia de "EL CONTRATISTA", en el que se hará constar la descripción de los trabajos que se terminan anticipadamente, el importe contractual, la relación de estimaciones o gastos aprobados hasta antes de que se hubiera definido la terminación anticipada, la descripción pormenorizada del estado que guardan los trabajos, período de ejecución de los trabajos precisando la fecha de inicio y terminación contractual y el plazo durante el cual se ejecutaron los trabajos, una relación pormenorizada de la situación legal, administrativa, técnica y económica en la que se encuentre la ejecución de los trabajos, el estado que guardan los trabajos, período en el cual se determinará el finiquito y, en su caso, el importe al que ascenderán los gastos no recuperables y las acciones tendientes a asegurar los bienes.

Una vez notificada por oficio la terminación anticipada de este contrato a "EL CONTRATISTA" por "EL INSTITUTO", ésta procederá a tomar inmediata posesión de los trabajos ejecutados para hacerse cargo del inmueble y de las instalaciones respectivas y en su caso, proceder a suspender los mismos.

"EL CONTRATISTA" estará obligado a devolver a "EL INSTITUTO", en un término de 5 (cinco) días naturales, contados a partir de la fecha de la notificación del oficio del inicio del procedimiento de terminación anticipada del contrato, toda la documentación que ésta le hubiere entregado para la realización de los trabajos.



CONTRATO NÚMERO: OBP22-LP-INCCOPY-IPRO-094
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MÉRIDA
UBICACIÓN: CALLE 114 NÚMERO 578 DEL FRACCIONAMIENTO CAUCEL II, YUCATÁN, C.P. 97314
LOCALIDAD: MUNICIPIO DE MÉRIDA, YUCATÁN

Cuando se dé por terminado anticipadamente este contrato, deberá elaborarse el finiquito dejando únicamente subsistentes las acciones que deriven del mismo, así como la fianza de vicios ocultos de la parte de los trabajos que "EL INSTITUTO" recepcione, por lo que no será factible que "EL CONTRATISTA" presente reclamación alguna de pago con posterioridad a su formalización.

DÉCIMA OCTAVA: DISPOSICIONES COMUNES A LA SUSPENSIÓN Y RESCISIÓN DE LOS TRABAJOS.- Sin perjuicio de lo establecido en las cláusulas anteriores, las partes convienen que durante la suspensión, terminación anticipada o rescisión del contrato, se observe lo siguiente:

I.- Cuando se determine la suspensión definitiva de los trabajos, la terminación anticipada o se determine la rescisión del presente contrato por causas imputables a "EL INSTITUTO", éste pagará los trabajos ejecutados, así como los gastos no recuperables, siempre que "EL CONTRATISTA" compruebe debidamente que éstos se generaron a su cargo y que tienen relación directa con los trabajos objeto del presente contrato, lo anterior se acreditará con la documentación que para tal efecto presente ante "EL INSTITUTO".

II.- En caso de rescisión del contrato por causas imputables a "EL CONTRATISTA", y una vez emitida por "EL INSTITUTO" la determinación respectiva, éste se abstendrá de cubrir el importe de los trabajos ejecutados sin liquidar, hasta que se otorgue el finiquito que proceda, lo que deberá efectuarse dentro de los treinta días naturales siguientes a la fecha de la notificación de dicha resolución a "EL CONTRATISTA", a fin de proceder a hacer efectivas las fianzas. En el finiquito deberá de considerarse el costo adicional de los trabajos por ejecutar y que se encuentren atrasados conforme al programa vigente.

III.- Cuando por caso fortuito o fuerza mayor se imposibilite la continuación de los trabajos, "EL CONTRATISTA" podrá no ejecutarlos. En este supuesto, si se opta por la terminación anticipada del contrato, deberá solicitarla a "EL INSTITUTO" dentro de los diez días hábiles siguientes. "EL INSTITUTO" determinará lo conducente dentro de los diez días hábiles siguientes a la presentación de la solicitud respectiva. En caso de que "EL INSTITUTO" no conteste en dicho plazo, se tendrá por aceptada la petición de "EL CONTRATISTA" y en caso contrario, será necesaria la intervención de la autoridad judicial.

IV.- Una vez notificada por "EL INSTITUTO" la terminación anticipada de los trabajos o la rescisión del contrato, procederá dentro de un plazo de tres días hábiles, a la posesión y disposición de los bienes y obras ejecutadas, levantándose un acta circunstanciada sobre el estado en que se encuentran los mismos.

V.- "EL CONTRATISTA" estará obligado a devolver a "EL INSTITUTO", en un plazo de cinco días hábiles, contados a partir de la notificación de la resolución que determine la rescisión del contrato, terminación anticipada o suspensión definitiva, toda la documentación que "EL INSTITUTO" le hubiere entregado para la realización de los trabajos.

DÉCIMA NOVENA: ENTREGA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS.- Al concluir los trabajos, "EL CONTRATISTA" comunicará de inmediato a "EL INSTITUTO", a través de la bitácora o por escrito, la terminación de los trabajos objeto del presente contrato que le fueron encomendados, anexando los documentos que lo



CONTRATO NÚMERO: OBP22-LP-INCCOPY-IPRO-094
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MÉRIDA
UBICACIÓN: CALLE 114 NÚMERO 578 DEL FRACCIONAMIENTO CAUCEL II, YUCATÁN, C.P. 97314
LOCALIDAD: MUNICIPIO DE MÉRIDA, YUCATÁN

soporten e incluirá una relación de las estimaciones o gastos aprobados, monto ejercido y créditos a favor o en contra, y "EL INSTITUTO" en un término de 5 (cinco) días hábiles, verificará que los mismos estén debidamente concluidos en los términos del contrato.

Si durante la verificación de los trabajos, "EL INSTITUTO" encuentra deficiencias en la terminación de los mismos, deberá solicitar a "EL CONTRATISTA" su reparación, a efecto de que éstas se corrijan conforme a las condiciones requeridas en el presente contrato y sus anexos. En tal caso, el plazo de verificación de los trabajos se podrá prorrogar por el periodo que acuerden "LAS PARTES" para la reparación de las deficiencias. Lo anterior, sin perjuicio de que "EL INSTITUTO" opte por la rescisión administrativa de este contrato.

Una vez constatada la terminación de los trabajos, "EL INSTITUTO" en un término no mayor de 10 (diez) días hábiles, procederá a la recepción física de los mismos quedando los trabajos bajo su responsabilidad, mediante el levantamiento del acta correspondiente de acuerdo al artículo 232 del Reglamento de la Ley de Obra Pública y Servicios Conexos del Estado de Yucatán, que contendrá como mínimo lugar, fecha y hora en que se levante, nombre y firma del residente de obra y en su caso el supervisor de los trabajos por parte de "EL INSTITUTO" y el superintendente de construcción por parte de "EL CONTRATISTA", descripción de los trabajos que se reciben, importe contractual, incluyendo el de los convenios modificatorios, periodo de ejecución de los trabajos, precisando las fechas de inicio y terminación contractual, y en su caso, el plazo en que realmente se ejecutaron, incluyendo los convenios modificatorios celebrados, relación de estimaciones o gastos aprobados a la fecha, así como las pendientes de autorización, declaración de las partes de que se entregan los planos correspondientes a la construcción final, manuales e instructivos de operación y mantenimiento correspondientes y los certificados de garantía de calidad y funcionamiento de los bienes instalados, así como constancia de que el archivo de documentos derivado de la realización de los trabajos fue entregado a la residencia de obra o a la supervisión por parte del contratista.

En el acta de entrega física de los trabajos "EL CONTRATISTA" exhibirá la garantía de vicios ocultos, así como los planos correspondientes a la construcción final.

Dicha garantía de vicios ocultos deberá expedirse, a favor del Instituto para la Construcción y Conservación de la Obra Pública en Yucatán.

"EL INSTITUTO" podrá efectuar recepciones parciales de trabajos en los casos que a continuación se detallan, siempre y cuando se satisfagan los requisitos que también se señalan a continuación:

- a).- Cuando "EL INSTITUTO" determine suspender los trabajos y lo ejecutado se ajuste a lo pactado, se cubrirá a "EL CONTRATISTA" el importe de los trabajos ejecutados, así como los gastos no recuperables, siempre y cuando éstos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con los trabajos objeto del presente contrato.
- b).- Cuando sin estar terminada la totalidad de los trabajos, si a juicio de "EL INSTITUTO" existen trabajos terminados y estas partes son identificables y susceptibles de utilizarse, podrá pactarse su recepción. En estos casos se levantará el acta de recepción física y parcial de los trabajos.
- c).- Cuando "EL INSTITUTO" dé por terminado anticipadamente este contrato, pagará a "EL CONTRATISTA" los trabajos ejecutados, así como los gastos no recuperables, siempre y cuando éstos sean razonables,

Av. Itzáes S/N Interior A
x 59-A y 59, Col. Centro
C.P. 97000 Mérida, Yuc. México

T +52 (999) 930 3300
inccopy.yucatan.gob.mx

Carta modelo 2 - REGISTRO



22



CONTRATO NÚMERO: OBP22-LP-INCCOPY-1PRO-094
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MÉRIDA
UBICACIÓN: CALLE 114 NÚMERO 578 DEL FRACCIONAMIENTO CAUCEL II, YUCATÁN, C.P. 97314
LOCALIDAD: MUNICIPIO DE MÉRIDA, YUCATÁN

estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con los trabajos objeto del presente contrato.

d).- Cuando "EL INSTITUTO" rescinda administrativamente este contrato por causas imputables a "EL CONTRATISTA", la recepción parcial quedará a juicio de "EL INSTITUTO", la que liquidará el importe de los trabajos que decida recibir.

e).- Cuando la autoridad judicial declare rescindido el presente contrato. En este caso se estará a lo dispuesto por la resolución judicial.

No se procederá a la recepción de los trabajos y se considerará que la obra no fue concluida en el plazo convenido en la cláusula tercera del presente contrato, cuando las reparaciones de las deficiencias de los trabajos, consistan en la ejecución total de trabajos faltantes por realizar por parte de "EL CONTRATISTA".

VIGÉSIMA: FINIQUITO Y TERMINACIÓN DEL CONTRATO.- Para dar por terminados, parcial o totalmente, los derechos y obligaciones asumidos por "LAS PARTES" en este contrato, se deberá elaborar el finiquito correspondiente, anexando el acta de recepción física de los trabajos.

El finiquito deberá ser elaborado por "LAS PARTES" dentro de los 10 (diez) días hábiles siguientes posteriores a la recepción física de los trabajos, o en su caso, concluidos los plazos fijados para su elaboración, haciéndose constar los créditos a favor y en contra que resulten para cada uno de ellos, describiendo el concepto general que les dio origen y el saldo resultante.

"EL INSTITUTO" deberá notificar por oficio a "EL CONTRATISTA", a través de su representante legal o su superintendente de construcción, la fecha, lugar y hora en que se llevará a cabo el finiquito; "EL CONTRATISTA" tendrá la obligación de acudir al llamado que se le haga mediante el oficio respectivo; de no hacerlo, se le comunicará el resultado dentro de un plazo de 10 (diez) días naturales, contados a partir de su emisión.

De existir desacuerdo entre las partes respecto al finiquito, o bien, "EL CONTRATISTA" no acuda con "EL INSTITUTO" para su elaboración dentro del término señalado en el párrafo anterior, "EL INSTITUTO" procederá a elaborarlo, debiendo comunicar por oficio su resultado a "EL CONTRATISTA" dentro del término de 10 (diez) días hábiles, siguientes a la fecha de su formulación; una vez notificado el resultado de dicho finiquito a "EL CONTRATISTA", tendrá el término de 10 (diez) días hábiles para alegar lo que a su derecho corresponda; si transcurrido este término no realiza alguna gestión, se dará por aceptado.

Determinado el saldo total, "EL INSTITUTO" pondrá a disposición de "EL CONTRATISTA", el pago correspondiente, mediante su ofrecimiento o la consignación respectiva, o bien, solicitará el reintegro de los importes resultantes, debiéndose en forma simultánea, levantar un acta y declarar extinguidos los derechos y obligaciones establecidos en el contrato.

Si del finiquito resulta que existen saldos a favor de "EL CONTRATISTA", "EL INSTITUTO" deberá liquidarlos dentro del término de 20 (veinte) días naturales siguientes. Si resulta que existen saldos a favor de "EL INSTITUTO", el importe de los mismos se deducirá de las cantidades pendientes de cubrir por concepto de trabajos ejecutados y si no fueran suficientes éstos, deberá exigirse por oficio su reintegro, más los gastos financieros correspondientes, conforme al procedimiento establecido en el Código Fiscal del Estado.

Av. Itzáes S/N Interior A
x 59-A y 59, Col. Centro
C.P. 97000 Mérida, Yuc. México

T +52(999)930 3300
inccopy.yucatan.gob.mx

Cofias 190462-REG-03750



CONTRATO NÚMERO:	OBP22-LP-INCCOPY-1PRO-094
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MÉRIDA
UBICACIÓN:	CALLE 114 NÚMERO 578 DEL FRACCIONAMIENTO CAUCEL II, YUCATÁN, C.P. 97314
LOCALIDAD:	MUNICIPIO DE MÉRIDA, YUCATÁN

Dichos gastos empezarán a generarse cuando las partes tengan definido el importe a pagar y se calcularán sobre las cantidades pagadas en exceso en cada caso, debiéndose computar por días naturales, desde que sean determinadas y hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de "EL INSTITUTO". En caso de no obtenerse el reintegro, "EL INSTITUTO" podrá hacer efectivas las fianzas que se encuentren vigentes. En forma simultánea, se levantará el acta administrativa que dé por extinguidos los derechos y obligaciones asumidos por "LAS PARTES" en este contrato.

No se considerará pago en exceso, cuando las diferencias que resulten a cargo de "EL CONTRATISTA" sean compensadas en la estimación siguiente o en el finiquito, si dicho pago no se hubiera identificado con anterioridad.

VIGÉSIMA PRIMERA: RELACIONES DEL CONTRATISTA CON SUS TRABAJADORES.- "EL CONTRATISTA" como empresario y patrón del personal que emplea con motivo de los trabajos materia del presente contrato, será el único responsable de las obligaciones derivadas de las disposiciones legales y demás ordenamientos en materia de trabajo y de seguridad social. "EL CONTRATISTA" conviene por lo mismo, en responder de todas las reclamaciones que sus trabajadores presentasen en su contra o en contra de "EL INSTITUTO", en relación con los trabajos del contrato, y se obliga a rembolsar a "EL INSTITUTO" cualquier cantidad que este se hubiera visto obligado a erogar por este concepto.

VIGÉSIMA SEGUNDA: ENTREGA DE PROYECTO FINAL: "EL CONTRATISTA" se obliga como parte en la entrega recepción de la obra, a entregar el proyecto final del mismo, lo cual incluye los manuales, instructivos de operación planos de arquitectura, el proyecto de estructuras y el proyecto de instalaciones eléctricas, sanitarias, cancelería, los que apliquen debidamente firmados por profesionales de cada área en forma electrónica y física, todo lo anterior contra el último pago.

VIGÉSIMA TERCERA.- ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN ELÉCTRICA: En caso de que "EL CONTRATISTA" lleve a cabo la interconexión ante la Comisión Federal de Electricidad y al terminar la obra deberá subir a la plataforma de la citada comisión la información acompañando la declaración de cumplimiento. Asimismo, deberá entregar la documentación de compra de artículos eléctricos; siendo que la falta de cumplimiento de lo anterior será objeto de la retención temporal de retribución alguna.

VIGÉSIMA CUARTA.- CONFIDENCIALIDAD: "EL CONTRATISTA" se obliga a mantener en estricta confidencialidad toda la información que le sea proporcionada por "EL INSTITUTO", en relación con los trabajos objeto del presente contrato, por lo que dicha información no podrá ser utilizada por "EL CONTRATISTA" para fines diversos a los estipulados en el presente contrato. En su caso toda la información preparada por "EL CONTRATISTA" como resultado y derivada por los trabajos objeto del presente contrato, será propiedad de "EL INSTITUTO" en forma exclusiva, por lo que "EL CONTRATISTA" deberá considerar y usarla como confidencial y no podrá usarla y reproducirla total o parcialmente sin consentimiento previo y por escrito de "EL INSTITUTO".

Av. Itzáes S/N Interior A
x 59-A y 59, Col. Centro
C.P. 97000 Mérida, Yuc. México

T +52 (999) 930 3300
inccopy.yucatan.gob.mx

Catálogo de Precios 2022

24



Juntos transformemos
Yucatán
GOBIERNO DEL ESTADO

INCCOPY

INSTITUTO FEDERAL DE CONSTRUCCIÓN
Y CONSERVACIÓN DE OBRA PÚBLICA
EN YUCATÁN



CONTRATO NÚMERO:	OBP22-LP-INCCOPY-1PRO-094
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MÉRIDA
UBICACIÓN:	CALLE 114 NÚMERO 578 DEL FRACCIONAMIENTO CAUCEL II, YUCATÁN, C.P. 97314
LOCALIDAD:	MUNICIPIO DE MÉRIDA, YUCATÁN

Así mismo, una vez concluido los trabajos contratados, o bien cuando sea solicitado por "EL INSTITUTO", "EL CONTRATISTA" se obliga a proporcionar a "EL INSTITUTO", toda la información preparada como resultado y derivada de los trabajos objetos del presente contrato.

VIGÉSIMA QUINTA.- PRUEBAS DE LABORATORIO: En el presente caso no se requerirá documentación e información de las pruebas de laboratorio debido a que sólo se llevará a cabo trabajos de construcción en el inmueble objeto del contrato.

VIGÉSIMA SEXTA: MARCO LEGAL.- "LAS PARTES" se obligan a sujetarse estrictamente para la ejecución de los trabajos objeto de este contrato, a todas y cada una de las cláusulas que lo integran, así como a sus anexos, los términos, lineamientos, procedimientos y requisitos que establecen la Ley de Obra Pública y Servicios Conexos del Estado de Yucatán, su Reglamento y las demás disposiciones administrativas que le sean aplicables.

VIGÉSIMA SÉPTIMA: RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS FUTUROS.- "LAS PARTES", resolverán entre sí las controversias futuras y previsibles que pudieran versar sobre problemas específicos de carácter técnico y administrativo derivados de este contrato, que no impliquen una audiencia de conciliación, de conformidad con el siguiente procedimiento:

- a).- "EL CONTRATISTA" solicitará a "EL INSTITUTO", mediante un escrito en el cual expondrá el problema técnico y/o administrativo que se haya suscitado entre él y el residente de obra, indicando las causas y motivos que le dieron origen, anexará la documentación que sustente su petición y los presentará dentro de los 10 (diez) días naturales siguientes a la fecha en el que haya ocurrido.
- b).- "EL INSTITUTO", dentro de un término de 10 (diez) días naturales, contados a partir de la fecha en la que reciba la solicitud, realizará las diligencias necesarias requeridas, a fin de emitir una solución que dé por terminado el problema planteado.
- c).- "EL INSTITUTO", al emitir la resolución, citará a "EL CONTRATISTA" y al residente de obra, para hacerla de su conocimiento, dentro de los 5 (cinco) días naturales siguientes a aquel en el que se haya emitido ésta.
- d).- Durante la reunión convocada, se hará del conocimiento de "EL CONTRATISTA" y del residente de obra, la solución adoptada y se levantará acta administrativa en la que harán constar los acuerdos tomados, debiéndose anotar los mismos en la bitácora.

VIGÉSIMA OCTAVA: NACIONALIDAD DE "EL CONTRATISTA".- "EL CONTRATISTA" manifiesta ser una sociedad constituida conforme a las leyes mexicanas y conviene que en caso de que llegase a cambiar su nacionalidad, seguirá considerándose como una sociedad mexicana por cuanto a todo lo que a este contrato se refiere, y se obliga a no invocar la protección de ningún gobierno extranjero, bajo pena de perder en beneficio de la nación mexicana, los derechos derivados de este contrato.

Av. Itzáes S/N Interior A
x 59-A y 59, Col. Centro
C.P. 97000 Mérida, Yuc. México

T +52 (999) 930 3300
Inccopy.yucatan.gob.mx

Cable notificación-REGISTRADO



25



CONTRATO NÚMERO: OBP22-LP-INCCOPY-IPRO-094
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MÉRIDA
UBICACIÓN: CALLE 114 NÚMERO 578 DEL FRACCIONAMIENTO CAUCEL II, YUCATÁN, C.P. 97314
LOCALIDAD: MUNICIPIO DE MÉRIDA, YUCATÁN

VIGÉSIMA NOVENA: JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA.- Para la interpretación y cumplimiento del presente contrato, así como para todo aquello que no esté expresamente estipulado en el mismo, las partes se someten a la jurisdicción y competencia de los tribunales Estatales de la ciudad de Mérida, Yucatán, por lo tanto, "EL CONTRATISTA" renuncia a la competencia de los tribunales que pudieran corresponderle por razón de su domicilio presente o futuro, o por cualquier otra causa.

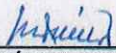
TRIGÉSIMA: OTRAS ESTIPULACIONES.- Los derechos de autor u otros derechos exclusivos que resulten de este contrato invariablemente se constituirán a favor de "EL INSTITUTO".

Leído que fue el presente contrato y enteradas las partes del contenido y alcance de todas y cada una de las cláusulas que en el mismo se precisan, declaran estar conformes con su tenor, obligándose mutua y recíprocamente a cumplirlo en todos sus términos, y manifestando que en la celebración del mismo no existe error, dolo, mala fe, violencia, ni lesión, ni cualquier otro vicio de la voluntad, que afecte su validez, se firma para debida constancia en la ciudad de Mérida, Yucatán el día **18 del mes de noviembre de 2022**.

POR "EL INSTITUTO"

POR "EL CONTRATISTA"


ING. VIRGILIO AUGUSTO CRESPO MÉNDEZ, MTR.
DIRECTOR GENERAL


C.P. MARÍA DEL CARMEN QUITTNER MIMENZA
APODERADA GENERAL
ARTÍCULOS ELÉCTRICOS INDUSTRIALES DEL
CARMEN, S.A. DE C.V.

LA PRESENTE HOJA DE FIRMAS CORRESPONDE AL CONTRATO PLURIANUAL DE OBRA PÚBLICA CON BASE A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NÚMERO OBP22-LP-INCCOPY-IPRO-094 CELEBRADO ENTRE EL INSTITUTO PARA LA CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE OBRA PÚBLICA EN YUCATÁN, Y LA EMPRESA ARTÍCULOS ELÉCTRICOS INDUSTRIALES DEL CARMEN, S.A. DE C.V., Y QUE CONSTA DE TREINTA CLÁUSULAS CONTENIDAS EN 26 FOJAS ÚTILES POR EL LADO ANVERSO INCLUYENDO ESTA.

Av. Itzáes S/N Interior A
x 59-A y 59, Col. Centro
C.P. 97000 Mérida, Yuc. México

T +52 (999) 930 3300
inccopy.yucatan.gob.mx

Celular: 999662-86001100

ANEXO E

Convenio Ampliación Contrato.



CONTRATO NÚMERO: OBP22-LP-INCCOPY-IPRO-094
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MÉRIDA
UBICACIÓN: CALLE 114 NÚMERO 578 DEL FRACCIONAMIENTO CAUCEL II, YUCATÁN, C.P. 97314
LOCALIDAD: MUNICIPIO DE MÉRIDA, YUCATÁN

CONVENIO DE AMPLIACIÓN DE CONTRATO

CONVENIO MODIFICATORIO DE AMPLIACIÓN DE MONTO Y PLAZO AL CONTRATO PLURIANUAL DE OBRA PÚBLICA CON BASE A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO que celebran, por una parte, el Instituto para la Construcción y Conservación de Obra Pública en Yucatán, al que en lo sucesivo se le denominará como "EL INSTITUTO" representado por su titular el **INGENIERO VIRGILIO AUGUSTO CRESPO MÉNDEZ, MTR.**, en su carácter de **Director General** y por la otra parte, la persona moral denominada **ARTÍCULOS ELÉCTRICOS INDUSTRIALES DEL CARMEN, S.A. DE C.V.**, representada por la **CONTADORA PÚBLICA MARÍA DEL CARMEN QUITTNER MIMENZA**, en su carácter de **APODERADA GENERAL**, a la que en lo sucesivo se le denominará como "EL CONTRATISTA"; pudiéndoseles denominar conjuntamente como "LAS PARTES", de conformidad con los antecedentes, declaraciones y cláusulas siguientes:

ANTECEDENTES

PRIMERO.- Con fecha **10 de noviembre de 2022**, "EL INSTITUTO" y "EL CONTRATISTA" celebraron el Contrato Plurianual de Obra Pública con Base a Precios Unitarios y Tiempo Determinado número **OBP22-LP-INCCOPY-IPRO-094**, con recursos propios para la realización de la obra "**CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MÉRIDA**", en el cual "EL CONTRATISTA" se obligó a realizar los trabajos detallados en el catálogo original, mismo que forma parte integral de este convenio, y se tiene por reproducido como si se insertase a la letra.

SEGUNDO. - Que el contrato a que se refiere el punto inmediato anterior, se suscribió por un monto de **\$122,499,063.50 M.N. (CIENTO VEINTIDÓS MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL SESENTA Y TRES PESOS 50/100 MONEDA NACIONAL)** más la cantidad de **\$19,599,850.16 M.N. (DIECINUEVE MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA PESOS 16/100 MONEDA NACIONAL)** correspondiente al Impuesto al Valor Agregado, haciendo un total de **\$142,098,913.66 M.N. (CIENTO CUARENTA Y DOS MILLONES NOVENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS TRECE PESOS 66/100 MONEDA NACIONAL)**.

Para el ejercicio 2022 la asignación presupuestal autorizada fue por la cantidad total de: **\$71,049,456.83 M.N. (SETENTA Y UN MILLONES CUARENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 83/100 MONEDA NACIONAL)** IVA incluido.

Para el ejercicio fiscal 2023, las erogaciones programadas, fueron por un importe de **\$71,049,456.83 M.N. (SETENTA Y UN MILLONES CUARENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 83/100 MONEDA NACIONAL)** IVA incluido.

TERCERO.- Que el plazo que se menciona en la cláusula tercera del contrato original, se estableció por un periodo de **245 días naturales**, iniciando los trabajos el día **23 de noviembre de 2022**, y concluyendo

Av. Itzáes S/N Interior A
x 59-A y 59, Col. Centro
C.P. 97000 Mérida, Yuc. México

Hoja. 1

T +52 (999) 930 3300
inccopy.yucatan.gob.mx



CONTRATO NÚMERO:	OBP22-LP-INCCOPY-1PRO-094
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MÉRIDA
UBICACIÓN:	CALLE 114 NÚMERO 578 DEL FRACCIONAMIENTO CAUCEL II, YUCATÁN, C.P. 97314
LOCALIDAD:	MUNICIPIO DE MÉRIDA, YUCATÁN

a más tardar el día **25 de julio de 2023**.

CUARTO.- Con fecha **12 de junio de 2023** y previendo lo señalado en la cláusula sexta, segundo párrafo, del contrato y con el objeto de dar cumplimiento al artículo 64 fracción I de la Ley de Obra Pública y Servicios Conexos del Estado de Yucatán y el artículo 152 de su Reglamento en vigor, se formalizó el convenio de diferimiento de programa de ejecución de obra del contrato, por un nuevo periodo diferido de **245 días naturales**, quedando como fecha de inicio el **10 de diciembre de 2022** y fecha de término el **11 de agosto de 2023**.

QUINTO.- Con fecha **14 de junio de 2023** "EL INSTITUTO" y "EL CONTRATISTA", celebraron un primer convenio modificatorio de ampliación de plazo a fin de modificar la cláusula tercera del contrato anteriormente referido, concediéndose la ampliación del plazo por **16 días naturales**, equivalente al **6.53% (seis punto cincuenta y tres por ciento)** del originalmente pactado, el cual comenzaría a correr a partir del **12 de agosto de 2023** y con fecha de conclusión el **27 de agosto de 2023**, en consecuencia, la ampliación del plazo para la ejecución total del contrato resultó de **261 días naturales** contados a partir del **10 de diciembre de 2022** y concluye el día **27 de agosto de 2023**.

SEXTO.- Mediante escrito de fecha **02 de agosto de 2023**, "EL CONTRATISTA", la empresa **ARTÍCULOS ELÉCTRICOS INDUSTRIALES DEL CARMEN, S.A. DE C.V.**, representada por su **APODERADA GENERAL**, la Contadora Pública María del Carmen Quittner Mimenza solicitó a "EL INSTITUTO" una ampliación del plazo y monto al contrato originalmente pactado, por los motivos expresados en su escrito de cuenta.

SÉPTIMO.- Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 69, 80 de la Ley de Obra Pública y Servicios Conexos del Estado de Yucatán y 158, 159, fracciones VI y XI y 196 de su Reglamento, el Ingeniero Jorge Herbé León Amaro, Residente de Obra de este Instituto, con fecha tres de agosto de dos mil veintitrés, emitió el Dictamen Técnico, relativo a la obra "CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MÉRIDA", a través del cual se justifica la necesidad de modificar los trabajos originalmente contratados, para realizar trabajos por conceptos de volúmenes adicionales al contrato original y conceptos no previstos en el contrato original; asimismo, se justifica la realización de conceptos por volúmenes adicionales al contrato original, por ende del aumento en el monto total del contrato número **OBP22-LP-INCCOPY-1PRO-094**, en un **7.04% (siete punto cero cuatro por ciento)**, que equivale a la cantidad de **\$9,999,999.98 M.N. (NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 98/100 MONEDA NACIONAL)**, IVA incluido.

También se determinó la necesidad de ampliar el plazo inicial, con motivo de las modificaciones al proyecto original, por lo tanto, con fundamento en lo dispuesto por el artículo 80 de la Ley de Obra Pública y Servicios Conexos del Estado de Yucatán, al no variar sustancialmente el objeto del proyecto original, se le concedió el plazo de **62 días naturales**, equivalente al **25.31% (veinticinco punto treinta**



CONTRATO NÚMERO:	OBP22-LP-INCCOPY-IPRO-094
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MÉRIDA
UBICACIÓN:	CALLE 114 NÚMERO 578 DEL FRACCIONAMIENTO CAUCEL II, YUCATÁN, C.P. 97314
LOCALIDAD:	MUNICIPIO DE MÉRIDA, YUCATÁN

y un por ciento) del originalmente pactado, el cual comenzaría a correr a partir del **28 de agosto de 2023 al 20 de octubre de 2023**.

OCTAVO.- Mediante oficio número **XVIII/1067-D/2023** de fecha **03 de agosto de 2023**, notificado a "EL CONTRATISTA" en esa propia fecha, se le dio a conocer el resultado del dictamen anterior a través del cual se le informó que después de analizar su solicitud y habiéndose acreditado la necesidad de realizar conceptos por volúmenes adicionales al contrato original y conceptos no previstos en el contrato original y toda vez que son necesarios para la ejecución de la obra, resulta procedente la autorización de la modificación del contrato original otorgándose de igual manera la ampliación del monto inicial y la ampliación del plazo de ejecución de la citada obra, con fundamento en el artículo 80 de la referida ley.

NOVENO.- Mediante escrito de fecha **04 de agosto de 2023**, "EL CONTRATISTA" manifestó su conformidad con las modificaciones al contrato original, así como a la ampliación de plazo y monto concedido para la conclusión de los trabajos, adjuntando a su citado escrito el nuevo programa con las modificaciones realizadas.

El contrato aludido está regulado por la Ley de Obra Pública y Servicios Conexos del Estado de Yucatán, su Reglamento y en base a lo señalado en las cláusulas Décima y Décima Tercera incisos a), b) y c) del Contrato Plurianual de Obra Pública con Base a Precios Unitarios y Tiempo Determinado número **OBP22-LP-INCCOPY-IPRO-094**.

DECLARACIONES

I.- "EL INSTITUTO" Y "EL CONTRATISTA" DECLARAN:

I.1.- Que de conformidad con lo establecido en las cláusulas Décima y Décima Tercera incisos a), b) y c) del contrato descrito en el antecedente primero de este instrumento, las partes acordaron que cuando "EL INSTITUTO" considerare necesario llevar a cabo trabajos por volúmenes adicionales al contrato original y conceptos no previstos en el contrato original y sea necesario su actuación, podrá ordenar al contratista su ejecución y este su obligación a realizarlos, siempre y cuando exista la necesidad de llevar a cabo la ampliación de metas en el proyecto original para mejorar la funcionalidad de la obra, situación que en la especie acontece tal y como quedó demostrado en los antecedentes sexto, séptimo y octavo del presente convenio.

I.2.- En mérito de lo anterior, ambas partes celebran el presente convenio modificatorio, en los términos previstos en el mismo.

II.- Declara "EL INSTITUTO" que:

II.1.- Debido a la necesidad propia del desarrollo de la obra, se ejecutará el **90.86% (noventa punto ochenta y seis por ciento)** de los conceptos del presupuesto originalmente contratado que forma parte

Av. Itzáes S/N Interior A
x 59-A y 59, Col. Centro
C.P. 97000 Mérida, Yuc. México

Hoja. 3

T +52 (999) 930 3300
inccopy.yucatan.gob.mx



CONTRATO NÚMERO: OBP22-LP-INCCOPY-IPRO-094
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MÉRIDA
UBICACIÓN: CALLE 114 NÚMERO 578 DEL FRACCIONAMIENTO CAUCEL II, YUCATÁN, C.P. 97314
LOCALIDAD: MUNICIPIO DE MÉRIDA, YUCATÁN

del objeto del contrato número **OBP22-LP-INCCOPY-IPRO-094**, con base en los documentos justificativos, los cuales se encuentran plasmados en el **anexo 1**, dejando de ejercer el **9.14% (nueve punto catorce por ciento)**, de los conceptos del presupuesto original contratado, descrito en el **anexo 2**, mismos anexos que forman parte integral del presente instrumento y que se tienen por reproducidos como si se insertasen a la letra.

	CONCEPTO CONSIDERADO EN EL CONVENIO	MONTO SIN IVA	IVA (16%)	MONTO TOTAL	PORCENTAJE
TOTAL CONTRATADO	PRESUPUESTO DEL CONTRATO ORIGINAL	\$122,499,063.50	\$19,599,850.16	\$142,098,913.66	100.00%
ANEXO 1	PRESUPUESTO DE TRABAJOS EJECUTADOS DE ACUERDO AL CONTRATO ORIGINAL	\$111,299,544.02	\$17,807,927.04	\$129,107,471.06	90.86%
ANEXO 2	PRESUPUESTO DE TRABAJOS NO EJECUTADOS DE ACUERDO AL CONTRATO ORIGINAL	\$11,199,519.48	\$1,791,923.12	\$12,991,442.60	9.14%

ii.2. Conforme a las justificaciones planteadas en el dictamen del Ingeniero Jorge Herbé León Amaro, Residente de Obra, se determinó que con el importe del presupuesto de trabajos no ejecutados de acuerdo al contrato original, que corresponde a un porcentaje de **9.14% (nueve punto catorce por ciento)**, previstos en el **Anexo 2**; se efectuarán **conceptos por volúmenes adicionales al contrato original** por un porcentaje equivalente al **2.47% (dos punto cuarenta y siete por ciento)**, previstos en el **Anexo 3**, por la cantidad de **\$3,508,092.23 M.N. (TRES MILLONES QUINIENTOS OCHO MIL NOVENTA Y DOS PESOS 23/100, MONEDA NACIONAL) IVA incluido**; y se efectuarán conceptos no previstos en el contrato original por un porcentaje de **6.67% (seis punto sesenta y siete por ciento)** previstos en el **Anexo 4** y equivale a la cantidad de **\$9,483,350.37 M.N. (NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 37/100, MONEDA NACIONAL), IVA incluido**.

ii.3. Los importes que se generen por la ejecución de los trabajos por conceptos de **volúmenes adicionales al contrato original (anexo 3) y por conceptos no previstos en el contrato original (Anexo 4)**, objeto del presente convenio, serán pagados con el importe que resultó de las economías de los trabajos que no fueron ejecutados previstos en el **Anexo 2**, el cual se tiene por reproducido como si se

Av. Itzáes S/N Interior A
x 59-A y 59, Col. Centro
C.P. 97000 Mérida, Yuc. México

Hoja. 4

T +52 (999) 930 3300
inccopy.yucatan.gob.mx



CONTRATO NÚMERO: OBP22-LP-INCCOPY-1PRO-094
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MÉRIDA
UBICACIÓN: CALLE 114 NÚMERO 578 DEL FRACCIONAMIENTO CAUCEL II, YUCATÁN, C.P. 97314
LOCALIDAD: MUNICIPIO DE MÉRIDA, YUCATÁN

insertase a la letra y que forma parte integral del presente convenio, desglosados de la siguiente manera:

ANEXO	CONCEPTO CONSIDERADO EN EL CONVENIO	MONTO SIN IVA	I.V.A. (16%)	MONTO TOTAL	PORCENTAJE
ANEXO 2	PRESUPUESTO DE TRABAJOS NO EJECUTADOS DEL CONTRATO ORIGINAL	\$11,199,519.48	\$1,791,923.12	\$12,991,442.60	9.14%
ANEXO 3	PRESUPUESTO DE VOLÚMENES ADICIONALES AL CONTRATO ORIGINAL	\$3,024,217.44	\$483,874.79	\$3,508,092.23	2.47%
ANEXO 4	PRESUPUESTO DE CONCEPTOS NO PREVISTOS EN EL CONTRATO ORIGINAL	\$8,175,302.04	\$1,308,048.33	\$9,483,350.37	6.67%

II.4. Asimismo, debido a las necesidades propias de la obra, y al determinarse que se requería de diversas adecuaciones en el proyecto inicial, se estableció la realización de conceptos por volúmenes adicionales en el contrato original requeridos para un mejoramiento del proyecto, los cuales generaron un incremento en el monto y el plazo autorizado originalmente contratado, autorizándose la ampliación de monto por la cantidad de **\$9,999,999.98 M.N. (NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 98/100 MONEDA NACIONAL)** IVA incluido, equivalente a un porcentaje del **7.04% (siete punto cuatro por ciento)** del importe originalmente contratado previsto en el **Anexo de Ampliación**, que forma parte integral de este convenio y se tiene por reproducido como si se insertase a la letra y se amplía el plazo solicitado de **62 días naturales**, que equivale al **25.31% (veinticinco punto treinta y un por ciento)** del concedido inicialmente, contados a partir del día **28 de agosto de 2023** al día **28 de octubre de 2023**.

ANEXO	CONCEPTO CONSIDERADO EN EL CONVENIO	MONTO SIN IVA	IVA (16%)	MONTO TOTAL	PORCENTAJE
AMPLIACIÓN	PRESUPUESTO DE VOLÚMENES ADICIONALES AL CONTRATO ORIGINAL	\$8,620,689.64	\$1,379,310.34	\$9,999,999.98	7.04%

II.5. En consecuencia, como resultado final de la ejecución de los conceptos realizados del contrato original, los trabajos por conceptos de volúmenes adicionales del contrato original, los conceptos no

Av. Itzáes S/N Interior A
x 59-A y 59, Col. Centro
C.P. 97000 Mérida, Yuc. México

Hoja 5

T +52 (999) 930 3300
inccopy.yucatan.gob.mx



CONTRATO NÚMERO: OBP22-LP-INCCOPY-1PRO-094
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MÉRIDA
UBICACIÓN: CALLE 114 NÚMERO 578 DEL FRACCIONAMIENTO CAUCEL II, YUCATÁN, C.P. 97314
LOCALIDAD: MUNICIPIO DE MÉRIDA, YUCATÁN

previstos en el contrato original y los conceptos por volúmenes adicionales al contrato original del presupuesto de ampliación de monto, se ejecutará el **107.04% (ciento siete punto cero cuatro por ciento)** desglosado a continuación; siendo que "EL CONTRATISTA" programará la ejecución de estos trabajos dentro del plazo ampliado de **62 días naturales**, que equivale al **25.31% (veinticinco punto treinta y un por ciento)** del concedido inicialmente, contados a partir del día **28 de agosto de 2023** al día **28 de octubre de 2023**.

ANEXO	CONCEPTO CONSIDERADO EN EL CONVENIO	MONTO SIN IVA	I.V.A. (16%)	MONTO TOTAL	PORCENTAJE
CONTRATO	PRESUPUESTO DEL CONTRATO ORIGINAL	\$122,499,063.50	\$19,599,850.16	\$142,098,913.66	100.00%
AMPLIACIÓN	PRESUPUESTO DE VOLÚMENES ADICIONALES AL CONTRATO ORIGINAL	\$8,620,689.64	\$1,379,310.34	\$9,999,999.98	7.04%
ANEXO 1	PRESUPUESTO DE TRABAJOS EJECUTADOS DE ACUERDO AL CONTRATO ORIGINAL	\$111,299,544.02	\$17,807,927.04	\$129,107,471.06	90.86%
ANEXO 2	PRESUPUESTO DE TRABAJOS NO EJECUTADOS DE ACUERDO AL CONTRATO ORIGINAL	\$11,189,519.48	\$1,791,923.12	\$12,991,442.60	9.14%
ANEXO 3	PRESUPUESTO DE VOLÚMENES ADICIONALES AL CONTRATO ORIGINAL	\$3,024,217.44	\$483,874.79	\$3,508,092.23	2.47%
ANEXO 4	PRESUPUESTO DE CONCEPTOS NO PREVISTOS EN EL CONTRATO ORIGINAL	\$8,175,302.04	\$1,308,048.33	\$9,483,350.37	6.67%
ANEXO 5	PRESUPUESTO EJECUTADO DEL MONTO AMPLIATORIO	\$8,620,689.64	\$1,379,310.34	\$9,999,999.98	7.04%

II.6. Que el presente convenio se suscribe por autorización y bajo responsabilidad del Director General

Av. Itzáes S/N Interior A
x 59-A y 59, Col. Centro
C.P. 97000 Mérida, Yuc. México

Hoja 6

T +52 (999) 930 3300
inccopy.yucatan.gob.mx



CONTRATO NÚMERO:	OBP22-LP-INCCOPY-IPRO-094
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MÉRIDA
UBICACIÓN:	CALLE 114 NÚMERO 578 DEL FRACCIONAMIENTO CAUCEL II, YUCATÁN, C.P. 97314
LOCALIDAD:	MUNICIPIO DE MÉRIDA, YUCATÁN

de "EL INSTITUTO", Ingeniero Virgilio Augusto Crespo Méndez, de conformidad a lo dispuesto en el artículo 80 de la Ley de Obra Pública y Servicios Conexos del Estado de Yucatán, el artículo 196 y 197 de su Reglamento y en apego a lo establecido en las cláusulas Décima y Décima Tercera incisos a), b) y c) del Contrato de Obra Pública con Base a Precios Unitarios y Tiempo Determinado número **OBP22-LP-INCCOPY-IPRO-094**.

III.- "EL CONTRATISTA" declara que:

III.1.- Conoce el alcance de las modificaciones materia de este convenio, tiene capacidad jurídica y dispone de la organización y los elementos suficientes para cumplir con ellas.

III.2.- Tiene capacidad jurídica para contratar y reúne las condiciones técnicas y económicas para obligarse a la ejecución de los trabajos objeto de este convenio.

III.3.- Para la ejecución de los trabajos objeto del presente convenio, está de acuerdo en considerar lo previsto en los antecedentes del presente convenio, y se sujetará al procedimiento establecido en las cláusulas Décima y Décima Tercera incisos a), b) y c) de "EL CONTRATO".

IV.- "LAS PARTES" declaran que:

IV.1.- De conformidad con lo establecido en las cláusulas Décima y Décima Tercera incisos a), b) y c) de "EL CONTRATO", "LAS PARTES" acordaron que cuando "EL INSTITUTO" considerara necesario llevar a cabo trabajos adicionales al contrato original o cuando sea necesario su actuación podrá ordenar al contratista su ejecución y esté su obligación a realizarlo y como los mismos no se encuentran comprendidos en el proyecto original y en el programa, se determinó la necesidad de ejecutar trabajos por **conceptos de volúmenes adicionales al contrato original, así como conceptos no previstos en el contrato original**, utilizando el presupuesto de las economías que derivaron de conceptos no ejecutados del catálogo original, asimismo, se realizaran conceptos por volúmenes adicionales al catálogo original, con el presupuesto de ampliación de monto autorizado en el presente convenio. Dichos trabajos se ejecutarán por "EL CONTRATISTA" de conformidad con los supuestos previstos en los incisos a), b) y c) de la cláusula invocada.

Expuesto lo anterior, "Las partes" convienen en sujetarse al presente convenio al tenor de las siguientes:

CLÁUSULAS

PRIMERA.- "EL INSTITUTO" encomienda a "EL CONTRATISTA" y éste se obliga a realizar hasta su total terminación de la obra, proyecto, catálogo de conceptos de trabajos, programas y presupuestos que forman parte integrante de este convenio, así como conceptos de volúmenes adicionales al contrato original y conceptos no previstos en el contrato original autorizados que se detallan en los **Anexos 3 y 4** y los trabajos de conceptos por volúmenes adicionales al contrato original de conformidad al

Av. Itzáes S/N Interior A
x 59-A y 59, Col. Centro
C.P. 97000 Mérida, Yuc. México

Hoja 7

T +52 (999) 930 3300
inccopy.yucatan.gob.mx



CONTRATO NÚMERO: OBP22-LP-INCCOPY-IPRO-094
 DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MÉRIDA
 UBICACIÓN: CALLE 114 NÚMERO 578 DEL FRACCIONAMIENTO CAUCEL II, YUCATÁN, C.P. 97314
 LOCALIDAD: MUNICIPIO DE MÉRIDA, YUCATÁN

presupuesto del monto de ampliación descritos en el **Anexo 5**, los cuales forman parte integral de este convenio y se tienen por reproducidos como si se insertase a la letra.

SEGUNDA.- Que se cuenta con la disponibilidad presupuestaria suficiente para cubrir los importes que se generen por la ejecución de los trabajos objeto del presente convenio, para la ejecución de los volúmenes adicionales de conceptos del contrato original autorizados en un porcentaje de **2.47% (dos punto cuarenta y siete por ciento)**, el cual se detalla en el **Anexo 3**, para la ejecución de conceptos no previstos en el contrato original autorizados en un porcentaje de **6.67% (seis punto sesenta y siete por ciento)** el cual se detalla en el **Anexo 4**, de igual forma se dispone del importe de ampliación establecido en el **Anexo 5**, mismo que por así convenir al desarrollo de la obra, resulta necesario ejecutarlo en un porcentaje de **7.04% (siete punto cero cuatro por ciento)** con respecto al monto total del contrato original número **OBP22-LP-INCCOPY-IPRO-094**.

TERCERA.- En mérito de lo establecido en el presente convenio, se formalizan las adecuaciones de los conceptos considerados en el monto del contrato original número **OBP22-LP-INCCOPY-IPRO-094**, formalizándose la ampliación por un importe de **\$9,999,999.98 M.N. (NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 98/100 MONEDA NACIONAL)** que incluye el impuesto al valor agregado y representa un **7.04% (siete punto cero cuatro por ciento)** con respecto al monto del contrato original, dichos recursos se aplicarán de acuerdo al desglose que se indica en la siguiente tabla:

ANEXO	CONCEPTO CONSIDERADO EN EL CONVENIO	MONTO SIN IVA	IVA (16%)	MONTO TOTAL	PORCENTAJE
CONTRATO	PRESUPUESTO ORIGINAL CONTRATADO	\$122,499,063.50	\$19,599,850.16	\$142,098,913.66	100.00%
AMPLIACIÓN	PRESUPUESTO DE VOLÚMENES ADICIONALES AL CONTRATO ORIGINAL	\$8,620,689.64	\$1,379,310.34	\$9,999,999.98	7.04%
TOTAL	CONTRATO ORIGINAL CON AMPLIACIÓN	\$131,119,753.14	\$20,979,160.50	\$152,098,913.64	107.04%

CUARTA.- El monto anterior equivale al **107.04% (ciento siete punto cero cuatro por ciento)** en relación con el originalmente pactado, de donde se infiere que sumando la cantidad inicialmente aprobada con la cantidad otorgada mediante la presente ampliación, hacen un total de **\$152,098,913.64 M.N. (CIENTO CINCUENTA Y DOS MILLONES NOVENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS TRECE PESOS 64/100, MONEDA NACIONAL)**, IVA incluido.



CONTRATO NÚMERO: OBP22-LP-INCCOPY-IPRO-094
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MÉRIDA
UBICACIÓN: CALLE 114 NÚMERO 578 DEL FRACCIONAMIENTO CAUCEL II, YUCATÁN, C.P. 97314
LOCALIDAD: MUNICIPIO DE MÉRIDA, YUCATÁN

QUINTA.- "EL CONTRATISTA" expresa su conformidad con la ampliación del monto contratado a que se contrae en las cláusulas anteriores y se obliga a continuar y terminar los trabajos objeto del presente convenio de acuerdo con el programa, montos de la obra, presupuestos, cantidad de la obra y precios unitarios aprobados por "EL INSTITUTO", dentro del plazo solicitado de **62 días naturales**, que equivale al **25.31% (veinticinco punto treinta y un por ciento)** del concedido inicialmente, contados a partir del día **28 de agosto de 2023** y finalizando a más tardar el **28 de octubre de 2023**.

SEXTA.- "EL INSTITUTO" y "EL CONTRATISTA" convienen que para la ejecución de los trabajos por conceptos de volúmenes adicionales al contrato original y conceptos no previstos en el contrato original se sujetarán al procedimiento establecido en las cláusulas Décima y Décima Tercera incisos a), b) y c) del contrato número **OBP22-LP-INCCOPY-IPRO-094**.

SÉPTIMA.- En virtud de lo establecido en el presente convenio, se dejaron de ejecutar conceptos originalmente contratados en el monto del contrato original de conformidad a lo estipulado en la declaración II.3 y se suscribe el presente convenio para la modificación de trabajos por conceptos de volúmenes adicionales al contrato original y así como para la realización de trabajos por conceptos no previstos en el contrato original, asimismo, se autorizó en la declaración II.4 la ampliación del monto para la realización de trabajos por conceptos de volúmenes adicionales al contrato original.

OCTAVA.- En mérito al porcentaje de los trabajos realizados del catálogo del contrato original, al porcentaje ejecutado del presupuesto de ampliación de monto autorizado en el convenio modificatorio, los trabajos de volúmenes adicionales al contrato original y conceptos no previstos en el contrato original y toda vez que se realizaron para el cumplimiento del objeto del contrato de obra para una mejor funcionalidad de la misma, se ejercerá el monto de **\$152,098,913.64 M.N. (CIENTO CINCUENTA Y DOS MILLONES NOVENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS TRECE PESOS 64/100 MONEDA NACIONAL) IVA INCLUIDO**, y equivale al **107.04% (ciento siete punto cero cuatro por ciento)** del monto contratado, lo cual se encuentra desglosado de la siguiente manera:

ANEXO	CONCEPTO CONSIDERADO EN EL CONVENIO	MONTO SIN IVA	I.V.A. (16%)	MONTO TOTAL	PORCENTAJE
TOTAL CONTRATADO	PRESUPUESTO DEL CONTRATO ORIGINAL	\$122,499,063.50	\$19,599,850.16	\$142,098,913.66	100.00%
AMPLIACIÓN	PRESUPUESTO DE CONCEPTOS NO PREVISTOS AL CONTRATO ORIGINAL (AMPLIACIÓN)	\$8,620,689.64	\$1,379,310.34	\$9,999,999.98	7.04%

Av. Itzáes S/N Interior A
x 59-A y 59, Col. Centro
C.P. 97000 Mérida, Yuc. México

Hoja 9

T +52 (999) 930 3300
inccopy.yucatan.gob.mx



CONTRATO NÚMERO: OBP22-LP-INCCOPY-IPRO-094
 DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MÉRIDA
 UBICACIÓN: CALLE 114 NÚMERO 578 DEL FRACCIONAMIENTO CAUCEL II, YUCATÁN, C.P. 97314
 LOCALIDAD: MUNICIPIO DE MÉRIDA, YUCATÁN

ANEXO 1	PRESUPUESTO DE TRABAJOS EJECUTADOS DE ACUERDO AL CONTRATO ORIGINAL	\$111,299,544.02	\$17,807,927.04	\$129,107,471.06	90.86%
ANEXO 2	PRESUPUESTO DE TRABAJOS NO EJECUTADOS DE ACUERDO AL CONTRATO ORIGINAL	\$11,199,519.48	\$1,791,923.12	\$12,991,442.60	9.14%
ANEXO 3	PRESUPUESTO DE VOLÚMENES ADICIONALES AL CONTRATO ORIGINAL	\$3,024,217.44	\$483,874.79	\$3,508,092.23	2.47%
ANEXO 4	PRESUPUESTO DE CONCEPTOS NO PREVISTOS EN EL CONTRATO ORIGINAL	\$8,175,302.04	\$1,308,048.33	\$9,483,350.37	6.67%
ANEXO 5	PRESUPUESTO EJECUTADO DEL MONTO AMPLIATORIO	\$9,620,689.64	\$1,379,310.34	\$9,999,999.98	7.04%
TOTAL	CONTRATO ORIGINAL CON AMPLIACIÓN	\$131,119,753.14	\$20,979,160.50	\$152,098,913.64	107.04%

NOVENA.- "EL CONTRATISTA" expresa su conformidad con la modificación a que se contraen las cláusulas del presente convenio y se obliga a continuar y terminar los trabajos dentro del plazo establecido en "EL CONTRATO" y en la cláusula quinta del presente instrumento, de acuerdo con el programa, montos de obra, presupuestos, cantidad de obra y precios unitarios aprobados por "EL INSTITUTO" y que firmados por las partes, forman parte integrante del presente convenio modificatorio, debiendo concluir el día **28 de octubre de 2023**.

DÉCIMA.- FORMA DE PAGO: Los trabajos objeto del presente convenio serán pagados en la forma establecida en la cláusula octava de "EL CONTRATO", con recursos provenientes de las economías de conceptos no ejecutados del contrato original, a que se hace referencia en la declaración II.3 de este convenio y con la suficiencia presupuestal autorizada para la ejecución de los conceptos por volúmenes adicionales contrato original del monto ampliatorio.

Av. Itzáes S/N Interior A
x 59-A y 59, Col. Centro
C.P. 97000 Mérida, Yuc. México

Hoja 10

T +52 (999) 930 3300
inccopy.yucatan.gob.mx



CONTRATO NÚMERO: OBP22-LP-INCCOPY-IPRO-094
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MÉRIDA
UBICACIÓN: CALLE 114 NÚMERO 578 DEL FRACCIONAMIENTO CAUCEL II, YUCATÁN, C.P. 97314
LOCALIDAD: MUNICIPIO DE MÉRIDA, YUCATÁN


DÉCIMA PRIMERA.- GARANTÍAS: A fin de garantizar el total y debido cumplimiento de las obligaciones contraídas en el presente convenio "EL CONTRATISTA" deberá presentar una fianza actualizada a favor y a disposición del Instituto para la Construcción y Conservación de Obra Pública en Yucatán, según dispone la fracción II de los artículos 52 y 54 de la Ley de Obra Pública y Servicios Conexos del Estado de Yucatán y la fracción II del artículo 132 y último párrafo del artículo 202 de su Reglamento, mediante pólizas de Institución de Fianzas debidamente autorizada, que servirá para garantizar el fiel y exacto cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones derivadas del contrato número OBP22-LP-INCCOPY-IPRO-094, y de la ampliación del presente convenio, la cual deberá de suscribirse por un importe no menor del diez por ciento del monto total de los trabajos contratados, incluido el aumento contenido en el presente convenio, la cual se liberará una vez que "EL CONTRATISTA" haya constituido a favor de "EL INSTITUTO" la garantía por vicios ocultos o de cualquier responsabilidad prevista en la cláusula séptima del contrato número OBP22-LP-INCCOPY-IPRO-094, la referida póliza de fianza deberá de contener las mismas declaraciones que se estipularon en la cláusula séptima del contrato inicial.


DÉCIMA SEGUNDA.- "LAS PARTES" convienen que, salvo lo previsto en el presente convenio, no se modifica altera o innova el Contrato de Obra Pública con Base a Precios Unitarios y Tiempo Determinado número OBP22-LP-INCCOPY-IPRO-094 y en consecuencia, con excepción a lo expresamente estipulado en este convenio, regirán todas y cada una de las cláusulas de "EL CONTRATO".

Previa lectura y debidamente enteradas las partes del contenido, alcance y fuerza legal del presente convenio modificatorio, en virtud de que se ajusta a la expresión de su libre voluntad y que su consentimiento no se encuentra afectado por dolo, error, mala fe, ni otros vicios de la voluntad, lo firman y ratifican en todas sus partes, en la Ciudad de Mérida, Capital del Estado de Yucatán, a los 07 días del mes de agosto de 2023.

POR "EL INSTITUTO"

POR "EL CONTRATISTA"


ING. VIRGILIO AUGUSTO CRESPO MÉNDEZ, MTRD.
DIRECTOR GENERAL


C.P. MARÍA DEL CARMEN QUITTNER MIMENZA
APODERADA GENERAL
ARTÍCULOS ELÉCTRICOS INDUSTRIALES DEL
CARMEN, S.A. DE C.V.

ESTA HOJA DE FIRMAS CORRESPONDE AL CONVENIO MODIFICATORIO DE AMPLIACIÓN DE MONTO Y PLAZO AL CONTRATO PLURIANUAL NÚMERO OBP22-LP-INCCOPY-IPRO-094 CELEBRADO POR EL INSTITUTO PARA LA CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE OBRA PÚBLICA EN YUCATÁN Y LA EMPRESA ARTÍCULOS ELÉCTRICOS INDUSTRIALES DEL CARMEN, S.A. DE C.V., Y QUE CONSTA DE DOCE CLÁUSULAS CONTENIDAS EN 11 FOJAS ÚTILES POR EL LADO ANVERSO INCLUIDA ESTA.

Av. Itzáes S/N Interior A
x 59-A y 59, Col. Centro
C.P. 97000 Mérida, Yuc. México

Hoja 11

T +52 (999) 930 3300
inccopy.yucatan.gob.mx

ANEXO F

Acta Extinción.

ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES

En la ciudad de Mérida, Yucatán, siendo las **10 horas con 00 minutos** del día **22** del mes de **DICIEMBRE** del año **2023**, estando reunidos en la sala de juntas de la Dirección de Construcción, el **ING. VIRGILIO AUGUSTO CRESPO MÉNDEZ, MTR.**, Director General y el **ING. ALEJANDRO GUILLÉN CASTILLO**, Director de Construcción, ambos por parte del Instituto para la Construcción y Conservación de Obra Pública en Yucatán, y la **C.P. MARÍA DEL CARMEN QUITTNER MIMENZA**, Apoderada General de la empresa **ARTÍCULOS ELÉCTRICOS INDUSTRIALES DEL CARMEN, S.A. DE C.V.**, con el objeto de dar por extinguidos los derechos y obligaciones de las partes que generó el contrato de obra pública número **OBP22-LP-INCCOPY-IPRO-094**, relativo a: **"CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MÉRIDA"** suscrito por el **INCCOPY** y la empresa contratista **ARTÍCULOS ELÉCTRICOS INDUSTRIALES DEL CARMEN, S.A. DE C.V.**

En fecha **18 DE NOVIEMBRE DE 2022**, se suscribió el contrato de obra pública número **OBP22-LP-INCCOPY-IPRO-094**, por un monto total de **\$142,098,913.66 M.N. (IVA INCLUIDO)**, teniendo como plazo de ejecución **245 días naturales** a partir del **23 DE NOVIEMBRE DE 2022** al **25 DE JULIO DE 2023**. Los trabajos realizados en la presente obra consistieron en: **"CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MÉRIDA"**. Con fecha **12 de junio de 2023** se celebró el diferimiento de inicio de los trabajos quedando como nueva fecha de inicio el día **10 de diciembre de 2022** y fecha de término el día **11 de agosto de 2023**. Con fecha **14 de junio de 2023** se celebró un primer convenio modificatorio de ampliación de plazo con fecha de inicio el día **12 de agosto de 2023** y fecha de término el día **27 de agosto de 2023**. Con fecha **07 de agosto de 2023** se celebró un convenio modificatorio de ampliación de plazo y monto con fecha de inicio el día **28 de agosto de 2023** y fecha de término el día **28 de octubre de 2023** y un monto ampliado de **\$9,999,999.98 M.N. (IVA INCLUIDO)**.

Descripción de los trabajos: Se ejecutaron trabajos preliminares integrados por limpieza del terreno, conformación de plataformas de cimentación, trabajos estructurales y de albañilería, como cimentación a base de zapatas corridas, cadenas de nivelación y desplante, castillos armados, zapatas y columnas aisladas, cerramientos, muros de block, trabes, losas flotadas de vigueta y bovedilla, calcretos, y pretilos en azoteas, aplicación de acabados como aplanados a 3 capas (rich-emparche y/o masilla-pasta), impermeabilizante en azoteas, firmes de concreto, pisos de 60 x 60 interceramic modelos catania y acadia, pintura vinílica, muros de tablaroca, ventanas y puertas de aluminio, mosquiteros, herrería, carpintería, muros de contención, barda perimetral a base de zapatas y paneles lisos o acanalados prefabricados, trabajos de instalaciones: eléctrica, hidráulica, sanitaria, pluvial, voz y datos, sistema cctv, audio, bombas y equipos hidroneumáticos, media tensión alimentada con transformador de 300 kvas y caseta de medición de servicios, agua potable que alimenta una cisterna de 55,000 lts de capacidad, canchas de usos múltiples, anfiteatro, piscina niños, piscin adolescentes, área juegos de mesa, ping-pong, usos múltiples con pasto sintético, calistenia, gimnasio, biblioteca, ludoteca, campos fut-5 y fut-7 con pasto sintético, contraincendio, planta emergencia, aires acondicionados desde 12,000 btus hasta 36,000 btus, postes y luminarias, estacionamiento, andén de servicios, banquetas y andadores, así como limpieza fina.

Una vez concluidos los trabajos y ya habiendo elaborado el finiquito en fecha **31 DE OCTUBRE DE 2023**, y la presentación de la fianza de vicios ocultos, se toma lo siguiente:

Página 1 de 2
OBP22-LP-INCCOPY-IPRO-094



ACUERDO

PRIMERO. Con fundamento en el artículo 95 de la Ley de Obra Pública y Servicios Conexos del Estado de Yucatán, y el artículo 238 de su Reglamento, el Instituto para la Construcción y Conservación de Obra Pública en Yucatán y la empresa contratista **ARTÍCULOS ELÉCTRICOS INDUSTRIALES DEL CARMEN, S.A. DE C.V.**, manifiestan que al no existir adeudos pendientes, se dan por extinguidos los derechos y obligaciones que se generaron por el contrato de obra pública número **OBP22-LP-INCCOPY-IPRO-094**, relativo a la obra: **"CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MÉRIDA"**, sin derecho a ulterior reclamación, subsistiendo la garantía de vicios ocultos.

Previa lectura de la presente acta, y no habiendo más asuntos que aclarar en ella, se da por cumplida, siendo las **10 horas con 20 minutos** del día **22** del mes de **DICIEMBRE** del año **2023**, firmando de conformidad en todas sus fojas al calce y al margen los que en ella intervienen.

POR "EL INCCOPY":

ING. VIRGILIO AUGUSTO CRESPO MÉNDEZ, MTR.
DIRECTOR GENERAL

ING. ALEJANDRO GUILLÉN CASTILLO
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

POR "EL CONTRATISTA":

"ARTÍCULOS ELÉCTRICOS INDUSTRIALES DEL CARMEN, S.A. DE C.V."

C.P. MARÍA DEL CARMEN QUITTNER MIMENZA
APODERADA GENERAL

ANEXO G

Acta Entrega Recepción.



GOBIERNO DEL ESTADO DE YUCATÁN
INSTITUTO PARA LA CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE OBRA PÚBLICA EN YUCATÁN
(INCCOPY)

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN

EN LA LOCALIDAD DE **MÉRIDA**, MUNICIPIO DE **MÉRIDA**, SE REUNIERON LAS PERSONAS CUYOS NOMBRES, REPRESENTACIONES Y FIRMAS APARECEN AL CALCE CON EL OBJETO DE LLEVAR A CABO EL ACTO EN EL CUAL, DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN EL **ARTÍCULO 89 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS CONEXOS DEL ESTADO DE YUCATÁN** Y LOS **ARTÍCULOS 230 Y 232 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS CONEXOS DEL ESTADO DE YUCATÁN**, EL CONTRATISTA **ARTÍCULOS ELÉCTRICOS INDUSTRIALES DEL CARMEN, S.A. DE C.V.**, REPRESENTADO POR LA **C.P. MARÍA DEL CARMEN QUITTNER MIMENZA**, EN SU CARÁCTER DE **APODERADA GENERAL**, ENTREGA AL INSTITUTO PARA LA CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE OBRA PÚBLICA EN YUCATÁN, QUIEN RECIBE DE CONFORMIDAD LA OBRA DESCRITA EN EL CUERPO DE LA PRESENTE:

FONDO:	RECURSOS PROPIOS		
PROGRAMA:	-----	SUBPROGRAMA:	-----
No. DE PROYECTO:	-----	CLAVE DE CONTROL:	No. DE SOLICITUD: -----
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MÉRIDA		
LOCALIDAD:	MÉRIDA	MUNICIPIO:	MÉRIDA
MODALIDAD DE EJECUCIÓN:	LICITACIÓN PÚBLICA	No. CONTRATO:	OBP22-LP-INCCOPY-1PRO-094
INICIACIÓN CONTRATADA:	23 DE NOVIEMBRE DE 2022	INICIACIÓN REAL:	10 DE DICIEMBRE DE 2022
TERMINACIÓN CONTRATADA:	25 DE JULIO DE 2023	TERMINACIÓN REAL:	28 DE OCTUBRE DE 2023
CAUSAS QUE ORIGINARON MODIFICACIÓN EN EL CONTRATO: CON FECHA 12 DE JUNIO DE 2023 SE CELEBRÓ EL DIFERIMIENTO DE INICIO DE LOS TRABAJOS QUEDANDO COMO NUEVA FECHA DE INICIO EL DÍA 10 DE DICIEMBRE DE 2022 Y FECHA DE TÉRMINO EL DÍA 11 DE AGOSTO DE 2023. CON FECHA 14 DE JUNIO DE 2023 SE CELEBRÓ UN PRIMER CONVENIO MODIFICATORIO DE AMPLIACIÓN DE PLAZO CON FECHA DE INICIO EL DÍA 12 DE AGOSTO DE 2023 Y FECHA DE TÉRMINO EL DÍA 27 DE AGOSTO DE 2023. CON FECHA 07 DE AGOSTO DE 2023 SE CELEBRÓ UN CONVENIO MODIFICATORIO DE AMPLIACIÓN DE PLAZO Y MONTO CON FECHA DE INICIO EL DÍA 28 DE AGOSTO DE 2023 Y FECHA DE TÉRMINO EL DÍA 28 DE OCTUBRE DE 2023 Y UN MONTO AMPLIADO DE \$9,999,999.98 M.N. (IVA INCLUIDO).			

No. FIANZA DE ANTICIPO	2735583	IMPORTE DE FIANZA	\$71,049,456.83	AFIANZADORA	SOFIMEX, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A.
------------------------	----------------	-------------------	------------------------	-------------	--



GOBIERNO DEL ESTADO DE YUCATÁN
INSTITUTO PARA LA CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE OBRA PÚBLICA EN YUCATÁN
(INCCOPY)

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN

No. FIANZA DE CUMPLIMIENTO	2735590	IMPORTE DE FIANZA	\$15,209,891.37	AFIANZADORA	SOFIMEX, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A.
No. FIANZA DE VICIOS OCULTOS	2894577	IMPORTE DE FIANZA	\$15,209,891.37	AFIANZADORA	SOFIMEX, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A.

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS:

SE EJECUTARON TRABAJOS PRELIMINARES INTEGRADOS POR LIMPIEZA DEL TERRENO, CONFORMACIÓN DE PLATAFORMAS DE CIMENTACIÓN, TRABAJOS ESTRUCTURALES Y DE ALBAÑILERÍA, COMO CIMENTACIÓN A BASE DE ZAPATAS CORRIDAS, CADENAS DE NIVELACIÓN Y DESPLANTE, CASTILLOS ARMADOS, ZAPATAS Y COLUMNAS AISLADAS, CERRAMIENTOS, MUROS DE BLOCK, TRABES, LOSAS FLOTADAS DE VIGUETA Y BOVEDILLA, CALCRETOS, Y PRETILES EN AZOTEAS, APLICACIÓN DE ACABADOS COMO APLANADOS A 3 CAPAS (RICH-EMPARCHE Y/O MASILLA-PASTA), IMPERMEABILIZANTE EN AZOTEAS, FIRMES DE CONCRETO, PISOS DE 60 X 60 INTERCERAMIC MODELOS CATANIA Y ACADIA, PINTURA VINÍLICA, MUROS DE TABLAROCA, VENTANAS Y PUERTAS DE ALUMINIO, MOSQUITEROS, HERRERÍA, CARPINTERÍA, MUROS DE CONTENCIÓN, BARDA PERIMETRAL A BASE DE ZAPATAS Y PANELES LISOS O ACANALADOS PREFABRICADOS, TRABAJOS DE INSTALACIONES: ELÉCTRICA, HIDRÁULICA, SANITARIA, PLUVIAL, VOZ Y DATOS, SISTEMA CCTV, AUDIO, BOMBAS Y EQUIPOS HIDRONEUMÁTICOS, MEDIA TENSIÓN ALIMENTADA CON TRANSFORMADOR DE 300 KVAS Y CASETA DE MEDICIÓN DE SERVICIOS, AGUA POTABLE QUE ALIMENTA UNA CISTERNA DE 55,000 LTS DE CAPACIDAD, CANCHAS DE USOS MÚLTIPLES, ANFITEATRO, PISCINA NIÑOS, PISCIN ADOLESCENTES, ÁREA JUEGOS DE MESA, PING-PONG, USOS MÚLTIPLES CON PASTO SINTÉTICO, CALISTENIA, GIMNASIO, BIBLIOTECA, LUDOTECA, CAMPOS FUT-5 Y FUT-7 CON PASTO SINTÉTICO, CONTRAINCENDIO, PLANTA EMERGENCIA, AIRES ACONDICIONADOS DESDE 12,000 BTUS HASTA 36,000 BTUS, POSTES Y LUMINARIAS, ESTACIONAMIENTO, ANDÉN DE SERVICIOS, BANQUETAS Y ANDADORES, ASÍ COMO LIMPIEZA FINA.

INVERSIÓN AUTORIZADA:

EL FINANCIAMIENTO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ESTA OBRA SE REALIZÓ CON BASE A LA AUTORIZACIÓN DE RECURSOS PROPIOS.

\$142,098,913.66 M.N. (IVA INCLUIDO)

(SON: CIENTO CUARENTA Y DOS MILLONES NOVENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS TRECE PESOS 66/100 MONEDA NACIONAL) IVA INCLUIDO.

INVERSIÓN CONTRATADA:

IMPORTE CONTRATADO:

\$142,098,913.66 M.N. (IVA INCLUIDO)



INCCOPY
INSTITUTO PARA LA CONSTRUCCIÓN Y
CONSERVACIÓN DE OBRA PÚBLICA EN
YUCATÁN



GOBIERNO DEL ESTADO DE YUCATÁN
INSTITUTO PARA LA CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE OBRA PÚBLICA EN YUCATÁN
(INCCOPY)

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN

IMPORTE AMPLIADO: \$9,999,999.98 M.N. (IVA INCLUIDO)
IMPORTE TOTAL EJERCIDO: \$152,098,913.64 M.N. (IVA INCLUIDO)

INVERSIÓN EJERCIDA:

No. DE ESTIMACIÓN	PERÍODO	IMPORTE
UNO	10/12/2022 AL 15/06/2023	\$30,430,806.87 M.N.
DOS	16/06/2023 AL 30/06/2023	\$14,900,865.26 M.N.
TRES	01/07/2023 AL 31/07/2023	\$29,580,000.00 M.N.
CUATRO	01/08/2023 AL 31/08/2023	\$29,580,000.00 M.N.
CINCO	01/09/2023 AL 30/09/2023	\$37,607,241.53 M.N.
SEIS (FINIQUITO)	01/10/2023 AL 28/10/2023	\$9,999,999.98 M.N.
TOTAL:		\$152,098,913.64 M.N. (IVA INCLUIDO)

LA PRESENTE ACTA NO EXIME A LA COMPAÑÍA CONSTRUCTORA, DE LOS DEFECTOS O VICIOS OCULTOS QUE RESULTEN EN LOS MISMOS Y SE OBLIGA POR LA PRESENTE A CORREGIR LAS DEFICIENCIAS DETECTADAS SIN COSTO ALGUNO PARA EL ESTADO; POR LO QUE EL INSTITUTO DENTRO DE LOS TÉRMINOS DEL CONTRATO, RECIBE LOS TRABAJOS DESCRITOS RESERVÁNDOSE EL DERECHO DE HACER POSTERIORMENTE LAS RECLAMACIONES QUE ESTIME CONVENIENTES POR OBRA FALTANTE, MAL EJECUTADA, MALA CALIDAD DE LOS MATERIALES EMPLEADOS, PAGOS INDEBIDOS O VICIOS OCULTOS. EN ESE SENTIDO, EN ESTE ACTO EL CONTRATISTA EXHIBE Y ENTREGA LA FIANZA DE VICIOS OCULTOS DESCRITA ANTERIORMENTE.

POR SU PARTE EL CONTRATISTA DECLARA QUE NO SE RESERVA RECLAMACIÓN ALGUNA CON RESPECTO AL EJERCICIO DEL CONTRATO Y QUE EL INSTITUTO PARA LA CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE OBRA PÚBLICA EN YUCATÁN, HA CUMPLIDO CON LAS OBLIGACIONES INHERENTES A ESTE CONTRATO.

UNA VEZ VERIFICADA LA OBRA MEDIANTE EL RECORRIDO E INSPECCIONADA POR LAS PARTES QUE INTERVIENEN, SE CONCLUYE QUE LA OBRA SE ENCUENTRA TOTALMENTE TERMINADA Y FUNCIONANDO DE ACUERDO A LA FINALIDAD Y DESTINO DE SU EJECUCIÓN SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO E INVERSIÓN EJERCIDA. ASÍ MISMO, EL CONTRATISTA HACE ENTREGA DE LOS PLANOS CORRESPONDIENTES A LA CONSTRUCCIÓN FINAL, ASÍ COMO LOS MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRESPONDIENTES Y LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD Y



Juntos transformemos
Yucatán
GOBIERNO DEL ESTADO

INCCOPY
INSTITUTO PARA LA CONSTRUCCIÓN
Y CONSERVACIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
EN YUCATÁN



GOBIERNO DEL ESTADO DE YUCATÁN
INSTITUTO PARA LA CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE OBRA PÚBLICA EN YUCATÁN
(INCCOPY)

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN

FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES INSTALADOS, ASÍ COMO LOS DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS.

ASÍ MISMO Y DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA **CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA** DEL CONTRATO RELATIVA A LA RECEPCIÓN, SIRVA LA PRESENTE ACTA COMO **CERTIFICADO DE TERMINACIÓN DE LA OBRA**.

EL GOBIERNO DEL ESTADO, POR MEDIO DE ESTA ACTA Y EN ESTE MOMENTO, RECIBE DE CONFORMIDAD EN LA LOCALIDAD DE **MÉRIDA**, CORRESPONDIENTE AL MUNICIPIO DE **MÉRIDA**, ESTADO DE **YUCATÁN**, SIENDO LAS **10:00 HORAS DEL DÍA 31 DE OCTUBRE DE 2023**.

ENTREGAN POR "EL CONTRATISTA":

C.P. MARÍA DEL CARMEN QUITTNER MIMENZA
APODERADA GENERAL
ARTÍCULOS ELÉCTRICOS INDUSTRIALES DEL
CARMEN, S.A. DE C.V.

ING. JOSE ANTONIO TRAPERO QUIJANO
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARTÍCULOS ELÉCTRICOS INDUSTRIALES DEL
CARMEN, S.A. DE C.V.

RECIBEN POR "EL INCCOPY":

ING. JORGE HERBÉ LEÓN AMARO
RESIDENTE DE OBRA DEL INCCOPY

ING. ANGEL ANTONIO PÉREZ MEDRANO, MTRO.
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRAS
ESPECIALES DEL INCCOPY



GOBIERNO DEL ESTADO DE YUCATÁN
INSTITUTO PARA LA CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE OBRA PÚBLICA EN YUCATÁN
(INCCOPY)

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN

ING. MARIO HUMBERTO EYSELÉ PÉREZ
SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN DEL INCCOPY

ING. ALEJANDRO GUILLÉN CASTILLO
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN DEL INCCOPY

ING. VIRGILIO AUGUSTO CRESPO MÉNDEZ, MTR.
DIRECTOR GENERAL DEL INCCOPY

INTERVIENEN:
POR "LA SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA GENERAL
DEL ESTADO"

NOMBRE:

CARGO:

SI LA FIRMA ES CONDICIONADA Y/O EXISTE ALGÚN COMENTARIO ANOTAR:

NOMBRE: _____

CARGO: _____

Anexo H

Presupuesto.

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
-	A	TRABAJOS PRELIMINARES				
-	A01	PLATAFORMA				
1	500-008	DESMONTE DE TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS CON ARBOLES DE HASTA 15 MT DE ALTURA. INC. TROZA DE TRONCOS Y RAMAS, DESPALME DE CAPA VEGETAL DE HASTA 10 CM POR MEDIOS MECÁNICOS. INC. ACARREO INTERNO PARA APILE DE HASTA 30 MT, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	23,091.35	\$ 2.57	\$ 59,344.77
2	500-009	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO PARA TRABAJOS DE CORTES Y RELLENOS (FORMACIÓN DE PLATAFORMA), ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS. INC. BANCO DE NIVEL DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	17,407.41	\$ 6.32	\$ 110,014.83
3	500-014	CORTE EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL POR MEDIOS MECÁNICOS. INC. ACARREO LIBRE A 20 MT PARA APILE DEL MISMO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	744.72	\$ 274.88	\$ 204,708.63
4	500-010	CARGA Y DESALOJO DE MATERIAL DE PRODUCTO DEL DESMONTE, DESPALME, EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES HASTA BANCO AUTORIZADO EN CAMIÓN DE VOLTEO. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	3,694.62	\$ 266.47	\$ 984,504.33
5	500-011	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% P.V.S.M. PARA FORMACIÓN DE TERRAPLENES, POR MEDIOS MECÁNICOS Y HUMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	6,024.02	\$ 563.17	\$ 3,392,547.34
6	500-017	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 95% P.V.S.M. PARA FORMACION DE SUB BASE, POR MEDIOS MECÁNICOS Y HUMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	1,910.40	\$ 593.94	\$ 1,134,662.98
-	B	EDIFICIO PRINCIPAL.				
-	B01	CIMENTACIÓN				
7	500-018	TRAZO Y NIVELACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN, ESTABLECIENDO EJES, NIVELES Y REFERENCIAS, EMPLEANDO EQUIPO TOPOGRAFICO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	5,661.77	\$ 15.15	\$ 85,775.82
8	501-001	EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO II Y/O COMPACTADO POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS. INC. ACARREO DE MATERIAL HASTA 20 MT, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	1,769.89	\$ 200.78	\$ 355,358.19
9	500-004	EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO III POR MEDIOS MECANICOS. INC. ACARREO DE MATERIAL HASTA 20 MT, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	85.4	\$ 796.87	\$ 68,052.70
10	501-002	CONCRETO CICLOPEO, 65% CONCRETO F' C: 150 KG/CM2 Y 35% PIEDRA DE HILADA. INC. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	18.7	\$ 3,539.16	\$ 66,182.29
11	501-006	PLANTILLA DE CONCRETO F' C: 150 KG/CM2 DE 6 ESPESOR PROMEDIO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	232.36	\$ 261.65	\$ 60,797.78
12	502-001	CIMIENTO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA DE HILADA ENTRAÑADA A DOS VISTAS CON MORTERO CG:C:P EN PROP. 1.5:20. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	538.751	\$ 2,265.80	\$ 1,220,702.02
13	500-005	ZAPATA ZA1 DE 65X65X25 CM DE SECCIÓN, CONCRETO F' C: 250 KG/CM2, REFORZADO CON VARILLA CORRUGADA FY 4,200 KG/CM2 DEL No.3 A CADA 15 CM EN AMBOS SENTIDOS EN LECHO INFERIOR. INC. CIMBRA CON ACABADO COMUN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	59	\$ 1,118.73	\$ 66,005.07

Hojá 1 de 122

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
15	502-004	ZAPATA ZA2 DE 110x110x35 CM DE SECCIÓN, CONCRETO F' C: 250 KG/CM2, REFORZADO CON VARILLA CORRUGADA FY 4,200 KG/CM2 DEL No.4 A CADA 15 CM EN AMBOS SENTIDOS EN LECHO INFERIOR Y SUPERIOR. INC.CIMBRA CON ACABADO COMUN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	1	\$ 5,737.10	\$ 5,737.10
16	502-005	ZAPATA ZA3 DE 90x90x35 CM DE SECCIÓN, CONCRETO F' C: 250 KG/CM2, REFORZADO CON VARILLA CORRUGADA FY 4,200 KG/CM2 DEL No.4 A CADA 10 CM EN AMBOS SENTIDOS EN LECHO INFERIOR Y SUPERIOR. INC.CIMBRA CON ACABADO COMUN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	6	\$ 4,097.35	\$ 24,584.10
17	502-035	ZAPATA ZA4 DE 70x70x25 CM DE SECCIÓN, CONCRETO F' C: 250 KG/CM2, REFORZADO CON VARILLA CORRUGADA FY 4,200 KG/CM2 DEL No.3 A CADA 15 CM EN AMBOS SENTIDOS EN LECHO INFERIOR Y SUPERIOR. INC.CIMBRA CON ACABADO COMUN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	4	\$ 2,094.87	\$ 8,379.48
18	502-006	DADO D1 PARA CASTILLO K0 DE 30X30 CM DE SECCIÓN, CONCRETO F' C: 250 KG/CM2, REFORZADO CON 4 VAR. DEL No.3 Y ESTRIBOS DEL No.2 A CADA 10 CM. INC. CIMBRA COMUN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	12.8	\$ 858.02	\$ 10,982.66
19	502-007-1	DADO D1 PARA CASTILLO K1 DE 30X30 CM DE SECCIÓN, CONCRETO F' C: 250 KG/CM2, REFORZADO CON 4 VAR. DEL No.3 Y ESTRIBOS DEL No.2 A CADA 10 CM. INC. CIMBRA COMÚN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	1,299.00	\$ 891.30	\$ 1,157,798.70
20	502-008	DADO D1 PARA CASTILLO K2 DE 30X30 CM DE SECCIÓN, CONCRETO F' C: 250 KG/CM2, REFORZADO CON 4 VAR. DEL No.3 Y ESTRIBOS DEL No.2 A CADA 10 CM. INC. CIMBRA COMÚN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	22.4	\$ 905.16	\$ 20,275.58
21	502-009	DADO D1 PARA COLUMNA C1 DE 30X30 CM DE SECCIÓN, CONCRETO F' C: 250 KG/CM2, REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No.3 Y ESTRIBOS DEL No.2 A CADA 10 CM. INC. CIMBRA COMÚN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	46.4	\$ 884.69	\$ 41,049.62
22	502-010	DADO D1 PARA COLUMNA C2 DE 30X30 CM DE SECCIÓN, CONCRETO F' C: 250 KG/CM2, REFORZADO CON 6 VARILLAS CORRUGADAS FY: 4,200 KG/CM2 DEL No.3 Y ESTRIBOS DEL No.2 A CADA 10 CM. INC. CIMBRA COMÚN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	4.8	\$ 964.63	\$ 4,630.22
23	502-031	DADO D1 PARA COLUMNA C3 DE 30X30 CM DE SECCIÓN, CONCRETO F' C: 250 KG/CM2, REFORZADO CON 6 VARILLAS CORRUGADAS FY: 4,200 KG/CM2 DEL No.3 Y ESTRIBOS DEL No.2 A CADA 10 CM. INC. CIMBRA COMÚN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	3.2	\$ 989.58	\$ 3,166.66
24	502-011	DADO D2 PARA COLUMNA CM-01 DE 30X30 CM DE SECCIÓN, CONCRETO F' C: 250 KG/CM2, REFORZADO CON 12 VARILLAS CORRUGADAS FY: 4,200 KG/CM2 DEL No.3 Y ESTRIBOS DEL No.2 A CADA 20 CM. INC. CIMBRA COMÚN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	40	\$ 1,157.33	\$ 46,293.20
25	502-036	DADO D2 PARA COLUMNA C2 DE 30X30 CM DE SECCIÓN, CONCRETO F' C: 250 KG/CM2, REFORZADO CON 12+6 VARILLAS CORRUGADAS FY: 4,200 KG/CM2 DEL No.3 Y ESTRIBOS DEL No.2 A CADA 20 CM Y 10 CM. INC. CIMBRA COMÚN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	48	\$ 1,435.98	\$ 68,927.04

Hoja 2 de 122

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
26	502-013	DADO D3 PARA COLUMNA C1 DE 50X50 CM DE SECCIÓN, CONCRETO F'C: 250 KG/CM2, REFORZADO CON 12+4 VARILLAS CORRUGADAS FY: 4,200 KG/CM2 DEL No.3, ESTRIBOS DEL No.2 A CADA 30 CM Y A CADA 10 CM. INC. CIMBRA COMUN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	97.6	\$ 2,615.71	\$ 255,293.30
27	502-014	DADO D3 PARA COLUMNA C2 DE 50X50 CM DE SECCIÓN, CONCRETO F'C: 250 KG/CM2, REFORZADO CON 12+6 VARILLAS CORRUGADAS FY: 4,200 KG/CM2 DEL No.3, ESTRIBOS DEL No.2 A CADA 30 CM Y A CADA 10 CM. INC. CIMBRA COMUN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	1.6	\$ 2,695.65	\$ 4,313.04
28	502-015	DADO D3 PARA COLUMNA C3 DE 50X50 CM DE SECCIÓN, CONCRETO F'C: 250 KG/CM2, REFORZADO CON 12+6 VARILLAS CORRUGADAS FY: 4,200 KG/CM2 DEL No.3, ESTRIBOS DEL No.2 A CADA 30 CM Y A CADA 10 CM. INC. CIMBRA COMUN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	59.2	\$ 2,723.38	\$ 161,224.10
29	502-018	DADO D3 PARA COLUMNA C4 DE 50X50 CM DE SECCIÓN, CONCRETO F'C: 250 KG/CM2, REFORZADO CON 12 VARILLAS CORRUGADAS FY: 4,200 KG/CM2 DEL No.3 Y 8 DEL No.4, ESTRIBOS DEL No.2 A CADA 30 CM Y A CADA 10 CM. INC. CIMBRA COMUN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	1.6	\$ 3,049.77	\$ 4,879.63
30	502-019	DADO D3 PARA COLUMNA C5 DE 50X50 CM DE SECCIÓN, CONCRETO F'C: 250 KG/CM2, REFORZADO CON 12 VARILLAS CORRUGADAS FY: 4,200 KG/CM2 DEL No.3 Y 8 DEL No.5, ESTRIBOS DEL No.2 A CADA 30 CM Y DEL No.3 A CADA 15 CM. INC. CIMBRA COMUN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	9.6	\$ 3,898.76	\$ 37,428.10
31	502-021	DADO D4 PARA COLUMNA C4 DE 50X50 CM DE SECCIÓN, CONCRETO F'C: 250 KG/CM2, REFORZADO CON 20 + 8 VARILLAS CORRUGADAS FY: 4,200 KG/CM2 DEL No.4 Y ESTRIBOS DEL No.2 A CADA 20 CM Y A CADA 10 CM. INC. CIMBRA COMUN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	1.6	\$ 3,878.35	\$ 6,205.36
32	502-040	DADO D4 PARA COLUMNA C2 DE 50X50 CM DE SECCIÓN, CONCRETO F'C: 250 KG/CM2, REFORZADO CON 20 VARILLAS CORRUGADAS FY: 4,200 KG/CM2 DEL No.4 Y 6 DEL No.3, ESTRIBOS DEL No.2 A CADA 20 CM Y A CADA 10 CM. INC. CIMBRA COMUN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	4.8	\$ 3,524.23	\$ 16,916.30
33	502-041	DADO D5 PARA COLUMNA C6 DE 60X60 CM DE SECCIÓN, CONCRETO F'C: 250 KG/CM2, REFORZADO CON 20 VARILLAS CORRUGADAS FY: 4,200 KG/CM2 DEL No.4 Y 6 DEL No.8, ESTRIBOS DEL No.2 A CADA 20 CM Y A CADA 15 CM. INC. CIMBRA COMUN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	3.2	\$ 5,528.61	\$ 17,691.55
34	502-023	ANCLAJE PARA COLUMNA CM-01 A BASE DE 3 ANCLAS EN "U" TIPO OS DEL No.4 DE 35 CM DE LARGO MAS ESCUADRAS (15 CM CADA UNA) SOLDADAS A PLACA DE ACERO A-36 DE 20X20X1 CM, SOLDADURA E-7018. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	34	\$ 1,210.10	\$ 41,143.40
35	502-050	CADENA CD0 DE 10X10 CM DE SECCIÓN, CONCRETO F'C: 200 KG/CM2, REFORZADO CON 4 VARILLA DEL No.3 Y ESTRIBOS DEL No.2 A CADA 10 CM. INC. CIMBRA COMUN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	9.575	\$ 287.92	\$ 2,756.83
36	502-024-1	CADENA CD1 DE 15X15 CM DE SECCIÓN, CONCRETO F'C: 200 KG/CM2, REFORZADO CON 4 VAR. DEL No.3 Y ESTRIBOS DEL No.2 A CADA 10 CM. INC. CIMBRA COMUN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	2,446.62	\$ 419.64	\$ 1,026,699.62

Hoja 3 de 122

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
37	502-025	CADENA CD1-A DE 25X15 CM DE SECCIÓN, CONCRETO F' C: 200 KG/CM2, REFORZADO CON 4 VAR. DEL No.3 Y ESTRIBOS DEL No.2 A CADA 10 CM. INC. CIMBRA COMUN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	37.953	\$ 491.06	\$ 18,637.20
38	510-022-1	SARDINEL DE 15 X 25 CM DE SECCIÓN FORMADA POR UNA CADENA DE CONCRETO F' C: 150 KG/CM2 DE 15 X 5 CM DE SECCIÓN REFORZADO CON ESCALERILLA 15-2 Y UNA FILA DE BLOCK JUNTADO CON MORTERO CG:C:P EN PROP. 1:2:7 Y RELLENO DE OQUEDADES CON CONCRETO F' C: 100 KG/CM2. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	695.26	\$ 315.05	\$ 219,041.66
39	502-030	ANCLAJE DE CASTILLO AHOGADO CON UNA VARILLA CORRUGADA FY: 4,200 KG/CM2 DEL No.3 EN CADENA DE CIMENTACIÓN. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	911.52	\$ 16.52	\$ 15,058.31
40	502-026	IMPERMEABILIZACION DE CADENA CD1 (15X15 CM DE SECCIÓN) A BASE DE PRODUCTO ASFALTICO APLICADO A DOS CAPAS. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	2,078.82	\$ 57.44	\$ 119,407.25
41	502-027	IMPERMEABILIZACION DE CADENA CD1-A (25X15 CM DE SECCIÓN) A BASE DE PRODUCTO ASFALTICO APLICADO A DOS CAPAS. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	37.953	\$ 86.54	\$ 3,284.45
42	502-201	IMPERMEABILIZACION DESARDINEL DE BLOCK (25X15 CM DE SECCIÓN) A BASE DE PRODUCTO ASFALTICO APLICADO A DOS CAPAS. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	695.26	\$ 86.54	\$ 60,167.80
43	500-015	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES COMPACTADAS CON PISON DE MANO Y/O COMPACTADOR TIPO VIBRATORIO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	1,416.50	\$ 214.46	\$ 303,782.59
44	510-060	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO CON PLACA VIBRATORIA Y PISON DE MANO, A HUMEDAD ÓPTIMA. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	1,132.35	\$ 485.78	\$ 550,074.93
45	500-011	CARGA Y DESALOJO DE MATERIAL DE PRODUCTO DEL DESMONTE, DESPALME, EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES HASTA BANCO AUTORIZADO EN CAMIÓN DE VOLTEO. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	248.62	\$ 266.47	\$ 66,250.84
-	B02	MUROS, CADENAS, CASTILLOS Y COLUMNAS.				
46	503-001	MURO DE BLOCK DE 15X20X40 CM JUNTEADO CON MORTERO CG:C:P EN PROPORCIÓN 1:2:7 ACABADO COMUN EN AMBAS CARAS HASTA UNA ALTURA DE 6.00 MT. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	6,066.65	\$ 357.04	\$ 2,166,036.72
47	503-014	MURO DE DOBLE BLOCK DE 15X20X40 CM JUNTEADO CON MORTERO CG:C:P EN PROPORCIÓN 1:2:7 ACABADO COMUN EN AMBAS CARAS HASTA UNA ALTURA DE 6.00 MT. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	620.66	\$ 713.93	\$ 443,107.79
48	503-021	CADENA CD1 DE 15X15 CM DE SECCIÓN, CONCRETO F' C: 200 KG/CM2, REFORZADO CON 4 VAR. DEL No.3 Y ESTRIBOS DEL No.2 A CADA 10 CM. INC. CIMBRA COMUN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	1,310.35	\$ 422.72	\$ 553,911.15
49	503-022	CADENA CD1-A DE 25X15 CM DE SECCIÓN, CONCRETO F' C: 200 KG/CM2, REFORZADO CON 4 VAR. DEL No.3 Y ESTRIBOS DEL No.2 A CADA 10 CM. INC. CIMBRA COMUN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	28.675	\$ 494.13	\$ 14,169.18

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
50	503-025	CADENA CR-01 DE 15X15 CM DE SECCIÓN, CONCRETO F'C: 200 KG/CM2, REFORZADO CON 4 VAR. DEL No.3 Y ESTRIBOS DEL No.2 A CADA 10 CM. INC. CIMBRA COMUN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	43.8	\$ 538.32	\$ 23,578.42
51	503-015	CARTELA DE 10X40 CM CON BLOQUE DE 10X20X40 CM JUNTEADO CON MORTERO CG:C:P EN PROPORCIÓN 1:2:7 ACABADO COMUN EN AMBAS CARAS Y UN CASTILLO AHOGADO KAO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	251.479	\$ 463.74	\$ 116,620.87
52	503-016	CARTELA DE 15X40 CM CON BLOQUE DE 10X20X40 CM JUNTEADO CON MORTERO CG:C:P EN PROPORCIÓN 1:2:7 ACABADO COMUN EN AMBAS CARAS Y UN CASTILLO AHOGADO KAO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD. (NO INCLUYE NINGUNA CADENA)	ML	36.36	\$ 608.37	\$ 22,120.33
53	503-012	CASTILLO KAO EN BLOQUE DE 10X20X40 CM, CONCRETO F'C: 100 KG/CM2 Y REFORZADO CON 1 VARILLA CORRUGADA FY: 4,200 KG/CM2 DEL No.3, HASTA UNA ALTURA DE 6.00 MT. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	283.635	\$ 95.30	\$ 27,030.42
54	503-013	CASTILLO KA1 EN BLOQUE DE 15X20X40 CM, CONCRETO F'C: 100 KG/CM2 Y REFORZADO CON 1 VARILLA CORRUGADA FY: 4,200 KG/CM2 DEL No.3, HASTA UNA ALTURA DE 6.00 MT. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	627.89	\$ 125.41	\$ 78,743.68
55	503-002	CASTILLO K0 DE 10X10 CM DE SECCIÓN, CONCRETO F'C: 200 KG/CM2, REFORZADO CON 4 VAR. DEL No.3 Y ESTRIBOS DEL No.2 A CADA 10 CM, HASTA UNA ALTURA DE 6.00 MT. INC. CIMBRA COMUN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	31.35	\$ 319.17	\$ 10,005.98
56	503-003-1	CASTILLO K1 DE 15X15 CM DE SECCIÓN, CONCRETO F'C: 200 KG/CM2, REFORZADO CON 4 VAR. DEL No.3 Y ESTRIBOS DEL No.2 A CADA 10 CM. HASTA UNA ALTURA DE 6.00 MT. INC. CIMBRA COMUN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	2,423.19	\$ 422.72	\$ 1,024,328.76
57	503-011	CASTILLO K2 DE 15X25 CM DE SECCIÓN, CONCRETO F'C: 200 KG/CM2, REFORZADO CON 4 VAR. DEL No.3 Y ESTRIBOS DEL No.2 A CADA 10 CM, HASTA UNA ALTURA DE 6.00 MT. INC. CIMBRA COMUN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	54.54	\$ 492.58	\$ 26,865.31
58	503-004	COLUMNA C1 DE 15X15 CM DE SECCIÓN, CONCRETO F'C: 250 KG/CM2, REFORZADO CON 4 VARILLAS CORRUGADAS FY: 4,200 KG/CM2 DEL No.3 Y ESTRIBOS DEL No.2 A CADA 10 CM, HASTA UNA ALTURA DE 6.00 MT. INC. CIMBRA APARENTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	278.76	\$ 671.72	\$ 187,248.67
59	503-005	COLUMNA C2 DE 15X20 CM DE SECCIÓN, CONCRETO F'C: 250 KG/CM2, REFORZADO CON 6 VARILLAS CORRUGADAS FY: 4,200 KG/CM2 DEL No.3 Y ESTRIBOS DEL No.2 A CADA 10 CM, HASTA UNA ALTURA DE 6.00 MT. INC. CIMBRA APARENTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	115.915	\$ 849.85	\$ 98,510.36
60	503-006	COLUMNA C3 DE 15X30 CM DE SECCIÓN, CONCRETO F'C: 250 KG/CM2, REFORZADO CON 6 VARILLAS CORRUGADAS FY: 4,200 KG/CM2 DEL No.3 Y ESTRIBOS DEL No.2 A CADA 10 CM, HASTA UNA ALTURA DE 6.00 MT. INC. CIMBRA APARENTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	118.17	\$ 1,073.94	\$ 126,907.49

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
61	503-007	COLUMNA C4 DE 15X50 CM DE SECCIÓN, CONCRETO F'C: 250 KG/CM2, REFORZADO CON 8 VARILLAS CORRUGADAS FY: 4,200 KG/CM2 DEL No.4 Y ESTRIBOS DEL No.2 A CADA 10 CM, HASTA UNA ALTURA DE 6.00 MT. INC. CIMBRA APARENTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	6.06	\$ 1,789.52	\$ 10,844.49
62	503-008	COLUMNA C5 DE 30X30 CM DE SECCIÓN, CONCRETO F'C: 250 KG/CM2, REFORZADO CON 8 VARILLAS CORRUGADAS FY: 4,200 KG/CM2 DEL No.5 Y ESTRIBOS DEL No.3 A CADA 15 CM, HASTA UNA ALTURA DE 6.00 MT. INC. CIMBRA APARENTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	18.18	\$ 2,132.81	\$ 38,774.49
63	503-040	COLUMNA C6 DE 15X60 CM DE SECCIÓN, CONCRETO F'C: 250 KG/CM2, REFORZADO CON 6 VARILLAS CORRUGADAS FY: 4,200 KG/CM2 DEL No.8 Y ESTRIBOS DEL No.2 A CADA 15 CM, HASTA UNA ALTURA DE 6.00 MT. INC. CIMBRA APARENTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	6	\$ 2,839.47	\$ 17,036.82
64	503-010	COLUMNA CM-01 DE 6"X6"X1/4" PERFIL HSS A-50 CON PRIMER ANTICORROSIVO A DOS CAPAS, HASTA UNA ALTURA DE 6.00 MT. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	75.75	\$ 3,123.11	\$ 236,575.58
-	B03	TRABES Y LOSAS				
65	504-001	TRABE T1-A DE 15X25 CM DE SECCIÓN, CONCRETO F'C: 250 KG/CM2, REFORZADO CON 2 VARILLAS CORRUGADAS FY: 4,200 KG/CM2 DEL No.3 EN LECHO SUPERIOR Y 4 DEL No.4 EN LECHO INFERIOR, ESTRIBOS DEL No.3 A CADA 12.5 CM, HASTA UNA ALTURA DE 6.00 MT. INC. CIMBRA APARENTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	66.875	\$ 1,068.71	\$ 71,469.98
66	504-002	TRABE T1-B DE 20X55 CM DE SECCIÓN, CONCRETO F'C: 250 KG/CM2, REFORZADO CON 4 VARILLAS CORRUGADAS FY: 4,200 KG/CM2 DEL No.4 EN LECHO SUPERIOR Y 4 DEL No.5 EN LECHO INFERIOR, ESTRIBOS DOBLES DEL No.3 A CADA 20 CM, HASTA UNA ALTURA DE 6.00 MT. INC. CIMBRA APARENTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	186.15	\$ 2,200.33	\$ 409,591.43
67	504-003	TRABE T2 DE 35X55 CM DE SECCIÓN, CONCRETO F'C: 250 KG/CM2, REFORZADO CON 4 VARILLAS CORRUGADAS FY: 4,200 KG/CM2 DEL No.5 EN LECHO SUPERIOR Y 4 DEL No.8 EN LECHO INFERIOR, ESTRIBOS DOBLES DEL No.3 A CADA 25 CM, HASTA UNA ALTURA DE 6.00 MT. INC. CIMBRA APARENTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	26.76	\$ 3,626.51	\$ 97,045.41
68	504-004	TRABE T3-A DE 15X50 CM DE SECCIÓN, CONCRETO F'C: 250 KG/CM2, REFORZADO CON 2 VARILLAS CORRUGADAS FY: 4,200 KG/CM2 DEL No.5 EN LECHO SUPERIOR Y 4 DEL No.5 EN LECHO INFERIOR, ESTRIBOS DEL No.3 A CADA 15 CM, HASTA UNA ALTURA DE 6.00 MT. INC. CIMBRA APARENTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	170.075	\$ 1,794.75	\$ 305,242.11
69	504-015	TRABE T3-C DE 15X50 CM DE SECCIÓN, CONCRETO F'C: 250 KG/CM2, REFORZADO CON 4 VARILLAS CORRUGADAS FY: 4,200 KG/CM2 DEL No.5 EN LECHO SUPERIOR Y 4 DEL No.3 EN LECHO INFERIOR, ESTRIBOS DEL No.3 A CADA 25 CM, HASTA UNA ALTURA DE 6.00 MT. INC. CIMBRA APARENTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	9.1	\$ 1,723.91	\$ 15,687.58

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
70	504-018	TRABE T4-A DE 20X205 CM DE SECCIÓN, CONCRETO F' C: 250 KG/CM2, REFORZADO CON 6 VARILLAS CORRUGADAS FY: 4,200 KG/CM2 DEL No.6 EN LECHO SUPERIOR, 14 DEL No.3 INTERMEDIAS Y 4 DEL No.6 EN LECHO INFERIOR, DOBLE ESTRIBO DEL No.3 A CADA 30 CM, HASTA UNA ALTURA DE 6.00 MT. INC. CIMBRA APARENTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	5.46	\$ 7,237.24	\$ 39,515.33
71	504-026	TRABE T4-B DE 20X55 CM DE SECCIÓN, CONCRETO F' C: 250 KG/CM2, REFORZADO CON 4 VARILLAS CORRUGADAS FY: 4,200 KG/CM2 DEL No.5 EN LECHO SUPERIOR, 2 DEL No.3 INTERMEDIAS Y 4 DEL No.4 EN LECHO INFERIOR, ESTRIBO DEL No.2 A CADA 15 CM, HASTA UNA ALTURA DE 6.00 MT. INC. CIMBRA APARENTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	46.775	\$ 2,124.10	\$ 99,354.78
72	504-036	TRABE T4-AV DE SECCIÓN VARIABLE DE 20X65 CM INICIAL Y 20X130 CM SECCIÓN FINAL, CONCRETO F' C: 250 KG/CM2, REFORZADO CON 2 VARILLAS CORRUGADAS FY: 4,200 KG/CM2 DEL No.6 EN LECHO SUPERIOR Y 2 DEL No.6 EN LECHO INFERIOR, ESTRIBO DEL No.3 A CADA 30 CM EN TODA LA LONGITUD, ADICIONAL EN LA SECCIÓN DE MAYOR PERALTE Y EN UNA LONGITUD DE 1.60 MT, 4 VAR. DEL No.6 EN EL LECHO SUPERIOR, 6 DEL No.3 INTERMEDIAS, 2 DEL NUMERO 3 MAS 2 DEL No.6 EN LECHO INFERIOR, CON ESTRIBO DEL No.3 (DE ACUERDO A LO ESPECIFICADO EN PLANO), HASTA UNA ALTURA DE 6.00 MT. INC. CIMBRA APARENTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	6.116	\$ 3,440.35	\$ 21,041.18
73	504-020	TRABE T7 DE 20X70 CM DE SECCIÓN, CONCRETO F' C: 250 KG/CM2, REFORZADO CON 4 VARILLAS CORRUGADAS FY: 4,200 KG/CM2 DEL No.4 EN LECHO SUPERIOR, 4 DEL No.4 INTERMEDIAS Y 4 DEL No.6 EN LECHO INFERIOR, DOBLE ESTRIBO DEL No.3 A CADA 25 CM, HASTA UNA ALTURA DE 6.00 MT. INC. CIMBRA APARENTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	24.66	\$ 3,048.43	\$ 75,174.28
74	504-335	TRABE T8 DE 30X30 CM DE SECCIÓN, CONCRETO F' C: 250 KG/CM2, REFORZADO CON 4 VARILLAS CORRUGADAS FY: 4,200 KG/CM2 DEL No.3 EN LECHO SUPERIOR Y 4 DEL No.3 EN LECHO INFERIOR, DOBLE ESTRIBO DEL No.2 A CADA 15 CM, HASTA UNA ALTURA DE 6.00 MT. INC. CIMBRA APARENTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	10.1	\$ 1,380.82	\$ 13,946.28
75	504-340	TRABE T9 DE 15X80 CM DE SECCIÓN, CONCRETO F' C: 250 KG/CM2, REFORZADO CON 4 VARILLAS CORRUGADAS FY: 4,200 KG/CM2 DEL No.4 EN LECHO SUPERIOR, 6 DEL No.3 INTERMEDIAS Y 2 DEL No.4 + 4 DEL No.5 EN LECHO INFERIOR, DOBLE ESTRIBO DEL No.3 A CADA 40 CM, HASTA UNA ALTURA DE 6.00 MT. INC. CIMBRA APARENTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	7.9	\$ 2,761.73	\$ 21,817.67
76	504-336	TRABE T10-A1 DE 30X55 CM DE SECCIÓN, CONCRETO F' C: 250 KG/CM2, REFORZADO CON 2 VARILLAS CORRUGADAS FY: 4,200 KG/CM2 DEL No.6 EN LECHO SUPERIOR Y 4 DEL No.6 EN LECHO INFERIOR, ESTRIBO DEL No.3 A CADA 15 CM, HASTA UNA ALTURA DE 6.00 MT. INC. CIMBRA APARENTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	9.8	\$ 2,828.56	\$ 27,719.89

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
77	504-339	TRABE T10-A2 DE 30X55 CM DE SECCIÓN, CONCRETO F' C: 250 KG/CM2, REFORZADO CON 2 VARILLAS CORRUGADAS FY: 4,200 KG/CM2 DEL No.6 EN LECHO SUPERIOR Y 4 DEL No.6 EN LECHO INFERIOR, ESTRIBO DEL No.3 A CADA 25 CM, HASTA UNA ALTURA DE 6.00 MT. INC. CIMBRA APARENTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	9.52	\$ 2,728.11	\$ 25,971.61
78	504-337	TRABE T10-B DE 30X55 CM DE SECCIÓN, CONCRETO F' C: 250 KG/CM2, REFORZADO CON 6 VARILLAS CORRUGADAS FY: 4,200 KG/CM2 DEL No.6 EN LECHO SUPERIOR Y 2 DEL No.6 EN LECHO INFERIOR, ESTRIBO DEL No.3 A CADA 15 CM, HASTA UNA ALTURA DE 6.00 MT. INC. CIMBRA APARENTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	17.58	\$ 3,092.28	\$ 54,362.28
79	504-338	TRABE T10-C DE 30X55 CM DE SECCIÓN, CONCRETO F' C: 250 KG/CM2, REFORZADO CON 2 VARILLAS CORRUGADAS FY: 4,200 KG/CM2 DEL No.6 EN LECHO SUPERIOR Y 2 DEL No.6 EN LECHO INFERIOR, ESTRIBO DEL No.3 A CADA 25 CM, HASTA UNA ALTURA DE 6.00 MT. INC. CIMBRA APARENTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	16.4	\$ 2,564.82	\$ 42,063.05
80	504-333	TRABE T1-23 DE 15X45 CM DE SECCIÓN, CONCRETO F' C: 250 KG/CM2, REFORZADO CON 2 VARILLAS CORRUGADAS FY: 4,200 KG/CM2 DEL No.4 EN LECHO SUPERIOR Y 4 DEL No.4 EN LECHO INFERIOR, ESTRIBOS DEL No.3 A CADA 20 CM, HASTA UNA ALTURA DE 6.00 MT. INC. CIMBRA APARENTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	62.06	\$ 1,519.17	\$ 94,279.69
81	504-334	TRABE T2-23 DE 15X45 CM DE SECCIÓN, CONCRETO F' C: 250 KG/CM2, REFORZADO CON 4 VARILLAS CORRUGADAS FY: 4,200 KG/CM2 DEL No.4 EN LECHO SUPERIOR Y 4 DEL No.4 EN LECHO INFERIOR, ESTRIBOS DEL No.3 A CADA 20 CM, HASTA UNA ALTURA DE 6.00 MT. INC. CIMBRA APARENTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	82.55	\$ 1,636.34	\$ 135,079.87
82	504-027	ESCUADRA DE VARILLA DE ACERO CORRUGADO FY: 4,200 KG/CM2 DE 16 X 15 CM DE LARGO, SOLDADA A TRABE METALICA CON APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	1,001.00	\$ 55.74	\$ 55,795.74
83	504-008	CADENA CD1 DE 15X15 CM DE SECCIÓN, CONCRETO F' C: 200 KG/CM2, REFORZADO CON 4 VAR. DEL No.3 Y ESTRIBOS DEL No.2 A CADA 10 CM. INC. CIMBRA COMUN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	844.75	\$ 419.64	\$ 354,490.89
84	504-050	CADENA DE 30X15 CM DE SECCIÓN, CONCRETO F' C: 200 KG/CM2, REFORZADO CON 6 VAR. DEL No.3 Y ESTRIBOS DEL No.2 A CADA 15 CM. INC. CIMBRA COMUN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	5	\$ 494.13	\$ 2,470.65
85	504-009	CADENA CD2 DE 15X20 CM DE SECCIÓN, CONCRETO F' C: 250 KG/CM2, REFORZADO CON 4 VAR. DEL No.3 Y ESTRIBOS DEL No.2 A CADA 10 CM. INC. CIMBRA COMUN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	1,191.60	\$ 504.81	\$ 601,533.62
86	504-016	CADENA CD3 DE 15X25 CM DE SECCIÓN, CONCRETO F' C: 250 KG/CM2, REFORZADO CON 4 VAR. DEL No.3 Y ESTRIBOS DEL No.2 A CADA 10 CM. INC. CIMBRA COMUN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	448.436	\$ 558.39	\$ 250,402.18
87	504-010	CADENA CD4 DE 15X35 CM DE SECCIÓN, CONCRETO F' C: 250 KG/CM2, REFORZADO CON 6 VAR. DEL No.3 Y ESTRIBOS DEL No.2 A CADA 15 CM. INC. CIMBRA COMUN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	198.476	\$ 770.56	\$ 152,937.67

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
88	504-011	CADENA CDS DE 25X20 CM DE SECCIÓN, CONCRETO F' C: 250 KG/CM2, REFORZADO CON 6 VAR. DEL No.3 Y ESTRIBOS DEL No.2 A CADA 15 CM. INC. CIMBRA COMUN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	9.603	\$ 664.58	\$ 6,381.96
89	504-014	CONEXIÓN EN TRABE PARA COLUMNA CM-01 A BASE DE 3 ANCLAS EN "U" TIPO OS DEL No.4 DE 35 CM DE LARGO MAS ESCUADRAS (15 CM CADA UNA) SOLDADAS A PLACA DE ACERO A-36 DE 20X20X1 CM, SOLDADURA E-7018. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	34	\$ 1,210.10	\$ 41,143.40
90	504-012	LOSA DE VIGUETA 12-5 Y BOVEDILLA DE 15X25X56 CM REF. CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 Y CAPA DE CONCRETO PREMEZCLADO DE 5 CM CON CONCRETO F' C: 250 KG/CM2 TIRO CON BOMBA, HASTA UNA ALTURA DE 6 MT. INC. DESPOSTILLAMIENTO DE PUNTAS DE VIGUETA PARA INTRODUCIR EN TRABES O CADENAS, APUNTALAMIENTO DE 100% DE LA SUFECIE DE LA LOSA, CIMBRA COMUN EN LATERALES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	2,806.56	\$ 1,178.97	\$ 3,308,850.04
91	504-017	LOSA DE VIGUETA 12-5 Y BOVEDILLA DE 20X25X56 CM REF. CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 Y CAPA DE CONCRETO PREMEZCLADO DE 5 CM CON CONCRETO F' C: 250 KG/CM2 TIRO CON BOMBA, HASTA UNA ALTURA DE 6 MT. INC. DESPOSTILLAMIENTO DE PUNTAS DE VIGUETA PARA INTRODUCIR EN TRABES O CADENAS, APUNTALAMIENTO DE 100% DE LA SUFECIE DE LA LOSA, CIMBRA COMUN EN LATERALES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	1,417.89	\$ 1,293.58	\$ 1,834,154.15
92	504-013	LOSA DE VIGUETA 20-6 Y BOVEDILLA DE 30X25X56 CM REF. CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 Y CAPA DE CONCRETO PREMEZCLADO DE 5 CM CON CONCRETO F' C: 250 KG/CM2 TIRO CON BOMBA, HASTA UNA ALTURA DE 6 MT. INC. DESPOSTILLAMIENTO DE PUNTAS DE VIGUETA PARA INTRODUCIR EN TRABES O CADENAS, APUNTALAMIENTO DE 100% DE LA SUFECIE DE LA LOSA, CIMBRA COMUN EN LATERALES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	333.98	\$ 1,761.08	\$ 588,165.50
93	504-030	LOSA DE DOBLE VIGUETA 20-6 Y BOVEDILLA DE 30X25X56 CM REF. CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 Y CAPA DE CONCRETO PREMEZCLADO DE 5 CM CON CONCRETO F' C: 250 KG/CM2 TIRO CON BOMBA, HASTA UNA ALTURA DE 6 MT. INC. DESPOSTILLAMIENTO DE PUNTAS DE VIGUETA PARA INTRODUCIR EN TRABES O CADENAS, APUNTALAMIENTO DE 100% DE LA SUFECIE DE LA LOSA, CIMBRA COMUN EN LATERALES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	207.56	\$ 2,028.20	\$ 420,973.19
94	504-055	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGUETA 12-5 COMO REFUERZO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	34	\$ 206.53	\$ 7,022.02
95	504-056	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGUETA 20-6 COMO REFUERZO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	48	\$ 312.42	\$ 14,996.16
96	504-031	LOSA LAR-01 DE 10 CM DE ESPESOR, REFORZADA CON VARILLAS CORRUGADAS FY: 4,200 KG/CM2 DEL No.3 A CADA 15 CM EN AMBAS DIRECCIONES Y AMBOS LECHOS, CONCRETO F' C: 150 KG/CM2, HASTA UNA ALTURA DE 6 MT. INC. APUNTALAMIENTO Y CIMBRADO DE LA SUFECIE INFERIOR Y LATERALES DE LA LOSA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	14.99	\$ 1,619.65	\$ 24,278.55

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
97	504-042	LOSA LAR-03 DE 35 CM DE ESPESOR, REFORZADA CON VARILLAS CORRUGADAS FY: 4,200 KG/CM2 DEL No.4 A CADA 12 CM EN AMBAS DIRECCIONES Y AMBOS LECHOS, CONCRETO F' C: 250 KG/CM2, HASTA UNA ALTURA DE 6 MT. INC. APUNTALAMIENTO Y CIMBRADO DE LA SUPERFICIE INFERIOR Y LATERALES DE LA LOSA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	16.4	\$ 4,722.59	\$ 77,450.48
98	504-060	TRAMPA DE VENTILACION DE ACUERDO A DETALLE DET-06 EN PLANO EST-04 A BASE DE CADENA DE CONCRETO F' C: 150 KG/CM2, DE 12.5X12.5 CM DE SECCIÓN REFORZADO CON 4 VAR. DEL No.3 Y ESTRIBOS DEL No.2 A CADA 10 CM, LOSA DE CONCRETO F' C: 150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR REF. CON VARILLA DE ACERO CORRUGADO DEL No.3 CADA 15 CM EN AMBAS DIRECCIONES, Y DOS FILAS DE BLOCK DE 15X20X40 CM JUNTEADO CON MORTERO CG:C:P (1:2:7) Y ACABADO A TRES CAPAS A BASE DE RICH CG:P (1:2.5), EMPARCHE (1:4:12) Y ESTUCO CG:C:O (1:18:9). INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	13.7	\$ 2,725.38	\$ 37,337.71
99	504-037	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLASHING DE 65 CM DE DESARROLLO (30 CM HORIZONTAL Y 35 CM VERTICAL) DE ALUMINIO DE 3 MM DE ESPESOR FUADA MEDIANTE TORNILLO DE 3/16" A CADA 40 CM EN AMBAS SUPERFICIES. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	43.34	\$ 688.80	\$ 29,852.59
100	504-038	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ALAMBRO CON UN DESARROLLO DE 20 CM (10 CM EN CADENA Y 10 CM EN BLOCK DE PRETIL). INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	450	\$ 47.07	\$ 21,181.50
101	504-032	PRETIL A BASE DE UNA FILA DE BLOCK DE 15X20X40 CM Y CADENA DE ENRASE DE 5 CM DE ESPESOR REFORZADO CON DOS VARILLAS DEL No.3 Y AMARRES CON ALAMBRO A CADA 10 CM Y CONCRETO F' C: 150 KG/CM2. INC. CIMBRA COMÚN, ACABADO A TRES CAPAS EN SUÉRFICIE SUPERIOR Y LATERAL DE HASTA 25 CM DE ALTO (LATERAL DONDE VA LA MEDIA CAÑA O CHAFLAN), PERFILACIÓN DE ARISTAS SUPERIORES. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	27.4	\$ 465.05	\$ 12,742.37
102	504-033	PRETIL A BASE DE DOS FILAS DE BLOCK DE 15X20X40 CM Y CADENA DE ENRASE DE 5 CM DE ESPESOR REFORZADO CON DOS VARILLAS DEL No.3 Y AMARRES DE ALAMBRO A CADA 10 CM, Y CONCRETO F' C: 150 KG/CM2. INC. CIMBRA COMÚN, ACABADO A TRES CAPAS EN SUÉRFICIE SUPERIOR Y LATERAL DE HASTA 45 CM DE ALTO (LATERAL DONDE VA LA MEDIA CAÑA O CHAFLAN), PERFILACIÓN DE ARISTAS SUPERIORES. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	864.31	\$ 739.76	\$ 639,381.97
103	504-500	PRETIL A BASE DE CUATRO FILAS DE BLOCK DE 15X20X40 CM Y CADENA DE ENRASE DE 10 CM DE ESPESOR REFORZADO CON 2 VAR. DEL No.3 Y AMARRES DE ALAMBRO A CADA 10 CM, Y CONCRETO F' C: 150 KG/CM2. INC. CIMBRA COMÚN, ACABADO A TRES CAPAS EN SUÉRFICIE SUPERIOR Y LATERAL DE HASTA 45 CM DE ALTO (LATERAL DONDE VA LA MEDIA CAÑA O CHAFLAN), PERFILACIÓN DE ARISTAS SUPERIORES. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	440.73	\$ 1,512.54	\$ 666,621.75

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
104	504-501	PRETEL A BASE DE CINCO FILAS DE BLOCK DE 15X20X40 CM Y CADENA DE ENRASE DE 20 CM DE ESPESOR REFORZADO CON 4 VAR. DEL No.3 Y ESTRIBOS DE ALAMBRO A CADA 10 CM, Y CONCRETO F' C: 150 KG/CM2. INC. CIMBRA COMÚN, ACABADO A TRES CAPAS EN SUÉRFICIE SUPERIOR Y LATERAL DE HASTA 45 CM DE ALTO (LATERAL DONDE VA LA MEDIA CAÑA O CHAFLAN), PERFILACIÓN DE ARISTAS SUPERIORES. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	441.44	\$ 2,019.35	\$ 891,421.86
105	504-502	PRETEL A BASE DE CINCO FILAS DE BLOCK DE 15X20X40 CM Y CADENA DE ENRASE DE 15 CM DE ESPESOR REFORZADO CON 4 VAR. DEL No.3 Y ESTRIBOS DE ALAMBRO A CADA 10 CM, Y CONCRETO F' C: 150 KG/CM2. INC. CIMBRA COMÚN, ACABADO A TRES CAPAS EN SUÉRFICIE SUPERIOR Y LATERAL DE HASTA 45 CM DE ALTO (LATERAL DONDE VA LA MEDIA CAÑA O CHAFLAN), PERFILACIÓN DE ARISTAS SUPERIORES. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	157.78	\$ 1,952.24	\$ 308,024.43
106	504-062	CASTILLO DE 15X15 CM DE SECCIÓN, CONCRETO F' C: 150 KG/CM2, REFORZADO CON 4 VAR. DEL No.3 Y ESTRIBOS DE ALAMBRO A CADA 10 CM PARA FORMACION DE PRETILES EN AZOTEA. INC. CIMBRA COMUN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	519.8	\$ 534.98	\$ 278,082.60
107	504-503	CASTILLO AHOGADO EN BLOCK DE 15X20X40 CM, CONCRETO F' C: 100 KG/CM2 Y REFORZADO CON 1 VARILLA CORRUGADA FY: 4,200 KG/CM2 DEL No.3, SOBRE AZOTEA HASTA UNA ALTURA DE 6.00 MT. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	145.35	\$ 143.28	\$ 20,825.75
108	504-102	CHAFLAN EN UNION DE LOSA Y CABALLETE DE 5 X 5 CM CON MORTEROS (CG:C:P. 1:4:12) Y ACABADO PULIDO (CG:C:P. 1:18:9). INC. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	2,261.32	\$ 114.41	\$ 258,717.62
109	504-101	ACABADO SUPERIOR DE AZOTEA A BASE DE MORTERO CG:P (1:2.5), CONCRETO FLUIDO DE 6 CM DE ESPESOR PROMEDIO Y ACABADO PULIDO CON MORTERO CG:C:P (1:18:9) HASTA UNA ALTURA DE 6 MT. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	5,011.84	\$ 552.48	\$ 2,768,941.36
110	504-065	ACABADO EN MUROS A TRES CAPAS, RICH (CG:P, 1:2.5), EMPARCHE (CG:C:P. 1:4:12) Y ESTUO (CG:C:PC, 1:18:9) CON ESPESOR TOTAL DE HASTA 3.00 CM EN PRETILES DE AZOTEA. INC. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	77.97	\$ 323.09	\$ 25,191.33
111	504-066	EMBOQUILLDO DE 15 A 20 CM DE ANCHO A TRES CAPAS, RICH (CG:P, 1:2.5), EMPARCHE (CG:C:P, 1:4:14) Y ESTUO (CG:C:P, 1:18:9). INC. PERFILACION DE ARISTAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	100	\$ 172.48	\$ 17,248.00
112	504-520	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN PREFABRICADO SISTEMA SBS FV DE 3.50 MM ACABADO FINAL TIPO GRÁVILLA DE LA MARCA FESTER O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO. INC. LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE PRIMER Y CEMENTO PLASTICO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	6,264.80	\$ 366.99	\$ 2,299,118.95
	B04	ACABADOS				
113	505-001-1	ACABADO EN MUROS (01 Y 12) A TRES CAPAS, RICH (CG:P, 1:2.5), EMPARCHE (CG:C:P. 1:4:12) Y ACABADO ESCOBILLADO CON MORTERO (CB:PC, 1:4) CON ESPESOR TOTAL DE HASTA 3.00 CM. INC. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	9,452.10	\$ 295.71	\$ 2,795,080.49

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
114	505-002	ACABADO EN MUROS (02, 05 Y 08) A TRES CAPAS, RICH (CG:P, 1:2.5), EMPARCHE (CG:C.P. 1:4:12) Y ESTUCO (CG:C.PC, 1:18:9) CON ESPESOR TOTAL DE HASTA 3.00 CM. INC. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	1,287.97	\$ 245.73	\$ 316,492.87
115	505-003	ACABADO EN MUROS (03) A TRES CAPAS, RICH (CG:P, 1:2.5), EMPARCHE (CG:C.P. 1:4:12) Y ACABADO FINAL DE OXIDO KIMISTAIN MODELO COBRE KS-30 DE LA MARCA KIMICOLOR Y KIMIARIL BARNIZ SELLADOR ACRÍLICO, CON ESPESOR TOTAL DE HASTA 3.00 CM. INC. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	1,287.96	\$ 718.50	\$ 925,399.26
116	505-004	ACABADO EN MUROS (04) A TRES CAPAS, RICH (CG:P, 1:2.5), EMPARCHE (CG:C.P. 1:4:12) Y ACABADO FINAL CON PASTA FINA EN COLOR BLANCO, CON ESPESOR TOTAL DE HASTA 3.00 CM. INC. SELLADOR, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	4,135.41	\$ 404.62	\$ 1,673,269.59
117	505-005	ACABADO EN MUROS DOS CAPAS, RICH (CG:P, 1:2.5) Y EMPARCHE (CG:C.P. 1:4:12) CON ESPESOR TOTAL DE HASTA 2.00 CM. INC. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	638.93	\$ 208.65	\$ 133,312.74
118	505-006	ACABADO EN MUROS (07) A TRES CAPAS, RICH (CG:P, 1:2.5), EMPARCHE (CG:C.P. 1:4:12) Y ACABADO PULIDO (CB:PC, 1:4) CON ESPESOR TOTAL DE HASTA 3.00 CM. INC. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	223.2	\$ 348.02	\$ 77,678.06
119	505-007	ACABADO EN MUROS (09) CON PASTA FINA COLOR BLANCO Y SELLADOR. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	1,043.34	\$ 195.10	\$ 203,555.63
120	505-008	RECUBRIMIENTO EN MURO (06 Y 10) DE 60 X 60 CM MARCA INTERCERAMIC MODELO CATANIA COLOR SABBIA ASENTADO CON ADHESIVO PEGAZULEJO CON SEPARACIÓN DE 2 MM (USAR SEPARADORES DE PLÁSTICO) Y SELLADO CON BOQUILLA SIN ARENA. INC. CORTES, AJUSTES, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	638.93	\$ 698.89	\$ 446,541.79
121	505-060	FORJADO DE BUÑA DE 1/2" X 1/2" EN MURO O PLAFON CON PERFILE DE ALUMINIO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	1,111.77	\$ 150.21	\$ 166,998.97
122	505-061	ACABADO EN PLAFON CON UN ANCHO DE 20 CM A TRES CAPAS, RICH (CG:P, 1:2.5), EMPARCHE (CG:C.P. 1:4:12) Y ACABADO FINAL DE OXIDO KIMISTAIN MODELO COBRE KS-30 DE LA MARCA KIMICOLOR Y KIMIARIL BARNIZ SELLADOR ACRÍLICO, CON ESPESOR TOTAL DE HASTA 3.00 CM. INC. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	642.7	\$ 281.68	\$ 181,035.74
123	505-009	ACABADO EN MUROS (11) A TRES CAPAS, RICH (CG:P, 1:2.5), EMPARCHE (CG:C.P. 1:4:12) Y ACABADO PULIDO (CG:PC, 1:4) CON ESPESOR TOTAL DE HASTA 3.00 CM. INC. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	423.28	\$ 337.89	\$ 143,022.08
124	505-010	ACABADO EN PLAFON (02) A TRES CAPAS, RICH (CG:P, 1:2.5), EMPARCHE (CG:C.P. 1:4:12) Y ESTUCO (CG:C.PC, 1:18:9) CON ESPESOR TOTAL DE HASTA 3.00 CM. INC. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	4,286.76	\$ 271.24	\$ 1,162,740.78
125	505-011	ACABADO EN PLAFON (03) A TRES CAPAS, RICH (CG:P, 1:2.5), EMPARCHE (CG:C.P. 1:4:12) Y ACABADO PULIDO (CG:PC, 1:4) CON ESPESOR TOTAL DE HASTA 3.00 CM. INC. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	28.8	\$ 386.14	\$ 11,120.83

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
126	505-012	ACABADO EN PLAFON (04) A TRES CAPAS, RICH (CG:P, 1:2.5), EMPARCHE (CG:C.P. 1:4:12) Y ACABADO ESCOBILLADO (CB:PC, 1:4) CON ESPESOR TOTAL DE HASTA 3.00 CM. INC. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	37.24	\$ 397.30	\$ 14,795.45
127	505-062	EMBOQUILLADO DE HASTA 20 CM DE ANCHO EN MUROS O TRABES CON ACABADO A TRES CAPAS, RICH (CG:P, 1:2.5), EMPARCHE (CG:C.P. 1:4:12) Y ACABADO FINAL CON PASTA FINA EN COLOR BLANCO, CON ESPESOR TOTAL DE HASTA 3.00 CM. INC. SELLADOR, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD	ML	442	\$ 144.73	\$ 63,970.66
128	505-063	EMBOQUILLADO DE HASTA 20 CM DE ANCHO EN MUROS O TRABES A TRES CAPAS, RICH (CG:P, 1:2.5), EMPARCHE (CG:C.P. 1:4:12) Y ACABADO RAYADO UNIFORME CON ESCARIFICADOR (CB:PC, 1:4) CON ESPESOR TOTAL DE HASTA 3.00 CM. INC. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	604.32	\$ 133.42	\$ 80,628.37
129	505-064	EMBOQUILLADO DE HASTA 20 CM DE ANCHO EN MUROS O TRABES) A TRES CAPAS, RICH (CG:P, 1:2.5), EMPARCHE (CG:C.P. 1:4:12) Y ESTUCO (CG:C.PC, 1:18:9) CON ESPESOR TOTAL DE HASTA 3.00 CM. INC. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	392.72	\$ 94.47	\$ 37,100.26
130	505-102	FORIADO DE GÓTERO DE 1/2" X 1/2" A BASE DE MORTERO CG:C:P (1:2:7) CON CABADO FINAL DE OXIDO KIMISTAIN MODELO COBRE K5-30 DE LA MARCA KIMICOLOR Y KIMIAKRIL BARNIZ SELLADOR ACRÍLICO, CON ESPESOR TOTAL DE HASTA 3.00 CM. INC. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	642.7	\$ 318.96	\$ 204,995.59
131	505-103	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARILLO DE PVC DE 2" HASTA 4" DE DIAMETRO ASENTADO CON MORTERO CG:C:P 1:2:7. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	60	\$ 93.47	\$ 5,608.20
	B05	PISOS Y RECUBRIMIENTOS				
132	507-001	FIRME DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR, F'C: 150 KG/CM2, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 NIVELADO PARA RECIBIR RECUBRIMIENTO. INC. CURADO DE CONCRETO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	5,744.73	\$ 301.15	\$ 1,730,024.54
133	507-002	PISO DE CONCRETO (01) DE 5 CM DE ESPESOR F'C: 150 KG/CM2 CON CEMENTO BLANCO, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 ACABADO TIPO LAVADO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	47.52	\$ 503.96	\$ 23,948.18
134	510-080-1	BORDE DE 10 X 5 CM DE CONCRETO F'C: 150 KG/CM2 CON CEMENTO BLANDO, REFORZADO CON DOS VAR. DEL No.3 Y AMARRES DE ALAMBRO A CADA 10 CM Y ACABADO FINAL TIPO MARTELINADO EN SUPERFICIE SUPERIOR Y LATERALES. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	613.19	\$ 258.34	\$ 158,411.50
135	507-052	BORDE DE 20 X 5 CM DE CONCRETO F'C: 150 KG/CM2 CON CEMENTO BLANDO, REFORZADO CON DOS VAR. DEL No.3 Y AMARRES DE ALAMBRO A CADA 10 CM Y ACABADO FINAL TIPO MARTELINADO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	173.68	\$ 372.01	\$ 64,610.70
136	507-053	BORDE DE 30 X 5 CM DE CONCRETO F'C: 150 KG/CM2 CON CEMENTO BLANDO, REFORZADO CON DOS VAR. DEL No.3 Y AMARRES DE ALAMBRO A CADA 10 CM Y ACABADO FINAL TIPO MARTELINADO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	115.11	\$ 562.92	\$ 64,797.72

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
137	507-054	BORDE DE 40 X 5 CM DE CONCRETO F'C: 150 KG/CM2 CON CEMENTO BLANDO, REFORZADO CON DOS VAR. DEL No.3 Y AMARRES DE ALAMBRO A CADA 10 CM Y ACABADO FINAL TIPO MARTELINADO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	79	\$ 641.78	\$ 50,700.62
138	507-005-1	PISO DE CONCRETO (16) DE 5 CM DE ESPESOR F'C: 150 KG/CM2 CON CEMENTO BLANCO, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 ACABADO TIPO MARTELINADO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	260.17	\$ 639.69	\$ 166,428.15
139	507-006-1	PISO DE CONCRETO (17) DE 5 CM DE ESPESOR F'C: 150 KG/CM2 CON CEMENTO BLANCO, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 ACABADO TIPO PULIDO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	13.09	\$ 503.41	\$ 6,589.64
140	507-007	PISO DE CONCRETO (08) DE 5 CM DE ESPESOR F'C: 150 KG/CM2, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 ACABADO TIPO PULIDO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	423.28	\$ 458.44	\$ 194,048.48
141	507-008-1	PISO DE CONCRETO (10) DE 5 CM DE ESPESOR F'C: 150 KG/CM2, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 ACABADO TIPO ESCOBILLADO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	234.19	\$ 440.18	\$ 103,085.75
142	507-003	CORTE EN PISO DE CONCRETO DE 5 MM DE ANCHO, SELLADO CON POLIURETANO Y COLA DE RATA (BACKER ROD). INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	5	\$ 56.12	\$ 280.60
143	510-098	FORIADO DE BUÑA DE 1/2" X 1/2" EN PISO DE CONCRETO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	953.93	\$ 125.03	\$ 119,269.87
144	507-009	PISO (02) DE 60 X 60 CM MARCA INTERCERAMIC MODELO CATANIA COLOR SABBIA ASENTADO CON ADHESIVO PEGAZULEJO CON SEPARACIÓN DE 2 MM (USAR SEPARADORES DE PLÁSTICO) Y SELLADO CON BOQUILLA SIN ARENA. INC. CORTES, AJUSTES, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	2,939.61	\$ 698.89	\$ 2,054,464.03
145	507-010	PISO (03) DE 60 X 60 CM MARCA INTERCERAMIC MODELO ACADIA COLOR WINTER WHITE ASENTADO CON ADHESIVO PEGAZULEJO CON SEPARACIÓN DE 2 MM (USAR SEPARADORES DE PLÁSTICO) Y SELLADO CON BOQUILLA SIN ARENA. INC. CORTES, AJUSTES, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	1,175.51	\$ 762.83	\$ 896,714.29
146	507-011	PISO (06) DE 20 X 20 CM MARCA INTERCERAMIC MODELO VALPARAISO COLOR WINTER SAND, ANTIDERRAPANTE, ASENTADO CON ADHESIVO PEGAZULEJO CON SEPARACIÓN DE 2 MM (USAR SEPARADORES DE PLÁSTICO) Y SELLADO CON BOQUILLA SIN ARENA. INC. CORTES, AJUSTES, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	69.01	\$ 877.91	\$ 60,584.57
147	507-013	PISO (05) DE ADCRETO DE 20 X 20 X 4 CM ASENTADO SOBRE CAMA DE POLVO DE 4 CM DE ESPESOR PROMEDIO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	314.26	\$ 735.32	\$ 231,081.66
148	507-014	ZOCLO INTEGRAL DE 10 CM CON RECUBRIMIENTO MARCA INTERCERAMIC MODELO CATANIA COLOR SABBIA ASENTADO CON ADHESIVO PEGAZULEJO CON SEPARACIÓN DE 2 MM (USAR SEPARADORES DE PLÁSTICO) Y SELLADO CON BOQUILLA SIN ARENA. INC. CORTES, AJUSTES, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	175.54	\$ 199.12	\$ 34,953.52

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
149	507-015	ZOCLO DE 5 CM PROMEDIO EN BODE DE PILETA CON RECUBRIMIENTO MARCA INTERCERAMIC MODELO CATANIA COLOR SABBIA ASENTADO CON ADHESIVO PEGAZULEJO CON SEPARACIÓN DE 2 MM (USAR SEPARADORES DE PLÁSTICO) Y SELLADO CON BOQUILLA SIN ARENA. INC. CORTES, AJUSTES, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	18.95	\$ 179.32	\$ 3,398.11
-	B06	MESETAS				
150	667-001A	MESETA DE 60 CM DE ANCHO A BASE DE ESTRUCTURA METALICA CON RECUBRIMIENTO FINAL DE GRANITO GRISAL CON ZOCLO DE 0.10 CM Y FALDON DE 0.075 M	ML	13.2	\$ 7,568.84	\$ 99,908.69
151	667-001B	MESETA DE 60 CM DE ANCHO A BASE DE ESTRUCTURA METALICA CON RECUBRIMIENTO FINAL DE GRANITO GRISAL SIN ZOCLO Y FALDON DE 0.075 M	ML	11.95	\$ 7,568.84	\$ 90,447.64
152	667-001C	MESETA DE 60 CM DE ANCHO A BASE DE ESTRUCTURA METALICA CON RECUBRIMIENTO FINAL DE GRANITO GRISAL CON ZOCLO DE 0.10 M Y FALDON DE 0.30 M	ML	20.78	\$ 7,568.84	\$ 157,280.50
153	667-001D	MESETA DE 60 CM DE ANCHO A BASE DE ESTRUCTURA METALICA CON RECUBRIMIENTO FINAL DE GRANITO GRISAL SIN ZOCLO Y FALDON DE 0.30 M	ML	3.25	\$ 7,568.84	\$ 24,598.73
154	667-002	MESETA DE 40 CM DE ANCHO A BASE DE ESTRUCTURA METALICA CON RECUBRIMIENTO FINAL DE GRANITO GRISAL.	ML	4.2	\$ 6,071.52	\$ 25,500.38
155	667-004	MESETA DE 45 CM DE ANCHO A BASE DE ESTRUCTURA METALICA CON RECUBRIMIENTO FINAL DE GRANITO GRISAL CON FALDON DE 0.075 M	ML	6	\$ 6,445.85	\$ 38,675.10
156	667-005	MESETA DE 80 CM DE ANCHO A BASE DE ESTRUCTURA METALICA CON RECUBRIMIENTO FINAL DE GRANITO GRISAL.	ML	3.8	\$ 9,066.19	\$ 34,451.52
157	667-014	MESETA DE 50 CM DE ANCHO A BASE DE ESTRUCTURA METALICA CON RECUBRIMIENTO FINAL DE GRANITO GRISAL.	ML	4.05	\$ 6,820.19	\$ 27,621.77
158	667-006	MESETA DE 60 CM DE ANCHO A BASE CONCRETO F' C: 150 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR, REF. CON VARILLA DE ACERO CORRUGADO FY: 4,200 KG/CM2 DEL No.3 A CADA 20 CM EN AMBAS DIRECCIONES, AHOGADO CON CONCRETO EN BLOCK, CON RECUBRIMIENTO FINAL DE GRANITO GRISAL INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	13.65	\$ 5,405.01	\$ 73,778.39
159	667-007	MESETA DE 60 CM DE ANCHO A BASE CONCRETO F' C: 150 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR, REF. CON VARILLA DE ACERO CORRUGADO FY: 4,200 KG/CM2 DEL No.3 A CADA 20 CM EN AMBAS DIRECCIONES, AHOGADO CON CONCRETO EN BLOCK, CON ACABADO FINAL TIPO PULIDO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	2.8	\$ 989.57	\$ 2,770.80
160	667-008	MESETA DE 80 CM DE ANCHO A BASE CONCRETO F' C: 150 KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR CON CEMENTO BLANCO, REF. CON VARILLA DE ACERO CORRUGADO FY: 4,200 KG/CM2 DEL No.3 A CADA 20 CM EN AMBAS DIRECCIONES, AHOGADO CON CONCRETO EN BLOCK, CON ACABADO FINAL TIPO PULIDO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	1	\$ 1,352.31	\$ 1,352.31
161	667-009	MESETA DE 60 CM DE ANCHO A BASE CONCRETO F' C: 150 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR CON CEMENTO BLANCO, REF. CON VARILLA DE ACERO CORRUGADO FY: 4,200 KG/CM2 DEL No.3 A CADA 20 CM EN AMBAS DIRECCIONES, AHOGADO CON CONCRETO EN BLOCK, CON ACABADO FINAL TIPO PULIDO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	19	\$ 985.44	\$ 18,723.36

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
162	667-010	MESETA DE 60 CM DE ANCHO A BASE DE ESTRUCTURA METALICA Y CONCRETO F'C: 150 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR CON CEMENTO BLANCO, REF. CON VARILLA DE ACERO CORRUGADO FY: 4,200 KG/CM2 DEL No.3 A CADA 20 CM EN AMBAS DIRECCIONES, CON ACABADO FINAL TIPO PULIDO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	19.2	\$ 4,069.53	\$ 78,134.98
163	667-011	MESETA DE 40 CM DE ANCHO A BASE CONCRETO F'C: 150 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR, REF. CON VARILLA DE ACERO CORRUGADO FY: 4,200 KG/CM2 DEL No.3 A CADA 20 CM EN AMBAS DIRECCIONES, AHOGADO CON CONCRETO EN BLOCK, CON ACABADO FINAL TIPO PULIDO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	12.8	\$ 762.61	\$ 9,761.41
164	667-012	MESETA DE 90 CM DE ANCHO A BASE CONCRETO F'C: 150 KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR CON CEMENTO BLANCO, REF. CON VARILLA DE ACERO CORRUGADO FY: 4,200 KG/CM2 DEL No.3 A CADA 15 CM EN AMBAS DIRECCIONES, AHOGADO CON CONCRETO EN BLOCK, CON ACABADO FINAL CON LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	2.15	\$ 1,240.93	\$ 2,668.00
165	667-013	MESETA DE 45 CM DE ANCHO A BASE CONCRETO F'C: 150 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR, REF. CON VARILLA DE ACERO CORRUGADO FY: 4,200 KG/CM2 DEL No.3 A CADA 20 CM EN AMBAS DIRECCIONES, AHOGADO CON CONCRETO EN BLOCK, CON RECUBRIMIENTO FINAL DE GRANITO GRISAL. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	1	\$ 745.39	\$ 745.39
166	667-015	MESETA DE 40 CM DE ANCHO A BASE CONCRETO F'C: 150 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR, REF. CON VARILLA DE ACERO CORRUGADO FY: 4,200 KG/CM2 DEL No.3 A CADA 20 CM EN AMBAS DIRECCIONES, AHOGADO CON CONCRETO EN BLOCK, CON ACABADO FINAL GRANITO GRISAL. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD. (tipo 5)	ML	3.4	\$ 3,710.88	\$ 12,616.99
-	B07	MUROS LIGEROS				
167	668-001	CAJILLO DE TABLAROCA EN FORMA DE "L" CON US DESRROLLO DE HASTA 1.60 MT. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	169.4	\$ 1,057.11	\$ 179,074.43
168	668-002	MURO DE DUROCK DE 13 MM A DOS VISTAS CON AISLANTE FOAMULAR Y PERFILES ESTRUCTURAES GALVANIZADOS CAL.20. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	521.67	\$ 2,013.98	\$ 1,050,632.95
-	B08	CANCELERIA DE ALUMINIO				
169	1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCEL DE 20.30 X 3.00MTS; FORMADO POR 2 PUERTAS BATIENTES DE 1.10 X 2.20MTS C/U. + 2 FIJOS SUPERIORES DE 1.10X 0.80MTS C/U. + 5 VENTANAS CORREDIZAS; UNA DE 4.60 X 0.80MTS3 3 PZAS DE 3.10X 0.80MTS C/U. Y UNA DE 4.20X 0.80MTS; TODAS EN IPO OX (UNA HOJA FIJA Y UNA HOJA MOVIL)+ FIJO SUPERIOR DE 2.15 X 0.80MTS DIVIDIDO EN DOS SECCIONES+ FIJO INFERIOR DE 1.00X 2.20MTS; PUERTA EN LINEA 1750, CORREDIZAS Y FIJOS SOBRE PUERTA EN LINEA DE 3", PANORAMA CON CRISTAL FLOTADO CLARO DE 6MM. INCLUYE: MOSQUITEROS FIJOS, CHAPA DOBLE MANIJA MODELO 1096 COLOR NEGRO, CIERRE EMBUTIDO T. ESPAÑOL INMAN COLOR NEGRO HERRALUM, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y FLETES. NOTA: LA PUERTA LATERAL Y FIJO DEL OTRO EXTREMO LLEVARÁN PELICULA SATINADA.	PZA	1	\$ 57,856.30	\$ 57,856.30

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
170	2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCEL DE 1.10 X 3.00MTS; FORMADO POR UN FIJO SUPERIOR DE 1.10 X 0.80MTS + PUERTA BATIENTE DE 1.10 X 2.20MTS; PUERTA EN LINEA 1750 Y FIJO EN LINEA DE 3" PANORAMA MCA CUPRUM, EN ALUMINIO COLOR BRONCE Y CRISTAL FLOTADO CLARO DE 6MM. INCLUYE: CHAPA DOBLE MANIJA MODELO 1096 COLOR NEGRO HERRALUM, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y FLETES. NOTA: LA PUERTA BATIENTE LLEVA PELICULA SATINADA.	PZA	7	\$ 12,660.40	\$ 88,622.80
171	3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCEL DE 1.20 X 3.00MTS; FORMADO POR UN FIJO SUPERIOR DE 1.20 X 0.80MTS + PUERTA BATIENTE DE 1.20 X 2.20MTS; PUERTA EN LINEA 1750 Y FIJO EN LINEA DE 3" PANORAMA MCA CUPRUM, EN ALUMINIO COLOR BRONCE Y CRISTAL FLOTADO CLARO DE 6MM. INCLUYE: CHAPA DOBLE MANIJA MODELO 1096 COLOR NEGRO HERRALUM, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y FLETES. NOTA: LA PUERTA BATIENTE LLEVA PELICULA SATINADA.	PZA	1	\$ 13,308.05	\$ 13,308.05
172	4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCEL DE 3.00 X 3.00MTS, FORMADO POR FIJO SUPERIOR DE 3.00 X 0.80MTS DIVIDIDO EN DOS SECCIONES CON UNION A HUESO + PUERTA CORREDIZA INFERIOR DE 3.00X 2.20MTS TIPO OX (UNA HOJA FIJA Y UNA HOJA MOVIL), EN LINEA DE 3" PANORAMA MCA CUPRUM, EN ALUMINIO COLOR BRONCE Y CRISTAL FLOTADO FILTRASOL DE 6MM. INCLUYE: CIERRE EMBUTIDO CON LLAVES 1020 COLOR NEGRO, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y FLETES.	PZA	1	\$ 19,261.82	\$ 19,261.82
173	5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCEL FIJO DE 2.20 X 0.60MTS, DIVIDIDO EN DOS SECCIONES CON UNION A HUESO, EN LINEA DE 3" PANORAMA MCA CUPRUM, EN ALUMINIO COLOR BRONCE Y CRISTAL FLOTADO FILTRASOL DE 6MM. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y FLETES.	PZA	1	\$ 4,262.49	\$ 4,262.49
174	6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA DE PROYECCION DE 0.60 X 1.20MTS; SERIE 35 EUROVENT CLASSIC MCA CUPRUM, EN ALUMINIO COLOR BRONCE Y CRISTAL FLOTADO CLARO DE 6MM. INCLUYE: OPERADOR DE BRAZO LARGO DERE- NEGRO IMP MCA CUPRUM, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y FLETES.	PZA	1	\$ 3,558.53	\$ 3,558.53
175	7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCEL DE 1.10 X 3.00MTS; FORMADO POR UN FIJO SUPERIOR DE 1.10 X 0.80MTS + PUERTA BATIENTE DE 1.10 X 2.20MTS; PUERTA EN LINEA 1750 Y FIJO EN LINEA DE 3" PANORAMA MCA CUPRUM, EN ALUMINIO COLOR BRONCE Y CRISTAL FLOTADO CLARO DE 6MM. INCLUYE: CHAPA DOBLE MANIJA MODELO 1096 COLOR NEGRO HERRALUM, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y FLETES. NOTA: LA PUERTA BATIENTE LLEVA PELICULA SATINADA.	PZA	8	\$ 12,660.40	\$ 101,283.20
176	8	SUMINISTRO E INSTALACION DE 2 CANCELOS DE 6.10 X 3.00MTS; FORMADO POR DOS DE 1.10 X 0.80MTS C/U + 2 PUERTAS BATIENTES DE 1.20 X 2.20MTS C/U.; PUERTA EN LINEA 1750 Y FIJO EN LINEA DE 3" PANORAMA MCA CUPRUM, EN ALUMINIO COLOR BRONCE Y CRISTAL FLOTADO CLARO DE 6MM. INCLUYE: CHAPA DOBLE MANIJA MODELO 1096 COLOR NEGRO HERRALUM, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y FLETES. NOTA: LAS PUERTAS BATIENTES LLEVAN PELICULA SATINADA. NOTA 2: INCLUYE UN TUBO VERTICAL DE 4" x 1-3/4" ENTRE AMBOS CANCELOS.	PZA	1	\$ 28,142.58	\$ 28,142.58

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
177	9	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCEL DE 7.80 X 0.60MTS, FORMADO 2 CORREDIZAS; UNA DE 3.10 X 0.60MTS, TIPO OXXO (DOS HOJAS FIJAS Y DOS HOJAS MOVILES) + OTRA DE 4.70 X 0.60MTS, TIPO XOOX (DOS HOJAS MOVILES LATERALES Y UN FIJO CENTRAL DIVIDIDO EN DOS SECCIONES CON UNION A HUESO), TODO EN LINEA DE 3" PANORAMA MCA CUPRUM, EN ALUMINIO COLOR BRONCE Y CRISTAL FLOTADO FILTRASOL DE 6MM. INCLUYE MOSQUITEROS FIJOS, CIERRE EMBUTIDO T. ESPAÑOL INMAN COLOR NEGRO. MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y FLETES.	PZA	1	\$ 19,708.75	\$ 19,708.75
178	10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCEL DE 5.10 X 0.60, FORMADO 2 CORREDIZAS; UNA DE 3.10 X 0.60MTS, TIPO OX (UNA HOJA FIJA Y UNA HOJA MOVIL) + OTRA DE 2.00 X 0.60MTS TIPO OX (UNA HOJA FIJA Y UNA HOJA MOVIL), TODO EN LINEA DE 3" PANORAMA MCA CUPRUM, EN ALUMINIO COLOR BRONCE Y CRISTAL FLOTADO FILTRASOL DE 6MM. INCLUYE MOSQUITEROS FIJOS, CIERRE EMBUTIDO T. ESPAÑOL INMAN COLOR NEGRO. MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y FLETES.	PZA	1	\$ 12,043.36	\$ 12,043.36
179	11	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA CORREDIZA DE 1.40 X 0.60MTS, TIPO OX (UNA HOJA FIJA Y UNA HOJA MOVIL), TODO EN LINEA DE 3" PANORAMA MCA CUPRUM, EN ALUMINIO COLOR BRONCE Y CRISTAL FLOTADO FILTRASOL DE 6MM. INCLUYE CIERRE EMBUTIDO T. ESPAÑOL INMAN COLOR NEGRO. MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y FLETES.	PZA	1	\$ 4,132.78	\$ 4,132.78
180	12	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA CORREDIZA DE 3.20 X 0.60MTS, TIPO OX (UNA HOJA FIJA Y UNA HOJA MOVIL), TODO EN LINEA DE 3" PANORAMA MCA CUPRUM, EN ALUMINIO COLOR BRONCE Y CRISTAL FLOTADO FILTRASOL DE 6MM. INCLUYE MOSQUITERO FIJO, CIERRE EMBUTIDO T. ESPAÑOL INMAN COLOR NEGRO. MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y FLETES.	PZA	1	\$ 7,525.89	\$ 7,525.89
181	13	SUMINISTRO E INSTALACION DE FIJO TRASLAPADO DE 2.60 X 0.50MTS A BASE DE PORTAVIDRIO Y JUNQUILLO DE 1" EN ALUMINIO COLOR BRONCE Y CRISTAL FLOTADO CLARO DE 6MM. INCLUYE MOSQUITERO FIJO, MANO DE OBRA, FLETES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MATERIALES.	PZA	1	\$ 4,622.21	\$ 4,622.21
182	14	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA CORREDIZA DE 4.00 X 0.60MTS; TIPO XOX; FORMADO POR 2 HOJAS MOVILES Y UNA HOJA FIJA CENTRAL CON DIVISION A HUESO, EN LINEA DE 3", PANORAMA MCA CUPRUM, EN ALUMINIO COLOR BRONCE Y CRISTAL FLOTADO FILTRASOL DE 6MM. INCLUYE: CIERRE EMBUTIDO T. ESPAÑOL INMAN COLOR NEGRO, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y FLETES. NOTA: NO INCLUYE MOSQUITEROS.	PZA	1	\$ 7,806.93	\$ 7,806.93
183	15	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA CORREDIZA DE 5.40 X 0.60MTS; TIPO XOX; FORMADO POR 2 HOJAS MOVILES Y UNA HOJA FIJA CENTRAL CON DIVISION A HUESO, EN LINEA DE 3", PANORAMA MCA CUPRUM, EN ALUMINIO COLOR BRONCE Y CRISTAL FLOTADO FILTRASOL DE 6MM. INCLUYE: MOSQUITEROS FIJOS, CIERRE EMBUTIDO T. ESPAÑOL INMAN COLOR NEGRO, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y FLETES.	PZA	1	\$ 12,447.58	\$ 12,447.58

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
184	16	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCEL DE 13.70 X3.00MTS; FORMADO POR PUERTA BATIENTE DE 1.10 X 2.20MTS + FIJO SUPERIOR DE 1.10 X 0.80MTS + CORREDIZA DE 5.80 X 0.80MTS TIPO OX (UNA HOJA FIJA Y UNA HOJA MOVIL) + CORREDIZA DE 5.50 X 0.80MTS TIPO OX (UNA HOJA FIJA Y UNA HOJA MOVIL) + VENTANA DE PROYECCION DE 1.10X 0.80MTS + FIJO INFERIOR DE 1.10X 2.20MTS DIVIDIDO EN DOS SECCIONES; PUERTA EN LINEA 1750, CORREDIZAS Y FIJOS SOBRE PUERTA EN LINEA DE 3", PANORAMA, PROYECCION EN SERIE 35 EUROVENT Y FIJOS JUNTO DE PROYECCIONES EN LINEA DE 2" PANORAMA, TODO MCA CUPRUM, EN ALUMINIO COLOR BRONCE Y CRISTAL FLOTADO CLARO DE 6MM. INCLUYE: MOSQUITERO FIJO, CIERRE EMBUTIDO T. ESPAÑOL INMAN COLOR NEGRO, CHAPA DOBLE MANIJA MODELO 1096 COLOR NEGRO HERRALUM, OPERADOR DE BRAZO LARGO DERECHO P/ VTA PROYECCION COLOR NEGRO MOD. 1141 MCA HERRALUM, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y FLETES. NOTA: LOS DOS FIJOS DEBAJO LA PROYECCION Y LA PUERTA BATIENTE, LLEVARÁN PELICULA SATINADA.	PZA	1	\$ 44,864.62	\$ 44,864.62
185	17	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCEL DE 1.10 X 3.00MTS; FORMADO POR UN FIJO SUPERIOR DE 1.10 X 0.80MTS + PUERTA BATIENTE DE 1.10 X 2.20MTS; PUERTA EN LINEA 1750 Y FIJO EN LINEA DE 3" PANORAMA MCA CUPRUM, EN ALUMINIO COLOR BRONCE Y CRISTAL FLOTADO CLARO DE 6MM. INCLUYE: CHAPA DOBLE MANIJA MODELO 1096 COLOR NEGRO HERRALUM, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y FLETES. NOTA: LA PUERTA BATIENTE LLEVA PELICULA SATINADA.	PZA	1	\$ 12,660.40	\$ 12,660.40
186	18	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCEL DE 1.10 X 3.00MTS; FORMADO POR UN FIJO SUPERIOR DE 1.10 X 0.80MTS + PUERTA BATIENTE DE 1.10 X 2.20MTS; PUERTA EN LINEA 1750 Y FIJO EN LINEA DE 3" PANORAMA MCA CUPRUM, EN ALUMINIO COLOR BRONCE Y CRISTAL FLOTADO CLARO DE 6MM. INCLUYE: CHAPA DOBLE MANIJA MODELO 1096 COLOR NEGRO HERRALUM, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y FLETES. NOTA: LA PUERTA BATIENTE LLEVA PELICULA SATINADA.	PZA	1	\$ 12,660.40	\$ 12,660.40
187	19	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCEL DE 13.10 X 0.60MTS; FORMADO 3 VENTANAS CORREDIZAS, UNA DE 1.60 X 0.60MTS, TIPO OX (UNA HOJA FIJA Y UNA HOJA MOVIL), UNA DE 5.55 X 0.60MTS, TIPO XOY (DOS MOVILES LATERALES Y UNA FIJA CENTRAL DIVIDIDO EN 2 SECCIONES CON UNION A HUESO) Y OTRA DE 5.50X 0.60MTS, TIPO XOY (DOS MOVILES LATERALES Y UNA FIJA CENTRAL DIVIDIDO EN 2 SECCIONES CON UNION A HUESO); TODO EN LINEA DE 3", PANORAMA MCA CUPRUM, EN ALUMINIO COLOR BRONCE Y CRISTAL FLOTADO FILTRASOL DE 6MM. INCLUYE: MOSQUITERO FIJOS, CIERRE EMBUTIDO T. ESPAÑOL INMAN COLOR NEGRO, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y FLETES.	PZA	1	\$ 28,770.99	\$ 28,770.99
188	20	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCEL DE 1.50 X 3.00MTS; FORMADO POR UN FIJO SUPERIOR DE 1.50 X 0.80MTS + PUERTA BATIENTE DE 1.10 X 2.20MTS + FIJO LATERAL DE 0.30 X 2.20MTS, PUERTA EN LINEA 1750 Y FIJOS EN LINEA DE 3" PANORAMA MCA CUPRUM, EN ALUMINIO COLOR BRONCE Y CRISTAL FLOTADO CLARO DE 6MM. INCLUYE: CHAPA DOBLE MANIJA MODELO 1096 COLOR NEGRO MOD. 1096 HERRALUM, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y FLETES.	PZA	1	\$ 13,782.88	\$ 13,782.88
189	21	SUMINISTRO E INSTALACION DE FIJO TRASLAPADO DE 2.90 X 0.50MTS BASE DE PORTAVIDRIO Y JUNQUILLO DE 1" EN ALUMINIO COLOR BRONCE Y CRISTAL FLOTADO CLARO DE 6MM. INCLUYE MOSQUITERO FIJO, MANO DE OBRA, FLETES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MATERIALES.	PZA	1	\$ 4,915.07	\$ 4,915.07

Foja 19 de 122

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
190	22	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA CORREDIZA DE 1.60 X 0.60MTS, TIPO OX (UNA HOJA FIJA Y UNA HOJA MOVIL), TODO EN LINEA DE 3" PANORAMA MCA CUPRUM, EN ALUMINIO COLOR BRONCE Y CRISTAL FLOTADO FILTRASOL DE 6MM. INCLUYE CIERRE EMBUTIDO T. ESPAÑOL INMAN COLOR NEGRO. MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y FLETES. NOTA: NO INCLUYE MOSQUITEROS.	PZA	1	\$ 4,224.64	\$ 4,224.64
191	23	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCEL DE 16.60 X 3.00MTS; FORMADO POR VENTANA DE PROYECCION DE 1.10X 0.80MTS + FIJO INFERIOR DE 1.10 X 2.20MTS DIVIDIDO EN 2 SECCIONES + UNA VENTANA CORREDIZA DE 7.25 X 0.80MTS, TIPO XOX (DOS HOJAS MOVILES LATERALES Y UNA HOJA FIJA CENTRAL DIVIDIDO EN 4 SECCIONES+ OTRA DE 1.70 X 0.80MTS, TIPO OX (UNA HOJA FIJA Y UNA HOJA MOVIL) + OTRA DE 2.80 X 0.80MTS TIPO OX (UNA HOJA FIJA Y UNA HOJA MOVIL + FIJO DE 2.40X 0.80MTS + FIJO SUPERIOR DE 2.40 X 0.80MTS+ FIJO LATERAL DE 1.10X 0.80MTS + VENTANA DE PROYECCION DE 1.10X 1.10MTS + FIJO INFERIOR DE 1.10X 1.10MTS: CORREDIZA Y FIJOS EN LINEA DE 3" + PROYECCION EN SERIE 35 EUROVENT Y FIJOS JUNTO DE PROYECCIONES EN LINEA DE 2" PANORAMA MCA CUPRUM, EN ALUMINIO COLOR BRONCE Y CRISTAL FLOTADO FILTRASOL DE 6MM. INCLUYE: MOSQUITERO FIJOS EN LAS CORREDIZAS, CIERRE EMBUTIDO T. ESPAÑOL INMAN COLOR NEGRO, OPERADOR DE BRAZO LARGO DERECHO P/ VTA PROYECCION COLOR NEGRO MOD. 1141 MCA HERRALUM, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y FLETES. NOTA: LOS DOS FIJOS DEBAJO LA PROYECCION LLEVAN PELICULA SATINADA (1.10X 2.20MTS)	PZA	1	\$ 52,534.06	\$ 52,534.06
192	24	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCEL DE 13.50 X 3.00MTS; FORMADO POR FIJO SUPERIOR DE 1.10 X 0.80MTS + VENTANA DE PROYECCION CENTRAL DE 1.10X 1.10MTS + FIJO INFERIOR DE 1.10 X 1.10MTS + CORREDIZA LATERAL DE 8.00 X 0.80MTS, TIPO OX (UNA HOJA FIJA (DIVIDIDA EN 3 SECCIONES CON UNIONES A HUESO) Y UNA HOJA MOVIL) + UNA VENTANA CORREDIZA DE 2.00 X 0.80MTS TIPO OX (UNA HOJA FIJA Y UNA HOJA MOVIL) + FIJO DE 0.85X 0.80MTS + VENTANA DE PROYECCION LATERAL DE 1.10X 0.80MTS + 2 FIJOS INFERIORES A PROYECCION DE 1.10 X 2.20MTS, DIVIDIDO EN 2 SECCIONES; CORREDIZAS Y FIJOS EN LINEA DE 3" + PROYECCION EN SERIE 35 EUROVENT Y FIJOS JUNTO DE PROYECCIONES EN LINEA DE 2" PANORAMA MCA CUPRUM, EN ALUMINIO COLOR BRONCE Y CRISTAL FLOTADO FILTRASOL DE 6MM. INCLUYE: MOSQUITERO FIJO EN CORREDIZAS, CIERRE EMBUTIDO T. ESPAÑOL INMAN COLOR NEGRO, OPERADOR DE BRAZO LARGO DERECHO P/ VTA PROYECCION COLOR NEGRO MOD. 1141 MCA HERRALUM, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y FLETES. NOTA: LOS DOS FIJOS DEBAJO LA PROYECCION LLEVAN PELICULA SATINADA (1.10X 2.20MTS).	PZA	1	\$ 44,326.78	\$ 44,326.78
193	25	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCEL FIJO DE 0.45X 3.25MTS A BASE DE CRISTAL TEMPLADO CLARO DE 10MM CON SUJECION DE ANGULO DE 3/4" EN ALUMINIO BRONCE SUPERIOR E INFERIORMENTE. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MATERIALES.	PZA	7	\$ 4,587.35	\$ 32,111.45
194	26	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCEL FIJO DE 0.45X 2.30MTS A BASE DE CRISTAL TEMPLADO CLARO DE 10MM CON SUJECION DE ANGULO DE 3/4" EN ALUMINIO BRONCE SUPERIOR E INFERIORMENTE. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MATERIALES.	PZA	4	\$ 4,008.95	\$ 16,035.80

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
195	27A	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCEL DE 3.40 X 3.00MTS, FORMADO POR FIJO SUPERIOR + BATIENTE CENTRAL + FIJO INFERIOR + CORREDIZA LATERAL D 2.40X 1.00MTS, TIPO OX (UNA HOJA FIJA Y UNA HOJA MOVIL), CORREDIZA EN LINEA DE 3", BATHIENTE EN SERIE 35 EUROVENT Y FIJOS JUNTO DE PROYECCIONES EN LINEA DE 2" PANORAMA MCA CUPRUM, EN ALUMINIO COLOR BRONCE Y CRISTAL FLOTADO FILTRASOL DE 6MM. INCLUYE: MOSQUITEROS FIJOS EN CORREDIZA, OPERADOR DE BRAZO LARGO DERECHO P/ VTA PROYECCION COLOR NEGRO MOD. 1141 MCA HERRALUM, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y FLETES.	PZA	2	\$ 16,277.92	\$ 32,555.84
196	27B	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCEL DE 3.40 X 3.00MTS, FORMADO POR FIJO SUPERIOR + BATIENTE CENTRAL + FIJO INFERIOR + CORREDIZA LATERAL D 2.40X 1.00MTS, TIPO OX (UNA HOJA FIJA Y UNA HOJA MOVIL), CORREDIZA EN LINEA DE 3", BATHIENTE EN SERIE 35 EUROVENT Y FIJOS JUNTO DE PROYECCIONES EN LINEA DE 2" PANORAMA MCA CUPRUM, EN ALUMINIO COLOR BRONCE Y CRISTAL FLOTADO FILTRASOL DE 6MM. INCLUYE: MOSQUITEROS FIJOS EN CORREDIZA, OPERADOR DE BRAZO LARGO DERECHO P/ VTA PROYECCION COLOR NEGRO MOD. 1141 MCA HERRALUM, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y FLETES.	PZA	2	\$ 15,777.59	\$ 31,555.18
197	28	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCEL DE 7.00 X 3.00MTS, FORMADO POR FIJO + PROYECCION + FIJO INFERIOR DIVIDIDO EN PARTES IGUALES CON 2 CORREDIZAS LATERALES TIPO OX (UNA HOJA FIJA Y UNA HOJA MOVIL)+ FIJO + PROYECCION + FIJO INFERIOR, CORREDIZAS EN LINEA DE 3" Y PROYECCIONES EN SERIE 35 EUROVENT Y FIJOS JUNTO DE PROYECCIONES EN LINEA DE 2" PANORAMA MCA CUPRUM, EN ALUMINIO COLOR BRONCE Y CRISTAL FLOTADO FILTRASOL DE 6MM. INCLUYE: MOSQUITEROS FIJOS EN CORREDIZA, OPERADOR DE BRAZO LARGO DERECHO P/ VTA PROYECCION COLOR NEGRO MOD. 1141 MCA HERRALUM, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y FLETES.	PZA	4	\$ 32,194.01	\$ 128,776.04
198	29A	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCEL DE 1.00 X 3.00MTS, FORMADO POR FIJO + PROYECCION + FIJO INFERIOR DIVIDIDO EN PARTES IGUALES; PROYECCION EN SERIE 35 EUROVENT Y FIJOS JUNTO DE PROYECCIONES EN LINEA DE 2" PANORAMA MCA CUPRUM, EN ALUMINIO COLOR BRONCE Y CRISTAL FLOTADO FILTRASOL DE 6MM. INCLUYE: OPERADOR DE BRAZO LARGO DERECHO P/ VTA PROYECCION COLOR NEGRO MOD. 1141 MCA HERRALUM, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y FLETES.	PZA	3	\$ 10,851.03	\$ 32,553.09
199	29B	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCEL DE 1.00 X 3.00MTS, FORMADO POR FIJO + PROYECCION + FIJO INFERIOR DIVIDIDO EN PARTES IGUALES; PROYECCION EN SERIE 35 EUROVENT Y FIJOS JUNTO DE PROYECCIONES EN LINEA DE 2" PANORAMA MCA CUPRUM, EN ALUMINIO COLOR BRONCE Y CRISTAL FLOTADO FILTRASOL DE 6MM. INCLUYE: OPERADOR DE BRAZO LARGO DERECHO P/ VTA PROYECCION COLOR NEGRO MOD. 1141 MCA HERRALUM, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y FLETES.	PZA	3	\$ 10,851.03	\$ 32,553.09
200	30A	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREDIZA DE 1.80 X 1.40MTS TIPO OX (UNA HOJA FIJA Y UNA HOJA MOVIL) EN LINEA DE 3" PANORAMA MCA CUPRUM, EN ALUMINIO COLOR BRONCE Y CRISTAL FLOTADO CLARO DE 6MM. INCLUYE: CIERRE EMBUTIDO T. ESPAÑOL INMAN COLOR NEGRO, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y FLETES. NOTA: NO INCLUYE MOSQUITEROS.	PZA	1	\$ 6,818.87	\$ 6,818.87

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
201	30B	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREDIZA DE 1.80 X 1.40MTS TIPO OX (UNA HOJA FIJA Y UNA HOJA MOVIL) EN LINEA DE 3" PANORAMA MCA CUPRUM, EN ALUMINIO COLOR BRONCE Y CRISTAL FLOTADO CLARO DE 6MM. INCLUYE: CIERRE EMBUTIDO T. ESPAÑOL INMAN COLOR NEGRO, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y FLETES. NOTA: NO INCLUYE MOSQUITEROS.	PZA	1	\$ 6,818.87	\$ 6,818.87
202	31	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCEL DE 2.40X 2.00MTS, FORMADO POR DOS FIJOS SUPERIORES Y DOS PROYECCIONES INFERIORES; PROYECCION EN SERIE 35 EUROVENT Y FIJOS JUNTO DE PROYECCIONES EN LINEA DE 2" PANORAMA MCA CUPRUM, EN ALUMINIO COLOR BRONCE Y CRISTAL FLOTADO FILTRASOL DE 6MM. INCLUYE: OPERADOR DE BRAZO LARGO DERECHO P/ VTA PROYECCION COLOR NEGRO MOD. 1141 MCA HERRALUM, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y FLETES.	PZA	15	\$ 13,566.09	\$ 203,491.35
203	32	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCEL DE 1.00 X 3.00MTS, FORMADO POR PROYECCION + FIJO INFERIOR DIVIDIDO EN DOS SECCIONES; PROYECCION EN SERIE 35 EUROVENT Y FIJOS JUNTO DE PROYECCIONES EN LINEA DE 2" PANORAMA MCA CUPRUM, EN ALUMINIO COLOR BRONCE Y CRISTAL FLOTADO FILTRASOL DE 6MM. INCLUYE: OPERADOR DE BRAZO LARGO DERECHO P/ VTA PROYECCION COLOR NEGRO MOD. 1141 MCA HERRALUM, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y FLETES. NOTA: LOS FIJOS INFERIORES LLEVAN PELICULA SATINADA.	PZA	7	\$ 11,052.57	\$ 77,367.99
204	33	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCEL DE 3.80 X 1.00MTS, DIVIDIDO EN 3 SECCIONES (DOS FIJOS LATERALES DE 0.95 X 1.00MTS C/U, CON CRISTAL FLOTADO CLARO DE 6MM + FIJO CENTRAL DE 1.90 X 1.00MTS CON CELOSIA FIJA LOUVER DE 3") EN LINEA DE 3" PANORAMA, MCA CUPRUM, EN ALUMINIO COLOR BRONCE. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y FLETES.	PZA	8	\$ 11,917.80	\$ 95,342.40
205	34A	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA BATIENTE DE 0.80 X 2.20MTS; EN LINEA 1750 PANORAMA CON CELOSIA LOUVER DE 3" MCA CUPRUM, EN ALUMINIO COLOR BRONCE. INCLUYE: CHAPA DOBLE MANIJA MODELO 1096 COLOR NEGRO, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y FLETES.	PZA	5	\$ 8,916.23	\$ 44,581.15
206	34B	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA BATIENTE DE 0.80 X 2.20MTS; EN LINEA 1750 PANORAMA CON CELOSIA LOUVER DE 3" MCA CUPRUM, EN ALUMINIO COLOR BRONCE. INCLUYE: CHAPA DOBLE MANIJA MODELO 1096 COLOR NEGRO, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y FLETES.	PZA	3	\$ 8,916.23	\$ 26,748.69
207	35	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA DE PROYECCION, EN SERIE 35 EUROVENT MCA CUPRUM, EN ALUMINIO COLOR BRONCE Y CRISTAL FLOTADO CLARO DE 6MM. INCLUYE: OPERADOR DE BRAZO LARGO DERECHO P/ VTA PROYECCION COLOR NEGRO MOD. 1141 MCA HERRALUM, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y FLETES.	PZA	8	\$ 3,769.80	\$ 30,158.40
208	36	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCEL DE 3.40X 2.00MTS, FORMADO POR TRES FIJOS SUPERIORES Y TRES PROYECCIONES INFERIORES; PROYECCION EN SERIE 35 EUROVENT Y FIJOS JUNTO DE PROYECCIONES EN LINEA DE 2" PANORAMA MCA CUPRUM, EN ALUMINIO COLOR BRONCE Y CRISTAL FLOTADO FILTRASOL DE 6MM. INCLUYE: OPERADOR DE BRAZO LARGO DERECHO P/ VTA PROYECCION COLOR NEGRO MOD. 1141 MCA HERRALUM, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y FLETES.	PZA	1	\$ 19,207.35	\$ 19,207.35

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
209	37	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCEL DE 1.20 X 3.00MTS, FORMADO POR PROYECCION + FIJO INFERIOR DIVIDIDO EN DOS SECCIONES; PROYECCION EN SERIE 35 EUROVENT Y FIJOS JUNTO DE PROYECCIONES EN LINEA DE 2" PANORAMA MCA CUPRUM, EN ALUMINIO COLOR BRONCE Y CRISTAL FLOTADO FILTRASOL DE 6MM. INCLUYE: OPERADOR DE BRAZO LARGO DERECHO P/ VTA PROYECCION COLOR NEGRO MOD. 1141 MCA HERRALUM, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y FLETES.	PZA	2	\$ 9,901.90	\$ 19,803.80
210	38	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA CORREDIZA DE 7.80 X 3.00MTS FORMADA POR 2 HOJAS MOVILES LATERALES Y UN FIJO CENTRAL DIVIDIDO EN 2 SECCIONES CON UNION A HUESO; EN LINEA DE 3" PANORAMA MCA CUPRUM, EN ALUMINIO COLOR BRONCE Y CRISTAL FLOTADO FILTRASOL DE 10MM. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y FLETES. NOTA: NO INCLUYE MOSQUITEROS.	PZA	1	\$ 21,623.44	\$ 21,623.44
211	39	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCEL DE 2.60 X 3.00MTS; FORMADO POR UN FIJO SUPERIOR DE 2.60 X 1.00MTS DIVIDIDO EN 2 SECCIONES + PUERTAS DOBLE BATIENTE DE 2.60 X 2.00MTS; PUERTA EN LINEA 1750 Y FIJO EN LINEA DE 3" PANORAMA MCA CUPRUM, EN ALUMINIO COLOR BRONCE Y CRISTAL FLOTADO CLARO DE 6MM. INCLUYE: CHAPA DOBLE MANIJA MODELO 1096 COLOR NEGRO MOD. 1096 HERRALUM, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y FLETES.	PZA	1	\$ 20,467.24	\$ 20,467.24
212	40	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCEL DE 1.10 X 3.00MTS; FORMADO POR UN FIJO SUPERIOR DE 1.10 X 0.80MTS + PUERTA BATIENTE DE 1.10 X 2.20MTS; PUERTA EN LINEA 1750 Y FIJO EN LINEA DE 3" PANORAMA MCA CUPRUM, EN ALUMINIO COLOR BRONCE Y CRISTAL FLOTADO CLARO DE 6MM. INCLUYE: CHAPA DOBLE MANIJA MODELO 1096 COLOR NEGRO HERRALUM, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y FLETES. NOTA: LA PUERTA BATIENTE LLEVA PELICULA SATINADA.	PZA	1	\$ 12,515.74	\$ 12,515.74
213	42	SUMINISTRO E INSTALACION DE FIJO TRASLAPADO DE 4.30 X 0.50MTS DIVIDIDO EN 2 SECCIONES. A BASE DE PORTAVIDRIO Y JUNQUILLO DE 1" EN ALUMINIO COLOR BRONCE Y CRISTAL FLOTADO CLARO DE 6MM. INCLUYE MOSQUITERO FIJO, MANO DE OBRA, FLETES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MATERIALES.	PZA	1	\$ 5,983.40	\$ 5,983.40
214	43	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCEL DE 7.00 X 3.00MTS, FORMADO POR UN FIJO SUPERIOR DE 7.00 X 1.00MTS DIVIDIDO EN 4 SECCIONES, DOS DE ELLAS SON CON UNION A HUESO + UNA CORREDIZA INFERIOR DE 4.00 X 2.00MTS TIPO OXXO (DOS HOJAS FIJA Y DOS HOJAS MOVILES) EN LINEA DE 3" PANORAMA MCA CUPRUM, EN ALUMINIO COLOR BRONCE Y CRISTAL FLOTADO FILTRASOL DE 6MM. INCLUYE: 2 HOJAS DE MOSQUITERO CORREDIZO, CIERRE EMBUTIDO CON LLAVES 1020 COLOR NEGRO, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y FLETES. NOTA: SE REQUIERE UN PTR (SUMINISTRADO POR EL CLIENTE) PARA REFUERZOS ENTRE FIJOS Y CORREDIZAS PARA SOPORTE DE MOSQUITEROS.	PZA	1	\$ 47,208.72	\$ 47,208.72
215	44	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCEL DE 3.80 X 1.00MTS, DIVIDIDO EN 3 SECCIONES (DOS FIJOS LATERALES DE 0.75 X 1.00MTS C/U, CON CRISTAL FLOTADO CLARO DE 6MM + FIJO CENTRAL DE 1.50 X 1.00MTS CON CELOSIA FIJA LOUVER DE 3") EN LINEA DE 3" PANORAMA, MCA CUPRUM, EN ALUMINIO COLOR BRONCE. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y FLETES.	PZA	1	\$ 11,062.95	\$ 11,062.95

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
216	45	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCEL DE 2.60 X 3.00MTS, FORMADO POR UN FIJO SUPERIOR DE 2.60 X 1.00MTS DIVIDIDO EN 2 SECCIONES CON UNION A HUESO + UNA CORREDIZA INFERIOR DE 2.60 X 2.00MTS TIPO OXXO (DOS HOJAS FIJA Y DOS HOJAS MOVILES) EN LINEA DE 3" PANORAMA MCA CUPRUM, EN ALUMINIO COLOR BRONCE Y CRISTAL FLOTADO FILTRASOL DE 6MM. INCLUYE: 2 HOJAS DE MOSQUITERO CORREDIZO, CIERRE EMBUTIDO CON LLAVES 1020 COLOR NEGRO, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y FLETES. NOTA: SE REQUIERE UN PTR (SUMINISTRADO POR EL CLIENTE) PARA REFUERZOS ENTRE FIJOS Y CORREDIZAS PARA SOPORTE DE MOSQUITEROS.	PZA	1	\$ 24,079.05	\$ 24,079.05
217	46	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCEL DE 4.00 X 3.00MTS, FORMADO POR UN FIJO SUPERIOR DE 4.00 X 1.00MTS DIVIDIDO EN 2 SECCIONES CON UNION A HUESO + UNA CORREDIZA INFERIOR DE 4.00 X 2.00MTS TIPO OXXO (DOS HOJAS FIJA Y DOS HOJAS MOVILES) EN LINEA DE 3" PANORAMA MCA CUPRUM, EN ALUMINIO COLOR BRONCE Y CRISTAL FLOTADO FILTRASOL DE 6MM. INCLUYE: 2 HOJAS DE MOSQUITERO CORREDIZO, CIERRE EMBUTIDO CON LLAVES 1020 COLOR NEGRO, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y FLETES. NOTA: SE REQUIERE UN PTR (SUMINISTRADO POR EL CLIENTE) PARA REFUERZOS ENTRE FIJOS Y CORREDIZAS PARA SOPORTE DE MOSQUITEROS.	PZA	1	\$ 32,970.01	\$ 32,970.01
218	47A	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCEL DE 1.20 X 3.00MTS; FORMADO POR FIJO SUPERIOR DE 1.20X 0.80MTS, EN LINEA DE 3" Y CRISTAL FLOTADO CLARO DE 6MM + UNA PUERTA BATIENTE DE 1.20 X 2.20MTS, EN LINEA 1750 CON CELOSIA FIJA LOUVER DE 3" PANORAMA MCA CUPRUM, EN ALUMINIO COLOR BRONCE. INCLUYE: CHAPA DOBLE MANIJA MODELO 1096 COLOR NEGRO, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y FLETES.	PZA	1	\$ 13,222.10	\$ 13,222.10
219	47B	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCEL DE 1.00 X 3.00MTS; FORMADO POR FIJO SUPERIOR DE 1.00X 0.80MTS, EN LINEA DE 3" Y CRISTAL FLOTADO CLARO DE 6MM + UNA PUERTA BATIENTE DE 1.00 X 2.20MTS, EN LINEA 1750 CON CELOSIA FIJA LOUVER DE 3" PANORAMA MCA CUPRUM, EN ALUMINIO COLOR BRONCE. INCLUYE: CHAPA DOBLE MANIJA MODELO 1096 COLOR NEGRO, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y FLETES.	PZA	1	\$ 12,580.00	\$ 12,580.00
220	48A	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCEL DE 1.00 X 3.00MTS; FORMADO POR FIJO SUPERIOR DE 1.00X 0.80MTS, EN LINEA DE 3" + UNA PUERTA BATIENTE DE 1.00 X 2.20MTS, EN LINEA 1750 AMBOS CON CELOSIA FIJA LOUVER DE 3" PANORAMA MCA CUPRUM, EN ALUMINIO COLOR BRONCE. INCLUYE: CHAPA DOBLE MANIJA MODELO 1096 COLOR NEGRO, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y FLETES.	PZA	1	\$ 13,653.75	\$ 13,653.75
221	48B	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCEL DE 1.20 X 3.00MTS; FORMADO POR FIJO SUPERIOR DE 1.20X 0.80MTS, EN LINEA DE 3" + UNA PUERTA BATIENTE DE 1.20 X 2.20MTS, EN LINEA 1750 AMBOS CON CELOSIA FIJA LOUVER DE 3" PANORAMA MCA CUPRUM, EN ALUMINIO COLOR BRONCE. INCLUYE: CHAPA DOBLE MANIJA MODELO 1096 COLOR NEGRO, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y FLETES.	PZA	1	\$ 14,098.68	\$ 14,098.68

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
222	49	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCEL DE 0.40 X 3.00MTS, FORMADO POR FIJO + PROYECCION + FIJO INFERIOR DIVIDIDO EN PARTES IGUALES; PROYECCION EN SERIE 35 EUROVENT Y FIJOS JUNTO DE PROYECCIONES EN LINEA DE 2" PANORAMA MCA CUPRUM, EN ALUMINIO COLOR BRONCE Y CRISTAL FLOTADO FILTRASOL DE 6MM. INCLUYE: OPERADOR DE BRAZO LARGO DERECHO P/ VTA PROYECCION COLOR NEGRO MOD. 1141 MCA HERRALUM, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y FLETES.	PZA	2	\$ 5,882.62	\$ 11,765.24
223	50	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCEL DE 0.49 X 3.00MTS, FORMADO POR FIJO + PROYECCION + FIJO INFERIOR DIVIDIDO EN PARTES IGUALES; PROYECCION EN SERIE 35 EUROVENT Y FIJOS JUNTO DE PROYECCIONES EN LINEA DE 2" PANORAMA MCA CUPRUM, EN ALUMINIO COLOR BRONCE Y CRISTAL FLOTADO FILTRASOL DE 6MM. INCLUYE: OPERADOR DE BRAZO LARGO DERECHO P/ VTA PROYECCION COLOR NEGRO MOD. 1141 MCA HERRALUM, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y FLETES.	PZA	8	\$ 6,243.01	\$ 49,944.08
224	51	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCEL DE 0.40 X 3.00MTS, FORMADO POR FIJO + PROYECCION + FIJO INFERIOR DIVIDIDO EN PARTES IGUALES; PROYECCION EN SERIE 35 EUROVENT Y FIJOS JUNTO DE PROYECCIONES EN LINEA DE 2" PANORAMA MCA CUPRUM, EN ALUMINIO COLOR BRONCE Y CRISTAL FLOTADO FILTRASOL DE 6MM. INCLUYE: OPERADOR DE BRAZO LARGO DERECHO P/ VTA PROYECCION COLOR NEGRO MOD. 1141 MCA HERRALUM, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y FLETES.	PZA	2	\$ 5,882.62	\$ 11,765.24
225	52	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCEL FIJO DE 0.45 X 3.00MTS A BASE DE CRISTAL TEMPLADO FILTRASOL DE 6MM CON SUJECION DE ANGULO DE 3/4" EN ALUMINIO BRONCE SUPERIOR E INFERIORMENTE. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MATERIALES.	PZA	12	\$ 5,962.24	\$ 71,546.88
226	53	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCEL DE 2.10 X 3.00MTS; FORMADO POR UN FIJO SUPERIOR DE 2.10 X 0.80MTS EN UNA SECCION + PUERTAS DOBLE BATIENTE DE 2.10 X 2.20MTS; PUERTA EN LINEA 1750 Y FIJO EN LINEA DE 3" PANORAMA MCA CUPRUM, EN ALUMINIO COLOR BRONCE Y CRISTAL FLOTADO FILTRASOL DE 6MM. INCLUYE: CHAPA DOBLE MANIJA MODELO 1096 COLOR NEGRO MOD. 1096 HERRALUM, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y FLETES.	PZA	2	\$ 19,648.21	\$ 39,296.42
227	54A	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCEL DE 1.20 X 3.00MTS; FORMADO POR UN FIJO SUPERIOR DE 1.20 X 1.00MTS + PUERTA BATIENTE DE 1.20 X 2.00MTS; PUERTA EN LINEA 1750 Y FIJO EN LINEA DE 3" PANORAMA MCA CUPRUM, EN ALUMINIO COLOR BRONCE Y CRISTAL FLOTADO CLARO DE 6MM. INCLUYE: CHAPA DOBLE MANIJA MODELO 1096 COLOR NEGRO MOD. 1096 HERRALUM, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y FLETES. NOTA: LA PUERTA BATIENTE LLEVA PELICULA SATINADA.	PZA	1	\$ 12,704.91	\$ 12,704.91
228	54B	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCEL DE 1.20 X 3.00MTS; FORMADO POR UN FIJO SUPERIOR DE 1.20 X 1.00MTS + PUERTA BATIENTE DE 1.20 X 2.00MTS; PUERTA EN LINEA 1750 Y FIJO EN LINEA DE 3" PANORAMA MCA CUPRUM, EN ALUMINIO COLOR BRONCE Y CRISTAL FLOTADO CLARO DE 6MM. INCLUYE: CHAPA DOBLE MANIJA MODELO 1096 COLOR NEGRO MOD. 1096 HERRALUM, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y FLETES. NOTA: LA PUERTA BATIENTE LLEVA PELICULA SATINADA.	PZA	1	\$ 12,704.91	\$ 12,704.91

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
229	55A	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA BATIENTE DE 1.00 X 2.20MTS; EN LINEA 1750 PANORAMA CON CELOSIA LOUVER DE 3" MCA CUPRUM, EN ALUMINIO COLOR BRONCE. INCLUYE: CHAPA DOBLE MANIJA MODELO 1096 COLOR NEGRO, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y FLETES.	PZA	2	\$ 11,077.02	\$ 22,154.04
230	55B	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA BATIENTE DE 1.00 X 2.20MTS; EN LINEA 1750 PANORAMA CON CELOSIA LOUVER DE 3" MCA CUPRUM, EN ALUMINIO COLOR BRONCE. INCLUYE: CHAPA DOBLE MANIJA MODELO 1096 COLOR NEGRO, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y FLETES.	PZA	2	\$ 11,077.02	\$ 22,154.04
231	56	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCEL DE 5.50 X 0.60MTS, DIVIDIDO EN 3 SECCIONES (DOS FIJOS LATERALES DE 1.38 X 0.60MTS C/U, CON CELOSIA FIJA LOUVER DE 3" + FIJO CENTRAL DE 2.75 X 0.60MTS, DIVIDIDO EN 2 SECCIONES JUNTA A HUESO CON CRISTAL FLOTADO CLARO DE 6MM) EN LINEA DE 3" PANORAMA MCA CUPRUM, EN ALUMINIO COLOR BRONCE. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y FLETES.	PZA	1	\$ 11,458.25	\$ 11,458.25
232	57	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CORREDIZA DE 2.50 X 2.20TS, TIPO OX (UNA HOJA FIJA Y UNA HOJA MOVIL) EN LINEA DE 3" PANORAMA MCA CUPRUM, EN ALUMINIO COLOR BRONCE Y CRISTAL FLOTADO CLARO DE 6MM. INCLUYE: CIERRE EMBUTIDO CON LLAVES 1020 COLOR NEGRO, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y FLETES. NOTA: NO INCLUYE MOSQUITEROS.	PZA	1	\$ 10,471.99	\$ 10,471.99
233	58A	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS DOBLE BATIENTES DE 2.00 X 2.20MTS; EN LINEA 1750 PANORAMA, CON CELOSIA LOUVER DE 3" MCA CUPRUM, EN ALUMINIO COLOR BRONCE. INCLUYE: CHAPA DOBLE MANIJA MODELO 1096 COLOR NEGRO, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y FLETES.	PZA	1	\$ 18,240.67	\$ 18,240.67
234	58B	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS DOBLE BATIENTES DE 1.75 X 2.20MTS; EN LINEA 1750 PANORAMA, CON CELOSIA LOUVER DE 3" MCA CUPRUM, EN ALUMINIO COLOR BRONCE. INCLUYE: CHAPA DOBLE MANIJA MODELO 1096 COLOR NEGRO, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y FLETES.	PZA	1	\$ 16,988.40	\$ 16,988.40
235	59	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCEL DE 3.85 X 2.20MTS, FORMADO POR DOS HOJAS CORREDIZAS COLGADAS OCULTAS EN MURO, EN LINEA 1750 CON CELOSIA LOUVER DE 3" MCA CUPRUM, EN ALUMINIO COLOR BRONCE. INCLUYE: JALADERA TIRADOR COAHUILA MOD.2145 COLOR NEGRO MCA HERRALUM, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y FLETES.	PZA	1	\$ 36,365.82	\$ 36,365.82
236	60	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCEL DE 2.00X 2.20MTS, FORMADO POR UNA HOJA COLGADA CORREDIZA OCULTA EN MURO; EN LINEA 1750 CON CELOSIA LOUVER DE 3" MCA CUPRUM, EN ALUMINIO COLOR BRONCE. INCLUYE: JALADERA TIRADOR COAHUILA MOD.2145 COLOR NEGRO MCA HERRALUM, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y FLETES.	PZA	1	\$ 19,561.35	\$ 19,561.35
237	61	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCEL DE 0.40 X 3.00MTS, FORMADO POR PROYECCION + FIJO INFERIOR DIVIDIDO EN DOS SECCIONES; PROYECCION EN SERIE 35 EUROVENT Y FIJOS JUNTO DE PROYECCIONES EN LINEA DE 2" PANORAMA MCA CUPRUM, EN ALUMINIO COLOR BRONCE Y CRISTAL FLOTADO CLARO DE 6MM. INCLUYE: OPERADOR DE BRAZO LARGO DERECHO P/ VTA PROYECCION COLOR NEGRO MOD. 1141 MCA HERRALUM, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y FLETES. NOTA: LOS FIJOS INFERIORES LLEVAN PELICULA SATINADA.	PZA	4	\$ 7,049.52	\$ 28,198.08

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
238	62	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA BATIENTE DE 1.00 X 2.20MTS; EN 1750 PANORAMA MCA CUPRUM, EN ALUMINIO COLOR BRONCE Y CRISTAL FLOTADO CLARO DE 6MM. INCLUYE: CHAPA DOBLE MANIJA MODELO 1096 HERRALUM, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y FLETES.	PZA	1	\$ 8,463.59	\$ 8,463.59
239	63	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA BATIENTE DE 1.00 X 2.20MTS; EN 1750 PANORAMA MCA CUPRUM, EN ALUMINIO COLOR BRONCE Y CRISTAL FLOTADO CLARO DE 6MM. INCLUYE: CHAPA DOBLE MANIJA MODELO 1096 HERRALUM, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y FLETES.	PZA	1	\$ 8,463.59	\$ 8,463.59
240	64	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCEL DE 3.20 X 0.60, FORMADO 2 CORREDIZAS LATERALES Y UN FIJO CENTRAL, LINEA DE 3" PANORAMA MCA CUPRUM, EN ALUMINIO COLOR BRONCE Y CRISTAL FLOTADO FILTRASOL DE 6MM. INCLUYE CIERRE EMBUTIDO T. ESPAÑOL INMAN COLOR NEGRO. MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y FLETES. NOTA: NO INCLUYE MOSQUITEROS.	PZA	1	\$ 7,693.73	\$ 7,693.73
241	65	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA BATIENTE DE 0.90 X 2.20MTS; EN 1750 PANORAMA MCA CUPRUM, EN ALUMINIO COLOR BRONCE Y CRISTAL FLOTADO CLARO DE 6MM. INCLUYE: CHAPA DOBLE MANIJA MODELO 1096 HERRALUM, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y FLETES.	PZA	1	\$ 7,990.09	\$ 7,990.09
242	66	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA BATIENTE DE 0.90 X 2.20MTS; EN 1750 PANORAMA MCA CUPRUM, EN ALUMINIO COLOR BRONCE Y CRISTAL FLOTADO CLARO DE 6MM. INCLUYE: CHAPA DOBLE MANIJA MODELO 1096 HERRALUM, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y FLETES.	PZA	1	\$ 7,990.09	\$ 7,990.09
243	67	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCEL DE 4.00 X 0.80MTS; DIVIDIDO EN 3 SECCIONES (DOS FIJOS LATERALES DE 1.00 X 0.80MTS C/U, CON CELOSIA FIJA LOUVER DE 3" + FIJO CENTRAL DE 2.00 X 0.80MTS CON CRISTAL FLOTADO CLARO DE 6MM) EN LINEA DE 3" PANORAMA, MCA CUPRUM, EN ALUMINIO COLOR BRONCE. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y FLETES	PZA	1	\$ 10,619.65	\$ 10,619.65
244	68	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCEL DE 9.30 X 0.80MTS; DIVIDIDO EN 6 SECCIONES (DOS CON CRISTAL FLOTADO CLARO DE 6MM Y CUATRO CON CELOSIA FIJA LOUVER DE 3") EN LINEA DE 3", PANORAMA, MCA CUPRUM, EN ALUMINIO COLOR BRONCE. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y FLETES	PZA	1	\$ 19,465.80	\$ 19,465.80
245	69	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCEL DE 6.60 X 2.20MTS, FORMADO POR DOS HOJAS COLGADAS CORREDIZAS EN LINEA 1750 Y DOS FIJOS LATERALES DE 1.65 X 2.20MTS C/U TODO CON CELOSIA LOUVER DE 3" MCA CUPRUM, EN ALUMINIO COLOR BRONCE. INCLUYE: JALADERA TIRADOR COAHUILA MOD.2145 COLOR NEGRO MCA HERRALUM, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y FLETES.	PZA	1	\$ 55,058.91	\$ 55,058.91
246	70	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCEL DE DE 2.55 X 2.20MTS, FORMADA POR 2 HOJAS CORREDIZAS OCULTAS A MURD, EN LINEA DE 3" PANORAMA MCA CUPRUM, EN ALUMINIO COLOR BRONCE Y CRISTAL FLOTADO CLARO DE 6MM. INCLUYE: CIERRE EMBUTIDO CON LLAVES 1020 COLOR NEGRO, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y FLETES. NOTA: NO INCLUYE MOSQUITEROS.	PZA	1	\$ 15,588.10	\$ 15,588.10
247	71	SUMINISTRO E INSTALACION DE 2 VENTANAS CORREDIZAS; UNA DE 4.15X 1.30MTS TIPO OXO (DOS HOJAS FIJAS Y DOS HOJAS MOVILES) Y OTRA DE 2.15 X 1.30MTS (UNA HOJA FIJA Y UNA HOJA MOVIL), LINEA DE 3" PANORAMA MCA CUPRUM, EN ALUMINIO COLOR BRONCE Y CRISTAL FLOTADO CLARO DE 6MM. INCLUYE CIERRE EMBUTIDO T. ESPAÑOL INMAN COLOR NEGRO. MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y FLETES. NOTA: NO INCLUYE MOSQUITEROS.	PZA	1	\$ 19,039.24	\$ 19,039.24

Hojas 27 de 122

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
248	72	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCELES DE 7.30 X 3.00MTS; FORMADO POR DOS HIJOS DE 3.60X 0.80MTS C/U. DIVIDIDO EN DOS SECCIONES CON UNION A HUESO + DOS CORREDIZAS INFERIORES DE 3.60 X 2.20MTS C/U TIPO OX (UNA HOJA FIJA Y UNA HOJA MOVIL), TODO EN LINEA DE 3" PANORAMA MCA CUPRUM, EN ALUMINIO COLOR BRONCE Y CRISTAL FLOTADO CLARO DE 6MM. INCLUYE: CIERRE EMBUTIDO CON LLAVES 1020 COLOR NEGRO, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y FLETES. NOTA: ESTOS CANCELES SON SEPARADAS POR UN VERTICAL DE PTR (SUM POR EL CLIENTE)	PZA	1	\$ 38,366.75	\$ 38,366.75
249	73	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA BATIENTE DE 1.20 X 2.20MTS, EN LINEA 1750 AMBOS CON CELOSIA FIJA LOUVER DE 3" PANORAMA MCA CUPRUM, EN ALUMINIO COLOR BRONCE. INCLUYE: CHAPA DOBLE MANIJA MODELO 1096 COLOR NEGRO, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y FLETES.	PZA	1	\$ 10,556.74	\$ 10,556.74
250	74	SUMINISTRO E INSTALACION DE DOS PUERTAS BATIENTE DE 1.00 X 2.20MTS C/U; EN LINEA 1750 PANORAMA CON CELOSIA LOUVER DE 3" MCA CUPRUM, EN ALUMINIO COLOR BRONCE. INCLUYE: CHAPA DOBLE MANIJA MODELO 1096 COLOR NEGRO, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y FLETES.	PZA	1	\$ 23,154.71	\$ 23,154.71
251	75	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCEL FIJO DE 1.20 X 3.00MTS A BASE DE CRISTAL TEMPLADO FILTRASOL DE 10MM CON SUJECION DE ANGULO TIPO PIPAS 1272 LEON MCA HERRALUM, SUPERIOR E INFERIORMENTE. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MATERIALES.	PZA	2	\$ 16,767.36	\$ 33,534.72
252	76A	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCEL DE 1.20 X 3.00MTS; FORMADO POR UN FIJO SUPERIOR DE 1.20 X 0.80MTS + PUERTA BATIENTE DE 1.20 X 2.20MTS; PUERTA EN LINEA 1750 Y FIJO EN LINEA DE 3" PANORAMA MCA CUPRUM, EN ALUMINIO COLOR BRONCE Y CRISTAL FLOTADO FILTRASOL DE 6MM. INCLUYE: CHAPA DOBLE MANIJA MODELO 1096 COLOR NEGRO MOD. 1096 HERRALUM, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y FLETES.	PZA	1	\$ 11,553.09	\$ 11,553.09
253	76B	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCEL DE 1.20 X 3.00MTS; FORMADO POR UN FIJO SUPERIOR DE 1.20 X 0.80MTS + PUERTA BATIENTE DE 1.20 X 2.20MTS; PUERTA EN LINEA 1750 Y FIJO EN LINEA DE 3" PANORAMA MCA CUPRUM, EN ALUMINIO COLOR BRONCE Y CRISTAL FLOTADO CLARO DE 6MM. INCLUYE: CHAPA DOBLE MANIJA MODELO 1096 COLOR NEGRO MOD. 1096 HERRALUM, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y FLETES.	PZA	1	\$ 11,553.09	\$ 11,553.09
254	77	SUMINISTRO E INSTALACION DE DOMO DE 1.30X 0.60MTS + FIJO A ESCUADRA DE 0.60X 3.22MTS A BASE DE CRISTAL TEMPLADO FILTRASOL DE 10MM. INCLUYE MANO DE OBRA, FLETES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MATERIALES.	PZA	4	\$ 11,269.49	\$ 45,077.96
255	78	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELOSIA FIJA DE 1.50 X 0.60MTS, SOBREPUESTO A MURO A BASE DE TUBULARES HORIZONTALES DE 2" X 2" CON VISTA DE 2" Y SEPARACION DE 2" EN COLOR BRONCE. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MATERIALES.	PZA	1	\$ 5,456.71	\$ 5,456.71
256	E1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO CON CANTOS PULIDOS DE 6MM DE ESPESOR, MEDIDA DE .0.60 X 0.80MTS CON BASTIDOR OCULTO DE TUBO DE 2" X 1" EN ALUMINIO COLOR NATURAL MATE. INCLUYE PELICULA CONTRA HUMEDAD MCA. GLOSS WHITE, MANO DE OBRA, FLETES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MATERIALES. NOTA: ESTE ESPEJO NO TIENE GARANTIA CONTRA HUMEDAD.	PZA	51	\$ 1,771.39	\$ 90,340.89

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
257	E2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO CON CANTOS PULIDOS DE 6MM DE ESPESOR, MEDIDA DE .0.60 X 0.95MTS CON BASTIDOR OCULTO DE TUBO DE 2" X 1" EN ALUMINIO COLOR NATURAL MATE. INCLUYE PELICULA CONTRA HUMEDAD MCA, GLOSS WHITE, MANO DE OBRA, FLETES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MATERIALES. NOTA: ESTE ESPEJO NO TIENE GARANTIA CONTRA HUMEDAD.	PZA	11	\$ 1,894.21	\$ 20,836.31
-	B09	CARPINTERIA		1	\$ 927,537.25	\$ 927,537.25
258	651-001	PUERTA ABATIBLE TIPO TAMBOR Y BASTIDOR DE MADERA DE POPLAR (ACA 52, 1A). INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	1	\$ 7,054.27	\$ 7,054.27
259	651-002	PUERTA ABATIBLE TIPO TAMBOR Y BASTIDOR DE MADERA DE POPLAR (ACA 52, 1B). INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	1	\$ 9,072.82	\$ 9,072.82
260	651-003	PUERTA ABATIBLE TIPO TAMBOR Y BASTIDOR DE MADERA DE POPLAR (ACA 52, 2). INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	5	\$ 7,858.80	\$ 39,294.00
261	651-004	PUERTA ABATIBLE TIPO TAMBOR Y BASTIDOR DE MADERA DE POPLAR (ACA 52, 3). INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	1	\$ 6,376.85	\$ 6,376.85
262	651-005	PUERTA DOBLE ABATIMIENTO TIPO TAMBOR Y BASTIDOR DE MADERA DE POPLAR (ACA 52, 4A, 4B). INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	10	\$ 8,261.07	\$ 82,610.70
263	651-006	PUERTA DOBLE ABATIMIENTO TIPO TAMBOR Y BASTIDOR DE MADERA DE POPLAR (ACA 52, 5). INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	1	\$ 13,029.04	\$ 13,029.04
264	651-007	PUERTA ABATIBLE TIPO TAMBOR Y BASTIDOR DE MADERA DE POPLAR (ACA 52, 6). INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	1	\$ 13,029.04	\$ 13,029.04
265	651-008	PUERTA ABATIBLE TIPO TAMBOR Y BASTIDOR DE MADERA DE POPLAR (ACA 52, 7A, 7B). INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	6	\$ 10,435.04	\$ 62,610.24
266	651-009	PUERTA ABATIBLE TIPO TAMBOR Y BASTIDOR DE MADERA DE POPLAR (ACA 52, 8). INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	2	\$ 7,456.54	\$ 14,913.08
267	651-010	PUERTA ABATIBLE TIPO TAMBOR CON BASTIDOR METALICO FORRADO CON TRIPLAY DE MADERA DE CAOBI(A) (PLANO ACA_52/ 9A, 9B). INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	16	\$ 15,729.53	\$ 251,672.48
268	651-011	PUERTA ABATIBLE TIPO TAMBOR Y BASTIDOR DE MADERA DE POPLAR (ACA 52,10). INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	1	\$ 26,991.26	\$ 26,991.26
269	651-012	PUERTA ABATIBLE TIPO TAMBOR Y BASTIDOR DE MADERA DE POPLAR (ACA 52,11). INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	8	\$ 3,813.51	\$ 30,508.08
270	651-013	PUERTA ABATIBLE TIPO TAMBOR Y BASTIDOR DE MADERA DE POPLAR (ACA 52,12). INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	8	\$ 3,189.90	\$ 25,519.20
271	651-014	PUERTA ABATIBLE TIPO TAMBOR Y BASTIDOR DE MADERA DE POPLAR (ACA 52,13). INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	18	\$ 7,661.77	\$ 137,911.86
272	651-015	PUERTA ABATIBLE TIPO TAMBOR Y BASTIDOR DE MADERA DE POPLAR (ACA 52,14A). INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	2	\$ 7,361.60	\$ 14,723.20
273	651-016	PUERTA ABATIBLE TIPO TAMBOR Y BASTIDOR METALICO (ACA 52,15). INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	1	\$ 11,896.55	\$ 11,896.55
274	651-017	PUERTA ABATIBLE TIPO TAMBOR Y BASTIDOR DE MADERA DE POPLAR (ACA 52,16). INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	2	\$ 8,659.38	\$ 17,318.76

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
275	651-018	PUERTA ABATIBLE TIPO TAMBOR Y BASTIDOR DE MADERA DE POPLAR (ACA 52,17). INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	1	\$ 7,054.27	\$ 7,054.27
276	651-019	PUERTA ABATIBLE TIPO TAMBOR Y BASTIDOR DE MADERA DE POPLAR (ACA 52,18). INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	1	\$ 6,376.85	\$ 6,376.85
277	651-020	PUERTA ABATIBLE TIPO TAMBOR Y BASTIDOR DE MADERA DE POPLAR (ACA 52,19). INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	1	\$ 6,426.72	\$ 6,426.72
278	651-021	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO MÓVIL A BASE DE SECCIONES DE 0.875X3.00 TIPO TAMBOR FABRICADA CON BASTIDOR METÁLICO, FORRADO CON TRIPLAY DE MADERA (ACA 52,20). INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	1	\$ 76,739.85	\$ 76,739.85
279	651-022	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 2 PUERTAS ABATIBLES TIPO TAMBOR DE 0.50X3.00 M FABRICADA CON BASTIDOR METÁLICO, FORRADO CON TRIPLAY DE MADERA DE CAOBIILLA DE 6 MM , ACABADO NATURAL Y POLIURETANO SEMIMATE. CON UN FIJO DE CRISTAL TRANSPARENTE DE 6 MM COLOCADO SEGÚN DISEÑO. CONSIDERAR MARCO REBAJADO SON CHAMBRANAS. INCLUYE CERRADURA, ACABADO NEGRO, MARCA PUERTA ABATIBLE TIPO TAMBOR Y BASTIDOR METALICO (ACA 52,21). INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	1	\$ 16,286.32	\$ 16,286.32
280	651-023	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FIJOS Y PUERTAS ABATIBLE TIPO TAMBOR FABRICADA CON BASTIDOR EN MADERA DE POPLAR, FORRADO CON TRIPLAY DE MADERA DE CAOBIILLA DE 6 MM, ACABADO COLOR R 141, G171, B 155, HEX COLOR #8DAE9B Y POLIURETANO SEMIMATE. DIMENSIONES 2.90X3.00 M CONSIDERAR MARCO REBAJADO SON CHAMBRANAS. INCLUYE CERRADURA MODELO SEVILLA, ACABADO NEGRO, MARCA JAKO O SIMILAR. INC MANO DE OBRA, EQUIPO, PUERTA ABATIBLE TIPO TAMBOR Y BASTIDOR DE MADERA DE POPLAR (ACA 52,22). INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	1	\$ 20,649.40	\$ 20,649.40
281	651-024	PUERTA ABATIBLE TIPO TAMBOR Y BASTIDOR DE MADERA DE POPLAR (ACA 52,23). INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	2	\$ 7,291.05	\$ 14,582.10
282	651-025	PUERTA ABATIBLE TIPO TAMBOR Y BASTIDOR DE MADERA DE POPLAR (ACA 52,24). INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	1	\$ 7,329.76	\$ 7,329.76
283	651-026	PUERTA ABATIBLE TIPO TAMBOR Y BASTIDOR DE MADERA DE POPLAR (ACA 52,25). INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	1	\$ 7,560.55	\$ 7,560.55
-	B10	HERRERIA				
284	652-001	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FIJOS Y PUERTAS ABATIBLES PTR 2X2 (ACAS1, 1). INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	pza	1	\$ 47,971.30	\$ 47,971.30
285	652-002	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FIJOS Y PUERTAS ABATIBLES PTR 2X2 (ACAS1, 2). INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	pza	2	\$ 35,165.03	\$ 70,330.06
286	652-003	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FIJOS Y PUERTAS ABATIBLES PTR 2X2 (ACAS1, 3). INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	pza	4	\$ 29,550.49	\$ 118,201.96
287	652-004	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FIJOS Y PUERTAS ABATIBLES PTR 2X2 (ACAS1, 4). INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	pza	1	\$ 35,165.03	\$ 35,165.03
288	652-005	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FIJOS Y PUERTAS ABATIBLES PTR 2X2 (ACAS1, 5). INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	pza	4	\$ 28,234.71	\$ 112,938.84

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
289	652-006	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FIJOS Y PUERTAS ABATIBLES PTR 2X2 (ACA51, 6). INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	pza	8	\$ 26,006.35	\$ 208,050.80
290	652-007	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FIJOS Y PUERTAS ABATIBLES PTR 2X2 (ACA51, 7). INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	pza	2	\$ 42,708.21	\$ 85,416.42
291	652-008	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FIJOS Y PUERTAS ABATIBLES PTR 2X2 (ACA51, 8). INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	1	\$ 57,516.03	\$ 57,516.03
292	652-009	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FIJOS Y PUERTAS ABATIBLES PTR 2X2 (ACA51, 9). INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	pza	2	\$ 18,716.23	\$ 37,432.46
293	652-010	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FIJOS Y PUERTAS ABATIBLES PTR 2X2 (ACA51, 10). INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	pza	16	\$ 18,716.23	\$ 299,459.68
294	652-011	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FIJOS Y PUERTAS ABATIBLES PTR 2X2 (ACA51, 11). INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	pza	1	\$ 39,155.63	\$ 39,155.63
295	652-012	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FIJOS Y PUERTAS ABATIBLES PTR 2X2 (ACA51, 12). INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	pza	3	\$ 31,173.79	\$ 93,521.37
296	652-013	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FIJOS Y PUERTAS ABATIBLES PTR 2X2 (ACA51, 13). INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	pza	3	\$ 31,173.79	\$ 93,521.37
297	652-014	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FIJOS Y PUERTAS ABATIBLES PTR 2X2 (ACA51, 14B). INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	pza	1	\$ 16,800.44	\$ 16,800.44
298	652-015	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FIJOS Y PUERTAS ABATIBLES PTR 2X2 (ACA51, 14A). INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	pza	1	\$ 26,698.74	\$ 26,698.74
299	652-016	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FIJOS Y PUERTAS ABATIBLES PTR 2X2 (ACA51, 15). INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	pza	1	\$ 186,692.79	\$ 186,692.79
300	652-017	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FIJOS Y PUERTAS ABATIBLES PTR 2X2 (ACA51, 16). INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	pza	1	\$ 176,951.03	\$ 176,951.03
301	652-018	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PORTON CORREDIZO DE LAMINA DE ACERO(ACA51, 17). INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	pza	1	\$ 41,265.28	\$ 41,265.28
302	652-019	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PTR DE ACERO 1"x2" (ACA51, 19). INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	pza	8	\$ 3,182.37	\$ 25,458.96
303	652-020	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PTR DE ACERO 1"x2" (ACA51, 20). INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	pza	3	\$ 3,182.37	\$ 9,547.11
304	652-021	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PTR DE ACERO 1"x2" (ACA51, 21). INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	pza	5	\$ 2,046.16	\$ 10,230.80
305	652-022	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FIJO A BASE DE PTR DE 2" X 4" (ACA51,22). INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	pza	1	\$ 30,571.49	\$ 30,571.49
306	652-023	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FIJO A BASE DE PTR DE 2" X 4" (ACA52,23). INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	pza	37.42	\$ 4,852.62	\$ 181,585.04
307	652-024	BARANDAL A BASE DE PTR DE (ACA 52,27). INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	mL	3.7	\$ 1,934.68	\$ 7,158.32
-	B11	MAMPARAS				

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
308	601-001	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LATERAL DE 1.75X1.50 (CON VARIACIÓN DE +/- 5CM) A BASE DE SOLIDO FENOLICO DE 12.7 MM DE ESPESOR DE LA MARCA 3GAR LINEA LUXOR. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	36	\$ 11,770.71	\$ 423,745.56
309	601-002	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LATERAL DE 1.50X1.50 (CON VARIACIÓN DE +/- 5CM) A BASE DE SOLIDO FENOLICO DE 12.7 MM DE ESPESOR DE LA MARCA 3GAR LINEA LUXOR. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	16	\$ 9,809.93	\$ 156,942.88
310	601-003	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LATERAL DE 1.20X1.70 (CON VARIACIÓN DE +/- 5CM) A BASE DE SOLIDO FENOLICO DE 12.7 MM DE ESPESOR DE LA MARCA 3GAR LINEA LUXOR. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	10	\$ 9,416.57	\$ 94,165.70
311	601-004	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LATERAL DE 1.10X1.70 (CON VARIACIÓN DE +/- 5CM) A BASE DE SOLIDO FENOLICO DE 12.7 MM DE ESPESOR DE LA MARCA 3GAR LINEA LUXOR. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	1	\$ 9,416.57	\$ 9,416.57
312	601-005	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LATERAL DE 1.35X1.50 (CON VARIACIÓN DE +/- 5CM) A BASE DE SOLIDO FENOLICO DE 12.7 MM DE ESPESOR DE LA MARCA 3GAR LINEA LUXOR. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	1	\$ 8,806.24	\$ 8,806.24
313	601-006	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LATERAL DE 1.20X1.50 (CON VARIACIÓN DE +/- 5CM) A BASE DE SOLIDO FENOLICO DE 12.7 MM DE ESPESOR DE LA MARCA 3GAR LINEA LUXOR. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	1	\$ 7,847.14	\$ 7,847.14
314	601-008	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LATERAL DE 1.00X1.50 (CON VARIACIÓN DE +/- 5CM) A BASE DE SOLIDO FENOLICO DE 12.7 MM DE ESPESOR DE LA MARCA 3GAR LINEA LUXOR. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	1	\$ 6,539.28	\$ 6,539.28
315	601-011	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LATERAL DE 0.70X1.50 (CON VARIACIÓN DE +/- 5CM) A BASE DE SOLIDO FENOLICO DE 12.7 MM DE ESPESOR DE LA MARCA 3GAR LINEA LUXOR. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	2	\$ 5,536.59	\$ 11,073.18
316	601-012	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LATERAL DE 0.85X1.50 (CON VARIACIÓN DE +/- 5CM) A BASE DE SOLIDO FENOLICO DE 12.7 MM DE ESPESOR DE LA MARCA 3GAR LINEA LUXOR. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	8	\$ 5,536.59	\$ 44,292.72
317	601-014	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LATERAL DE 0.60X1.70 (CON VARIACIÓN DE +/- 5CM) A BASE DE SOLIDO FENOLICO DE 12.7 MM DE ESPESOR DE LA MARCA 3GAR LINEA LUXOR. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	5	\$ 4,708.28	\$ 23,541.40
318	601-018	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LATERAL DE 0.60X1.50 (CON VARIACIÓN DE +/- 5CM) A BASE DE SOLIDO FENOLICO DE 12.7 MM DE ESPESOR DE LA MARCA 3GAR LINEA LUXOR. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	6	\$ 3,923.57	\$ 23,541.42
319	601-016	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL MINGITORIO 0.60X1.50 (CON VARIACIÓN DE +/- 5CM) A BASE DE SOLIDO FENOLICO DE 12.7 MM DE ESPESOR DE LA MARCA 3GAR LINEA LUXOR. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	2	\$ 4,581.86	\$ 9,163.72

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
320	601-007	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE 0.90X1.50 (CON VARIACION DE +/- 5CM) A BASE DE SOLIDO FENOLICO DE 12.7 MM DE ESPESOR DE LA MARCA 3GAR LINEA LUXOR. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	10	\$ 6,982.22	\$ 69,822.20
321	601-010	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE 0.60X1.70 (CON VARIACION DE +/- 5CM) A BASE DE SOLIDO FENOLICO DE 12.7 MM DE ESPESOR DE LA MARCA 3GAR LINEA LUXOR. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZ	31	\$ 5,585.78	\$ 173,159.18
322	601-015	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE 0.60X1.50 (CON VARIACION DE +/- 5CM) A BASE DE SOLIDO FENOLICO DE 12.7 MM DE ESPESOR DE LA MARCA 3GAR LINEA LUXOR. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	41	\$ 4,654.83	\$ 190,848.03
323	601-009	SUMINISTRO E INSTALACION DE PILASTRA DE 0.60X1.80 (CON VARIACION DE +/- 5CM) A BASE DE SOLIDO FENOLICO DE 12.7 MM DE ESPESOR DE LA MARCA 3GAR LINEA LUXOR. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	1	\$ 6,452.03	\$ 6,452.03
324	601-013	SUMINISTRO E INSTALACION DE PILASTRA DE 0.45X1.80 (CON VARIACION DE +/- 5CM) A BASE DE SOLIDO FENOLICO DE 12.7 MM DE ESPESOR DE LA MARCA 3GAR LINEA LUXOR. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	10	\$ 4,839.03	\$ 48,390.30
325	601-017	SUMINISTRO E INSTALACION DE PILASTRA DE 0.40X1.80 (CON VARIACION DE +/- 5CM) A BASE DE SOLIDO FENOLICO DE 12.7 MM DE ESPESOR DE LA MARCA 3GAR LINEA LUXOR. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	25	\$ 4,301.35	\$ 107,533.75
326	601-019	SUMINISTRO E INSTALACION DE PILASTRA DE 0.35X1.80 (CON VARIACION DE +/- 5CM) A BASE DE SOLIDO FENOLICO DE 12.7 MM DE ESPESOR DE LA MARCA 3GAR LINEA LUXOR. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	7	\$ 3,763.68	\$ 26,345.76
327	601-020	SUMINISTRO E INSTALACION DE PILASTRA DE 0.30X1.80 (CON VARIACION DE +/- 5CM) A BASE DE SOLIDO FENOLICO DE 12.7 MM DE ESPESOR DE LA MARCA 3GAR LINEA LUXOR. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	1	\$ 3,226.02	\$ 3,226.02
328	601-021	SUMINISTRO E INSTALACION DE PILASTRA DE 0.24X1.80 (CON VARIACION DE +/- 5CM) A BASE DE SOLIDO FENOLICO DE 12.7 MM DE ESPESOR DE LA MARCA 3GAR LINEA LUXOR. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	21	\$ 2,580.83	\$ 54,197.43
329	601-022	SUMINISTRO E INSTALACION DE PILASTRA DE 0.19X1.80 (CON VARIACION DE +/- 5CM) A BASE DE SOLIDO FENOLICO DE 12.7 MM DE ESPESOR DE LA MARCA 3GAR LINEA LUXOR. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZ	52	\$ 2,043.14	\$ 106,243.28
330	601-023	SUMINISTRO E INSTALACION DE PILASTRA DE 0.17X1.80 (CON VARIACION DE +/- 5CM) A BASE DE SOLIDO FENOLICO DE 12.7 MM DE ESPESOR DE LA MARCA 3GAR LINEA LUXOR. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZ	3	\$ 1,828.07	\$ 5,484.21
331	601-024	SUMINISTRO E INSTALACION DE PILASTRA DE 0.15X1.80 (CON VARIACION DE +/- 5CM) A BASE DE SOLIDO FENOLICO DE 12.7 MM DE ESPESOR DE LA MARCA 3GAR LINEA LUXOR. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	17	\$ 1,613.00	\$ 27,421.00

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
332	601-025	SUMINISTRO E INSTALACION DE PILASTRA DE 0.12X1.80 (CON VARIACION DE +/- 5CM) A BASE DE SOLIDO FENOLICO DE 12.7 MM DE ESPESOR DE LA MARCA 3GAR LINEA LUXOR. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	8	\$ 1,290.39	\$ 10,323.12
333	601-026	SUMINISTRO E INSTALACION DE PILASTRA DE 1.10X1.80 (CON VARIACION DE +/- 5CM) A BASE DE SOLIDO FENOLICO DE 12.7 MM DE ESPESOR DE LA MARCA 3GAR LINEA LUXOR. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZ	2	\$ 1,075.34	\$ 2,150.68
-	B12	POZO DE APROVECHAMIENTO Y ALIMENTACION A CISTERNAS				
334	580-305-1	POZO DE APROVECHAMIENTO DE 5" DE DIÁMETRO CON ADEME DE 4" (18 MT LISO Y 6 MT RANURADO), DE 26 MT DE PROFUNDIDAD. INC. MATERIAL MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	1	\$ 10,305.95	\$ 10,305.95
335	670-010	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA PP4 COMPLETA SERIE CS DAB 1HP 25 GPM 7 ETAPAS 1/60/230V CODIGO 2CS102-25. INCLUYE: KIT DE ADAPTADORES, COPLES, ABRAZADERA DE 2" CON TORNILLOS, CABLE SUBMARINO 3X12 A PIE DE REGISTRO, CABLE DE ACERO DE 1/4" CON ARMELLA FIJADA A REGISTRO PARA SUJETAR BOMBA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	1	\$ 27,010.39	\$ 27,010.39
336	670-016	SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTACARTUCHO AZUL #20 BIG BLUE EN 1-1/2", CON PURGADOR CODIGO 607770. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1	\$ 1,133.66	\$ 1,133.66
337	670-017	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARTUCHO PLEGADO 50 MICRA PL-20"BB CODIGO 607925. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	pza	1	\$ 546.86	\$ 546.86
338	670-018	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUAVIZADOR TWIN DE 18" X 65" VALV 9500 FLECK CODIGO 651418D. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1	\$ 153,840.87	\$ 153,840.87
339	670-019	SUMINISTRO E INSTALACION DE DOSIFICADOR PULSATRON SERIE C30 GMP 80 PSI 1F 120V VCC, COD 605016. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	pza	1	\$ 9,591.71	\$ 9,591.71
340	580-054	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE FIERRO TIPO DOMICILIARIO ROSCADO DE 2 PULGADAS DE DIAMETRO MARCA ADCCOM. INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1	\$ 10,827.17	\$ 10,827.17
341	580-078-1	TENDIDO DE TUBERÍA PVC HIDRÁULICO CÉDULA 40 DE 51MM (2"), INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES (NO VALVULAS), CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	28	\$ 163.65	\$ 4,582.20
342	580-062	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CHECK PVC HIDRÁULICA CEMENTAR DE 2 PULGADAS DE DIAMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1	\$ 2,616.88	\$ 2,616.88
343	580-066	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DOBLE UNION HIDRÁULICA CEMENTAR DE PVC DE 2 PULGADAS DE DIAMETRO. INCLUYE: TUBERÍA Y CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3	\$ 944.66	\$ 2,833.98
344	580-053	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE FIERRO TIPO DOMICILIARIO ROSCADO DE 1-1/2 PULGADAS DE DIAMETRO MARCA ADCCOM. INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1	\$ 7,649.53	\$ 7,649.53
345	580-075	TENDIDO DE TUBERÍA PVC HIDRÁULICO CÉDULA 40 DE 38MM (1-1/2"), INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	130	\$ 138.94	\$ 18,062.20

Hoja 34 de 122

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
346	580-061	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CHECK PVC HIDRÁULICA CEMENTAR DE 1-1/2 PULGADAS DE DIAMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1	\$ 1,967.85	\$ 1,967.85
347	580-065	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DOBLE UNION HIDRÁULICA CEMENTAR DE PVC DE 1-1/2 PULGADAS DE DIAMETRO. INCLUYE: TUBERÍA Y CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6	\$ 743.84	\$ 4,463.04
348	580-052	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLOTADOR MECANICO DE 1" VARILLA DE ALUMINIO #7 (NO INCLUYE INSTALACIÓN ELECTRICA). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA	PZA	1	\$ 753.55	\$ 753.55
-	B13	EQUIPO HIDRONEUMATICO				
349	580-304	ALIMENTACIÓN HIDRAULICA DE CISTERNA A HIDRONEUMATICO (2 BOMBAS POR HIDRONEUMATICO) CON TUBO DE PVC HIDRAULICO CÉDULA 40 DE 4" (NO INCLUYE VÁLVULA DE PASO). INC. ACCESORIOS Y CONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	18	\$ 591.83	\$ 10,652.94
350	580-320	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE PASO DE PVC HIDRÁULICO DE 4" CEMENTABLE (ENTRE SUCCIÓN E HIDRONEUMÁTICO) CON DOS BRIDAS CEMENTABLES. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	2	\$ 4,681.70	\$ 9,363.40
351	580-049	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO MCA. BARNES, SERIE EHD CAT. EHD-IBI-1/2-5-2-WP119LV, CON 2 BOMBAS VERTICALES DE 5 H.P., Y QUE INCLUYE: BASE ESTRUCTURADA, CABEZAL DE DESCARGA EN ACERO DE 75MM, TABLERO DE CONTROL PARA OPERACIÓN A PRESION CONSTANTE, VARIADORES DE FRECUENCIA, VALVULEOS, ACARREO, PUESTA EN BASE Y ARRANQUE.	PZA	2	\$ 212,413.96	\$ 424,827.92
352	580-083	TENDIDO DE TUBERÍA PVC SANITARIO DE 103MM (4"). INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	42	\$ 207.89	\$ 8,731.38
353	580-064	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CHECK PVC SANITARIO CEMENTAR DE 4 PULGADAS DE DIAMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1	\$ 1,769.12	\$ 1,769.12
354	670-012	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DE PRESION 20-40 PSI, CONEXION 1/4" HEMBRA, CODIGO MPS20-40. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1	\$ 261.76	\$ 261.76
355	670-011	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO BASICO SIMPLEX 3HP 3F 200V 6.3-10AMP PARA HIDRO CODIGO TEH1B-3-220. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1	\$ 11,421.20	\$ 11,421.20
356	670-013	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DE PRESION 30-50 PSI, CONEXION 1/4" HEMBRA, CODIGO MPS30-50. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	pza	1	\$ 261.76	\$ 261.76
357	670-014	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE PRESURIZADO DE 18" X 65" VALV 9500 FLECK CODIGO 651418D. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1	\$ 22,081.99	\$ 22,081.99
358	670-015	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANOMETRO RANFO 0-100 PSI, TIPO GLUCERINA, CONEXION 1/4" INFERIOR CODIGO PGL100 MCA. AQUEX. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2	\$ 344.09	\$ 688.18
-	B14	INSTALACIÓN HIDRAULICA				
359	580-081	TENDIDO DE TUBERÍA PVC HIDRÁULICO CÉDULA 40 DE 75MM (3"), INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	32.92	\$ 366.70	\$ 12,071.76

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
360	580-003	TENDIDO DE TUBERÍA PVC HIDRÁULICO CÉDULA 40 DE 51MM (2"), INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	102.02	\$ 161.00	\$ 16,425.22
361	580-075-1	TENDIDO DE TUBERÍA PVC HIDRÁULICO CÉDULA 40 DE 38MM (1-1/2"), INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	256.28	\$ 139.71	\$ 35,804.88
362	580-074	TENDIDO DE TUBERÍA PVC HIDRÁULICO CÉDULA 40 DE 32MM (1-1/4"), INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	142.1	\$ 125.21	\$ 17,792.34
363	580-073	TENDIDO DE TUBERÍA PVC HIDRÁULICO CÉDULA 40 DE 25MM (1"), INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	251.12	\$ 104.24	\$ 26,176.75
364	580-072	TENDIDO DE TUBERÍA PVC HIDRÁULICO CÉDULA 40 DE 19MM (3/4"), INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	43.92	\$ 87.87	\$ 3,859.25
365	580-071	TENDIDO DE TUBERÍA PVC HIDRÁULICO CÉDULA 40 DE 13MM (1/2"), INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	91.19	\$ 77.58	\$ 7,074.52
366	580-023	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE LATON DE 2", INCLUYE: CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4	\$ 1,176.44	\$ 4,705.76
367	580-079	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE LATON DE 1-1/2", INCLUYE: CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	7	\$ 1,006.49	\$ 7,045.43
368	580-082	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE LATON DE 1-1/4", INCLUYE: CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2	\$ 789.57	\$ 1,579.14
369	580-086	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE LATON DE 1", INCLUYE: CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	15	\$ 676.02	\$ 10,140.30
370	580-087	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE LATON DE 3/4", INCLUYE: CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	37	\$ 599.24	\$ 22,171.88
371	580-035	SALIDA PARA W.C. EN PVC HIDRÁULICO CÉDULA 40. INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CONSUMIBLES, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	SAL	65	\$ 659.11	\$ 42,842.15
372	580-016	SALIDA PARA LAVABO. EN PVC HIDRÁULICO CÉDULA 40. INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CONSUMIBLES, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	SAL	65	\$ 717.17	\$ 46,616.05
373	580-010	SALIDA PARA CALENTADOR ELECTRICO. EN PVC HIDRÁULICO CÉDULA 40. INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CONSUMIBLES, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	SAL	12	\$ 765.10	\$ 9,181.20
374	580-024	SALIDA PARA REGADERA CON MONOMANDO EN PVC HIDRÁULICO CÉDULA 40. INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CONSUMIBLES, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	SAL	38	\$ 735.16	\$ 27,936.08
375	580-032	SALIDA PARA TINA. EN PVC HIDRÁULICO CÉDULA 40. INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CONSUMIBLES, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	SAL	1	\$ 749.30	\$ 749.30

Hoja 36 de 122

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
376	580-013	SALIDA PARA FREGADERO EN PVC HIDRÁULICO CÉDULA 40. INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CONSUMIBLES, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	SAL	5	\$ 717.17	\$ 3,585.85
377	580-019	SALIDA PARA LLAVE DE MANGUERA. EN PVC HIDRÁULICO CÉDULA 40. INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CONSUMIBLES, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	SAL	1	\$ 730.08	\$ 730.08
378	580-020	SALIDA PARA MINGITORIO EN PVC HIDRÁULICO CÉDULA 40. INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CONSUMIBLES, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	SAL	6	\$ 721.47	\$ 4,328.82
379	580-007	SALIDA PARA BATEA EN PVC HIDRÁULICO CÉDULA 40. INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CONSUMIBLES, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	SAL	16	\$ 717.17	\$ 11,474.72
380	580-027	SALIDA PARA TARJA EN PVC HIDRÁULICO CÉDULA 40. INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CONSUMIBLES, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	SAL	4	\$ 717.17	\$ 2,868.68
381	580-017	SALIDA PARA LAVADORA EN PVC HIDRÁULICO CÉDULA 40. INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CONSUMIBLES, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	SAL	6	\$ 717.17	\$ 4,303.02
382	580-069	TENDIDO DE TUBERÍA CPVC CTS DE 19MM (3/4"), INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	199.04	\$ 89.44	\$ 17,802.14
383	580-088	TENDIDO DE TUBERÍA CPVC CTS DE 13MM (1/2"), INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	116.15	\$ 67.34	\$ 7,821.54
384	580-089	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA ELIMINADORA DE AIRE DE 3/4" DE DIAMETRO MARCA STRONG INT. ACERO INOX AC A32126", INCLUYE: CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	12	\$ 1,835.05	\$ 22,020.60
385	580-029	SALIDA PARA TARJA EN CPVC HIDRÁULICO CÉDULA 40. INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CONSUMIBLES, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	SAL	4	\$ 587.92	\$ 2,351.68
386	580-012	SALIDA PARA FREGADERO EN CPVC CTS. INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CONSUMIBLES, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	SAL	6	\$ 587.92	\$ 3,527.52
387	580-031	SALIDA PARA TINA. EN CPVC CTS. INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CONSUMIBLES, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	SAL	1	\$ 619.81	\$ 619.81
388	580-022	SALIDA PARA REGADERA CON MONOMANDO EN CPVC CTS. INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CONSUMIBLES, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	SAL	38	\$ 667.15	\$ 25,351.70
389	580-009	SALIDA PARA CALENTADOR ELECTRICO. EN CPVC CTS. INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CONSUMIBLES, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	SAL	12	\$ 557.42	\$ 6,689.04
390	516-001-1	EXCAVACION DE ZANJA EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL. INC. NIVELACION PARA DAR PENDIENTE, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	127.9968	\$ 601.28	\$ 76,961.92

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
391	500-015	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES COMPACTADAS CON PISON DE MANO Y/O COMPACTADOR TIPO VIBRATORIO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	63.9984	\$ 214.46	\$ 13,725.10
392	510-060	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO CON PLACA VIBRATORIA Y PISON DE MANO, A HUMEDAD ÓPTIMA. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	63.9984	\$ 485.78	\$ 31,089.14
393	500-011	CARGA Y DESALOJO DE MATERIAL DE PRODUCTO DEL DESMONTE, DESPALME, EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES HASTA BANCO AUTORIZADO EN CAMIÓN DE VOLTEO. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	63.9984	\$ 266.47	\$ 17,053.65
	B15	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS				
394	500-004	EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO II Y/O COMPACTADO POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS. INC. ACARREO DE MATERIAL HASTA 20 MT, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	61.72	\$ 200.78	\$ 12,392.14
395	501-002	EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO III POR MEDIOS MECANICOS. INC. ACARREO DE MATERIAL HASTA 20 MT, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	274.025	\$ 796.87	\$ 218,362.30
396	500-011	CARGA Y DESALOJO DE MATERIAL DE PRODUCTO DEL DESMONTE, DESPALME, EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES HASTA BANCO AUTORIZADO EN CAMIÓN DE VOLTEO. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	135.85	\$ 266.47	\$ 36,199.95
397	500-015	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES COMPACTADAS CON PISON DE MANO Y/O COMPACTADOR TIPO VIBRATORIO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	199.895	\$ 214.46	\$ 42,869.48
398	501-003-1	PLANTILLA DE CONCRETO F'C: 150 KG/CM2 DE ESPESOR VARIABLE PARA NIVELACIÓN. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	8.165	\$ 4,877.71	\$ 39,826.50
399	517-960	REGISTRO DE 1.00X1.00X1.35 MT DE SECCIÓN INTERIOR FABRICADA CON BLOCK DE 15X20X40 CM ASENTADO CON MORTERO CG:C: P EN PROPORCION 1:2:7, CADENA INFERIOR DE 15X15 CM CON CONCRETO F'C: 150 KG/CM2, CADENA SUPERIOR DE 45 X 15 CM CON CONCRETO F'C: 150 KG/CM2 CON 4 VAR. DEL No.3 Y ESTRIBOS DEL No.2 A CADA 10 CM, CON CEJA PARA TAPA DE CONCRETO DE 60X60 DE CONCRETO DE F'C: 150 KG/CM2 16 CONTRAMARCO DE ANGULO DE 2 1/2" Y MARCO DE ANGULO DE 2" CON PARRILLA DE ALAMBRO A CADA 10 CM EN A.D., CASTILLOS DE 15X15 CM CON CONCRETO F'C: 150 KG/CM2 REFORZADO CON 4 VAR. DEL No.3 Y ESTRIBOS DEL No.2 A CADA 10 CM, FIRME DE CONCRETO F'C: 150 KG/CM2 DE 10 CM REFORZADO CON MALLA ELECTROOLDADA, ACABADO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES A TRES CAPAS. INC. EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, DESALOJO DE MATERIAL NO UTILIZABLE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	4	\$ 19,730.17	\$ 78,920.68
400	670-005	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES SITAR DLD14 PANEL DE 12,500 LT DE CAPACIDAD (5.98X3.03X2.08 MT) FABRICADO EN PANEL ESTRUCTURAL Y CONCRETO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	8	\$ 460,837.50	\$ 3,686,700.00

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
401	517-852	PERFORACIÓN DE POZO DE ABSORCIÓN DE 90 CM DE DIAMETRO POR MEDIOS MECÁNICOS. INC. EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD. CADA SISTEMA DLD14 DEBERÁ LLEVAR UN POZO DE 4 MTS DE PROFUNDIDAD MÁXIMA CON DIFERENTES CAPAS DE MATERIAL FILTRANTE, COMPUESTO COMO SIGUE: DEL FONDO DEL POZO HACIA LA PARTE SUPERIOR, UNA CAPA DE GRAVA DE 65 CMS DE ESPESOR, TERMINANDO ESTA CAPA LLAVARA OTRA DE PIEDRA DE 65 CMS DE ESPESOR Y TERMINANDO ESTA SE REPITE OTRA CAPA DE GRAVA DE 65 CMS PARA DESPUES LLEVAR LA CAPA INICIAL DE ARENA HASTA LA SUPERFICIE.	ML	16	\$ 4,827.51	\$ 77,240.16
402	517-888	REGISTRO PARA POZO DE 1.00X1.00X0.70 MT A BASE DE PISO DE FONDO DE GRAVA DE 8 CM DE ESPESOR, MUROS DE BLOCK DE 15X20X40 CM ASENTADO CON MORTERO, CASTILLOS ARMADOS EN LAS ESQUINAS, ACABADO A TRES CAPAS, TAPA DE CONCRETO F' C:200 KG/CM2 CON MARCO DE ANGULAR DE 2"X3/16", CONTRAMARCO DE 2 1/2"X3/16". INC. EXCAVACION EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, DESALJO DE MATERIAL RESULTANTE, MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	4	\$ 10,930.52	\$ 43,722.08
-	B16	INSTALACIÓN SANITARIA				
403	580-085	TENDIDO DE TUBERÍA PVC SANITARIO DE 51MM (2"), INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	838.5	\$ 135.60	\$ 113,700.60
404	580-083-1	TENDIDO DE TUBERÍA PVC SANITARIO DE 103MM (4"), INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	271.7	\$ 233.39	\$ 63,412.06
405	580-084	TENDIDO DE TUBERÍA PVC SANITARIO DE 150MM (6"), INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	598	\$ 501.46	\$ 299,873.08
406	580-036	SALIDA PARA W.C. EN PVC SANITARIO. INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CONSUMIBLES, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	SAL	65	\$ 874.19	\$ 56,822.35
407	580-015	SALIDA PARA LAVABO EN PVC SANITARIO. INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CONSUMIBLES, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	SAL	65	\$ 596.15	\$ 38,749.75
408	580-011	SALIDA PARA COLADERA EN PVC SANITARIO. INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CONSUMIBLES, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	SAL	88	\$ 600.98	\$ 52,886.24
409	580-026	SALIDA PARA TAPON REGISTRO EN PVC SANITARIO. INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CONSUMIBLES, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	SAL	15	\$ 869.64	\$ 13,044.60
410	580-030	SALIDA PARA TINA EN PVC SANITARIO. INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CONSUMIBLES, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	SAL	1	\$ 600.98	\$ 600.98
411	580-014	SALIDA PARA FREGADERO EN PVC SANITARIO. INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CONSUMIBLES, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	SAL	6	\$ 596.15	\$ 3,576.90
412	580-021	SALIDA PARA MINGITORIO EN PVC SANITARIO. INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CONSUMIBLES, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	SAL	6	\$ 616.51	\$ 3,699.06
413	580-008	SALIDA PARA BATEA EN PVC SANITARIO. INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CONSUMIBLES, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	SAL	15	\$ 596.15	\$ 8,942.25

Hoja 39 de 122

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
414	580-028	SALIDA PARA TARJA EN PVC SANITARIO. INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CONSUMIBLES, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	SAL	4	\$ 596.15	\$ 2,384.60
415	580-018	SALIDA PARA LAVADORA EN PVC SANITARIO. INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CONSUMIBLES, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	SAL	6	\$ 596.15	\$ 3,576.90
416	580-108	TENDIDO DE TUBERÍA CPVC CED 80 DE 150MM (6"), INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	15	\$ 2,311.60	\$ 34,674.00
417	580-109	TENDIDO DE TUBERÍA CPVC CED 80 DE 103MM (4"), INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	13	\$ 2,240.33	\$ 29,124.29
418	580-110	TENDIDO DE TUBERÍA CPVC DE 51MM (2"), INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	11	\$ 995.56	\$ 10,951.16
419	580-014-1	SALIDA PARA FREGADERO EN CPVC CED 80. INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CONSUMIBLES, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	SAL	5	\$ 6,633.49	\$ 33,167.45
420	580-034	SALIDA PARA VENTILA EN PVC SANITARIO. INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CONSUMIBLES, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	SAL	65	\$ 639.37	\$ 41,559.05
421	580-033	SALIDA PARA VENTILA DE CAMARAS DE SISTEMA DE TRATAMIENTO EN PVC SANITARIO. INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CONSUMIBLES, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	SAL	4	\$ 2,039.94	\$ 8,159.76
422	516-001-1	EXCAVACION DE ZANJA EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL. INC. NIVELACIÓN PARA DAR PENDIENTE, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	409.968	\$ 601.28	\$ 246,505.56
423	500-015	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES COMPACTADAS CON PISON DE MANO Y/O COMPACTADOR TIPO VIBRATORIO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	204.984	\$ 214.46	\$ 43,960.87
424	510-060	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO CON PLACA VIBRATORIA Y PISON DE MANO, A HUMEDAD ÓPTIMA. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	204.984	\$ 485.78	\$ 99,577.13
425	500-011	CARGA Y DESALOJO DE MATERIAL DE PRODUCTO DEL DESMONTE, DESPALME, EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES HASTA BANCO AUTORIZADO EN CAMIÓN DE VOLTEO. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	204.984	\$ 266.47	\$ 54,622.09
426	580-901	REGISTRO SANITARIO DE 40X40X40 CM A BASE DE PISO DE CONCRETO F'C: 150 KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA, MUROS DE BLOCK DE 15X20X40 CM ASENTADO CON MORTERO, CASTILLOS ARMADOS EN LAS ESQUINAS, ACABADO A TRES CAPAS, TAPA DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM2 CON MARCO DE ANGULAR DE 2"X3/16", CONTRAMARCO DE 2 1/2"X3/16", MEDIAS CAÑAS CON MORTERO CG:P (PROP. 1:4). INC. EXCAVACION EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, DESALOJO DE MATERIAL RESULTANTE, MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	16	\$ 5,836.00	\$ 93,376.00

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
427	580-902	REGISTRO SANITARIO DE 60X60X60 CM A BASE DE PISO DE CONCRETO F'C: 150 KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA, MUROS DE BLOCK DE 15X20X40 CM ASENTADO CON MORTERO, CASTILLOS ARMADOS EN LAS ESQUINAS, ACABADO A TRES CAPAS, TAPA DE CONCRETO F'C:200 KG/CM2 CON MARCO DE ANGULAR DE 2"X3/16", CONTRAMARCO DE 2 1/2"X3/16", MEDIAS CAÑAS CON MORTERO CG:P (PROP. 1:4). INC. EXCAVACION EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, DESALOJO DE MATERIAL RESULTANTE, MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	16	\$ 8,410.81	\$ 134,572.96
428	580-903	REGISTRO SANITARIO DE 60X60X80 CM A BASE DE PISO DE CONCRETO F'C: 150 KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA, MUROS DE BLOCK DE 15X20X40 CM ASENTADO CON MORTERO, CASTILLOS ARMADOS EN LAS ESQUINAS, ACABADO A TRES CAPAS, TAPA DE CONCRETO F'C:200 KG/CM2 CON MARCO DE ANGULAR DE 2"X3/16", CONTRAMARCO DE 2 1/2"X3/16", MEDIAS CAÑAS CON MORTERO CG:P (PROP. 1:4). INC. EXCAVACION EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, DESALOJO DE MATERIAL RESULTANTE, MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	10	\$ 9,715.28	\$ 97,152.80
429	580-904	REGISTRO SANITARIO DE 60X60X100 CM A BASE DE PISO DE CONCRETO F'C: 150 KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA, MUROS DE BLOCK DE 15X20X40 CM ASENTADO CON MORTERO, CASTILLOS ARMADOS EN LAS ESQUINAS, ACABADO A TRES CAPAS, TAPA DE CONCRETO F'C:200 KG/CM2 CON MARCO DE ANGULAR DE 2"X3/16", CONTRAMARCO DE 2 1/2"X3/16", MEDIAS CAÑAS CON MORTERO CG:P (PROP. 1:4). INC. EXCAVACION EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, DESALOJO DE MATERIAL RESULTANTE, MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	4	\$ 11,032.54	\$ 44,130.16
-	817	MUEBLES DE BAÑO				
430	665-022	SUMINISTRO E INSTALACION DE CALENTADOR ELECTRICO 113/114 LT 30GAL. 220V RHEEM 89VP30/415543. INCLUYE: TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	2	\$ 10,105.29	\$ 20,210.58
431	665-018	SUMINISTRO E INSTALACION DE CALENTADOR GAS NATURAL GX61-50T40. INCLUYE:TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1	\$ 11,681.05	\$ 11,681.05
432	665-017	SUMINISTRO E INSTALACION DE CALENTADOR ELECTRICO RHEEM 250LT 66GAL 220V 89V662. INCLUYE: TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	2	\$ 15,481.57	\$ 30,963.14
433	665-016	SUMINISTRO E INSTALACION DE CALENTADOR ELECTRICO 190 LT 50GAL. 220V RHEEM 89V50/478708 . INCLUYE: TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	7	\$ 11,992.79	\$ 83,949.53
434	665-014	SUMINISTRO E INSTALACION DE MONOMANDO PARA FREGADERO ELITE CROMO HELVEX. INCLUYE: COLOCACIÓN, SUMINISTRO DE VÁLVULA ANGULAR, MANGUERA FLEXIBLE, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, ACARREOS, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, EQUIPO.	PZA	4	\$ 5,212.11	\$ 20,848.44
435	665-015	SUMINISTRO E INSTALACION DE FREGADERO A. INOX. MODELO FRACACM401. INCLUYE: COLOCACIÓN, SUMINISTRO DE CANASTA Y CONTRA CANASTA, CESPOL, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, ACARREOS, LIMPIEZA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4	\$ 5,600.76	\$ 22,403.04

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
436	665-013	SUMINISTRO E INSTALACION DE FREGADERO A. INOX. EB 100 48 X 51. INCLUYE: COLOCACIÓN, SUMINISTRO DE CANASTA Y CONTRA CANASTA, CESPOL, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, ACARREOS, LIMPIEZA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4	\$ 5,942.84	\$ 23,771.36
437	665-012	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE DE JARDIN CROMADA URREA 13 MM 19 CR. INCLUYE: COLOCACIÓN, SUMINISTRO, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, ACARREOS, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, EQUIPO.	PZA	1	\$ 793.78	\$ 793.78
438	665-010	SUMINISTRO E INSTALACION DE BATEA MÉXICO, ADOCRETO CHOLUL. INCLUYE: COLOCACIÓN, SUMINISTRO, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, ACARREOS, LIMPIEZA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	16	\$ 9,852.61	\$ 157,641.76
439	665-009	SUMINISTRO E INSTALACION DE MONOMANDO REG/ TINA, MÁXIMA SIN DESV. CROMO. INCLUYE: COLOCACIÓN, SUMINISTRO, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, ACARREOS, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, EQUIPO.	PZA	1	\$ 4,921.72	\$ 4,921.72
440	665-008	SUMINISTRO E INSTALACION DE TINA SCANDA CON HIDRO. BLANCO IDEAL S. INCLUYE: COLOCACIÓN, SUMINISTRO, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, ACARREOS, LIMPIEZA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1	\$ 25,692.16	\$ 25,692.16
441	665-007	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANERAL TRITÓN GRANDE CROMO C-12 HELVEX. INCLUYE: COLOCACIÓN, SUMINISTRO DE LLAVE PARA EMPOTRAR, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, ACARREOS, LIMPIEZA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	86	\$ 1,363.38	\$ 117,250.68
442	665-006	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGADERA C/ BRAZO Y CHAP. EXPLORA CROMO. INCLUYE: COLOCACIÓN, SUMINISTRO, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, ACARREOS, LIMPIEZA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	43	\$ 2,134.44	\$ 91,780.92
443	665-005	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE MINGITORIA URREA CROMADA 17 MG. INCLUYE: COLOCACIÓN, SUMINISTRO DE, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, ACARREOS, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, EQUIPO.	PZA	6	\$ 1,632.32	\$ 9,793.92
444	665-004	SUMINISTRO E INSTALACION DE MINGITORIO FERRY TIPO CASCADA SLTS BCO. INCLUYE: COLOCACIÓN, SUMINISTRO DE, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, ACARREOS, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, EQUIPO.	PZA	6	\$ 7,720.36	\$ 46,322.16
445	665-003	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO (W.C) ALARGADO PREMIUM (MAINSTREAM) BLANCO. INCLUYE: COLOCACIÓN, SUMINISTRO DE VÁLVULA ANGULAR, MANGUERA FLEXIBLE, CUELLO DE CERA, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, ACARREOS, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, EQUIPO.	PZA	69	\$ 4,900.56	\$ 338,138.64
446	665-002	SUMINISTRO E INSTALACION DE MONOMANDO LAVABO PIAZZA SIN CONTRA CROMO. INCLUYE: COLOCACIÓN, SUMINISTRO DE VÁLVULA ANGULAR, MANGUERA FLEXIBLE, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, ACARREOS, LIMPIEZA, HERRAMINETA, EQUIPO.	PZA	65	\$ 3,018.69	\$ 196,214.85
447	665-001	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVABO CADET UNIVERSAL S/P MONOMANDO BCO. INCLUYE: COLOCACIÓN, SUMINISTRO DE CONTRA, CESPOL, ADAPTADOR DE HULE, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, ACARREOS, LIMPIEZA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	64	\$ 3,792.66	\$ 242,730.24
448	665-019	SUMINISTRO E INSTALACION DE MONOMANDO CORTO, ACABADO CROMADO, MOD. 32858000, MARCA GROHE. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	66	\$ 1,421.36	\$ 93,809.76
449	665-020	SUMINISTRO E INSTALACION DE DOSIFICADOR DE JABÓN LIQUIDO CON DEPÓSITO, EMPOTRADO EN MURO, BASE Y PULSADOR ACABADO EN COLOR BLANCO, MOD. AC80050, MARCA JOFEL. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	65	\$ 900.02	\$ 58,501.30

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
450	665-021	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPENSADOR DE TOALLAS EN ROLLO, SISTEMA DE PALANCA, EMPOTRADO EN MURO, BASE, TAPA Y PALANCA ACABADO EN COLOR BLANCO, MOD. AG10000, MARCA JOFEL. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	47	\$ 1,699.03	\$ 79,854.41
451	665-026	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPENSADOR DE PAPEL EN ROLLO, EMPOTRADO EN MURO, BASE Y TAPA ACABADO EN COLOR NEGRO MATE, MOD. AES7600_MT, MARCA JOFEL. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	69	\$ 985.63	\$ 68,008.47
452	665-027	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA DE SEGURIDAD TIPO HOCKEY IZQUIERDA, ACABADO SATINADO, MOD. B-064-S, MARCA HELVEX. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	11	\$ 3,838.58	\$ 42,224.38
453	665-032	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLADERA DE UNA BOCA DE REJILLA CUADRADA, MOD. 24-CHU, MARCA HELVEX. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	32	\$ 2,358.07	\$ 75,458.24
454	665-033	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOALLERO DE BARRA, ACABADO CROMADO, MOD. 40688001, MARCA GROHE. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	38	\$ 954.97	\$ 36,288.86
455	665-034	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA RECTA DE SEGURIDAD DE 610 MM, ACABADO SATINADO, MOD. B-610-S, MARCA HELVEX. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	21	\$ 3,695.65	\$ 77,608.65
456	665-037	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO INFANTIL DE 2 PIEZAS, DE CERAMICA PORCELANIZADA, CON TANQUE DE PALANCA, ACABADO EN COLOR BLANCO, MOD. FLOWISE 4019228MX.20, MARCA AMERICAN STANDARD. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	2	\$ 6,392.87	\$ 12,785.74
457	665-038	SUMINISTRO E INSTALACION DE ASIENTO INFANTIL SIN TAPA, ACABADO EN COLOR BLANCO, MOD. FLOWISE 5001G055020, MARCA AMERICAN STANDARD. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	2	\$ 1,203.06	\$ 2,406.12
458	665-040	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA DE SEGURIDAD TIPO HOCKEY DERECHA, ACABADO SATINADO, MOD. B-064-S, MARCA HELVEX. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	4	\$ 3,838.58	\$ 15,354.32
459	665-042	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE INDIVIDUAL DE MANERAL PLANO CON NIPLE Y CHAPETON, ACABADO CROMADO, MARCA URREA. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	10	\$ 656.23	\$ 6,562.30
460	665-044	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA DE SEGURIDAD DE 36" MODELO:H-6484. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	5	\$ 3,768.25	\$ 18,841.25
-	B18	INSTALACIÓN PLUVIAL.				
461	580-039	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLADERA MCA. HELVEX MOD. 632. INCLUYE:INSTALACION, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, ACARREOS, LIMPIEZA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	11	\$ 2,157.69	\$ 23,734.59
462	580-038	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLADERA MCA. HELVEX MOD. 4954. INCLUYE:INSTALACION, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, ACARREOS, LIMPIEZA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	41	\$ 2,320.02	\$ 95,120.82
463	580-037	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLADERA MCA. HELVEX MOD. 444. INCLUYE:INSTALACION, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, ACARREOS, LIMPIEZA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	43	\$ 2,535.56	\$ 109,029.08
464	580-005	INSTALACIÓN DE BAJANTE PLUVIAL, CON TUBERÍA Y ACCESORIOS PVC SANITARIO DE 100MM, EMPOTRADO EN MURO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, CONSUMIBLES Y HERRAMIENTA.	SAL	84	\$ 994.00	\$ 83,496.00

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
465	580-070	TENDIDO DE TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO SERIE 25 DE 200MM (8"), INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	568	\$ 576.07	\$ 327,207.76
466	580-084-1	TENDIDO DE TUBERÍA PVC SANITARIO DE 150MM (6"), INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	53	\$ 412.05	\$ 21,838.65
467	580-083-2	TENDIDO DE TUBERÍA PVC SANITARIO DE 103MM (4"), INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	826	\$ 211.89	\$ 175,021.14
468	580-085-1	TENDIDO DE TUBERÍA PVC SANITARIO DE 51MM (2"), INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	25	\$ 103.78	\$ 2,594.50
469	580-201	REGISTRO PARA POZO DE 0.30X0.30X0.60 MT DE SECCIÓN INTERIOR FABRICADA CON BLOCK DE 15X20X40 CM ASENTADO CON MORTERO CG:C:P EN PROPORCION 1:2:7, CADENA INFERIOR Y SUPERIOR DE 15X15 CM CON CONCRETO F'C: 150 KG/CM2 REFORZADO CON 4 VAR. DEL No.3 Y ESTRIBOS DEL No.2 A CADA 10 CM, EN CADENA SUPERIO CON CEJA PARA TAPA METALICA DE LAMINA ATIDERRAPANTE DE 35 X 35 CM X 1/4", CASTILLOS AHOGADOS CON CONCRETO F'C: 150 KG/CM2 REFORZADO CON UNA VARILLA DE ACERO CORRUGADO FV: 4,200 KG/CM2, FIRME DE CONCRETO F'C: 150 KG/CM2 DE 10 CM CON MALLA ELECTROSOLDAD 6-6/10-10, ACABADO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES CON MASILLA DIRECTA EN MORTERO CG:PC EN PROP. 1:4. INC. EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, DESALOJO DE MATERIAL NO UTILIZABLE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	17	\$ 5,680.46	\$ 96,567.82
470	580-202	REGISTRO PLUVIAL COLECTOR DE 1.00X1.00X1.35 MT DE SECCIÓN INTERIOR FABRICADA CON BLOCK DE 15X20X40 CM ASENTADO CON MORTERO CG:C:P EN PROPORCION 1:2:7, CADENA INFERIOR DE 15X15 CM CON CONCRETO F'C: 150 KG/CM2, CADENA SUPERIOR DE 45 X 15 CM CON CONCRETO F'C: 150 KG/CM2 CON 4 VAR. DEL No.3 Y ESTRIBOS DEL No.2 A CADA 10 CM, CON CEJA PARA TAPA DE CONCRETO DE 60X60 DE CONCRETO DE F'C: 150 KG/CM2 16 CONTRAMARCO DE ANGULO DE 2 1/2" Y MARCO DE ANGULO DE 2" CON PARRILLA DE ALAMBRO A CADA 10 CM EN A.D., CASTILLOS DE 15X15 CM CON CONCRETO F'C: 150 KG/CM2 REFORZADO CON 4 VAR. DEL No.3 Y ESTRIBOS DEL No.2 A CADA 10 CM, FIRME DE CONCRETO F'C: 150 KG/CM2 DE 10 CM REFORZADO CON MALLA ELECTROOLDADA, ACABADO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES CON MASILLA DIRECTA EN MORTERO CG:PC EN PROP. 1:4. INC. EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, DESALOJO DE MATERIAL NO UTILIZABLE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	17	\$ 17,709.86	\$ 301,067.62
471	580-203-1	POZO PLUVIAL DE 10" X 12 MT CON ADEME DE PVC CLASE 5 DE 8" DE 3.00 MT DE LARGO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	17	\$ 8,633.89	\$ 146,776.13
472	580-350-1	EXCAVACION DE ZANJA DE 20X40 CM DE SECCIÓN EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	1447	\$ 99.14	\$ 143,455.58
-	B19	EQUIPO CONTRA INCENDIO				

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
473	662-034	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO CONTRA INCENDIOS MODELO FPS-IA1½-MD191 / IA1 1/2 15-2// BMV 2-70-203. MARCA BARNES @100 GPM, 100 PSI, COMPUESTO DE 1 BOMBA ACOPLADA A MOTOR DIESEL DE 19HP, 3600 RPM, 1 BOMBA ACOPLADA A MOTOR ELECTRICO DE 15 HP, 3F, 220V, 3500 RPM 1 BOMBA JOCKEY DE 2 HP, 3F, 220V, 3500RPM, BASE PARA 1 BATERIA, BATERIA, 1 TANQUE DIESEL DE 100 LITROS, TABLEROS DE CONTROL. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA.	1	\$ 504,586.04	\$ 504,586.04
474	662-081	TUBO DE PVC CEDULA 80 DE 3 PULGADAS CEMENTAR. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	6	\$ 391.34	\$ 2,348.04
475	662-010	ADAPTADOR MACHO DE PVC CEDULA 80 DE 3 PULGADAS CEMENTABLE INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	2	\$ 302.00	\$ 604.00
476	662-015	BRIDA HIDRAULICA PVC DECULA 80 CEMENTAR DE 3 PULGADAS INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	2	\$ 404.44	\$ 808.88
477	662-045	NEOPRENO PARA BRIDA HIDRAULICA DE 3 PULGADAS DE DIAMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	18	\$ 98.34	\$ 1,770.12
478	662-075	TORNILLO PARA BRIDA DE 5/8 PULGADA X 3 1/2 PULGADAS DE LARGO. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	48	\$ 50.94	\$ 2,445.12
479	662-041	JUNTA ANTIVIBRATORIA DE 3 PULGADAS DE DIAMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	1	\$ 735.90	\$ 735.90
480	662-088	TUERCA UNION DE PVC CEDULA 80 HIDRAULICO CEMENTAR DE 3" PULGADAS DE DIAMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	1	\$ 595.82	\$ 595.82
481	662-024	CODO DE PVC HIDRAULICO CÉDULA 80 DE 90° DE 3 DE DIAMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	1	\$ 389.43	\$ 389.43
482	662-095	VALVULA CHECK PVC CEDULA 80 HIDRAULICA CEMENTAR DE 3 PULGADAS DE DIAMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	1	\$ 1,386.79	\$ 1,386.79
483	662-049	PICHANCHA DE LATON DE 3 PULGADAS DE DIAMETRO PARA SUCCION. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	1	\$ 1,162.31	\$ 1,162.31
484	662-080	TUBO DE PVC CEDULA 80 DE 1 1/2 PULGADAS CEMENTAR. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	6	\$ 201.48	\$ 1,208.88
485	662-009	ADAPTADOR MACHO DE PVC CEDULA 80 DE 1 1/2 PULGADAS CEMENTABLE INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	2	\$ 203.70	\$ 407.40
486	662-014	BRIDA HIDRAULICA PVC DECULA 80 CEMENTAR DE 1 1/2 PULGADAS INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	2	\$ 240.78	\$ 481.56

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
487	662-044	NEOPRENO PARA BRIDA HIDRAULICA DE 1 1/2 PULGADAS DE DIAMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	2	\$ 67.47	\$ 134.94
488	662-040	JUNTA ANTIVIBRATORIA DE 1 1/2 PULGADAS DE DIAMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	1	\$ 1,972.05	\$ 1,972.05
489	662-087	TUERCA UNION DE PVC CEDULA 80 HIDRÁULICO CEMENTAR DE 1 1/2 PULGADAS DE DIAMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	1	\$ 299.15	\$ 299.15
490	662-023	CODO DE PVC HIDRÁULICO CEDULA 80 DE 90° DE 1 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	1	\$ 141.32	\$ 141.32
491	662-094	VALVULA CHECK PVC CEDULA 80 HIDRÁULICA CEMENTAR DE 1 1/2 PULGADAS DE DIAMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	1	\$ 1,981.55	\$ 1,981.55
492	662-048	PICHANCHA DE LATON DE 1 1/2 PULGADAS DE DIAMETRO PARA SUCCION. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	1	\$ 844.80	\$ 844.80
493	662-006	ADAPTADOR BRIDA DE 4 PULGADAS RANURADA NO 41 MARCA VITAULIC. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	5	\$ 2,688.76	\$ 13,443.80
494	662-076	TUBERÍA DE ACERO AL CARBÓN CEDULA 40, MARCA SPRINKLER CON EXTREMO RANURADO, DE DIAMETRO 100MM. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	276.81	\$ 1,434.96	\$ 397,211.28
495	662-066	TAPON N° 60 4 PULGADAS DE DIAMETRO MARCA VITAULIC. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	1	\$ 373.62	\$ 373.62
496	662-027	CODO NO 10 DE 90° DE 4 PULGADAS RANURADA MARCA VITAULIC. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	15	\$ 637.67	\$ 9,568.05
497	662-046	NEOPRENO PARA BRIDA HIDRAULICA DE 4 PULGADAS DE DIAMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	4	\$ 127.66	\$ 510.64
498	662-002	ACOPLAMIENTO FLEXIBLE ESTILO 77 DE 4" DE DIAMETRO MARCA VITAULIC. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	17	\$ 646.60	\$ 10,992.20
499	662-053	PINTURA ANTICORROSIVA COLOR ROJO BERMELLON APLICADO A DOS MANOS. PARA TUBO DE 50MM DE DIAMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	322.66	\$ 103.38	\$ 33,356.59
500	662-037	FLOTADOR TIPO PERA DE NIVEL DE 3 MTS PARA LLENADO DE CISTERNA MARCA BARNES	PZA.	1	\$ 1,111.69	\$ 1,111.69
501	662-063	TABLERO PARA UN EQUIPO DE LLENADO PARA CISTERNA 3F A 220V MARCA BARNES MODELO TABF DSP32F220V	PZA.	1	\$ 54,528.63	\$ 54,528.63
502	662-007	ADAPTADOR HEMBRA DE PVC HIDRÁULICO CÉDULA 40 DE 1 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	1	\$ 98.82	\$ 98.82
503	662-008	ADAPTADOR HEMBRA DE PVC HIDRÁULICO CÉDULA 40 DE 1" DE DIÁMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	1	\$ 75.13	\$ 75.13

Hoja 46 de 122

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
504	662-033	COPELE DE PVC HIDRÁULICO DE CÉDULA 40 DE 1 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	1	\$ 93.54	\$ 93.54
505	662-036	FLOTADOR MECANICO DE 1" VARILLA DE ALUMINIO NUMERO 7	PZA.	1	\$ 2,036.08	\$ 2,036.08
506	662-059	REDUCTOR DE PVC HIDRÁULICO CÉDULA 40 DE 1 1/2" X 1" DE DIÁMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	1	\$ 147.57	\$ 147.57
507	662-082	TUBO DE PVC HIDRÁULICO CÉDULA 40 DE 1 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, TRAZO, CORTE, LIMPIEZA, PEGADO Y HERRAMIENTA MENOR PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML.	6	\$ 204.89	\$ 1,229.34
508	662-083	TUBO DE PVC HIDRÁULICO CÉDULA 40 DE 2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, TRAZO, CORTE, LIMPIEZA, PEGADO Y HERRAMIENTA MENOR PARA SU CORRECTA INSTALACION.	pza	6	\$ 273.79	\$ 1,642.74
509	662-089	TUERCA UNION DE PVC HIDRÁULICO CEMENTAR DE 1 1/2" PULGADAS DE DIAMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	1	\$ 219.92	\$ 219.92
510	662-099	VALVULA DOBLE UNION HIDRÁULICA CEMENTAR DE PVC DE 1 1/2 PULGADAS DE DIAMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	1	\$ 276.34	\$ 276.34
511	661-100	VALVULA DOBLE UNION HIDRÁULICA CEMENTAR DE PVC DE 2 PULGADAS DE DIAMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	1	\$ 331.96	\$ 331.96
512	662-071	TEE DE PVC HIDRÁULICO CÉDULA 40 DE 2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	1	\$ 159.73	\$ 159.73
513	662-070	TEE DE PVC HIDRÁULICO CÉDULA 40 DE 1 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	1	\$ 127.38	\$ 127.38
514	662-022	CODO DE PVC HIDRÁULICO CÉDULA 40 DE 90° DE 1 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	2	\$ 117.90	\$ 235.80
515	662-072	TOMA SIAMESA DE 4 PULGADAS DE ENTRADA CON SALIDAS DE 2 1/2, INCLUYE TAPON, CADENAS Y LEYENDA DE BOMBEROS DE MATERIAL EN ACERO INOX. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	1	\$ 11,960.85	\$ 11,960.85
516	662-093	VALVULA CHECK CLASE 600 SERAN, MARCA WALWORT. 4". INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	1	\$ 14,298.67	\$ 14,298.67
517	662-054	PLACA DE ACERO PARA CAPILARIDAD DE 40X40 CM X6 CMS DE GROSOR. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	1	\$ 4,354.59	\$ 4,354.59
518	662-077	TUBERÍA DE ACERO AL CARBÓN CEDULA 40, MARCA SPRINKLER CON EXTREMO RANURADO, DE DIAMETRO 50MM. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	41	\$ 784.00	\$ 32,144.00
519	662-030	CONEXIÓN EN "T" REDUCIDA 4 X 2 DE DIÁMETRO Nº 25 DERIVACIÓN RANURADA MARCA VITAUIC. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	5	\$ 893.16	\$ 4,465.80

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
520	662-028	CONEXIÓN EN "T" 4 X 4 DE DIÁMETRO Nº 25 DERIVACIÓN RANURADA MARCA VITAU LIC. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	2	\$ 1,168.59	\$ 2,337.18
521	662-026	CODO NO 10 DE 90° DE 2 PULGADAS RANURADA MARCA VITAU LIC. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	14	\$ 314.95	\$ 4,409.30
522	662-058	REDUCCION NO 50 DE 4 X 2 PULGADAS RANURADA MARCA VITAU LIC. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	5	\$ 619.02	\$ 3,095.10
523	662-005	ACOPAMIENTO FLEXIBLE ESTILO 77, VICTAU LIC DE 4". INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	39	\$ 646.60	\$ 25,217.40
524	662-004	ACOPAMIENTO FLEXIBLE ESTILO 77, VICTAU LIC DE 2". INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	32	\$ 335.67	\$ 10,741.44
525	662-101	VARILLA ROSCADA MARCA CLEVIS DE 5/8" 5C-146". INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	248	\$ 210.58	\$ 52,223.84
526	662-062	SOPORTE CLEVIS FIGURA 260. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	pza	248	\$ 116.57	\$ 28,909.36
527	662-011	BISAGRA PARA FIJAR MODE ASC-749-N. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	496	\$ 272.96	\$ 135,388.16
528	662-073	TORNILLO CON ARANDELA Y TUERCA PARA FIJACION EN TAQUETE DE 3/8. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1240	\$ 71.30	\$ 88,412.00
529	662-091	UNICANAL UNISTRUP P100. DE 20CM DE LARGO INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	248.00	\$ 299.13	\$ 74,184.24
530	662-068	TAQUETE SISA H, MARCA TECNICA DE 3/8". INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	248	\$ 55.02	\$ 13,644.96
531	662-001	ABRAZADERA GALVANIZADA T 50 PARA UNICANAL. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	75	\$ 67.37	\$ 5,052.75
532	662-090	UNICANAL U 10 PARA FIJACION EN COLUMNA. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	75	\$ 273.38	\$ 20,503.50
533	662-067	TAQUETE DE 1/4" PARA COLOCACION DE TORNILLO. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	150	\$ 6.08	\$ 912.00
534	662-074	TORNILLO HEXAGONAL NO.12 7-32X 1/4". INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	150	\$ 7.29	\$ 1,093.50
535	662-078	TUBO DE FIERRO NEGRO ROSCABLE C-40 DE 19 MM. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	6	\$ 343.16	\$ 2,058.96
536	662-079	TUBO DE FIERRO NEGRO ROSCABLE C-40 DE 50 MM. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	6	\$ 984.63	\$ 5,907.78
537	662-031	COPE DE FIERRO NEGRO C-40 DE 19 MM. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2	\$ 96.26	\$ 192.52
538	662-032	COPE DE FIERRO NEGRO C-40 DE 50 MM. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2	\$ 210.88	\$ 421.76

Hoja 48 de 122

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
539	662-069	TEE DE FIERRO NEGRO ROSCADO C-40 DE 50 MM. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1	\$ 376.20	\$ 376.20
540	662-056	REDUCCION BUSHING HIERRO NEGRO ROSCADO C-40 DE 50 X 19 MM. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1	\$ 168.95	\$ 168.95
541	662-021	CODO DE FIERRO NEGRO ROSCADO C-40 DE 90 X 19 MM. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	12	\$ 110.34	\$ 1,324.08
542	662-020	CODO DE FIERRO NEGRO ROSCADO C-40 DE 90 X 50 MM. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	4	\$ 319.67	\$ 1,278.68
543	662-085	TUERCA UNION FIERRO NEGRO ROSCADO C-40 DE 19MM. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	4	\$ 310.79	\$ 1,243.16
544	662-086	TUERCA UNION FIERRO NEGRO ROSCADO C-40 DE 50MM. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2	\$ 598.78	\$ 1,197.56
545	662-065	TAPON MACHO DE FIERRO NEGRO C-40 DE 19 MMD. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1	\$ 128.38	\$ 128.38
546	662-097	VALVULA DE ESFERA ROSCABLE DE 19MM MARCA URREA CODIGO 555. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1	\$ 661.06	\$ 661.06
547	662-098	VALVULA DE ESFERA ROSCABLE DE 50MM MARCA URREA CODIGO 555. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1	\$ 3,026.65	\$ 3,026.65
548	662-017	CINTA TEFLON DE 1.9 X 660 CM BLANCO. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	22	\$ 43.56	\$ 958.32
549	662-060	SELLADOR PARA CONEXIONES, PERMATEX DE 115 G. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	BOTE	4	\$ 218.92	\$ 875.68
550	662-052	PINTURA ANTICORROSIVA COLOR ANARANJADO APLICADO A DOS MANOS. PARA TUBO DE 19 MM DE DIAMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	6	\$ 71.20	\$ 427.20
551	662-051	PINTURA ANTICORROSIVA COLOR ANARANJADO APLICADO A DOS MANOS. PARA TUBO DE 50MM DE DIAMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	6	\$ 71.20	\$ 427.20
552	662-061	SILENCIADOR CIRCULAR GALVANIZADO, PARA ESCAPE DE GASES DE 4". INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	1	\$ 3,347.18	\$ 3,347.18
553	662-039	JUNTA ANTIVIBRATORIA BRIDADA DE 4". INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	1	\$ 8,808.90	\$ 8,808.90
554	662-013	BRIDA DE FIERRO FUNDIDO ROSCAR CEDULA 40 DE 4 PULGADAS DE DIAMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	1	\$ 1,800.44	\$ 1,800.44
555	662-084	TUBO GALVANIZADO CEDULA 40 DE 4 PULGADAS. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	6	\$ 3,416.71	\$ 20,500.26
556	662-025	CODO GALVANIZADO CEDULA 40 DE 90° X 4 PULGADAS. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	5	\$ 1,050.80	\$ 5,254.00

Hoja 49 de 122

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
557	662-029	CONEXIÓN EN "T" REDUCIDA 2 X 1/2 DE DIÁMETRO Nº 25 DERIVACIÓN RANURADA MARCA VITAU LIC. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	7	\$ 355.14	\$ 2,485.98
558	662-003	ACOPLAMIENTO FLEXIBLE ESTILO 77, VICTAULIC DE 1/2". INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	14	\$ 335.67	\$ 4,699.38
559	662-019	CODO DE ACERO AL CARBON CEDULA 40 ROSCADO, 50X13. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	7	\$ 311.34	\$ 2,179.38
560	662-057	REDUCCIÓN CAMPANA DE 13 "X6". CEDULA 40 EN ACERO. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	7	\$ 74.02	\$ 518.14
561	662-096	VALVULA DE AGUJA DE 13 MM DE DIAMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	7	\$ 1,551.82	\$ 10,862.74
562	662-047	NIPLE DE ACERO AL CARBON CEDULA 40 DE 13 MM X 10CM DE DIAMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	21	\$ 134.71	\$ 2,828.91
563	662-043	MANÓMETRO METRON CON CARÁTULA DE 2 1/2", RANGO DE PRESIÓN HASTA 150 PSI. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	7	\$ 449.95	\$ 3,149.65
564	662-038	GABINETE LÁMINA NEGRA, CAL. 22 ESMALTADO PARA MANGUERA DE 30 M. (78 X 1.01 X 25). INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	7	\$ 7,203.91	\$ 50,427.37
565	662-092	VALVULA ANGULAR DE Ø50X38MM, CONEXION HEMBRA. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	7	\$ 1,300.15	\$ 9,101.05
566	662-016	CARRETE PARA PARA MANGUERA DE Ø 38MM. COLOR ROJO, INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	7	\$ 798.60	\$ 5,590.20
567	662-042	MANGUERA PARA GABINETE 1½" X30 M DE POLIURETANO. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	7	\$ 3,190.91	\$ 22,336.37
568	662-012	BOQUILLA AJUSTABLE DE TRES POSICIONES DE Ø 38MM DE BRONCE PULIDO. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	7	\$ 826.31	\$ 5,784.17
569	662-035	EXTINTOR TIPO PQS 6KG. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	35	\$ 2,162.56	\$ 75,689.60
570	670-008	EXTINTOR TIPO ACETATO DE POTASIO 6LT. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	1	\$ 10,802.95	\$ 10,802.95
571	670-009	EXTINTOR TIPO DIOXIDO DE CARBONO 6KG. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	4	\$ 7,425.94	\$ 29,703.76
572	662-055	PRUEBA HIDROSTATICA, CONSISTE EN LLENADO Y PRESURIZACION DEL SISTEMA POR UN PERIODO DE TIEMPO A UNA PRESIÓN DETERMINADA, TAPANDO TODAS LAS SALIDAS DERIVADAS, DEJANDO LIBRE SOLAMENTE DOS EXTREMOS DE LA LÍNEA, Y EN UNA DE ELLAS CONECTANDO UNA MANGUERA FLEXIBLE UNIDO A LA BOMBA HIDRAULICA. LOS MATERIALES Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR SON: BOMBA, VALVULA CHECK, VALVULA DE BOLA, MANOMETRO, TUBERÍA PVC CED. 40 Y CONEXIONES.	LOTE	1	\$ 7,499.19	\$ 7,499.19
-	B20	INSTALACIÓN DE SISTEMA DE AUDIO				

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
573	663-001	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA AUDIO. INCLUYE: TUBERIA Y ACCESORIOS PVC CONDUIT PESADO DIAMETROS EN PLANO. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	SAL	4	\$ 1,059.05	\$ 4,236.20
574	663-003	SUMINISTRO E INSTALACION DE ZONA UNICA VSSL, 50W, CON CHROMECAST INCORPORADO, AIRPLAY, SPOTIFY CONNECT: FUNCIONA CON GOOGLE ASIST MODELO A1X MARCA VSSL. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1	\$ 14,487.48	\$ 14,487.48
575	663-002	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALTAVOZ DE TECHO TAMAÑO HALOGENO 8 OHMS 10W MODELO GA-259 MARCA FONESTAR. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	4	\$ 1,354.60	\$ 5,418.40
576	663-004	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE AUDIO PHONIC. INCLUYE: 1 CONSOLA DE 4 CANALES, 2 BAFLES MOD POWERPACK415RW MARCA PAWERPZCK, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1	\$ 10,645.35	\$ 10,645.35
577	663-005	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE PARA BOCINAS, MARCA BELDEN, MODELO 5100-0082C-14W RISER, CALIBRE 14, 1 PAR.. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO, Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	48.91	\$ 66.66	\$ 3,260.34
-	B21	INSTALACION DE SISTEMA DE DETECCION DE HUMO				
578	663-017	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA DETECCION DE HUMO. INCLUYE: TUBERIA Y ACCESORIOS GALVANIZADO PARED GRUESA DIAMETROS EN PLANO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	SAL	126	\$ 1,589.98	\$ 200,337.48
579	663-018	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA ESTACION MANUAL. INCLUYE: TUBERIA Y ACCESORIOS GALVANIZADO PARED GRUESA DIAMETROS EN PLANO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	SAL	21	\$ 1,025.23	\$ 21,529.83
580	663-019	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA ESTROBO. INCLUYE: TUBERIA Y ACCESORIOS GALVANIZADO PARED GRUESA DIAMETROS EN PLANO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	SAL	21	\$ 1,025.23	\$ 21,529.83
581	663-114	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE HIMEL DE 50 X 40 X 20. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1	\$ 2,486.03	\$ 2,486.03
582	663-020	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTERIA PARA DETECCION DE HUMOS EN AZOTEA. INCLUYE: UNICANAL, VARILLA ROSCADA, TAUQUETES, ABRAZADERAS, TUERCAS, ARANDELAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	642	\$ 214.00	\$ 137,388.00
583	663-021	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE SENSOR SSD, BLANCO CON BRINDAS DE PRESION, PARA USAR CON PANEL DE CONTROL INTELIGENTE, DIRECCIONABLE MOD.4098-9792 MARCA SIMPLEX. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	94	\$ 702.91	\$ 66,073.54
584	663-022	SUMINISTRO E INSTALACION DE DETECTOR DE HUMO FOTOELECTRICO SIMPLEX DIRECCIONABLE. MOD. 4098-9714 MARCA SIMPLEX. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	94	\$ 654.84	\$ 61,554.96
585	663-023	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR DE COMUNICACIONES ID NET DIRECCIONABLE. MOD. 4090-9116 MARCA SIMPLEX. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2	\$ 1,184.54	\$ 2,369.08
586	663-024	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA EMBELLECEDORA PARA CAJA SEMIEMPOTRADA MOD. 4090-9801 MARCA SIMPLEX. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2	\$ 532.65	\$ 1,065.30
587	663-025	SUMINISTRO E INSTALACION DE SENSORES ANALOGOS TRUEALARM, FOTOELECTRICOS, DE IONIZACION Y CALOR. MOD. 4098-9714 MARCA SIMPLEX. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	33	\$ 654.84	\$ 21,609.72

Foja 51 de 122

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
588	663-026	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE AUDIBLE TRUE ALARM DE 520 HZ MOD. 4098-9772 MARCA SIMPLEX. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	33	\$ 1,587.44	\$ 52,385.52
589	663-027	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTACION MANUAL DIRECCIONABLE, PERIFERICOS DE APLICACIONES MULTIPLES, UL, ULC, CSFM EN ENUMERADOS, DISPOSITIVOS DE COMUNICACIÓN IDNET O MAPNET II , MOD. 4099-9006 MARCA SIMPLEX. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	21	\$ 1,135.82	\$ 23,852.22
590	663-028	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECTOR PARA ESTACION DE JALON, CON SIRENA Y ESPACIADOR MOD. STI1130 MARCA FIRE LITE.. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	21	\$ 3,478.77	\$ 73,054.17
591	663-029	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE ACERO PARA MONTAJE EN SUPERFICIE COLOR ROJO. MOD. 2975-9178 MARCA SIMPLEX. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	21	\$ 975.17	\$ 20,478.57
592	663-030	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIRENA CON ESTROBO XENON . LUCES ESTROBOSCOPICAS DIRECCIONABLE. MONTAJE DE PARED, UINTENSIDAD ESTROBOSCOPICA AJUSTABLE, MOD. 49AV-WRF MARCA SIMPLEX. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	21	\$ 1,936.16	\$ 40,659.36
593	663-031	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR ROO PARA MONTAJE EN SUPERFICIE DE 1 1/2" MOD. 4905-9937 MARCA SIMPLEX. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	21	\$ 209.67	\$ 4,403.07
594	663-032	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXPANSOR DE NAC IDNET 4009 PARA EL CONTROL CON COMUNICACIONES IDNET O NAC CONVENCIONALES. MOD. 4009-9201 MARCA SIMPLEX. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1	\$ 1,856.55	\$ 1,856.55
595	663-033	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BATERIA DE 12V 6.5 AH MOD. 2081-9272 MARCA SIMPLEX. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2	\$ 843.23	\$ 1,686.46
596	663-034	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BATERIA DE 12V 18 AH MOD. 2081-9275 MARCA SIMPLEX. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2	\$ 2,015.19	\$ 4,030.38
597	663-035	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL 4010ES IDNAC 120V ROJO DE UNA BAHIA MOD. 4010-9601 MARCA SIMPLEX.. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1	\$ 52,729.26	\$ 52,729.26
598	663-036	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACION DE 24 VCD A 10 A CON CAPACIDAD DE RESPALDO, 1 SALIDA MOD. AL1024ULX MARCA ALTRONIX. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1	\$ 10,026.75	\$ 10,026.75
599	663-037	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REMOTE LCD ANNUN FOR 4010ES MOD. 4606-9102 MARCA SIMPLEX. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2	\$ 8,864.02	\$ 17,728.04
600	663-038	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE MONTAJE SUPERFICIAL PARA ANUNCIADOR LCD 4603-9101 MOD. 2975-9206 MARCA SIMPLEX. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2	\$ 1,478.22	\$ 2,956.44
601	663-039	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE PARA CIRCUITO DE DETECCION, 1 PAR TRENZADO CAL. 18 AWG BELDEN MOD. 5320UL 002 1000. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	2745	\$ 24.61	\$ 67,554.45
602	663-040	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE PARA ALIMENTACION Y CONTROL DE BOCINAS Y ESTROBOS, 2 PARES TRENZADO CAL. 16 AWG BELDEN MOD. 5220FL 002 1000. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	1,789.75	\$ 28.60	\$ 51,186.85
-	B22	INSTALACION DE SISTEMA DE CCTV				

Página 52 de 122

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
603	663-041	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA CCTV.INCLUYE: TUBERIA Y ACCESORIOS GALVANIZADO PARED GRUESA DIAMETROS EN PLANO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	SAL	150	\$ 2,429.28	\$ 364,392.00
604	663-042	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTERIA PARA CCTV EN AZOTEA. INCLUYE: UNICANAL, VARILLA ROSCADA, TAUQUETES, ABRAZADERAS, TUERCAS, ARANDELAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	901	\$ 214.00	\$ 192,814.00
605	663-043	SUMINISTRO E INSTALACION DE DAHUA PFS4226-24GT2GF-240 - SWITCH POE ADMINISTRABLE DE 26 PUERTOS ETHERNET/ 24 PUERTOS POE/ 240 WATTS TOTALES/ INTERFAZ WEB/ PUERTO 1 Y 2 SOPORTAN 90 WATTS/ 2 PUERTOS SFP/ 2 PUERTOS UPLINK/ POE WATCHDOG/ SWITCHING 52 GBPS. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	8	\$ 11,778.20	\$ 94,225.60
606	663-044	SUMINISTRO E INSTALACION DE UTEPO SFP125G550M - TRANSCPTOR FIBRA OPTICA SFP MULTIMODO /CONECTOR LC /VELOCIDAD 1250 MBPS / HASTA 550M DE CONEXION MARCA UTEPO MODELO SFP-1.25G-550M. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA..	PZA	4	\$ 451.62	\$ 1,806.48
607	663-045	SUMINISTRO E INSTALACION DE DAHUA IPC-HDW3241TM-AS - CAMARA IP DOMO DE 2 MEGAPIXELES/WIZSENSE/ LENTE DE 2.8 MM/ 106 GRADOS DE APERTURA/ H.265+/ IR DE 50 MTS/ MICROFONO INTEGRADO/ VIDEO ANALITICOS CON SMD PLUS/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE.. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	66	\$ 2,801.08	\$ 184,871.28
608	663-046	SUMINISTRO E INSTALACION DE DAHUA IPC-HDW3441TMN-AS - CAMARA IP DOMO CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL/ 4 MEGAPIXELES/ LENTE DE 2.8MM/ MICROFONO INTEGRADO/ WDR/ IR 50 MTS/ SMD/ IP67. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	10	\$ 3,213.06	\$ 32,130.60
609	663-047	SUMINISTRO E INSTALACION DE DAHUA IPC-HFW3241E-SA - CAMARA IP BULLET CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL/ 2 MEGAPIXELES/ LENTE DE 2.8MM/ 106 GRADOS DE APERTURA/ MICROFONO INTEGRADO/ WIZSENSE/ WDR DE 120 DB/ IR DE 50 MTS/ SMD PLUS/ IP67/ RANURA PARA MICROSD. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	33	\$ 2,622.24	\$ 86,533.92
610	663-048	SUMINISTRO E INSTALACION DE DAHUA IPC-HFW3841E-AS - CAMARA IP BULLET DE 8 MEGAPIXELES/WIZSENSE CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL/ LENTE DE 2.8 MM/ H.265/ IR DE 30 MTS/ MICROFONO INTEGRADO/ WDR/ E&S DE AUDIO Y ALARMA/ SMD PLUS/ IP67/ MICROSD. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	41	\$ 2,745.90	\$ 112,581.90
611	663-049	SUMINISTRO E INSTALACION DE DAHUA DSS7016DR-S2- SERVIDOR DE ADMINISTRACION DE DISPOSITIVOS/ SOFTWARE DSS PRO/ COMPATIBLE CON DISPOSITIVOS DAHUA/ 600MBPS/ 15 BAHIAS DE SATA HOT PLUG/. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1	\$ 210,305.45	\$ 210,305.45
612	663-050	SUMINISTRO E INSTALACION DE DAHUA NVR616-128-4KS2 - SUPER NVR 128 CANALES DE VIDEO IP 4K /H265 / 2 HDMI / 16 INTERFAZ SATA / RENDIMIENTO 384 MBPS / RA ID / ISCSI / IVS / SMART TRACK. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2	\$ 91,073.04	\$ 182,146.08
613	663-051	SUMINISTRO E INSTALACION DE WESTERN DIGITAL WD8001PURP DISCO DURO 8 TB/ SERIE PURPLE PRO /3.5 SATA3 6GB/S 256MB 24X7/PARA DVR Y NVR / 1-16 BAHIAS/ 1-64 CAMARAS CON IA. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	24	\$ 6,562.33	\$ 157,495.92

CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
614	663-052	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DAHUA PFA130E - CAJA DE CONEXIONES PARA CAMARAS DAHUA COMPATIBLE CON SERIES HFW6 / HFW10 / HFW4 / HFW5 / HFW9 / HDW9 / HDW8 / HDW7 / HDW6 / T3A / HDW10 / HDPW / T2A / HDW2 / T1A / HDW4. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	150	\$ 466.95	\$ 70,042.50
615	663-053	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLUG RJ45 UTP, INSTALACION RECTA TERMINACION EN CAMPO CERTIFICABLE, COMPATIBLE CON CAT 5E, CAT6 Y CAT 6A, COLOR NEGRO MODELO FP6X88MTG MARCA PANDUIT. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	150	\$ 577.30	\$ 86,595.00
616	663-054	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE WORKSTATION HP Z2 TORRE G5/XEON W-1250P 4.1 GHZ 6C/ 16GB 1X16 DDR4 3200 ECC/ 512GB SSD Z TURBO Y DD 2TB 7200/ AMD RADEON PRO W5500 8GB (4 DP) /WIFI 6 Y BT/ DVDWR/WIN10 PRO 64/ MOUSE Y TECLADO USB/3-3-3. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2	\$ 85,658.02	\$ 171,316.04
617	663-055	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HISENSE TV LED 43 SMART 4K UHD ANDR 2 A GTIA. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2	\$ 9,431.81	\$ 18,863.62
618	663-056	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE HDMI DE ALTA RESOLUCION EN 4K DE 3 METROS (9.84 FT) DE LONGITUD MODELO TT-HDMI-3M MARCA EPCOM POWERLINE.. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2	\$ 177.15	\$ 354.30
-	823	INSTALACION DE SISTEMA DE VOZ Y DATOS				
619	663-057	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA VOZ Y DATOS. INCLUYE: TUBERIA Y ACCESORIOS PVC CONDUIT PESADO DIAMETROS EN PLANO. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	SAL	97	\$ 1,455.21	\$ 141,155.37
620	663-058	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RACK DE 2 POSTES DE 7 FT X 19" MARCA LEVITON COLOR NEGRO MODELO RK719-BLK. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2	\$ 7,751.10	\$ 15,502.20
621	663-059	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORGANIZADOR VERTICAL DOBLE FRONTAL Y POSTERIOR ALTURA DE 80" Y CANAL DE 4X5" MARCA LEVITON, MODELO 4980L-VFR. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	4	\$ 11,990.66	\$ 47,962.64
622	663-060	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORGANIZADOR DE 2 UR DOBLE MARCA LEVITON MODELO 492RU-HFR. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	25	\$ 2,079.64	\$ 51,991.00
623	663-061	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA CIEGA FAP, PARA RESERVAR ESPACIO DE USO FUTURO EN PANELES DE FIBRA ÓPTICA, COLOR NEGRO MARCA PANDUIT MODELO FAPB. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	9	\$ 187.87	\$ 1,690.83
624	663-062	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL DE DISTRIBUCIÓN DE FIBRA ÓPTICA, ACEPTA 4 CASETES QUICKNET O PLACAS FAP/FMP CON PANEL CFAPPB1 (NO INCLUIDO), BANDEJA FIJA, HASTA 96 FIBRAS, COLOR NEGRO, 1UR MARCA PANDUIT MODELO FMT1. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	3	\$ 4,458.14	\$ 13,374.42
625	663-063	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR DE FIBRA ÓPTICA LC SIMPLEX OPTICAM, MULTIMODO 50/125 OM3/OM4, PRE-PULIDO, COLOR AQUA MARCA PANDUIT MODELO FLCSMXAQY. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	24	\$ 641.56	\$ 15,397.44
626	663-064	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA ACOPLADORA DE FIBRA OPTICA FAP, CON 6 CONECTORES LC DUPLEX (12 FIBRAS), PARA FIBRA MULTIMODO OM3/OM4, COLOR AQUA MARCA PANDUIT MODELO FAP6WAQDLZ. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	3	\$ 3,231.28	\$ 9,693.84

Hoja 54 de 122

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
627	663-065	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PATCH PANEL DE FIBRA ÓPTICA, PARA 4 PLACAS ACOPLADORAS FAP O FMP, COLOR NEGRO, 1UR MARCA PANDUIT MODELO CFAPPBL1. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	3	\$ 840.53	\$ 2,521.59
628	663-066	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT FAN-OUT DE 6 FIBRAS, PARA CONVERTIR DE 250 A 900 MICRAS, 1 METRO, MARCA PANDUIT MODELO FO6CB. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	4	\$ 967.76	\$ 3,871.04
629	663-067	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUMPER DE FIBRA OPTICA MULTIMODO 50/125 OM3, LC-LC DUPLEX, OFNR (RISER), COLOR AQUA, 3 METROS MARCA PANDUIT MODELO FX2ERLNLNSNM003. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2	\$ 1,164.67	\$ 2,329.34
630	663-068	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUMPER DE FIBRA OPTICA MULTIMODO 50/125 OM3, LC-LC DUPLEX, OFNR (RISER), COLOR AQUA, 2 METROS MARCA PANDUIT MODELO FX2ERLNLNSNM002. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	6	\$ 1,125.70	\$ 6,754.20
631	663-069	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL DE PARCHEO QUICKPORT 48 PUERTOS, 2UR, VACIO, MARCA LEVITON MODELO 49255-H48. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	3	\$ 3,019.41	\$ 9,058.23
632	663-070	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL DE PARCHEO QUICKPORT 24 PUERTOS, 1UR, VACIO, MARCA LEVITON MODELO 49255-H24. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	3	\$ 2,163.39	\$ 6,490.17
633	663-071	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHAROLA PARA RACK DE 19"; 50 CM DE PROFUNDIDAD, 3UR. CAPACIDAD CARGA DE 30 KG. MARCA LINKEDPRO BY EPCOM MODELO S-CH-19X19.6. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	3	\$ 1,020.40	\$ 3,061.20
634	663-072	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHAROLA PARA RACK DE 19", 34 CM DE PROFUNDIDAD, 2 UR. MARCA LINKEDPRO BY EPCOM MODELO S-CH-19X13.5. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	3	\$ 751.24	\$ 2,253.72
635	663-073	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHAROLA PARA SERVIDOR O UPS. RACK DE 19" DE 3 UNIDADES.PROF.: 484 MM. HASTA 150 KG DE CARGA MARCA LINKEDPRO BY EPCOM MODELO SCH19X3U4P. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2	\$ 2,874.11	\$ 5,748.22
636	663-074	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CLOUD CORE ROUTER, CU16 NUCLEOS, THROUGHPUT 17.8 MPSP/12GBPS, 12 PUERTOS GIGABIT ETHERNET, 2GB MEMORIA. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1	\$ 26,533.88	\$ 26,533.88
637	663-076	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH DE 48 PUERTOS CISCO CATALYST 1000-48T-4G-L MARCA CISCO MODELO 1000-48T-4G-L. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2	\$ 43,454.90	\$ 86,909.80
638	663-077	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH DE 48 PUERTOS POE CISCO CATALYST 1000-48FP-4G-L MARCA CISCO MODELO 1000-48FP-4G-L. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2	\$ 67,362.47	\$ 134,724.94
639	663-078	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH DE 24 PUERTOS CISCO CATALYST 1000-24T-4G-L MARCA CISCO MODELO 1000-24T-4G-L. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2	\$ 25,704.07	\$ 51,408.14
640	663-079	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTROLADOR UNIFI CLOUD KEY GEN2 PLUS/ INCLUYE DISCO DURO 1 TB PARA GESTIONAR UNIFI WIFI Y UNIFI PROTECT, 15 CAMARAS UNIFI Y 100 DISPOSITIVOS UNIFI WIFI MARCA UBIQUITI NETWORKS MODELO UCK-G2-PLUS. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1	\$ 9,036.54	\$ 9,036.54

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
641	663-080	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE ACCESO UNIFI 6 LONG RANGE DOBLE BANDA, 5 GHZ (4X4 MU-MIMO Y OFDMA) Y 2.4 GHZ 4X4 MIMO MARCA UBIQUITI NETWORKS MODELO U6-LR. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	22	\$ 9,280.68	\$ 204,174.96
642	663-081	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MONTAJE UNIFI PARA CONTROLADORES UCK-G2 O UCK-G2-PLUS EN RACK DE 19" MARCA UBIQUITI NETWORKS MODELO CKG2-RM. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1	\$ 4,422.79	\$ 4,422.79
643	663-082	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO CONMUTADOR IP-PBX 3000 USUARIOS, 8FXO, 8FXS, PARA SOLUCION DE COMUNICACIONES UNIFICADAS Y COLABORACION MARCA GRANDSTREAM MODELO UCM6308. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO, Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	1	\$ 42,753.26	\$ 42,753.26
644	663-083	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERFON MINI VIDEO INTERCOMUNICADOR PARA HOTELERIA Y HOSPITALES, CON DISEÑO ELEGANTE, POE, CAMARA 1MPX, 1 BOTON, 1 RELEVADOR INTEGRADO DE SALIDA Y ENTRADA. MARCA FANVIL MODELO I105V. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2	\$ 3,446.25	\$ 6,892.50
645	663-084	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLUG RJ45 UTP, INSTALACION RECTA, TERMINACION EN CAMPO CERTIFICABLE, COMPATIBLE CON CAT 5E, CAT6 Y CAT 6A, COLOR NEGRO MARCA PANDUIT MODELO FP6X88MTG. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2	\$ 576.01	\$ 1,152.02
646	663-085	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TELEFONO IP EMPRESARIAL CON ESTANDARES EUROPEOS, 20 LINEAS SIP CON PANTALLA LCD A COLOR, 60 TECLAS DSS/BLF, PUERTOS GIGABIT, IPV6, OPUS Y CONFERENCIA DE 3 VIAS, POE/DC MARCA FANVIL MODELO X6U. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	4	\$ 4,619.44	\$ 18,477.76
647	663-086	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TELEFONO IP EMPRESARIAL PARA 2 LINEAS SIP CON PANTALLA LCD, CODEC OPUS, CONFERENCIA DE 3 VIAS, POE. MARCA FANVIL MODELO X1SP. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	41	\$ 1,390.99	\$ 57,030.59
648	663-087	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLUG RJ45 UTP, INSTALACION RECTA TERMINACION EN CAMPO CERTIFICABLE, COMPATIBLE CON CAT 5E, CAT6 Y CAT 6A, COLOR NEGRO MODELO FP6X88MTG MARCA PANDUIT. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	24	\$ 577.30	\$ 13,855.20
649	663-088	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JACK CATEGORÍA 6 MARCA LEVITON COLOR NEGRO MODELO 61110-RE6. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	332	\$ 368.52	\$ 122,348.64
650	663-089	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JACK CATEGORÍA 6 MARCA LEVITON COLOR ROJO MODELO 61110-RC6. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	45	\$ 368.52	\$ 16,583.40
651	663-090	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JACK CATEGORÍA 6 MARCA LEVITON COLOR AZUL MODELO 61110-RL6. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	111	\$ 368.52	\$ 40,905.72
652	663-091	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FACEPLATEDE 2 ESPACIOS MARCA LEVITON MODELO 42080-2WS. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	76	\$ 146.58	\$ 11,140.08
653	663-092	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FACEPLATEDE 1 ESPACIOS MARCA LEVITON MODELO 42080-1WS. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	3	\$ 146.58	\$ 439.74
654	663-093	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PATCHCORD DE 7 PIES DE LARGO COLOR BLANCO MATE CATEGORÍA 6 MARCA LEVITON MODELO 62460-07W. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	328	\$ 438.20	\$ 143,729.60

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
655	663-094	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PATCHCORD DE 7 PIES DE LARGO COLOR ROJO CATEGORÍA 6 MARCA LEVITON MODELO 62460-07R. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	45	\$ 438.20	\$ 19,719.00
656	663-095	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PATCHCORD DE 7 PIES DE LARGO COLOR AZUL CATEGORÍA 6 MARCA LEVITON MODELO 62460-07L. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	111	\$ 438.20	\$ 48,640.20
657	663-096	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPETE AISLADOR PARA RACK MARCA TOTAL GROUND MOD. TG-PAR. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2	\$ 2,176.04	\$ 4,352.08
658	663-097	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA MULTICONTACTO HORIZONTAL PARA MONTAJE DE RACK DE 19", 12 CONTACTOS, 15A, MODELO 05500-190 MARCA LEVITON. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	4	\$ 7,991.11	\$ 31,964.44
659	663-098	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT DE TIERRA FÍSICA MODELO TG45AB CON ELECTRODO MAGNETOACTIVO, CAPACIDAD: 45 AMP MARCA TOTAL GROUND MODELO KIT-MASTER-45AB. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	3	\$ 12,775.66	\$ 38,326.98
660	663-099	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA DE UNIÓN DE TIERRA FÍSICA PARA MONTAJE EN RACK 19" MARCA TOTAL GROUND MODELO TG-BUE-RACK. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	4	\$ 1,925.70	\$ 7,702.80
661	663-100	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUMPER PARA PUESTA A TIERRA CON CABLE 8 AWG CON CONECTORES DE OJO DE 50 CM. MARCA EPCOM INDUSTRIAL MODELO EIG-8AWG-50. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	28	\$ 205.42	\$ 5,751.76
662	663-101	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA DE ACERO CON RECUBRIMIENTO DE COBRE DIÁMETRO 1/2" DE 1.5 M DE LARGO MARCA TOTAL GROUND MODELO TG-VAR-1512. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	3	\$ 277.42	\$ 832.26
663	663-102	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE RECUBIERTO THW-LS CALIBRE 1/0 AWG 19 HILOS COLOR NEGRO MODELO SLY-343-BLK MARCA INDIANA. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	45	\$ 429.51	\$ 19,327.95
664	663-103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADESIVO PARA PATCH PANEL, FACE PLANTE O CAJAS SUPERFICIALES, PARA IDENTIFICACION 4 PUERTOS, COLOR BLANCO MARCA PANDUIT MODELO C252X030FJC. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	7	\$ 1,648.54	\$ 11,539.78
665	663-104	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VELCRO, ROLLO, 75 PIES, NEGRO. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	3	\$ 3,805.23	\$ 11,415.69
666	663-105	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD SMART-UPS DE APC, 3000 VA, PANTALLA LCD, PARA RACK 2 U, 120 V, CON SMARTCONNECT MARCA APC MODELO SMT3000RM2UC. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2	\$ 43,981.67	\$ 87,963.34
667	663-106	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE PANZONE DE MONTAJE EN PARED, DE 19IN, PUERTA CON VENTANA DE SEGURIDAD, 26 UR, 635 MM DE PROFUNDIDAD COLOR NEGRO MARCA PANDUIT MODELO PZWMC26W. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2	\$ 32,173.11	\$ 64,346.22
668	663-107	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT DE VENTILADORES DE ALTO FLUJO, PSRS INSTALACION EN GABINETES PANZONE DE PANDUIT, DE 120 VCA, CABLE DE ALIMENTACION DE 2 METROS MARCA PANDUIT MODELO PZWMCFKHF. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2	\$ 5,996.29	\$ 11,992.58

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
669	663-108	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL DE PARCHEO DE 48 PUERTOS CAT 6 MARCA LEVITON MODELO 49255-H48. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	3	\$ 2,761.34	\$ 8,284.02
670	663-109	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD BACK-UPS PRO 1500 DE APC CON AHORRO DE ENERGÍA MARCA APC MODELO BR1500G. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2	\$ 8,298.27	\$ 16,596.54
671	663-111	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FACEPLATEDE 3 ESPACIOS MARCA LEVITON MODELO 42080-3WS. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1	\$ 146.58	\$ 146.58
672	663-112	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP CATEGORÍA 6 MARCA LEVITON MODELO UTP6M-MLB (BOBINA DE 305 METROS. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	BOBINA	60	\$ 7,338.39	\$ 440,303.40
673	663-113	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE FIBRA OPTICA DE 6 HILOS, MULTIMODO OM3 50/125 OPTIMIZADA, INTERIOR/EXTERIOR, LOOSE TUBE 250UM, NO CONDUCTIVA (DIELECTRICA), OFNR (RISER) MARCA PANDUIT MODELO FOCRX06Y. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	pza	430	\$ 178.84	\$ 76,901.20
-	B24	INSTALACION DE CONTROL DE ACCESOS				
674	663-006	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA CONTROL DE ACCESO. INCLUYE: TUBERIA Y ACCESORIOS PVC CONDUIT PESADO Y CABLE THW DIAMETROS Y CALIBRES EN PLANO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	SAL	11	\$ 1,938.37	\$ 21,322.07
675	663-008	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROL DE ACCESO TCP/IP STANDALONE/ PARA EXTERIOR / IK10 / IP65 / 30,000 USUARIOS / 150,000 EVENTOS / 3,000 HUELLAS Y TARJETAS ID / LECTORA ESCLAVA TARJETAS, MODELO DHI-ASI1202M-D MARCA DAHUA. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2	\$ 3,550.00	\$ 7,100.00
676	663-009	SUMINISTRO E INSTALACION DE CHAPA MAGNÉTICA 600 LBS CON LED ULTRA- BRILLANTE/ LIBRE DE MAGNETISMO RESIDUAL / SENSOR DE ESTADO DE LA PLACA. MODELO MAG600NLED MARCA ACCESSPRO. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1	\$ 1,161.31	\$ 1,161.31
677	663-010	SUMINISTRO E INSTALACION DE CHAPA MAGNETICA DOBLE PARA APLICACIÓN EN PUERTAS DE DOBLE HOJA. 1200 LBS(X2). LED INDICADOR ULTRABRILLANTE MODELO MAG1200NLED MARCA ACCESSPRO. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2	\$ 3,367.28	\$ 6,734.56
678	663-011	SUMINISTRO E INSTALACION DE MONTAJE PARA MAG600NLED TIPO Z Y L MODELO BZL600N MARCA ACCESSPRO. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1	\$ 604.40	\$ 604.40
679	663-012	SUMINISTRO E INSTALACION DE MONTAJE DOBLE PARA MAG1200NLED TIPO Z Y L MODELO BZL1200ND MARCA ACCESSPRO. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2	\$ 1,677.45	\$ 3,354.90
680	663-013	SUMINISTRO E INSTALACION DE FUENTE DE PODER PROFESIONAL DE 11-15 VCC @ 3 A, 1 SALIDA CON TEMPORIZADOR INTEGRADO; CON CAPACIDAD DE BATERÍA DE RESPALDO, VOLTAJE DE ENTRADA : 96-264 VCA MODELO PL12DC3ABK MARCA EPCOM POWERLINE. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	3	\$ 1,612.93	\$ 4,838.79
681	663-014	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOTÓN DE SALIDA SIN CONTACTO/ SENSOR IR / ILUMINADO / NORMALMENTE ABIERTO Y CERRADO / DISTANCIA AJUSTABLE DE DETECCIÓN MODELO ACCESSK1 MARCA ACCESSPRO., INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	4	\$ 474.85	\$ 1,899.40

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
682	663-015	SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA AGM/VRLA DE 12 VCD @ 9 AH ; UL MODELO PL912 MARCA EPCOM POWERLINE. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	3	\$ 999.76	\$ 2,999.28
683	663-016	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROL DE ACCESO Y ASISTENCIA SIMPLE / 1000 HUELLAS / TCPIP / DESCARGA DE USB EN HOJA DE CALCULO / 2 HORAS DE RESPALDO MODELO K40 MARCA ZKTEKO. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1	\$ 3,329.09	\$ 3,329.09
-	825	INSTALACION DE GAS				
684	661-001	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE ESTACIONARIO DE LA MARCA TATSA CON CAPACIDAD DE 3,400 LITROS, INCLUYE : HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, , LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1	\$ 152,995.36	\$ 152,995.36
685	661-002	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO RIGIDO COBRE TIPO L DE Ø 13 MM. , INCLUYE : MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA.	ML	1.2	\$ 594.91	\$ 713.89
686	661-003	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO RIGIDO COBRE TIPO L DE Ø 19 MM. , INCLUYE : MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA.	ML	203	\$ 230.33	\$ 46,756.99
687	661-004	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO RIGIDO COBRE TIPO L DE Ø 32 MM. , INCLUYE : MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA.	ML	10	\$ 493.62	\$ 4,936.20
688	661-005	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO RIGIDO COBRE TIPO L DE Ø 38 MM. , INCLUYE : MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA.	ML	12	\$ 440.31	\$ 5,283.72
689	661-006	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO RIGIDO COBRE TIPO L DE Ø 50 MM. , INCLUYE : MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA.	ML	6	\$ 796.84	\$ 4,781.04
690	661-007	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO FLEXIBLE COBRE TIPO L DE Ø 13 MM. , INCLUYE : MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA.	ML	3	\$ 821.04	\$ 2,463.12
691	661-008	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA AGUJA HEMBRA DE Ø 06 MM NPT X 06 MM NPT. INCLUYE : MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA.	PZA	1	\$ 359.77	\$ 359.77
692	661-009	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA ESFERA ROSCABLE Ø 19 MM, WOG DE 600 PSI. INCLUYE : MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA.	PZA	2	\$ 442.35	\$ 884.70
693	661-021	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ANTICORROSIVA COLOR ROJO BERMELLON APLICADO A DOS MANOS. PARA TUBO DE 50MM DE DIAMETRO. INCLUYE:TRANSPORTE, LIMPIEZA, PERSONAL Y HERRAMIENTA, PARA SU CORRECTA APLICACION	ML	245.2	\$ 44.50	\$ 10,911.40
694	661-022	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE PARA CAMA DE TUBOS, COMPUESTO POR 2 TAQUETES EXPANSIVOS DE 3/8, 2 TRAMOS DE VARILLA ROSCADA DE 3/8, 2 JUEGOS DE RONDANAS Y TUERCAS DE 3/8 Y UNICANAL, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	163.3333	\$ 273.01	\$ 44,591.62
695	661-010	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONEXION DE TOMA DE LLENADO SEGUN PLANO DE ESPECIALIDAD DETALLE 01. INCLUYE : MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA.	LOTE	1	\$ 5,812.73	\$ 5,812.73
696	661-011	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONEXION DE REGULADOR DE ALTA PRESION SEGUN PLANO DE ESPECIALIDAD DETALLE 02. INCLUYE : MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA.	LOTE	1	\$ 5,587.43	\$ 5,587.43
697	661-012	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONEXION DE REGULADOR DE BAJA PRESION SEGUN PLANO DE ESPECIALIDAD DETALLE 03. INCLUYE : MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA.	LOTE	1	\$ 11,605.38	\$ 11,605.38

Página 59 de 122

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
698	661-013	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE GAS PARA EQUIPOS EN COCINA. INCLUYE: TUBERIA Y ACCESORIOS DE COBRE DE ACUERDO AL PLANO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	SAL	7	\$ 5,523.92	\$ 38,667.44
699	661-014	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONEXIÓN DE REGULADOR DE BAJA PRESION SEGÚN PLANO DE ESPECIALIDAD DETALLE 11. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA.	LOTE	1	\$ 8,359.24	\$ 8,359.24
700	661-015	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE GAS PARA EQUIPOS EN LAVANDERIA 1. INCLUYE: TUBERIA Y ACCESORIOS DE COBRE DE ACUERDO AL PLANO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	SAL	1	\$ 9,537.44	\$ 9,537.44
701	661-016	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONEXIÓN DE REGULADOR DE BAJA PRESION SEGÚN PLANO DE ESPECIALIDAD DETALLE 07. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA.	LOTE	1	\$ 8,736.75	\$ 8,736.75
702	661-017	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE GAS PARA EQUIPOS EN LAVANDERIA 1. INCLUYE: TUBERIA Y ACCESORIOS DE COBRE DE ACUERDO AL PLANO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	SAL	3	\$ 6,216.17	\$ 18,648.51
703	661-018	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONEXIÓN DE REGULADOR DE BAJA PRESION SEGÚN PLANO DE ESPECIALIDAD DETALLE 05. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA.	LOTE	1	\$ 7,034.97	\$ 7,034.97
704	661-019	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE GAS PARA EQUIPOS EN LAVANDERIA 1. INCLUYE: TUBERIA Y ACCESORIOS DE COBRE DE ACUERDO AL PLANO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	SAL	2	\$ 5,673.25	\$ 11,346.50
705	661-020	PRUEBA DE HERMETICIDAD, CONDUciendo GAS L.P. EN ALTA PRESION REGULADA, CON PROCEDIMIENTO CONFORME AL NUMERAL 8 DE LA NORMA DE GAS L.P. VIGENTE (NOM-004-SEDEG-2004), INCLUYE: GAS UTILIZADO, GAS INERTE, FUENTE: COMPRESOR, EQUIPO DE MEDICION: MANOMETRO, PRESION DE PRUEBA: VARIABLE KG/CM2, DURACION DE LA PRUEBA: VARIABLE, AL TERMINO SE ENTREGA EVIDENCIA DOCUMENTAL (CORTESIA	LOTE	1	\$ 21,293.85	\$ 21,293.85
-	B26	EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO.				
706	660-001	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO CON CAPACIDAD DE 36000 BTU/HR. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	13	\$ 24,377.20	\$ 316,903.60
707	660-002	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO CON CAPACIDAD DE 24000 BTU/HR. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	38	\$ 16,917.77	\$ 642,875.26
708	660-003	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO CON CAPACIDAD DE 18000 BTU/HR. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	7	\$ 13,931.55	\$ 97,520.85
709	660-004	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO CON CAPACIDAD DE 12000 BTU/HR. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	27	\$ 10,281.71	\$ 277,606.17
710	660-005	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR CENTRIFUGO MARCA SOLER&PALAU MODELO CMI355 2 HP TRIFASICO A 2800 RPM A LOGRAR 4320 M3/HR. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	2	\$ 78,886.16	\$ 157,772.32
711	660-006	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR CENTRIFUGO MARCA SOLER&PALAU MODELO CMI355 2 HP TRIFASICO A 1600 RPM A LOGRAR 4320 M3/HR. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	2	\$ 78,886.16	\$ 157,772.32

Página 60 de 122

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
712	660-007	TENDIDO DE TUBERÍA PVC HIDRÁULICO CÉDULA 40 DE 25MM (1"), INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	331.5	\$ 128.91	\$ 42,733.67
713	660-008	TENDIDO DE TUBERÍA PVC HIDRÁULICO CÉDULA 40 DE 19MM (3/4"), INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	425.1	\$ 64.00	\$ 27,206.40
714	660-009	SALIDA HIDRÁULICA PARA DRENAJE DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EMPOTRADA EN PARED HASTA ALTURA DE 2.00 m CON TUBERIA PVC HIDRAULICO C.40. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIAL, CONSUMIBLES, SOPORTERIA Y HERRAMIENTA	SAL	85	\$ 615.21	\$ 52,292.85
715	516-001-1	EXCAVACION DE ZANJA EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL. INC. NIVELACION PARA DAR PENDIENTE, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	179.04	\$ 601.28	\$ 107,653.17
716	500-015	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES COMPACTADAS CON PISON DE MANO Y/O COMPACTADOR TIPO VIBRATORIO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	89.52	\$ 214.46	\$ 19,198.46
717	510-060	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO CON PLACA VIBRATORIA Y PISON DE MANO, A HUMEDAD ÓPTIMA. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	89.52	\$ 485.78	\$ 43,487.03
718	500-011	CARGA Y DESALOJO DE MATERIAL DE PRODUCTO DEL DESMONTE, DESPALME, EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES HASTA BANCO AUTORIZADO EN CAMIÓN DE VOLTEO. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	89.52	\$ 266.47	\$ 23,854.39
-	B27	MEDIA TENSION				
719	585-230	TRAZO Y NIVELACION PARA INSTALACION DE BANCO DE DUCTOS DE MEDIA TENSION, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	205	\$ 40.64	\$ 8,331.20
720	585-002	BANCO DE DUCTOS DE MEDIA TENSION BAJO BANQUETA CON TUBO P.A.D. (POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD) DE 101mm SEGUN NORMA CFE-TNFMA-P3B-PAD. INCLUYE: EXCAVACION EN MATERIAL TIPO II Y III, TENDIDO DE DUCTO, RELLENO, COMPACTACION Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	169	\$ 852.19	\$ 144,020.11
721	585-001	BANCO DE DUCTOS DE MEDIA TENSION BAJO ARROYO CON TUBO P.A.D. (POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD) DE 101mm SEGUN NORMA CFE-TNFMA-P3B-PAD. INCLUYE: EXCAVACION EN MATERIAL TIPO II Y III, TENDIDO DE DUCTO, RELLENO, COMPACTACION Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	36	\$ 892.98	\$ 32,147.28
722	585-118	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE MEDIA TENSION TIPO 4 EN BANQUETA SEGUN NORMA C.F.E. RMTB4 BAJO BANQUETA CON TAPA CUADRADA. INCLUYE: EXCAVACION, RELLENOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	1	\$ 35,284.02	\$ 35,284.02
723	585-018	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE MEDIA TENSION TIPO CFE-RMTB3 CON ARO Y TAPA DE CONCRETO POLIMERICO DE ACUERDO A LA NORMA DE C.F.E. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	1	\$ 20,422.66	\$ 20,422.66
724	585-013	ROTULACION DE REGISTROS ELECTRICOS DE MEDIA TENSION (LUGAR DE INSTALACION), CON CARACTERES ALFANUMERICOS COLOR NEGRO, CON FONDO AMARILLO DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE CFE, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	3	\$ 356.70	\$ 1,070.10

Hoja 61 de 122

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
725	585-004	HECHURA DE POZO PARA ABSORCION TIPO DRENAJE EN INTERIOR DE REGISTRO DE MEDIA TENSION. INC. PERFORCION CON DRILL DE 4", REJILLA, GRAVA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD. OBRA ELECTROMECHANICA.	PZA	4	\$ 5,138.73	\$ 20,554.92
726	585-117	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO BASE PARA TRANSFORMADOR TRIFASICO EN BANQUETA SEGUN NORMA CFE BTMRR6. INCLUYE: BARRENACION, SISTEMA DE TIERRAS FISICAS, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1	\$ 22,806.72	\$ 22,806.72
727	585-132	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRA FISICA CON VARILLA COPERWEL PARA CONEXION DE ACOMETIDAS, INCLUYE: CONECTOR YC-1/0, MANGA TERMOCONTRACTIL, PERFORACION PARA COLOCACION DE VARILLA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2	\$ 9,569.00	\$ 19,138.00
728	585-136-1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTERIA (MENSULA, CORREDERA, AISLADOR). INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	12	\$ 1,174.96	\$ 14,099.52
729	585-049	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOQUILLA TIPO REDUCCION OCC DE 600A A 200A 15KV. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	3	\$ 4,810.63	\$ 14,431.89
730	585-129	SUMINISTRO E INSTALACION DE SECCION DERIVADORA TIPO J3 200A 15KV. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	3	\$ 7,392.87	\$ 22,178.61
731	585-087	SUMINISTRO E INSTALACION DE INDICADOR DE FALLA A TIERRA MONOFASICO DE 200 AMP PARA 15 KV. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3	\$ 7,076.14	\$ 21,228.42
732	585-041	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR DE TIERRA CAL.1/0 15 KV 200A INC. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD	PZA	6	\$ 639.03	\$ 3,834.18
733	585-059	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE OPERACION CON CARGA (OCC) CAL.1/0 15 KV 200A INC. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	6	\$ 2,138.85	\$ 12,833.10
734	585-058	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO APARTARRAYO, 15 KV 200A INC. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD	PZA	3	\$ 3,410.20	\$ 10,230.60
735	585-140	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON AISLADO 15 KV 200A INC. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	3	\$ 1,366.22	\$ 4,098.66
736	585-048	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOQUILLA ESTACIONARIA DE 15 KV 200A INC. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	3	\$ 1,854.00	\$ 5,562.00
737	585-051	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE POTENCIA XLP 15 KV ALUMINIO DE 1/0 AWG AL 100%. INC. ACARREO, TENDIDO, GUIADO DE TUBERIA, COLOCACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	549	\$ 206.61	\$ 113,428.89
738	585-053-1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO DE 2 AWG. INC. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD. OBRA PARTICULAR OBRA CIVIL	ML	190	\$ 150.98	\$ 28,686.20
739	585-132	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRA FISICA CON VARILLA COPERWEL PARA CONEXION DE ACOMETIDAS, INCLUYE: CONECTOR YC-1/0, MANGA TERMOCONTRACTIL, PERFORACION PARA COLOCACION DE VARILLA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3	\$ 9,569.00	\$ 28,707.00
740	585-136	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTERIA TIPO MARINO DE POLIPROPILENO TIPO MENSULA. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	8	\$ 1,174.96	\$ 9,399.68
741	585-087	SUMINISTRO E INSTALACION DE INDICADOR DE FALLA A TIERRA MONOFASICO DE 200 AMP PARA 15 KV. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3	\$ 7,076.14	\$ 21,228.42

Página 62 de 122

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
742	585-041	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR DE TIERRA CAL.1/0 15 KV 200A INC. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD	PZA	6	\$ 639.03	\$ 3,834.18
743	585-059	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE OPERACION CON CARGA (OCC) CAL.1/0 15 KV 200A INC. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	3	\$ 2,138.85	\$ 6,416.55
744	585-060	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PORTAFUSIBLES CAL.1/0, 15 KV 200A INC. FUSIBLE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD	PZA	3	\$ 7,388.97	\$ 22,166.91
745	585-088	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INSERTO APARTARRAYO CAL.1/0, 15 KV 200A INC. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	3	\$ 11,793.43	\$ 35,380.29
746	585-051	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE POTENCIA XLP 15 KV ALUMINIO DE 1/0 AWG AL 100%. INC. ACARREO, TENDIDO, GUIADO DE TUBERIA, COLOCACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	132	\$ 206.61	\$ 27,272.52
747	585-053	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO DE 2 AWG. INC. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	48	\$ 150.98	\$ 7,247.04
748	585-005	INSTALACION DE DONAS TC'S DE MEDICION PROPORCIONADAS POR C.F.E.. INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. SUBESTACION	LOTE	1	\$ 1,935.52	\$ 1,935.52
749	585-225	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRANSFORMADOR DE PEDESTAL TRIFASICO DE 300 KVA OPERACIÓN RADIAL 13200-220/127 VOLTS MARCA PROLEC O SIMILAR EN CALIDAD. INCLUYE: , MANIOBRAS, ROTULACION DE NUMERO DE TRANSFORMADOR SEGUN PROYECTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, NIVELACION Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1	\$ 367,400.54	\$ 367,400.54
	B28	PLANTA DE EMERGENCIA				
750	670-007	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLANTA DE GENERACIÓN ELÉCTRICA A DIESEL DE 100KW MODELO C100D6 MARCA CUMMINS, OPERACIÓN AUTOMÁTICA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: MOTOR CUMMINS 6BTA5.9G6, 6 CILINDROS EN LÍNEA, DE HIERRO FUNDIDO, ASPIRACIÓN NATURAL, CAPACIDAD EN SUMINISTRO DE ENERGÍA EN EMERGENCIA 100KW., 125KVA, VOLTAJE DE SUMINISTRO 127/220 VCA, 3 FASES, 4 HILOS, FRECUENCIA DE OPERACIÓN 60 HZ, MOTOR CUMMINS, GENERADOR NEW AGE-STAMFORD, RADIADOR CON CAPACIDAD DE 50°C AMBIENTE, PARO POR BAJO NIVEL DE ANTICONGELANTE, BAJA PRESIÓN DE ACEITE, ALTA TEMPERATURA DE REFRIGERANTE, SOBRECARGA, SOBRE VOLTAJE Y BAJO VOLTAJE, BAJA FRECUENCIA Y SOBRE VELOCIDAD, PRE CALENTADOR DE REFRIGERANTE 120 VCA, 1 FASE, INTERRUPTOR MONTADO SOBRE EL GENERADOR DE 400 AMPERES, SISTEMA ELÉCTRICO DEL EQUIPO DE 12 VCD .INCLUYE: MÓDULO DE CONTROL POWER COMMAND PC 1.2, SISTEMA DE ESCAPE CON SILENCIADOR RESIDENCIAL, TABLERO DE TRANSFERENCIA DE 350A, CASETA ACÚSTICA TIPO INTEMPERIE, TANQUE DE COMBUSTIBLE INTEGRADO A LA BASE DE 350LT, BATERÍA TIPO INDUSTRIAL CON CABLES PARA SU CONEXIÓN, MANUAL DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO , ENTREGA EN SITIO, MANIOBRAS, PUESTA EN OPERACIÓN.	PZA	1	\$ 939,164.50	\$ 939,164.50
751	585-012	PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA ELECTRICO, CONEXIÓN A TRANSFORMADOR DE PORTENCIA, MARBETEY Y ROTULACION CON ESPECIFICACIONES DE CFE IDENTIFICACIÓN DE REGISTROS Y TODO LO NECESARIO PARA LA LIBERACIÓN DEL SERVICIO.	PZA	1	\$ 44,119.48	\$ 44,119.48

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
752	585-017	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE MEDICION 13-20. INC. MANOTAJE, COLOCACION DE TIERRA FISICA POR PEDIO DE ALAMBRE DE COBRE CAL.4 Y VARILLA DIRECTAMETE ENTERRAMDA COPPERWELL 5/8 DE 1.5ML DE LARGO, CONECTORE EN LA PUNTA, MANOD E OBRA, MATERIALES MENORES, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1	\$ 12,196.34	\$ 12,196.34
753	585-016	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR PRINCIPAL CAJA MOLDEADA 3X800 A MCA. SQUARE'D O SIMILAR, MONTADO EN GABINETE METALICO DE (600x600x300), INCLUYE: MONTAJE DE GABINETE, REMATE DE TUBERIAS, CIERRE DE INTERRUPTOR, CONEXIONES NECESARIOS Y MATERIAL MENOR PARA ACOPLAMIENTO Y FIJACION DE CONDUCTORES, PEINADO, MANO DE OBRA, MATERIALES MENORES, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	1	\$ 91,078.34	\$ 91,078.34
754	585-015	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT GALVANIZADO DE 63 MM (2 1/2"), INCLUYE: HECHURA DE ROSCAS, ACCESORIOS REMATE DE TUBERIAS, CONEXIONES NECESARIAS, MANO DE OBRA, MATERIALES MENORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	44	\$ 1,361.41	\$ 59,902.04
755	540-022	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT PVC PESADO DE 1 1/4". INC. ACCESORIOS DE CONEXION, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	11	\$ 67.74	\$ 745.14
756	540-021	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PERFIL UNICANAL DE 4X4 CON 4 ABRAZADERAS UNICANAL DE 2 1/2". INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	2	\$ 530.44	\$ 1,060.88
757	585-062	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR THW-LS CAL. 3/0 AWG, INC. ACARREO, TENDIDO, GUIADO DE TUBERIA, COLOCACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	240	\$ 464.68	\$ 111,523.20
758	585-061	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DESNUDO CAL. 3/0 AWG, INC. ACARREO, TENDIDO, GUIADO DE TUBERIA, COLOCACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	70	\$ 439.21	\$ 30,744.70
759	585-056	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ALUMINIO XHHW CAL. 350 KCM MARCA CONDUMEX O VIAKON. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	600	\$ 1,004.55	\$ 602,730.00
760	585-194	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 1/0. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	144	\$ 268.29	\$ 38,633.76
761	585-149	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC PESADO 103 MM (4). INCLUYE: CURVAS, CONECTORES, MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	100	\$ 302.26	\$ 30,226.00
-	B29	TABLEROS E INTERRUPTORES				
762	585-217	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO NW AUTOSOPORTADO COMBINADO CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 800A, 3 POLOS, BARRAS DE 1000A, CON 22 CIRCUITOS DERIVADOS. INCLUYE: COLOCACION RESGUARDO, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBANTES, PRUEBAS DIRECTORIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACION.	PZA	1	\$ 308,367.13	\$ 308,367.13
763	585-215	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO I-LINE CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 500A, 3 POLOS, BARRAS DE 600A, DE 18 CIRCUITOS DERIVADOS. CAT. MG600M182B INCLUYE: COLOCACION RESGUARDO, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBANTES, PRUEBAS DIRECTORIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACION.	PZA	1	\$ 171,350.29	\$ 171,350.29

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
764	585-216	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TABLERO NQ DE 30 ESPACIOS, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 100 AMPS (JDL362100) CAT. NQ304AB225F. INCLUYE: COLOCACION RESGUARDO, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBANTES, PRUEBAS DIRECTORIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACION.	PZA	5	\$ 44,475.45	\$ 222,377.25
765	585-195	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CARGA QO DE 12 ESPACIOS, CON ZAPATAS PRINCIPALES DE 125 AMPS, TRIFASICO CAT. QO320L125 PARA EMPOTAR. INCLUYE: COLOCACION RESGUARDO, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBANTES, PRUEBAS DIRECTORIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACION.	PZA	17	\$ 10,630.33	\$ 180,715.61
766	585-196	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CARGA QO DE 20 ESPACIOS, CON ZAPATAS PRINCIPALES DE 125 AMPS, TRIFASICO CAT. QO320L125 PARA EMPOTAR. INCLUYE: COLOCACION RESGUARDO, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBANTES, PRUEBAS DIRECTORIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACION.	PZA	16	\$ 12,038.66	\$ 192,618.56
767	585-090	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR ELECTRONICO I-LINE 3P, 300-800A, 600VCA, 18KA MARCO M COD.MGA36500, MCA. SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILAR. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIALES DE CONSUMO, ELEMENTOS PARA FIJACION, NIVELACION, APRIETE, CONEXIONES, ACOMO DE CABLES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	\$ 64,652.72	\$ 64,652.72
768	585-091	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO I-LINE MARCO H MONTAJE ENCHUFABLE 3P 100A 18KA 600VCA-250VCD JGO DE ZAPATAS CAL.14-3/0 COD. HDA36100 MCA. SCHNEIDER ELECTRIC. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIALES DE CONSUMO, ELEMENTOS PARA FIJACION, NIVELACION, APRIETE, CONEXIONES, ACOMO DE CABLES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1	\$ 11,420.45	\$ 11,420.45
769	585-098	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO I-LINE MARCO H MONTAJE ENCHUFABLE 3P 80A 18KA 600VCA-250VCD JGO DE ZAPATAS CAL.14-3/0 COD. HDA36080 MCA. SCHNEIDER ELECTRIC. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIALES DE CONSUMO, ELEMENTOS PARA FIJACION, NIVELACION, APRIETE, CONEXIONES, ACOMO DE CABLES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2	\$ 11,420.45	\$ 22,840.90
770	585-097	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO I-LINE MARCO H MONTAJE ENCHUFABLE 3P 70A 18KA 600VCA-250VCD JGO DE ZAPATAS CAL.14-3/0 COD. HDA36070 MCA. SCHNEIDER ELECTRIC. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIALES DE CONSUMO, ELEMENTOS PARA FIJACION, NIVELACION, APRIETE, CONEXIONES, ACOMO DE CABLES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	6	\$ 11,420.45	\$ 68,522.70
771	585-096	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO I-LINE MARCO H MONTAJE ENCHUFABLE 3P 60A 18KA 600VCA-250VCD JGO DE ZAPATAS CAL.14-3/0 COD. HDA36060 MCA. SCHNEIDER ELECTRIC. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIALES DE CONSUMO, ELEMENTOS PARA FIJACION, NIVELACION, APRIETE, CONEXIONES, ACOMO DE CABLES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2	\$ 9,926.91	\$ 19,853.82

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
772	585-095	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO I-LINE MARCO H MONTAJE ENCHUFABLE 3P 50A 18KA 600VCA-250VCD JGO DE ZAPATAS CAL.14-3/0 COD. HDA36050 MCA. SCHNEIDER ELECTRIC. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIALES DE CONSUMO, ELEMENTOS PARA FIJACION, NIVELACION, APRIETE, CONEXIONES, ACOMO DE CABLES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	6	\$ 9,926.83	\$ 59,560.98
773	585-094	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO I-LINE MARCO H MONTAJE ENCHUFABLE 3P 40A 18KA 600VCA-250VCD JGO DE ZAPATAS CAL.14-3/0 COD. HDA36040 MCA. SCHNEIDER ELECTRIC. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIALES DE CONSUMO, ELEMENTOS PARA FIJACION, NIVELACION, APRIETE, CONEXIONES, ACOMO DE CABLES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	5	\$ 9,926.91	\$ 49,634.55
774	585-093	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO I-LINE MARCO H MONTAJE ENCHUFABLE 3P 30A 18KA 600VCA-250VCD JGO DE ZAPATAS CAL.14-3/0 COD. HDA36030 MCA. SCHNEIDER ELECTRIC. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIALES DE CONSUMO, ELEMENTOS PARA FIJACION, NIVELACION, APRIETE, CONEXIONES, ACOMO DE CABLES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2	\$ 9,926.91	\$ 19,853.82
775	585-092	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO I-LINE MARCO H MONTAJE ENCHUFABLE 3P 20A 18KA 600VCA-250VCD JGO DE ZAPATAS CAL.14-3/0 COD. HDA36020 MCA. SCHNEIDER ELECTRIC. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIALES DE CONSUMO, ELEMENTOS PARA FIJACION, NIVELACION, APRIETE, CONEXIONES, ACOMO DE CABLES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	3	\$ 9,926.91	\$ 29,780.73
776	585-156	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO. CAT. QO115. 1 POLO, 15 AMP. 120/240 V.C.A. MARCA SQUARE'D. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIALES DE CONSUMO, ELEMENTOS PARA FIJACION, NIVELACION, APRIETE, CONEXIONES, ACOMO DE CABLES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	81	\$ 360.62	\$ 29,210.22
777	585-157	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO. CAT. QO120. 1 POLO, 20 AMP. 120/240 V.C.A. MARCA SQUARE'D. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIALES DE CONSUMO, ELEMENTOS PARA FIJACION, NIVELACION, APRIETE, CONEXIONES, ACOMO DE CABLES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4	\$ 333.38	\$ 1,333.52
778	585-158	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO. CAT. QO215. 2 POLO, 15 AMP. 120/240 V.C.A. MARCA SQUARE'D. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIALES DE CONSUMO, ELEMENTOS PARA FIJACION, NIVELACION, APRIETE, CONEXIONES, ACOMO DE CABLES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	86	\$ 906.94	\$ 77,996.84
779	585-159	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO. CAT. QO220. 2 POLO, 20 AMP. 120/240 V.C.A. MARCA SQUARE'D. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIALES DE CONSUMO, ELEMENTOS PARA FIJACION, NIVELACION, APRIETE, CONEXIONES, ACOMO DE CABLES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4	\$ 814.20	\$ 3,256.80

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
780	585-161	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO. CAT. QO230. 2 POLO, 30 AMP. 120/240 V.C.A. MARCA SQUARE'D. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIALES DE CONSUMO, ELEMENTOS PARA FIJACION, NIVELACION, APRIETE, CONEXIONES, ACOMO DE CABLES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	15	\$ 906.94	\$ 13,604.10
781	585-160	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO. CAT. QO225. 2 POLO, 25 AMP. 120/240 V.C.A. MARCA SQUARE'D. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIALES DE CONSUMO, ELEMENTOS PARA FIJACION, NIVELACION, APRIETE, CONEXIONES, ACOMO DE CABLES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	12	\$ 814.20	\$ 9,770.40
782	585-163	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO. CAT. QO320. 3 POLO, 20 AMP. 120/240 V.C.A. MARCA SQUARE'D. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIALES DE CONSUMO, ELEMENTOS PARA FIJACION, NIVELACION, APRIETE, CONEXIONES, ACOMO DE CABLES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4	\$ 2,484.09	\$ 9,936.36
783	585-164	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO. CAT. QO330. 3 POLO, 30 AMP. 120/240 V.C.A. MARCA SQUARE'D. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIALES DE CONSUMO, ELEMENTOS PARA FIJACION, NIVELACION, APRIETE, CONEXIONES, ACOMO DE CABLES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4	\$ 2,484.09	\$ 9,936.36
784	585-165	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO. CAT. QO340. 3 POLO, 40 AMP. 120/240 V.C.A. MARCA SQUARE'D. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIALES DE CONSUMO, ELEMENTOS PARA FIJACION, NIVELACION, APRIETE, CONEXIONES, ACOMO DE CABLES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	10	\$ 2,484.09	\$ 24,840.90
785	585-166	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO. CAT. QO350. 3 POLO, 50 AMP. 120/240 V.C.A. MARCA SQUARE'D. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIALES DE CONSUMO, ELEMENTOS PARA FIJACION, NIVELACION, APRIETE, CONEXIONES, ACOMO DE CABLES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	7	\$ 2,484.09	\$ 17,388.63
786	585-167	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO. CAT. QO360. 3 POLO, 60 AMP. 120/240 V.C.A. MARCA SQUARE'D. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIALES DE CONSUMO, ELEMENTOS PARA FIJACION, NIVELACION, APRIETE, CONEXIONES, ACOMO DE CABLES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4	\$ 2,218.99	\$ 8,875.96
787	585-168	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO. CAT. QO370. 3 POLO, 70 AMP. 120/240 V.C.A. MARCA SQUARE'D. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIALES DE CONSUMO, ELEMENTOS PARA FIJACION, NIVELACION, APRIETE, CONEXIONES, ACOMO DE CABLES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6	\$ 2,552.24	\$ 15,313.44

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
788	585-169	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO. CAT. QO380. 3 POLO, 80 AMP. 120/240 V.C.A. MARCA SQUARE'D. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIALES DE CONSUMO, ELEMENTOS PARA FIJACION, NIVELACION, APRIETE, CONEXIONES, ACOMO DE CABLES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2	\$ 3,340.86	\$ 6,681.72
789	585-162	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO. CAT. QO3100. 3 POLO, 100 AMP. 120/240 V.C.A. MARCA SQUARE'D. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIALES DE CONSUMO, ELEMENTOS PARA FIJACION, NIVELACION, APRIETE, CONEXIONES, ACOMO DE CABLES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	\$ 3,343.36	\$ 3,343.36
790	585-137	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUPRESOR DE SOBRETENSION MARCA SCHNEIDER ELECTRIC PARA SISTEMAS DE 220/127 MODELO SDSA1175. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIALES DE CONSUMO, ELEMENTOS PARA FIJACION, NIVELACION, APRIETE, CONEXIONES, ACOMO DE CABLES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6	\$ 6,595.78	\$ 39,574.68
791	585-170	SUMINISTRO E INSTALACION MODULO DE BLOCK DERIVADOR UDI-160A. INCLUYE: GABINETE HIMEL 30X30, 4 MODULOS DBL400,TUBERIA, CABLE,MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIALES DE CONSUMO, ELEMENTOS PARA FIJACION, NIVELACION, APRIETE, CONEXIONES, ACOMO DE CABLES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	13	\$ 17,701.68	\$ 230,121.84
792	585-072	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONMUTADOR DE CONTROL DE ALUMBRADO MANUAL-AUTOMATICO-FUERA. INCLUYE:GABINETE DE POLIESTER O POLICARBONATO ITM PARA CONTROL, CONTACTOR CON BOBINA 220 V FOTOCELDA A 220V, SELECTOR DE GIRO Y CONEXIONES NECESARIAS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MAND DE OBRA	PZA	2	\$ 17,207.25	\$ 34,414.50
-	B30	ALIMENTADORES GENERALES				
780	585-203	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAROLA DE ACERO GALVANIZADO 600X65 MM. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	25	\$ 776.59	\$ 19,414.75
781	585-202	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAROLA DE ACERO GALVANIZADO 500X65 MM. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	75	\$ 616.69	\$ 46,251.75
782	585-201	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAROLA DE ACERO GALVANIZADO 400X65 MM. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	50	\$ 557.02	\$ 27,851.00
783	585-200	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAROLA DE ACERO GALVANIZADO 300X65 MM. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	60	\$ 460.21	\$ 27,612.60
784	585-199	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAROLA DE ACERO GALVANIZADO 200X65 MM. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	140	\$ 413.28	\$ 57,859.20
785	585-198	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAROLA DE ACERO GALVANIZADO 150X65 MM. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	70	\$ 353.06	\$ 24,714.20
786	585-197	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAROLA DE ACERO GALVANIZADO 100X65 MM. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	50	\$ 255.81	\$ 12,790.50

Foja 68 de 122

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
787	585-224	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA DE CHAROLA DE ACERO GALVANIZADO 600X65 MM. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	25	\$ 971.64	\$ 24,291.00
788	585-223	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA DE CHAROLA DE ACERO GALVANIZADO 500X65 MM. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	75	\$ 823.56	\$ 61,767.00
789	585-222	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA DE CHAROLA DE ACERO GALVANIZADO 400X65 MM. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	50	\$ 649.79	\$ 32,489.50
790	585-221	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA DE CHAROLA DE ACERO GALVANIZADO 300X65 MM. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	60	\$ 459.81	\$ 27,588.60
791	585-220	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA DE CHAROLA DE ACERO GALVANIZADO 200X65 MM. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	140	\$ 330.65	\$ 46,291.00
792	585-219	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA DE CHAROLA DE ACERO GALVANIZADO 150X65 MM. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	70	\$ 260.97	\$ 18,267.90
793	585-218	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA DE CHAROLA DE ACERO GALVANIZADO 100X65 MM. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	50	\$ 221.32	\$ 11,066.00
794	585-003	FABRICACION DE REDUCCIONES DE CHAROLA CHAROFIL GALVANIZADA CORTES Y ARMADO REALIZADOS EN OBRA. INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	LOTE	1	\$ 10,582.72	\$ 10,582.72
795	585-206	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA CON SALIDA A 1-1/2". INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	23	\$ 93.64	\$ 2,153.72
796	585-207	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA CON SALIDA A 2". INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	8	\$ 93.64	\$ 749.12
797	585-189	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO XHHW TIPO MC-LS 4 CONDUCTORES CAL. 4/0 AWG. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	126.5	\$ 750.59	\$ 94,949.64
798	585-187	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO XHHW TIPO MC-LS 4 CONDUCTORES CAL. 3/0 AWG. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	665	\$ 575.91	\$ 382,980.15
799	585-185	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO XHHW TIPO MC-LS 4 CONDUCTORES CAL. 1/0 AWG. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	960	\$ 506.82	\$ 486,547.20
800	585-188	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO XHHW TIPO MC-LS 4 CONDUCTORES CAL. 4 AWG. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	340	\$ 254.49	\$ 86,526.60
801	585-186	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO XHHW TIPO MC-LS 4 CONDUCTORES CAL. 2 AWG. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	710	\$ 269.56	\$ 191,387.60
802	585-190	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO XHHW TIPO MC-LS 4 CONDUCTORES CAL. 6 AWG. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	260	\$ 270.79	\$ 70,405.40

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
803	585-184	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO MONOPOLAR XHHW-LS CAL. 6 AWG. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	500	\$ 110.88	\$ 55,440.00
804	585-183	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO MONOPOLAR XHHW-LS CAL. 4 AWG. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	450	\$ 157.63	\$ 70,993.50
805	585-192	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO NO. 1/0 PARA ATERRIZAR CHAROLA INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	338.8	\$ 279.17	\$ 94,582.80
806	585-021	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 8 AWG, MARCA CONDUMEX; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	195	\$ 54.42	\$ 10,611.90
807	585-212	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOLDADURA EN T DE CABLE DE COBRE, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA	PZA	1	\$ 271.45	\$ 271.45
808	585-213	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOLDADURA EN X DE CABLE DE COBRE, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA	PZA	2	\$ 271.45	\$ 542.90
809	585-205	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MG-51-946-CHAROFIL PARA PUESTA A TIERRA DE CHAROLA INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	100	\$ 37.78	\$ 3,778.00
810	585-181	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UNICANAL DE 51 MM (2"). INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	30	\$ 40.86	\$ 1,225.80
811	585-040	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UNICANAL DE 38 MM (1 1/2"). INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	50	\$ 23.66	\$ 1,183.00
812	585-039	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UNICANAL DE 32 MM (1 1/4"). INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	70	\$ 22.43	\$ 1,570.10
813	585-038	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UNICANAL DE 25 MM (1"). INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	80	\$ 18.74	\$ 1,499.20
814	585-155	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC PESADO 53 MM (2). INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	52	\$ 83.86	\$ 4,360.72
815	585-154	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC PESADO 41 MM (1 1/2). INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	36	\$ 54.87	\$ 1,975.32
816	585-153	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC PESADO 35 MM (1 1/4). INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	190	\$ 39.67	\$ 7,537.30
817	585-071	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR RECTO PVC PESADO 53 MM (2). INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	41	\$ 27.13	\$ 1,112.33
818	585-070	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR RECTO PVC PESADO 41 MM (1 1/2). INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	8	\$ 22.13	\$ 177.04
819	585-069	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR RECTO PVC PESADO 35 MM (1 1/4). INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	40	\$ 22.54	\$ 901.60

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
820	585-084	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA PVC PESADO 53 MM (2). INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	13	\$ 72.25	\$ 939.25
821	585-083	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA PVC PESADO 41 MM (1 1/2). INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	7	\$ 44.36	\$ 310.52
822	585-082	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA PVC PESADO 35 MM (1 1/4). INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	34	\$ 33.59	\$ 1,142.06
823	585-050	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOTE DE POLIURETANO DE 455 MLL PARA SELLADO DE TUBERIAS BAJANTES. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	13	\$ 44.07	\$ 572.91
824	585-135-1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE PARA CAMA DE TUBOS, COMPUESTO POR 2 TAQUETES EXPANSIVOS DE 3/8, 2 TRAMOS DE VARILLA ROSCADA DE 3/8, 2 JUEGOS DE RONDANAS Y TUERCAS DE 3/8 Y UNICANAL, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	180	\$ 214.00	\$ 38,520.00
-	831	ALIMENTADORES A EQUIPOS DE BOMBEO				
823	585-046-1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTACION DE TABLERO MTO A REGISTRO DE POZO DE OBSORCION PARA CISTERNA. INCLUYE: TUBERIA Y ACCESORIOS CONDUIT Y CABLE, DIAMETROS Y CALIBRES EN PLANO. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, CONSUMIBLES.	SAL	1	\$ 4,443.15	\$ 4,443.15
824	585-047	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTACION DE TABLERO MTO A SISTEMA DE HIDRONEUMATICO. INCLUYE: TUBERIA Y ACCESORIOS CONDUIT Y CABLE, DIAMETROS Y CALIBRES EN PLANO. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, CONSUMIBLES. APARTARRAYOS Y SISTEMA DE TIERRAS	SAL	2	\$ 4,620.32	\$ 9,240.64
825	585-122	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELECTRICA PARA CONTACTO. INCLUYE: TUBERIA Y ACCESORIOS PVC CONDUIT PESADO Y CABLE THW DIAMETROS Y CALIBRES EN PLANO. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, CONSUMIBLES Y SOPORTERIA UÑA EN MURO.	SAL	2	\$ 1,377.38	\$ 2,754.76
826	585-142	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE DUPLEX GCFI MODELO: X7599 INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, CONEXION MECANICA HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2	\$ 259.06	\$ 518.12
-	832	ALIMENTADORES AIRES ACONDICIONADOS				
827	585-054	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW CAL. 10 MARCA CONDUMEX O VIAKON. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	2742.8	\$ 35.63	\$ 97,725.96
828	585-055	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW CAL. 6 MARCA CONDUMEX O VIAKON. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	411.6	\$ 91.14	\$ 37,513.22
829	585-020	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 12 AWG, MARCA CONDUMEX; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	711.7	\$ 19.50	\$ 13,878.15
830	585-019	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 10 AWG, MARCA CONDUMEX; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	199.2	\$ 27.86	\$ 5,549.71
831	585-150	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC PESADO 16 MM (1/2). INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	87	\$ 19.76	\$ 1,719.12
832	585-151	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC PESADO 21 MM (3/4). INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	6	\$ 30.02	\$ 180.12

Hoja 71 de 122

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
833	585-152	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC PESADO 27 MM (1). INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	15	\$ 33.93	\$ 508.95
834	585-153	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC PESADO 35 MM (1 1/4). INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	9	\$ 39.67	\$ 357.03
835	585-066	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR RECTO PVC PESADO 16 MM (1/2). INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	58	\$ 9.60	\$ 556.80
836	585-067	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR RECTO PVC PESADO 21 MM (3/4). INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	4	\$ 13.92	\$ 55.68
837	585-068	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR RECTO PVC PESADO 27 MM (1). INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	10	\$ 19.42	\$ 194.20
838	585-069	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR RECTO PVC PESADO 35 MM (1 1/4). INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	6	\$ 22.54	\$ 135.24
839	585-145	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE 16 MM (1/2). INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	495	\$ 98.84	\$ 48,925.80
840	585-146	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE 19 MM (3/4). INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	55	\$ 124.93	\$ 6,871.15
841	585-147	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE 25 MM (1). INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	40	\$ 160.30	\$ 6,412.00
842	585-148	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE 32 MM (1 1/4). INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	25	\$ 216.85	\$ 5,421.25
843	585-073	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE GALVANIZADO PARED GRUESA DE 16 MM (1/2). INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	165	\$ 52.94	\$ 8,735.10
844	585-074	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE GALVANIZADO PARED GRUESA DE 19 MM (3/4). INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	19	\$ 22.35	\$ 424.65
845	585-075	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE GALVANIZADO PARED GRUESA DE 25 MM (1). INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	14	\$ 51.92	\$ 726.88
846	585-076	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE GALVANIZADO PARED GRUESA DE 32 MM (1 1/4). INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	9	\$ 53.21	\$ 478.89
847	585-077	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA GALVANIZADA PARED GRUESA DE 16 MM (1/2). INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	97	\$ 61.97	\$ 6,011.09
848	585-078	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA GALVANIZADA PARED GRUESA DE 19 MM (3/4). INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	12	\$ 82.89	\$ 994.68

Hoja 72 de 122

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
849	585-079	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA GALVANIZADA PARED GRUESA DE 25 MM (1). INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	10	\$ 105.40	\$ 1,054.00
850	585-080	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA GALVANIZADA PARED GRUESA DE 32 MM (1 1/4). INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2	\$ 168.11	\$ 336.22
851	585-026	SUMINISTRO E INSTALACION CONDULET SERIE LL DE 16 MM (1/2") CON TAPA. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	5	\$ 55.91	\$ 279.55
852	585-029	SUMINISTRO E INSTALACION CONDULET SERIE LR DE 16 MM (1/2") CON TAPA. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	17	\$ 55.91	\$ 950.47
853	585-032	SUMINISTRO E INSTALACION CONDULET SERIE OC DE 16 MM (1/2") CON TAPA. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	28	\$ 62.97	\$ 1,763.16
854	585-027	SUMINISTRO E INSTALACION CONDULET SERIE LL DE 21 MM (3/4") CON TAPA. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1	\$ 77.73	\$ 77.73
855	585-030	SUMINISTRO E INSTALACION CONDULET SERIE LR DE 21 MM (3/4") CON TAPA. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	3	\$ 87.15	\$ 261.45
856	585-033	SUMINISTRO E INSTALACION CONDULET SERIE OT DE 21 MM (3/4") CON TAPA. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	4	\$ 94.70	\$ 378.80
857	585-034	SUMINISTRO E INSTALACION CONDULET SERIE OT DE 25 MM (1") CON TAPA. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	7	\$ 113.23	\$ 792.61
858	585-028	SUMINISTRO E INSTALACION CONDULET SERIE LL DE 32 MM (1 1/4") CON TAPA. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1	\$ 184.08	\$ 184.08
859	585-031	SUMINISTRO E INSTALACION CONDULET SERIE LR DE 32 MM (1 1/4") CON TAPA. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1	\$ 184.08	\$ 184.08
860	585-035	SUMINISTRO E INSTALACION CONDULET SERIE OT DE 32 MM (1 1/4") CON TAPA. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2	\$ 194.47	\$ 388.94
861	585-116	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION BUSHING DE ALUMINIO DE 3/4"-1/2" INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	4	\$ 18.00	\$ 72.00
862	585-115	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION BUSHING DE ALUMINIO DE 1"-3/4" INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	18	\$ 25.92	\$ 466.56
863	585-114	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION BUSHING DE ALUMINIO DE 1"-1/2" INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	14	\$ 23.66	\$ 331.24

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
864	585-113	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION BUSHING DE ALUMINIO DE 1 1/4"-1" INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EIECUCION	PZA	7	\$ 34.42	\$ 240.94
865	585-179	SUMINISTRO E INSTALACION TUBO CONDUIT FLEXIBLE LICUATITE DE 16 MM (1/2). INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EIECUCION	ML	170	\$ 67.50	\$ 11,475.00
866	585-063	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CURVO PARA CONDUIT FLEXIBLE LICUATITE DE 16MM (1/2). INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION Y MANO DE OBRA.	PZA	85	\$ 44.55	\$ 3,786.75
867	585-064	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR RECTO PARA CONDUIT FLEXIBLE LICUATITE DE 16 MM (1/2). INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION Y MANO DE OBRA.	PZA	85	\$ 27.34	\$ 2,323.90
868	585-086	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DESCONECTADOR DE SEGURIDAD DE 2X25A EN GABINETE DE PLASTICO.INCLUYE: GABINETE DE PLASTICO IP65 DE 3 MODULOS E INTERRUPTOR TIPO RIEL DIN DE 2X25A 6KA.	PZA	17	\$ 594.64	\$ 10,108.88
869	585-085	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DESCONECTADOR DE SEGURIDAD DE 2X16A EN GABINETE DE PLASTICO.INCLUYE: GABINETE DE PLASTICO IP65 DE 3 MODULOS E INTERRUPTOR TIPO RIEL DIN DE 2X16A 6KA.	PZA	68	\$ 594.64	\$ 40,435.52
870	585-036	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UNICANAL DE 16 MM (1/2"). INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	330	\$ 11.18	\$ 3,689.40
871	585-037	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UNICANAL DE 19 MM (3/4"). INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	37	\$ 13.70	\$ 506.90
872	585-038	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UNICANAL DE 25 MM (1"). INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	27	\$ 18.74	\$ 505.98
873	585-039	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UNICANAL DE 32 MM (1 1/4"). INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	17	\$ 22.43	\$ 381.31
874	585-135	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE PARA CAMA DE TUBOS, COMPUESTO POR 2 TAQUETES EXPANSIVOS DE 3/8, 2 TRAMOS DE VARILLA ROSCADA DE 3/8, 2 JUEGOS DE RONDANAS Y TUERCAS DE 3/8 Y UNICANAL, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EIECUCION.	PZA	280	\$ 214.00	\$ 59,920.00
875	585-057	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA ESTANCAS IP55 325X275X120mm C/LADOS CERRADOS Y PL C/TOR CON MATERIAL PARA FIJACION, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EIECUCION.	PZA	15	\$ 792.67	\$ 11,890.05
-	B33	INSTALACION ELECTRICA ILUMINACION Y CONTACTOS				
876	585-124	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELECTRICA PARA ILUMINACION. INCLUYE: TUBERIA Y ACCESORIOS PVC CONDUIT PESADO Y CABLE THW DIAMETROS Y CALIBRES EN PLANO. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, CONSUMIBLES Y SOPORTERIA UÑA EN MURO.	SAL	701	\$ 1,337.15	\$ 937,342.15
877	585-127	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELECTRICA PARA VENTILADOR. INCLUYE: TUBERIA Y ACCESORIOS PVC CONDUIT PESADO Y CABLE THW DIAMETROS Y CALIBRES EN PLANO. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, CONSUMIBLES Y SOPORTERIA UÑA EN MURO.	SAL	93	\$ 1,186.16	\$ 110,312.88

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
878	585-123	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELECTRICA PARA CONTROL VENTILADOR. INCLUYE: TUBERIA Y ACCESORIOS PVC CONDUIT PESADO Y CABLE THW DIAMETROS Y CALIBRES EN PLANO. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, CONSUMIBLES Y SOPORTERIA UÑA EN MURO.	SAL	93	\$ 1,192.06	\$ 110,861.58
879	585-119	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELECTRICA PARA APAGADOR 1 VIA. INCLUYE: TUBERIA Y ACCESORIOS PVC CONDUIT PESADO Y CABLE THW DIAMETROS Y CALIBRES EN PLANO. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, CONSUMIBLES Y SOPORTERIA UÑA EN MURO.	SAL	207	\$ 961.87	\$ 199,107.09
880	585-120	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELECTRICA PARA APAGADOR 2 VIAS. INCLUYE: TUBERIA Y ACCESORIOS PVC CONDUIT PESADO Y CABLE THW DIAMETROS Y CALIBRES EN PLANO. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, CONSUMIBLES Y SOPORTERIA UÑA EN MURO.	SAL	33	\$ 1,031.76	\$ 34,048.08
881	585-122	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELECTRICA PARA CONTACTO. INCLUYE: TUBERIA Y ACCESORIOS PVC CONDUIT PESADO Y CABLE THW DIAMETROS Y CALIBRES EN PLANO. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, CONSUMIBLES Y SOPORTERIA UÑA EN MURO.	SAL	208	\$ 1,377.38	\$ 286,495.04
882	585-121	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELECTRICA PARA CALENTADOR DE AGUA. INCLUYE: TUBERIA Y ACCESORIOS PVC CONDUIT PESADO Y CABLE THW DIAMETROS Y CALIBRES EN PLANO. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, CONSUMIBLES Y SOPORTERIA UÑA EN MURO.	SAL	12	\$ 1,166.75	\$ 14,001.00
883	585-126	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELECTRICA PARA ILUMINACION EXTERIOR EN PRETIL. INCLUYE: TUBERIA Y ACCESORIOS PVC CONDUIT PESADO Y CABLE THW DIAMETROS Y CALIBRES EN PLANO. INCLUYE: MANO DE OBRA, EXCAVACIONES, MATERIALES, CONSUMIBLES.	SAL	96	\$ 2,185.00	\$ 209,760.00
884	585-134	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE PARA CAMA DE TUBOS EN PRETIL, COMPUESTO POR 2 TAQUETES EXPANSIVOS DE 3/8, 2 TRAMOS DE VARILLA ROSCADA DE 3/8, 2 JUEGOS DE RONDANAS Y TUERCAS DE 3/8 Y UNICANAL, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	460	\$ 244.23	\$ 112,345.80
885	585-106	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT PARA EMPOTRAR EN TECHO, TECNOLOGÍA LED, POTENCIA 18 W, FLUJO LUMINOSO 1750 LM, TCC 4000 K, IP 30, IRC 80, ÁNGULO DE APERTURA 120°, 127- 220 V, DRIVER INTEGRADO, MEDIDAS 175 MM X 31.5 MM, MATERIAL ALUMINIO, ACABADO BLANCO, CÓDIGO RE1092B8NB, MARCA CONSTRUJITA. INCLUYE: CONEXIÓN MECANICA Y HERRAMIENTA.	PZA	341	\$ 1,011.20	\$ 344,819.20
886	585-105	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT CUADRADO, PARA SOBREPONER, TECNOLOGÍA LED, 16 WATTS, 1180 LM, TEMPERATURA DE COLOR 4000 K, IRC 92, DRIVER INTEGRADO, 127-220 V, DIMENSIONES DE 192.4MM X 192.4 MM, ACABADO BLANCO, CERTIFICADO PARA ÁREAS HÚMEDAS. CÓDIGO SMD6512940WHE, MARCA COOPER LIGHTING. INCLUYE: CONEXIÓN MECANICA Y HERRAMIENTA.	PZA	113	\$ 2,635.77	\$ 297,842.01
887	585-099	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA TIPO ARILLO PARA MR16, TECNOLOGÍA LED, TIPO DE BASE GX5.3, POTENCIA 6 W, FLUJO LUMINOSO 550 LM, TEMPERATURA DE COLOR 4000 K, IRC 80, ÁNGULO DE APERTURA 36°, 100-240 V, DRIVER INTEGRADO, ACABADO COLOR BLANCO. COD. YD-330/B + MR16L-LED/001/30, MCA. TECNOLITE. INCLUYE: CONEXIÓN MECANICA Y HERRAMIENTA.	PZA	59	\$ 337.54	\$ 19,914.86

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
888	585-107	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO ESTANCA, PARA SOBREPONER, TECNOLOGÍA LED, POTENCIA 40 W, 4400 LM, TEMPERATURA DE COLOR 4000 K, IRC 80, IP 65, ÁNGULO DE APERTURA 120°, 120-277 V, DRIVER INTEGRADO, DIMENSIONES 120 X 91 X 75 MM, MATERIAL POLICARBONATO, ACABADO COLOR BLANCO, CÓDIGO P015123-01, MARCA LUMIANCE. INCLUYE: CONEXIÓN MECANICA Y HERRAMIENTA.	PZA	50	\$ 1,359.03	\$ 67,951.50
889	585-101	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LINEAL, PARA SUSPENDER, TECNOLOGÍA LED, POTENCIA 38 W, FLUJO LUMINOSO 4000 LM, TEMPERATURA DE COLOR 4000 K, IRC 80, ÁNGULO DE APERTURA 100°, 120-277 V, DRIVER INTEGRADO, DIMENSIONES 1200 X 49 X 58 MM, MATERIAL ALUMINIO, ACABADO COLOR BLANCO, CODIGO OF4250BBNA, MARCA CONSTRULITA. INCLUYE: CONEXIÓN MECANICA Y HERRAMIENTA.	PZA	59	\$ 2,766.57	\$ 163,227.63
890	585-100	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LINEAL, PARA SOBREPONER EN PLAFÓN, TECNOLOGÍA LED, POTENCIA SELECCIONABLE DE 21 W, FLUJO LUMINOSO SELECCIONABLE DE 2500 LM, TEMPERATURA DE COLOR 4000 K, IP20, IRC 80, IK04, ÁNGULO DE APERTURA 100°, 100-277 V, DRIVER INTEGRADO, DIMENSIONES 1200 X 49 X 58 MM, MATERIAL ALUMINIO, ACABADO COLOR BLANCO, CODIGO OF4253BBNA, MARCA CONSTRULITA. INCLUYE: CONEXIÓN MECANICA Y HERRAMIENTA.	PZA	24	\$ 3,658.48	\$ 87,803.52
891	585-109	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO REFLECTOR PARA SOBREPONER EN POSTE O MURO SEGÚN UBICACIÓN, TECNOLOGÍA LED, 200 WATTS, 24 000 LÚMENES, TEMPERATURA DE COLOR 6500°K, IP65, DRIVER 120-277V, CUERPO EN ALUMINIO, CURVA SWB ACABADO COLOR NEGRO. CODIGO 911401842180. MARCA PHILIPS INCLUYE: CONEXIÓN MECANICA Y HERRAMIENTA.	PZA	14	\$ 6,730.85	\$ 94,231.90
892	585-110	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO REFLECTOR PARA SOBREPONER EN POSTE O MURO SEGÚN UBICACIÓN, TECNOLOGÍA LED, 30 WATTS, 3000 LÚMENES, TEMPERATURA DE COLOR 3000°K, IP65, DRIVER 120-277V, CUERPO EN ALUMINIO, CURVA SWB ACABADO COLOR NEGRO. CODIGO 911401841680. MARCA PHILIPS. INCLUYE: CONEXIÓN MECANICA Y HERRAMIENTA.	PZA	99	\$ 959.50	\$ 94,990.50
893	585-108	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO REFLECTOR PARA SOBREPONER EN POSTE O MURO SEGÚN UBICACIÓN, TECNOLOGÍA LED, 10 WATTS, 1000 LÚMENES, TEMPERATURA DE COLOR 3000°K, IP65, DRIVER 120-277V, CUERPO EN ALUMINIO, CURVA SWB ACABADO COLOR NEGRO. CODIGO 919053055557. MARCA PHILIPS. INCLUYE: CONEXIÓN MECANICA Y HERRAMIENTA.	PZA	27	\$ 597.72	\$ 16,138.44
894	585-104	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA PARA SOBREPONER EN MURO, 2X13 W, TIPO DE BASE E-26-PAR30, IP 44, 127 V, MEDIDAS 130 X350 X 115 MM, MATERIAL ACERO, ACABADO COLOR GRIS, CÓDIGO ETX-D127-GRI, MARCA ESTEVEZ. INCLUYE: CONEXIÓN MECANICA Y HERRAMIENTA.	PZA	30	\$ 1,485.27	\$ 44,558.10
895	585-112	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGUERA PLANA DE LED, CHIP 2835 SMD, 6 WATTS/M, 150 WATTS POR 25 METROS, 224 LM/M, 60 LED/M, TEMPERATURA DE COLOR 3000K, IP65, ALIMENTADOR A 127V ATENUABLE, CORTE A CADA 50 CM 120° DE APERTURA, DIMENSIONES DE 25 M DE LONGITUD POR 1.1 CM DE ANCHO. COD. MLED-35285MD-127V/BC, MCA. TENOLITE APLICACIONES. INCLUYE: CONEXIÓN MECANICA Y HERRAMIENTA.	PZA	5	\$ 2,995.55	\$ 14,977.75
896	585-227	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN VENTILADOR DE TECHO, 75 W, 127 V, 3 ASPAS, 56 PULGADAS DE DIAMETRO, ACABADO COLOR CHOCOLATE. COD. 33203, MCA. COOLFAN. INCLUYE: CONEXIÓN MECANICA Y HERRAMIENTA.	PZA	93	\$ 1,870.94	\$ 173,997.42

Folio 76 de 122

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
897	585-006	MANO DE OBRA PARA INSTALACION DE CONTROL DE VENTILADOR. INCLUYE: CONEXIÓN MECANICA Y HERRAMIENTA.	PZA	93	\$ 265.07	\$ 24,651.51
898	585-014	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SILENCIOSO DE 1 POLO, 15 A, 120/277 V, LINEA DECORA, COD. 5691-2 MCA. LEVITON . INCLUYE: CONEXIÓN MECANICA Y HERRAMIENTA.	PZA	209	\$ 417.81	\$ 87,322.29
899	585-204	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR SILENCIOSO DE 3 VÍAS, 15 A, 120/277 V, LINEA DECORA, COD. 5693-2 MCA. LEVITON INCLUYE: CONEXIÓN MECANICA Y HERRAMIENTA.	PZA	33	\$ 649.62	\$ 21,437.46
900	585-143	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DUPLEX MODELO: 5325 CON PLACA MODELO: 80401. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, CONEXIÓN MECANICA HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	152	\$ 237.64	\$ 36,121.28
901	585-141	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DUPLEX CON PLACA PARA INSTALACION EN SUELO CAT. 25249 MCA.LEVITON. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, CONEXIÓN MECANICA HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	21	\$ 2,460.65	\$ 51,673.65
902	585-144	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE TWISTLOCK 220 INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, CONEXIÓN MECANICA HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	13	\$ 627.73	\$ 8,160.49
903	585-142	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DUPLEX GCFI MODELO: X7599 INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, CONEXIÓN MECANICA HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	22	\$ 259.06	\$ 5,699.32
904	585-130	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SECCIONADOR DESCONECTADOR ABB MODELO: BW225DP MCA. ABB D 25 AMPERES. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, CONEXIÓN MECANICA HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. TRAMITES Y PAGOS	PZA	12	\$ 1,200.03	\$ 14,400.36
905	585-125	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELECTRICA PARA ILUMINACION EXTERIOR EN PASILLOS. INCLUYE: TUBERIA Y ACCESORIOS PVC CONDUIT PESADO Y CABLE THW DIAMETROS Y CALIBRES EN PLANO. INCLUYE: MANO DE OBRA,EXCAVACIONES, MATERIALES, CONSUMIBLES.	SAL	122	\$ 1,566.15	\$ 191,070.30
906	585-105	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT CUADRADO, PARA SOBREPONER, TECNOLOGÍA LED, 16 WATTS, 1180 LM, TEMPERATURA DE COLOR 4000 K, IRC 92, DRIVER INTEGRADO, 127-220 V, DIMENSIONES DE 192.4MM X 192.4 MM, ACABADO BLANCO, CERTIFICADO PARA ÁREAS HÚMEDAS. CÓDIGO SMD6S12940WHE, MARCA COOPER LIGHTING.INCLUYE: CONEXIÓN MECANICA Y HERRAMIENTA.	PZA	120	\$ 2,635.77	\$ 316,292.40
907	585-107-1	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO ESTANCA, PARA SOBREPONER , TECNOLOGÍA LED, POTENCIA 40 W, 4400 LM, TEMPERATURA DE COLOR 4000 K, IRC 80, IP 65, ÁNGULO DE APERTURA 120°, 120-277 V , DRIVER INTEGRADO, DIMENSIONES 120 X 91 X 75 MM, MATERIAL POLICARBONATO , ACABADO COLOR BLANCO, CÓDIGO PD15123-01, MARCA LUMIANCE. INCLUYE: CONEXIÓN MECANICA Y HERRAMIENTA. PASILLOS EXTERIORES	PZA	2	\$ 1,359.03	\$ 2,718.06
-	B34	CUARTO FRIO				
908	669-001	SUMINISTRO PANEL PARA ARMAR CAMARA DULPLEX DESARMABLE PARA CONGELACION Y CONSERVACION CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES DE 6.10 X 1.80 X 2.40 CON PANEL DE 4" DE ESPESOR CON AISLAMIENTO A BASE DE POLIURETANO CALIBRE 26 SIN PISO INCLUYENDO LOTE DE MOL DURAS Y MATERIALES DE ENSAMBLE.	PZA	1	\$ 260,482.85	\$ 260,482.85

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
909	669-002	SUMINISTRO UNIDAD CONDENSADORA MARCA DANFOSS O SIMILAR PARA REFRIGERACION CON CAPACIDAD DE 1.5 HP 3/220V/60HZ TRABAJANDO CON REFRIGERANTE R404A ENFRIADA POR AIRE INCLUYENDO LOS SIGUIENTES ACCESORIOS DESHIDRATADOR IND DE LIQ, LLAVE DE SERVICIO LIQ Y SUCC EVAPORADOR MARCA KEEP RITE O SIMILAR PARA REFRIGERACION INCLUYEVALVULA DE EXPANSION Y TRAMPA DE SUCCION.	PZA	1	\$ 116,765.95	\$ 116,765.95
910	669-003	SUMINISTRO UNIDAD CONDENSADORA MARCA DANFOSS O SIMILAR CON CAPACIDA DE 3 HP 220/3/60HZ PARA BAJA TEMPERATURA TRABAJANDO CON R404A ENFRIADA POR AIRE INCLUYENDO LOS SIG ACCESORIOS , DESHIDARTADOR , IND DE LIQ, LLAVE DE SERVICIO EN LIQ Y SUCCION EVAPORADOR MARCA KEEP RITE O SIMILAR PARA BAJA TEMPERATURA INCLUYENDO VALVULA DE EXPANSION Y TRAMPA DE SUCCION	PZA	1	\$ 140,783.74	\$ 140,783.74
911	669-004	MANO DE OBRA POR ARMADO DE CAMARA ,DUPLEX INSTALACION ELECTRICA Y MECANICA , ACARREO DE UNIDAD ASTA SU BASE COLGANTEO DEL EVAPORADOR TENDIDO DE TUBERIA ELECTRICAS Y DE COBRE PARA REFRIGERACION PRUEBAS DE HERMETICIDAD VACIO AL SISTEMA CARGA DE GAS REFRIGERANTE PUESTA EN MARCHA AJUSTE DE PRESION Y TEMPERATURA	PZA	1	\$ 44,023.54	\$ 44,023.54
912	669-005	SUMINISTRO PUERTA DE ACCESO PARA REFRIGERACION Y CONGELACION ABATIBLE CON HERRAJES DE IMPORATCION CON ACABADO EN ACERO INOXIDABLE CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES DE 1.90 X .090 MTS DE ALTURA INCLUYE CORTINA HAWAHIANA APARA CLARO DE PUERTA DE 1.90 X 0.90 MTS DE ALTURA	PZA	2	\$ 32,638.13	\$ 65,276.26
913	669-006	MATERIALES DE INTERCONEXION ELECTRICA Y MACANICA , LUMINARIAS VALAVULAS SOLENOIDS CONTROL DIGITAL PROGRAMABLE CON LA FUNCIONES DE TERMOSTATO TERMOMETROCONTROL DE DESHIELOS ETC.	PZA	1	\$ 37,799.51	\$ 37,799.51
-	B35	CISTERNAS				
914	517-101	CONSTRUCCION DE CISTERNA DE 6.20X4.10X2.60 (MEDIDAS INTERIORES) CON CONCRETO F'C: 250 KG/CM2, LOSA DE 25 CM DE ESPESOR REFORZADA CON VARILLA DE ACERO CORRUGADO DEL No.4 A CADA 15 CM EN AMBOS SENTIDOS Y AMBOS LECHOS, MUROS DE 20 CM DE ESPESOR REFORZADOS CON VARILLA DE ACERO CORRUGADO DEL No.4 A CADA 15 CM EN AMBOS SENTIDOS, ESCUADRAS DE VARILLA DEL No.4 A CADA 30 CM EN UNIÓN DE LOSA Y MURO, LOSA SUPERIOR DE VIGUETA DOBLE VIGUETA 12-5 Y BOVEDILLA DE 20X25X56 CM REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, CON CÁRCAMO DE 4.60X0.60X0.40 DE SECCIÓN, CON UNA TAPA DE CONCRETO DE 50X75 CM CON MARCO DE ANGULO DE 1 1/4" Y CONTRA MARCO DE 1 1/2". INC. EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO II Y III, DESALOJO DE MATERIAL SOBRENTE, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, BANDA OJILLADA DE 8" EN UNIÓN DE JUNTAS DE CONCRETO (UNA EN LOSA-MURO Y OTRA EN MURO-MURO), CHAFLANES DE 10X10 CM, IMPERMEABILIZANTE CEMENTOSO DE LA MARCA FESTER CR-65 APLICADO A TRES CAPAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	1	\$ 531,175.69	\$ 531,175.69

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
915	517-102	CONSTRUCCION DE CISTERNA DE 5.45X4.00X2.34 (MEDIDAS INTERIORES) CON CONCRETO F'C: 250 KG/CM2, LOSA DE 25 CM DE ESPESOR REFORZADA CON VARILLA DE ACERO CORRUGADO DEL No.4 A CADA 15 CM EN AMBOS SENTIDOS Y AMBOS LECHOS, MUROS DE 20 CM DE ESPESOR REFORZADOS CON VARILLA DE ACERO CORRUGADO DEL No.4 A CADA 15 CM EN AMBOS SENTIDOS, ESCUADRAS DE VARILLA DEL No.4 A CADA 30 CM EN UNIÓN DE LOSA Y MURO, LOSA SUPERIOR DE VIGUETA DOBLE VIGUETA 12-5 Y BOVEDILLA DE 20X25X56 CM REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, CON UNA TAPA DE CONCRETO DE 50X75 CM CON MARCO DE ANGULO DE 1 1/4" Y CONTRA MARCO DE 1 1/2". INC. EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO II Y III, DESALOJO DE MATERIAL SOBRENTE, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, BANDA OJILLADA DE 8" EN UNIÓN DE JUNTAS DE CONCRETO (UNA EN LOSA-MURO), CHAFLANES DE 10X10 CM, IMPERMEABILIZANTE CEMENTOSO DE LA MARCA FESTER CR-65 APLICADO A TRES CAPAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA.	1	\$ 438,531.35	\$ 438,531.35
-	B36	SEÑALÉTICA				
916	591-001	Suministro e instalación de Señalética de Salida. Incluye: Suministro, transporte, limpieza, personal y herramienta, para su correcta instalación.	PZA.	2	\$ 228.58	\$ 457.16
917	591-002	Suministro e instalación de Señalética de Salida de emergencia. Incluye: Suministro, transporte, limpieza, personal y herramienta, para su correcta instalación.	PZA.	41	\$ 283.88	\$ 11,639.08
918	591-003	Suministro e instalación de Señalética de extintor. Incluye: Suministro, transporte, limpieza, personal y herramienta, para su correcta instalación.	PZA.	40	\$ 228.58	\$ 9,143.20
919	591-004	Suministro e instalación de Señalética de salida de peatones a la derecha de 1.80 de altura. Incluye: Suministro, transporte, limpieza, personal y herramienta, para su correcta instalación.	PZA.	39	\$ 283.88	\$ 11,071.32
920	591-005	Suministro e instalación de Señalética de salida de peatones a la izquierda. Incluye: Suministro, transporte, limpieza, personal y herramienta, para su correcta instalación.	PZA.	22	\$ 283.88	\$ 6,245.36
921	591-006	Suministro e instalación de Señalética de solo personal autorizado. Incluye: Suministro, transporte, limpieza, personal y herramienta, para su correcta instalación.	PZA.	9	\$ 228.58	\$ 2,057.22
922	591-007	Suministro e instalación de Señalética de Punto de Reunión. Incluye: Suministro, transporte, limpieza, personal y herramienta, para su correcta instalación.	PZA.	6	\$ 228.58	\$ 1,371.48
923	591-008	Suministro e instalación de Señalética de primeros auxilios. Incluye: Suministro, transporte, limpieza, personal y herramienta, para su correcta instalación.	PZA.	1	\$ 228.58	\$ 228.58
924	591-009	Suministro e instalación de Señalética de Cajon de estacionamiento solo para discapacitados. Incluye: Suministro, transporte, limpieza, personal y herramienta, para su correcta instalación.	PZA.	4	\$ 228.58	\$ 914.32
925	591-010	Suministro e instalación de Señalética de riesgo eléctrico. Incluye: Suministro, transporte, limpieza, personal y herramienta, para su correcta instalación.	PZA.	1	\$ 228.58	\$ 228.58
926	591-011	Suministro e instalación de Señalética de prohibido fumar. Incluye: Suministro, transporte, limpieza, personal y herramienta, para su correcta instalación.	PZA.	5	\$ 228.58	\$ 1,142.90
927	591-012	Suministro e instalación de Señalética de baño mujeres. Incluye: Suministro, transporte, limpieza, personal y herramienta, para su correcta instalación.	PZA.	4	\$ 228.58	\$ 914.32
928	591-013	Suministro e instalación de Señalética de baño hombres. Incluye: Suministro, transporte, limpieza, personal y herramienta, para su correcta instalación.	PZA.	4	\$ 228.58	\$ 914.32

Hoja 79 de 122

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
-	B37	PAISAJISMO				
929	650-001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALCALIFA ROJA 0.60 M DE ALTURA, INC. ELABORACIÓN DE POCETA DE 50 CM DE DIAMETRO Y 50 CM DE PROFUNDIDAD, TIERRA ABONADA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	pza	156	\$ 118.83	\$ 18,537.48
930	650-002	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALCALIFA VERDE 0.6M DE ALTURA, INC. ELABORACIÓN DE POCETA DE 50 CM DE DIAMETRO Y 50 CM DE PROFUNDIDAD, TIERRA ABONADA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	pza	158	\$ 118.83	\$ 18,775.14
931	650-003	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALPINIA PURPURATA DE 0.60M DE ALTURA, INC. ELABORACIÓN DE POCETA DE 50 CM DE DIAMETRO Y 50 CM DE PROFUNDIDAD, TIERRA ABONADA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	pza	357	\$ 171.31	\$ 61,157.67
932	650-004	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BAHUINIA VARIGATA 3.50M DE ALTURA, INC. ELABORACIÓN DE POCETA DE 100 CM DE DIAMETRO Y 100 CM DE PROFUNDIDAD, TIERRA ABONADA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	pza	13	\$ 1,655.29	\$ 21,518.77
933	650-005	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CASCABELA THEVETIA 2.5M DE ALTURA, INC. ELABORACIÓN DE POCETA DE 100 CM DE DIAMETRO Y 100 CM DE PROFUNDIDAD, TIERRA ABONADA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	pza	69	\$ 980.63	\$ 67,663.47
934	650-006	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SECROPIA PELTHATA 4.5M DE ALTURA, INC. ELABORACIÓN DE POCETA DE 120 CM DE DIAMETRO Y 120 CM DE PROFUNDIDAD, TIERRA ABONADA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	pza	19	\$ 2,266.63	\$ 43,065.97
935	650-007	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CHAMAEDORA SEIFRIZII 1.2M DE ALTURA, INC. ELABORACIÓN DE POCETA DE 50 CM DE DIAMETRO Y 50 CM DE PROFUNDIDAD, TIERRA ABONADA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	pza	320	\$ 441.18	\$ 141,177.60
936	650-008	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CLOROPHITO 0.30M DE ALTURA, INC. ELABORACIÓN DE POCETA DE 25 CM DE DIAMETRO Y 25 CM DE PROFUNDIDAD, TIERRA ABONADA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	pza	136	\$ 41.28	\$ 5,614.08
937	650-009	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODIAEMU SP 0.6M DE ALTURA, INC. ELABORACIÓN DE POCETA DE 50 CM DE DIAMETRO Y 50 CM DE PROFUNDIDAD, TIERRA ABONADA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	pza	161	\$ 126.33	\$ 20,339.13
938	650-010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CORDILYNE ROJO 0.8M DE ALTURA, INC. ELABORACIÓN DE POCETA DE 50 CM DE DIAMETRO Y 50 CM DE PROFUNDIDAD, TIERRA ABONADA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	pza	155	\$ 148.82	\$ 23,067.10
939	650-011	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CORDILYNE VERDE 0.8M DE ALTURA, INC. ELABORACIÓN DE POCETA DE 50 CM DE DIAMETRO Y 50 CM DE PROFUNDIDAD, TIERRA ABONADA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	pza	118.00	\$ 178.80	\$ 21,098.40
940	650-012	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TELEFONO VERDE 0.60M DE ALTURA, INC. ELABORACIÓN DE POCETA DE 25 CM DIAMETRO Y 25 CM DE PROFUNDIDAD, TIERRA ABONADA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	pza	1731	\$ 30.78	\$ 53,280.18

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
941	650-013	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LANTANA CAMARA 0.60M DE ALTURA, INC. ELABORACIÓN DE POCETA DE 50 CM DE DIAMETRO Y 50 CM DE PROFUNDIDAD, TIERRA ABONADA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	pza	380	\$ 103.84	\$ 39,459.20
942	650-014	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LONCHOCARPUS PUNCTATUS 2 M DE ALTURA, INC. ELABORACIÓN DE POCETA DE 100 CM DE DIAMETRO Y 100 CM DE PROFUNDIDAD, TIERRA ABONADA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	pza	11	\$ 1,205.51	\$ 13,260.61
943	650-015	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE NEPHROLEPIS CORDIFOLIA 0.40M DE ALTURA, INC. ELABORACIÓN DE POCETA DE 25 CM DE DIAMETRO Y 25 CM DE PROFUNDIDAD, TIERRA ABONADA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	pza	122	\$ 83.26	\$ 10,157.72
944	650-016	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PHILODENDRO RADIATUM 0.6 M DE ALTURA, INC. ELABORACIÓN DE POCETA DE 50 CM DE DIAMETRO Y 50 CM DE PROFUNDIDAD, TIERRA ABONADA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	pza	110	\$ 199.79	\$ 21,976.90
945	650-017	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISCIDIA PISCIPULA 3.5 M DE ALTURA, INC. ELABORACIÓN POCETA DE 100 CM DE DIAMETRO Y 100 CM DE PROFUNDIDAD, TIERRA ABONADA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	pza	3	\$ 1,805.22	\$ 5,415.66
946	650-018	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLUMERIA RUBRA 2.5 M DE ALTURA, INC. ELABORACIÓN DE POCETA DE 100 CM DE DIAMETRO Y 100 CM DE PROFUNDIDAD, TIERRA ABONADA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	pza	21	\$ 1,205.51	\$ 25,315.71
947	650-019	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ROISTONEA REGIA 5 M DE ALTURA, INC. ELABORACIÓN DE POCETA DE 120 DIAMETRO Y 120 CM DE PROFUNDIDAD, TIERRA ABONADA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	pza	7	\$ 6,014.78	\$ 42,103.46
948	650-020	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SENNA RASEMOSA 3.5 M DE ALTURA, INC. ELABORACIÓN DE POCETA DE 100 DIAMETRO Y 100 CM DE PROFUNDIDAD, TIERRA ABONADA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	pza	48.00	\$ 1,730.25	\$ 83,052.00
949	650-021	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SPHAGNETICOLA TRILOBATA DE 0.60M DE ALTURA, INC. ELABORACIÓN DE POCETA DE 40 DIAMETRO Y 40 CM DE PROFUNDIDAD TIERRA ABONADA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	pza	4693	\$ 53.47	\$ 250,934.71
950	650-022	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE THRINAX RADIATA 1.2 M DE ALTURA, INC. ELABORACIÓN DE POCETA DE 50 DIAMETRO Y 50 CM DE PROFUNDIDAD, TIERRA ABONADA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	pza	83	\$ 336.23	\$ 27,907.09
951	650-023	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE XANTHOSOMA ROBOSTUM 0.9 M DE ALTURA, INC. ELABORACIÓN DE POCETA DE 50 CM DE DIAMETRO Y 50 CM DE PROFUNDIDAD, TIERRA ABONADA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	65.00	\$ 246.27	\$ 16,007.55
952	597-024	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TIERRA NEGRA ABONADA (15) DE HASTA 4 CM DE ESPESOR. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	5914.12	\$ 75.63	\$ 447,284.90
-	B38	SISTEMA DE RIEGO.				
953	580-305-1	POZO DE APROVECHAMIENTO DE 5" DE DIÁMETRO CON ADEME DE 4" (18 MT LISO Y 6 MT RANURADO), DE 26 MT DE PROFUNDIDAD. INC. MATERIAL MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	2.00	\$ 10,305.95	\$ 20,611.90

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
954	580-041-1	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA SUMERGIBLE POZO PROFUNDO DE 4" DE DIAMETRO, 3 HP, 75GPM, 5 PASOS Y DESCARGA EN 2" HASTA ANTES DE VÁLVULA CHECK ACOPLADA A MOTOR SUMERGIBLE DE POZO PROFUNDO DE 4 DE DIAMETRO A 3HP A 230V/3F/60HZ Y ARRANCADOR ATP EN CAJA TERMOPLASTICA SERIE DLW DE 5HP 220 VCA 60HZ ARRANCADOR TAMAÑO 4. DE 11-17 A. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	2	\$ 48,674.82	\$ 97,349.64
955	580-054	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE FIERRO TIPO DOMICILIARIO ROSCADO DE 2 PULGADAS DE DIAMETRO MARCA ADCCOM. INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2	\$ 10,827.17	\$ 21,654.34
956	580-062	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CHECK PVC HIDRÁULICA CEMENTAR DE 2 PULGADAS DE DIAMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2	\$ 2,616.88	\$ 5,233.76
957	580-023	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE LATON DE 2", INCLUYE: CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2	\$ 1,176.44	\$ 2,352.88
958	580-081	TENDIDO DE TUBERÍA PVC HIDRÁULICO CÉDULA 40 DE 75MM (3"), INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	325	\$ 366.70	\$ 119,177.50
959	580-074	TENDIDO DE TUBERÍA PVC HIDRÁULICO CÉDULA 40 DE 32MM (1-1/4"), INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	76.5	\$ 125.21	\$ 9,578.56
960	580-082	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE LATON DE 1-1/4", INCLUYE: CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	51	\$ 789.57	\$ 40,268.07
961	585-046-1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTACION DE TABLERO MTO A REGISTRO DE POZO DE OSORCION PARA CISTERNA. INCLUYE: TUBERIA Y ACCESORIOS CONDUIT Y CABLE, DIAMETROS Y CALIBRES EN PLANO. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, CONSUMIBLES.	SAL	2	\$ 4,443.15	\$ 8,886.30
962	585-163	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO. CAT. QO320. 3 POLO, 20 AMP. 120/240 V.C.A. MARCA SQUARE'D. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIALES DE CONSUMO, ELEMENTOS PARA FIJACION, NIVELACION, APRIETE, CONEXIONES, ACOMO DE CABLES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2	\$ 2,484.09	\$ 4,968.18
-	B39	PINTURA Y LIMPIEZA				
963	570-001	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA EN MUROS A DOS MANOS DE LA MARCA BEREL, LÍNEA BERELINTE, SERIE 080000, ACABADO MATE Y UNA APLICACIÓN DE SELLADOR DILUIDO CON AGUA EN PROPORCION 1 A 5 RESPECTIVAMENTE. INC. LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	9452.1	\$ 87.98	\$ 831,595.76
964	570-002	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA EN PLAFONES A DOS MANOS DE LA MARCA BEREL, LÍNEA BERELINTE, SERIE 080000, ACABADO MATE Y UNA APLICACIÓN DE SELLADOR DILUIDO CON AGUA EN PROPORCION 1 A 5 RESPECTIVAMENTE. INC. LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	4286.76	\$ 90.45	\$ 387,737.44
-	C	PATIO CENTRAL (CANCHA DE USOS MÚLTIPLES)				
-	C01	CANCHA DE USOS MÚLTIPLES.				

Foja 82 de 122

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
965	501-001	TRAZO Y NIVELACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN, ESTABLECIENDO EJES, NIVELES Y REFERENCIAS, EMPLEANDO EQUIPO TOPOGRAFICO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	618.24	\$ 15.15	\$ 9,366.34
966	510-021-1	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMPACTADO DE 25 CM DE ANCHO Y DE 10 A 15 CM DE ALTO DE SECCIÓN POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	102.8	\$ 44.61	\$ 4,585.91
967	510-051	AFINE Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE LA EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	20.56	\$ 35.87	\$ 737.49
968	510-050	SARDINEL DE UNA FILA DE BLOCK JUNTADO CON MORTERO CG:C:P EN PROP. 1:2:7 Y RELLENO DE OQUEDADES CON CONCRETO F'C: 100 KG/CM2. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	102.8	\$ 147.03	\$ 15,114.68
969	500-018	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 95% P.V.S.M. PARA FORMACION DE SUB BASE, POR MEDIOS MECÁNICOS Y HUMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	61.824	\$ 593.94	\$ 36,719.75
970	500-015	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES COMPACTADAS CON PISON DE MANO Y/O COMPACTADOR TIPO VIBRATORIO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	0.514	\$ 214.46	\$ 110.23
971	500-011	CARGA Y DESALOJO DE MATERIAL DE PRODUCTO DEL DESMONTE, DESPALME, EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES HASTA BANCO AUTORIZADO EN CAMIÓN DE VOLTEO. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	1.542	\$ 266.47	\$ 410.90
972	510-030-1	BORDE DE 10 X 8 CM DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM2 CON CEMENTO BLANDO, REFORZADO CON DOS VAR. DEL No. 3 Y AMARRES DE ALAMBRO A CADA 10 CM, Y ACABADO FINAL TIPO MARTELINADO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	102.4	\$ 295.85	\$ 30,295.04
973	510-031-1	PISO DE CONCRETO F'C: 150 KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 LEVANTADA MEDIANTE SILLETAS, CON ACABADO FINAL INTEGRADO TIPO ESTUCADO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	608	\$ 554.76	\$ 337,294.08
974	507-003	CORTE EN PISO DE CONCRETO DE 5 MM DE ANCHO, SELLADO CON POLIURETANO Y COLA DE RATA (BACKER ROD). INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	229	\$ 56.12	\$ 12,851.48
975	510-052-1	ACABADO SOBRE GUARNICIÓN Y/O PISO DE HASTA 20 CM CON UNA CAPA DE MORTERO CB:PC EN PROP. 1:4. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	64.4	\$ 76.97	\$ 4,956.87
976	510-034-1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE PARA RECIBIR POSTE DE RED EMPOTRADO CON DADO DE CONCRETO SIMPLE F'C: 150 KG/CM2 DE 30X30 CM. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	2	\$ 2,313.53	\$ 4,627.06
977	510-032-1	PINTURA PARA CANCHA A DOS APLICACIONES Y UNA DE SELLADOR SOBRE PISO DE CONCRETO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	608	\$ 257.68	\$ 156,669.44
978	510-033-1	PINTURA DE FRANJA DE 10 CM PARA DEFINIR CANCHAS. (POR DEFINIR MARCA Y LINEA)	ML	367	\$ 64.07	\$ 23,513.69

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
979	510-053	PINTURA VINILICA CON UN ALTO DE HASTA 20 CM A DOS MANOS Y UNA DE SELLADOR (DILUIDO 1 PARTE DE SELLADOR CON 5 PARTES DE AGUA). INC. LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	64.4	\$ 28.50	\$ 1,835.40
980	510-035-1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PARA VOLEIBOL. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	2	\$ 3,211.15	\$ 6,422.30
981	510-036	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED PARA VOLEIBOL (POR DEFINIR)	PZA	1	\$ 2,366.92	\$ 2,366.92
982	510-037-1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PARA BASQUETBOL CON DADO DE CONCRETO F'C: 150 KG/CM2 DE 0.50X050X0.50 MT DE SECCIÓN, REFORZADO CON 8 VARILLAS DE ACERO CORRUGADO DEL No.3 Y CUATRO ESTRIBOS DE ALAMBRO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	2	\$ 49,092.04	\$ 98,184.08
983	510-601-1	REGISTRO PLUVIAL DE 20X20X600 CM (MEDIDAS INTERIORES) A BASE DE PAREDES (15 CM DE ESPESOR) Y PISO (10 CM DE ESPESOR) DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, Y REJILLA TIPO IRVING GALVANIZADO POR INMERSION EN CALIENTE CON SOLERAS DE 1" X 1/8", CONTRAMARCO CON ANGULO DE 1 1/4" X 1/8", ANCLAS CON SOLERA DE 3/4" X 3/16". INC. EXCAVACION EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, DESALOJOS, RELLENOS, CIMBRA COMUN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	4	\$ 26,556.80	\$ 106,227.20
-	C02	ANFITEATRO.				
984	501-001	TRAZO Y NIVELACION DE LA CONSTRUCCIÓN, ESTABLECIENDO EJES, NIVELES Y REFERENCIAS, EMPLEANDO EQUIPO TOPOGRAFICO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	161.29	\$ 15.15	\$ 2,443.54
985	500-004	EXCAVACION EN MATERIAL TIPO II Y/O COMPACTADO POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS. INC. ACARREO DE MATERIAL HASTA 20 MT, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	85	\$ 200.78	\$ 17,066.30
986	510-051	AFINE Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE LA EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	53.2	\$ 35.87	\$ 1,908.28
987	500-005	CIMIENTO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA DE HILADA ENTRAÑADA A DOS VISTAS CON MORTERO CG:C:P EN PROP. 1:5:20. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	22.69	\$ 2,265.80	\$ 51,411.00
988	510-054	CADENA CDP-01 DE 30X15 CM DE SECCIÓN, CONCRETO F'C: 200 KG/CM2, REFORZADO CON 6 VARILLAS DE ACERO CORRUGADO FY:4,200.00 KG/CM2 DEL No.3 Y ESTRIBOS DE ALAMBRO A CADA 20 CM. INC. CIMBRA COMUN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	49.6	\$ 583.57	\$ 28,945.07
989	510-055-1	CANAL DE POLICONCRETO DE LA MARCA ACO LINEA SPORT SISTEMA 3000, DE 14.6 X 14.6 CM DE SECCIÓN, CONTENIDO POR PAREDES Y FONDO DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR, REFORZADO CON VARILLA DEL No.3 A CADA 15 CM EN AMBAS DIRECCIONES (NO SE INCLUYE EXCAVACION). INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	25.82	\$ 3,204.61	\$ 82,743.03
990	500-015	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES COMPACTADAS CON PISON DE MANO Y/O COMPACTADOR TIPO VIBRATORIO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	53.2	\$ 214.46	\$ 11,409.27

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
991	500-011	CARGA Y DESALOJO DE MATERIAL DE PRODUCTO DEL DESMONTE, DESPALME, EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES HASTA BANCO AUTORIZADO EN CAMIÓN DE VOLTEO. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	31.8	\$ 266.47	\$ 8,473.75
992	501-003-1	PLANTILLA DE CONCRETO F'C: 150 KG/CM2 DE ESPESOR VARIABLE PARA NIVELACIÓN. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	3.52	\$ 4,877.71	\$ 17,169.54
993	510-056	LOSA LAR-02 DE 12 CM DE ESPESOR, REFORZADA CON VARILLAS CORRUGADAS FY: 4,200 KG/CM2 DEL No.3 A CADA 15 CM EN AMBAS DIRECCIONES, CONCRETO F'C: 250 KG/CM2, SOBRE SUPERFICIE COMPACTADA (HORIZONTAL O INCLINAD). INC. APUNTALAMIENTO Y CIMBRADO DE LA SUPERFICIE INFERIOR Y LATERALES DE LA LOSA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	118.25	\$ 1,102.20	\$ 130,335.15
994	510-057	LOSA LAR-02 DE 12 CM DE ESPESOR, REFORZADA CON VARILLAS CORRUGADAS FY: 4,200 KG/CM2 DEL No.3 A CADA 15 CM EN AMBAS DIRECCIONES, CONCRETO F'C: 250 KG/CM2 CON CEMENTO BLANCO Y ACABADO INTEGRAL PULIDO, SOBRE SUPERFICIE COMPACTADA (HORIZONTAL O INCLINAD). INC. CIMBRA LATERAL, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	106.73	\$ 1,309.54	\$ 139,767.20
995	507-001	FIRME DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR, F'C: 150 KG/CM2, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 NIVELADO PARA RECIBIR RECUBRIMIENTO. INC. CURADO DE CONCRETO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	112.75	\$ 301.15	\$ 33,954.66
996	510-058-1	BORDE EN FORMA DE ESCUADRA CON SECCIÓN DE 10 X 10 CM DE SECCIÓN Y 5 CM DE ESPESOR, DE CONCRETO F'C: 150 KG/CM2 CON CEMENTO BLANCO, REFORZADO CON DOS VAR. DEL No.3 Y AMARRES DE ALAMBRO A CADA 10 CM, Y ACABADO FINAL TIPO MARTELINADO EN SUPERFICIE SUPERIOR Y LATERAL. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	48.3	\$ 441.62	\$ 21,330.25
997	510-071-1	ACABADO EN MURO DE 5 CM A TRES CAPAS, RICH (CG:P, 1:2.5), EMPARCHE (CG:C:P, 1:4:14) Y MASILLA PULIDA (CB:PC, 1:4) Y REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	13.77	\$ 519.33	\$ 7,151.17
998	510-072-1	FORJADO DE CHAFLAN EN UNION DE MURO Y PISO (270°) DE 1" X 1" CON ACABADO PULIDO EN LA SUPERFICIE. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	52.5	\$ 167.24	\$ 8,780.10
999	510-073	ESCALON DE 30 X 15 CM DE SECCIÓN CON CHAFLÁN DE 1"X1", CONCRETO F'C: 200 KG/CM2 CON CEMENTO BLANCO, REFORZADO CON 6 VARILLAS CORRUGADAS FY: 4,200 KG/CM2 DEL No.3 Y ESTRIBOS DE ALAMBRO A CADA 20, ACABADO INTEGRAL PULIDO O MARTELINADO. INC. CIMBRA LATERAL, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	18	\$ 882.51	\$ 15,885.18
1000	670-006	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SA130 PASTO SINTETICO BERMUDA 27. INCLUYE: HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO, MANO DE OBRA Y EQUIPO DE SEGURIDAD	M2	112.75	\$ 477.62	\$ 53,851.65
-	C03	AREA DE JUEGOS INFANTILES.				
1001	501-001	TRAZO Y NIVELACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN, ESTABLECIENDO EJES, NIVELES Y REFERENCIAS, EMPLEANDO EQUIPO TOPOGRAFICO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	166.44	\$ 15.15	\$ 2,521.57

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1002	510-021-1	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMPACTADO DE 25 CM DE ANCHO Y DE 10 A 15 CM DE ALTO DE SECCIÓN POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	28	\$ 44.61	\$ 1,249.08
1003	510-051	AFINE Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE LA EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	174.84	\$ 35.87	\$ 6,271.51
1004	510-050	SARDINEL DE UNA FILA DE BLOCK JUNTADO CON MORTERO CG:C:P EN PROP. 1:2:7 Y RELLENO DE OQUEDADES CON CONCRETO F'C: 100 KG/CM2. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	28	\$ 147.03	\$ 4,116.84
1005	500-015	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES COMPACTADAS CON PISON DE MANO Y/O COMPACTADOR TIPO VIBRATORIO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	0.56	\$ 214.46	\$ 120.10
1006	500-011	CARGA Y DESALOJO DE MATERIAL DE PRODUCTO DEL DESMONTE, DESPALME, EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES HASTA BANCO AUTORIZADO EN CAMIÓN DE VOLTEO. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	16.92	\$ 266.47	\$ 4,508.67
1007	507-001	FIRME DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR, F'C: 150 KG/CM2, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 NIVELADO PARA RECIBIR RECURRIMIENTO. INC. CURADO DE CONCRETO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	154	\$ 301.15	\$ 46,377.10
1008	510-052-1	ACABADO SOBRE GUARNICIÓN Y/O PISO DE HASTA 20 CM CON UNA CAPA DE MORTERO CB:PC EN PROP. 1:4. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	28	\$ 76.97	\$ 2,155.16
1009	510-075	BANCA DE TRES SECCIONES, SECCI'ON SUPERIOR DE 50X30 XM, SECCIÓN CENTRAL DE 30X10 CM E INFERIOR PARA CIMENTACIÓN D 50X10 CM, FORJADA CON LOSAS DE CONCRETO REFORZADO Y BLOCK (DE ACUERDO A PLANO), ACABADO CON CEMENTO BLANDO PULIDO EN TODAS LAS SUPERFICIES. INC. MTERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	19.6	\$ 3,174.92	\$ 62,228.43
1010	670-006	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SA130 PASTO SINTETICO BERMUDA 27. INCLUYE: HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO, MANO DE OBRA Y EQUIPO DE SEGURIDAD	M2	154	\$ 477.62	\$ 73,553.48
1011	510-053	PINTURA VINILICA CON UN ALTO DE HASTA 20 CM A DOS MANOS Y UNA DE SELLADOR (DILUIDO 1 PARTE DE SELLADOR CON 5 PARTES DE AGUA). INC. LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	28	\$ 28.50	\$ 798.00
-	C04	AREA DE USOS MULTIPLES				
1012	501-001	TRAZO Y NIVELACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN, ESTABLECIENDO EJES, NIVELES Y REFERENCIAS, EMPLEANDO EQUIPO TOPOGRAFICO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	430	\$ 15.15	\$ 6,514.50
1013	500-004	EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO II Y/O COMPACTADO POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS. INC. ACARREO DE MATERIAL HASTA 20 MT, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	455	\$ 200.78	\$ 91,354.90
1014	510-051	AFINE Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE LA EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	455	\$ 35.87	\$ 16,320.85
1015	500-005	CIMIENTO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA DE HILADA ENTRAÑADA A DOS VISTAS CON MORTERO CG:C:P EN PROP. 1:5:20. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	16.47	\$ 2,265.80	\$ 37,317.73

Hoja 86 de 122

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1016	510-054	CADENA CDP-01 DE 30X15 CM DE SECCIÓN, CONCRETO F'C: 200 KG/CM2, REFORZADO CON 6 VARILLAS DE ACERO CORRUGADO FY:4,200.00 KG/CM2 DEL No.3 Y ESTRIBOS DE ALAMBRO A CADA 20 CM. INC. CIMBRA COMUN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	186.3	\$ 583.57	\$ 108,719.09
1017	510-076-1	SARDINEL DE 15 CM DE ALTO A BASE DE BLOCK JUNTADO CON MORTERO CG:C:P EN PROP. 1:2:7 Y RELLENO DE OQUEDADES CON CONCRETO F'C: 100 KG/CM2. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	51.59	\$ 147.03	\$ 7,585.28
1018	510-077	SARDINEL DE 45 CM DE ALTO A BASE DE BLOCK JUNTADO CON MORTERO CG:C:P EN PROP. 1:2:7 Y RELLENO DE OQUEDADES CON CONCRETO F'C: 100 KG/CM2. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	50	\$ 372.05	\$ 18,602.50
1019	510-078	SARDINEL DE 70 CM DE ALTO A BASE DE BLOCK JUNTADO CON MORTERO CG:C:P EN PROP. 1:2:7 Y RELLENO DE OQUEDADES CON CONCRETO F'C: 100 KG/CM2. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	46.41	\$ 547.77	\$ 25,422.01
1020	510-079	SARDINEL DE 80 CM DE ALTO A BASE DE BLOCK JUNTADO CON MORTERO CG:C:P EN PROP. 1:2:7 Y RELLENO DE OQUEDADES CON CONCRETO F'C: 100 KG/CM2. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	46.09	\$ 587.02	\$ 27,055.75
1021	502-024-1	CADENA CD1 DE 15X15 CM DE SECCIÓN, CONCRETO F'C: 200 KG/CM2, REFORZADO CON 4 VAR. DEL No.3 Y ESTRIBOS DEL No.2 A CADA 10 CM. INC. CIMBRA COMUN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	34.3	\$ 419.64	\$ 14,393.65
1022	503-001	MURO DE BLOCK DE 15X20X40 CM JUNTEADO CON MORTERO CG:C:P EN PROPORCIÓN 1:2:7 ACABADO COMUN EN AMBAS CARAS HASTA UNA ALTURA DE 6.00 MT. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	25.55	\$ 357.04	\$ 9,122.37
1023	503-003-1	CASTILLO K1 DE 15X15 CM DE SECCIÓN, CONCRETO F'C: 200 KG/CM2, REFORZADO CON 4 VAR. DEL No.3 Y ESTRIBOS DEL No.2 A CADA 10 CM. HASTA UNA ALTURA DE 6.00 MT. INC. CIMBRA COMUN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	77.1	\$ 422.72	\$ 32,591.71
1024	510-055-1	CANAL DE POLICONCRETO DE LA MARCA ACO LINEA SPORT SISTEMA 3000, DE 14.6 X 14.6 CM DE SECCIÓN, CONTENIDO POR PAREDES Y FONDO DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR, REFORZADO CON VARILLA DEL No.3 A CADA 15 CM EN AMBAS DIRECCIONES (NO SE INCLUYE EXCAVACION). INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	62.02	\$ 3,204.61	\$ 198,749.91
1025	500-015	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES COMPACTADAS CON PISON DE MANO V/O COMPACTADOR TIPO VIBRATORIO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	68.25	\$ 214.46	\$ 14,636.90
1026	507-001	FIRME DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR, F'C: 150 KG/CM2, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 NIVELADO PARA RECIBIR RECUBRIMIENTO. INC. CURADO DE CONCRETO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	303.29	\$ 301.15	\$ 91,335.78
1027	510-082	PISO DE CONCRETO (17) DE 5 CM DE ESPESOR F'C: 150 KG/CM2 CON CEMENTO BLANCO, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 ACABADO TIPO PULIDO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	68.08	\$ 458.44	\$ 31,210.60

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1028	510-083	ACABADO DE 15 A 20 CM DE ALTO EN MURO DE 5 CM A TRES CAPAS, RICH (CG:P, 1:2.5), EMPARCHE (CG:C:P, 1:4:14) Y MASILLA PULIDA (CB:PC, 1:4) Y REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	227	\$ 161.90	\$ 36,751.30
1029	510-084-1	ACABADO EN MURO A TRES CAPAS, RICH (CG:P, 1:2.5), EMPARCHE (CG:C:P, 1:4:12) Y MASILLA PULIDA (CB:PC, 1:4). INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	41.7	\$ 345.03	\$ 14,387.75
1030	510-085	EMBOQUILLO DE 15 A 20 CM DE ANCHO A TRES CAPAS, RICH (CG:P, 1:2.5), EMPARCHE (CG:C:P, 1:4:12) Y MASILLA PULIDA (CB:PC, 1:4). INC. PERFILACIÓN DE ARISTAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	34.3	\$ 134.09	\$ 4,599.29
1031	510-058-2	BORDE EN FORMA DE ESCUADRA CON SECCIÓN DE 10 X 10 CM DE SECCIÓN Y 5 CM DE ESPESOR, DE CONCRETO F'C: 150 KG/CM2 CON CEMENTO BLANDO, REFORZADO CON DOS VAR. DEL No.3 Y AMARRES DE ALAMBRO A CADA 10 CM, Y ACABADO FINAL TIPO MARTELINADO EN SUPERFICIE SUPERIOR Y LATERAL. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	83	\$ 441.62	\$ 36,654.46
1032	510-080-2	BORDE DE 10 X 5 CM DE CONCRETO F'C: 150 KG/CM2 CON CEMENTO BLANDO, REFORZADO CON 2 VAR. DEL No.3 Y AMARRES DE ALAMBRO A CADA 10 CM Y ACABADO FINAL TIPO MARTELINADO EN TRES SUPERFICIES. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	55.4	\$ 258.34	\$ 14,312.04
1033	510-081	BORDE DE 10 X 10 CM DE CONCRETO F'C: 150 KG/CM2 CON CEMENTO BLANDO, REFORZADO CON DOS VAR. DEL No.3 Y AMARRES DE ALAMBRO A CADA 10 CM, Y ACABADO FINAL TIPO MARTELINADO EN TRES SUPERFICIES. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	59.8	\$ 517.40	\$ 30,940.52
1034	670-006	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SA130 PASTO SINTETICO BERMUDA 27. INCLUYE: HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO, MANO DE OBRA Y EQUIPO DE SEGURIDAD	M2	303.29	\$ 477.62	\$ 144,857.37
-	C05	PASILLOS INTERIORES.				
1035	501-001	TRAZO Y NIVELACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN, ESTABLECIENDO EJES, NIVELES Y REFERENCIAS, EMPLEANDO EQUIPO TOPOGRAFICO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	751.87	\$ 15.15	\$ 11,390.83
1036	510-021-1	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMPACTADO DE 25 CM DE ANCHO Y DE 10 A 15 CM DE ALTO DE SECCIÓN POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	393.3	\$ 44.61	\$ 17,545.11
1037	510-051	AFINE Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE LA EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	118.29	\$ 35.87	\$ 4,243.06
1038	510-050	SARDINEL DE UNA FILA DE BLOCK JUNTADO CON MORTERO CG:C:P EN PROP. 1:2:7 Y RELLENO DE OQUEDADES CON CONCRETO F'C: 100 KG/CM2. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	393.3	\$ 147.03	\$ 57,826.90
1039	500-015	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES COMPACTADAS CON PISON DE MANO Y/O COMPACTADOR TIPO VIBRATORIO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	7.86	\$ 214.46	\$ 1,685.66
1040	510-060	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO CON PLACA VIBRATORIA Y PISON DE MANO, A HUMEDAD ÓPTIMA. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	91.33	\$ 485.78	\$ 44,366.29

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1041	510-062-1	BORDE DE 10 X 5 CM DE CONCRETO F'C: 150 KG/CM2 CON CEMENTO BLANDO, REFORZADO CON 2 VAR. DEL No.3 Y AMARRES DE ALAMBRO A CADA 10 CM Y ACABADO FINAL TIPO MARTELINAD. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	472.26	\$ 258.34	\$ 122,003.65
1042	510-052-1	ACABADO SOBRE GUARNICIÓN Y/O PISO DE HASTA 20 CM CON UNA CAPA DE MORTERO CB:PC EN PROP. 1:4. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	393.3	\$ 76.97	\$ 30,272.30
1043	510-061	PISO (10) DE 5 CM DE ESPESOR CONCRETO F'C: 150 KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 CON ACABADO INTEGRAL ESCOBILLADO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	689.76	\$ 459.98	\$ 317,275.80
1044	510-053	PINTURA VINILICA CON UN ALTO DE HASTA 20 CM A DOS MANOS Y UNA DE SELLADOR (DILUIDO 1 PARTE DE SELLADOR CON 5 PARTES DE AGUA). INC. LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	393.3	\$ 28.50	\$ 11,209.05
-	C06	JUEGOS INFANTILES				
1045	598-009	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ES059 JUEGO INFANTIL ESCALADOR MARCA EQUIPARQUE.EMPOTRADO CON DADOS DE CONCRETO F'C: 150 KG/CM2 DE 0.50X050X0.50 MT DE SECCIÓN, REFORZADO CON 8 VARILLAS DE ACERO CORRUGADO DEL No.3 Y CUATRO ESTRIBOS DE ALAMBRO . INCLUYE: HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO, MANO DE OBRA Y EQUIPO DE SEGURIDAD	PZA	1	\$ 244,590.64	\$ 244,590.64
1046	598-010	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JC81 SET DE COLUMPIOS DISCO DOBLE. EMPOTRADO CON DADOS DE CONCRETO F'C: 150 KG/CM2 DE 0.50X050X0.50 MT DE SECCIÓN, REFORZADO CON 8 VARILLAS DE ACERO CORRUGADO DEL No.3 Y CUATRO ESTRIBOS DE ALAMBRO . INCLUYE: HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO, MANO DE OBRA Y EQUIPO DE SEGURIDAD	PZA	1	\$ 70,880.74	\$ 70,880.74
1047	598-011	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JC96A ASIENTO GIRATORIO CUERDAS. EMPOTRADO CON DADOS DE CONCRETO F'C: 150 KG/CM2 DE 0.50X050X0.50 MT DE SECCIÓN, REFORZADO CON 8 VARILLAS DE ACERO CORRUGADO DEL No.3 Y CUATRO ESTRIBOS DE ALAMBRO . INCLUYE: HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO, MANO DE OBRA Y EQUIPO DE SEGURIDAD	PZA	2	\$ 18,603.03	\$ 37,206.06
1048	598-012	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ME115 MODULO LÚDICO SERIE PAGODA. EMPOTRADO CON DADOS DE CONCRETO F'C: 150 KG/CM2 DE 0.50X050X0.50 MT DE SECCIÓN, REFORZADO CON 8 VARILLAS DE ACERO CORRUGADO DEL No.3 Y CUATRO ESTRIBOS DE ALAMBRO . INCLUYE: HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO, MANO DE OBRA Y EQUIPO DE SEGURIDAD	PZA	1	\$ 161,025.45	\$ 161,025.45
1049	598-013	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JC35 SET DE COLUMPIOS CURVO 130. EMPOTRADO CON DADOS DE CONCRETO F'C: 150 KG/CM2 DE 0.50X050X0.50 MT DE SECCIÓN, REFORZADO CON 8 VARILLAS DE ACERO CORRUGADO DEL No.3 Y CUATRO ESTRIBOS DE ALAMBRO . INCLUYE: HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO, MANO DE OBRA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	1	\$ 38,860.44	\$ 38,860.44
1050	598-014	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JC05 MONTABLE INFANTIL TORTUGA. EMPOTRADO CON DADOS DE CONCRETO F'C: 150 KG/CM2 DE 0.50X050X0.50 MT DE SECCIÓN, REFORZADO CON 8 VARILLAS DE ACERO CORRUGADO DEL No.3 Y CUATRO ESTRIBOS DE ALAMBRO . INCLUYE: HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO, MANO DE OBRA Y EQUIPO DE SEGURIDAD	PZA	1	\$ 14,182.18	\$ 14,182.18

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1051	598-015	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JC100 MONTABLE INFANTIL PULPO. EMPOTRADO CON DADOS DE CONCRETO F'C: 150 KG/CM2 DE 0.50X050X0.50 MT DE SECCIÓN, REFORZADO CON 8 VARILLAS DE ACERO CORRUGADO DEL No.3 Y CUATRO ESTRIBOS DE ALAMBRO. INCLUYE: HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO, MANO DE OBRA Y EQUIPO DE SEGURIDAD	PZA	1	\$ 13,321.95	\$ 13,321.95
1052	598-016	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JC08 MONTABLE INFANTIL LEON. EMPOTRADO CON DADOS DE CONCRETO F'C: 150 KG/CM2 DE 0.50X050X0.50 MT DE SECCIÓN, REFORZADO CON 8 VARILLAS DE ACERO CORRUGADO DEL No.3 Y CUATRO ESTRIBOS DE ALAMBRO. INCLUYE: HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO, MANO DE OBRA Y EQUIPO DE SEGURIDAD	PZA	1	\$ 14,182.18	\$ 14,182.18
-	C07	INSTALACION PLOUVIAL.				
1053	580-301	TENDIDO DE TUBERÍA PVC SANITARIO DE 103MM (4"), INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	65	\$ 198.93	\$ 12,930.45
1054	580-302	TENDIDO DE TUBERÍA PVC SANITARIO DE 103MM (4") RANURADA, INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	79	\$ 240.14	\$ 18,971.06
1055	580-350-1	EXCAVACION DE ZANJA DE 20X40 CM DE SECCIÓN EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	144	\$ 99.14	\$ 14,276.16
-	C08	INSTALACION ELECTRICA				
1056	585-174	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA PARA ILUMINACION EXTERIOR HASTA PIE DE REGISTRO DE POSTE DE HASTA 25 MT. INCLUYE: TUBERIA CONDUIT PVC PESADO DE 1", Y 2 CABLES THW-LS CAL.6 Y 1 DESNUDO CAL.10. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	SAL	13	\$ 6,027.82	\$ 78,361.66
1057	585-211-1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO 40X40 CM PARA ALUMBRADO PUBLICO. INCLUYE: EXCAVACION, NIVELACION, RELLENOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	17	\$ 2,567.33	\$ 43,644.61
1058	540-003	EXCAVACION DE CEPA 50 CM DE DIAMETRO Y 1.60 MT DE PROFUNDIDAD. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	4	\$ 2,748.52	\$ 10,994.08
1059	585-209-1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO PCR-11C-500 DE 11 METROS DE ALTURA TOTAL CON CIMENTACIÓN FABRICADA EN SITIO. MCA. CENMEX INCLUYE: CEPA, COLOCACION, EQUIPO, HERRAMIENTA MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	4	\$ 9,814.31	\$ 39,257.24
1060	540-004-1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRUCETA C4E EN POSTE DE CONCRETO PARA SOPORTE DE LUMINARIAS. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	4	\$ 1,624.18	\$ 6,496.72
1061	540-005-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARMARIO DE POLIESTER DE 300X250X150 MM CON BARRA DE TIERRAS Y BLOCK DERIVADOR. INC. MÉNSULA DE SOPORTE, AISLADORES, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	4	\$ 5,647.79	\$ 22,591.16
1062	540-006	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO GALVANIZADO DE 1" DE 8 MT DE ALTO, COPLER, CONECTOR HEMBRA DE PVC PESADO Y CURVA, CON 2 CABLES THW-LS CAL.6 Y 1 DESNUDO CAL.10. INC. FLEJES, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	6	\$ 3,498.81	\$ 20,992.86
1063	540-007	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE DE CONCRETO PREFABRICADA DE 40X40 CM BASE SUPERIOR, 75X75 CM BASE INFERIOR Y 70 CM DE ALTURA. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	9	\$ 5,092.32	\$ 45,830.88

Hojas 90 de 122

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1064	585-210-1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTES CONICO CIRCULAR DE 5 MT DE ALTO, GALVANIZADO POR INMERSION EN CALIENTE CAT. RC-GIC-SMTS-2 MCA. FORLIGHTING. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	11	\$ 9,356.60	\$ 102,922.60
1065	540-008	ALIMENTACION DE REGISTRO A LUMINARIA CON 2 CABLES THW-LS CAL.12 Y UNO DESNUDO CAL.12 EN INTERIOR DE POSTE METALICO. INC. POLIFLEX DE 1" PARA TRANSICIÓN DE REGISTRO A POSTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	9	\$ 906.26	\$ 8,156.34
1066	585-109-1	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO REFLECTOR PARA SOBREPONER EN POSTE O MURO SEGÚN UBICACIÓN, TECNOLOGÍA LED, 200 WATTS, 24 000 LÚMENES, TEMPERATURA DE COLOR 6500°K, IP65, DRIVER 120-277V, CUERPO EN ALUMINIO, CURVA SWB ACABADO COLOR NEGRO. CODIGO 911401842180. MARCA PHILIPS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	9	\$ 6,730.85	\$ 60,577.65
1067	585-111-1	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA URBANA ALTAIR IYF, TECNOLOGÍA LED, 54 W, 5816 LM, 4000°K, IRC 70, IP66, IK09, CURVA SIMETRICA, DRIVER INCLUIDO, 700 MA, 120-277 V. CUERPO FABRICADO EN FUNDICIÓN INYECTADA DE ALUMINIO, DIFUSOR DE VIDRIO PLANO TEMPLADO TRANSPARENTE, SISTEMA DE ACOPLAMIENTO A PUNTA DE POSTE, DOS PLACAS DE ALUMINIO SIN HERRAMIENTAS COMO ELEMENTOS DE CIERRE. CODIGO 260-400005013. MARCA. SIMON. INCLUYE: CONEXIÓN MECANICA Y HERRAMIENTA. PISCINA NIÑOS	PZA	11	\$ 9,577.24	\$ 105,349.64
1068	540-009	EXCAVACION DE ZANJA DE 20X30 CM DE SECCIÓN EN MTERIAL COMPACTADO Y/O TIPO II POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	260	\$ 78.86	\$ 20,503.60
1069	540-010-1	ENCOFRADO DE ZANJA DE 20X10 CM DE SECCIÓN CON CONCRETO F'C: 100 KG/CM2 Y RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS. INC. CIMBRA COMUN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	260	\$ 191.92	\$ 49,899.20
1070	500-004	EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO II Y/O COMPACTADO POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS. INC. ACARREO DE MATERIAL HASTA 20 MT, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	3.6	\$ 200.78	\$ 722.81
1071	501-002	EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO III POR MEDIOS MECANICOS. INC. ACARREO DE MATERIAL HASTA 20 MT, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	1.8	\$ 796.87	\$ 1,434.37
1072	502-001	PLANTILLA DE CONCRETO F'C: 150 KG/CM2 DE 6 ESPESOR PROMEDIO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	9	\$ 261.65	\$ 2,354.85
1073	500-015	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES COMPACTADAS CON PISON DE MANO Y/O COMPACTADOR TIPO VIBRATORIO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	3.32	\$ 214.46	\$ 712.01
1074	500-011	CARGA Y DESALOJO DE MATERIAL DE PRODUCTO DEL DESMONTE, DESPALME, EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES HASTA BANCO AUTORIZADO EN CAMIÓN DE VOLTEO. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	12.48	\$ 266.47	\$ 3,325.55
-	D	PATIO CENTRAL (PISCINA NIÑOS)				
-	DO1	PISCINA				

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1075	500-014	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO PARA TRABAJOS DE CORTES Y RELLENOS (FORMACIÓN DE PLATAFORMA), ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS. INC. BANCO DE NIVEL DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	313.82	\$ 6.46	\$ 2,027.28
1076	510-021-1	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMPACTADO DE 25 CM DE ANCHO Y DE 10 A 15 CM DE ALTO DE SECCIÓN POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	35.53	\$ 44.61	\$ 1,584.99
1077	501-002	EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO III POR MEDIOS MECANICOS. INC. ACARREO DE MATERIAL HASTA 20 MT, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	13.31	\$ 796.87	\$ 10,606.34
1078	510-051	AFINE Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE LA EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	89	\$ 35.87	\$ 3,192.43
1079	520-013	LOSA DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM2 DE 20 CM DE ESPESOR, CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, REFORZADO CON VARILLA DE ACERO CORRUGADO FY: 4,200 KG/CM2 DEL No.4 A CADA 15 CM EN AMBOS SENTIDOS. INC. CIMBRA COMUN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	28.2	\$ 1,963.07	\$ 55,358.57
1080	510-054	CADENA CDP-01 DE 30X15 CM DE SECCIÓN, CONCRETO F'C: 200 KG/CM2, REFORZADO CON 6 VARILLAS DE ACERO CORRUGADO FY:4,200.00 KG/CM2 DEL No.3 Y ESTRIBOS DE ALAMBRO A CADA 20 CM. INC. CIMBRA COMUN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	53.9	\$ 583.57	\$ 31,454.42
1081	500-005	CIMIENTO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA DE HILADA ENTRAÑADA A DOS VISTAS CON MORTERO CG:C:P EN PROP. 1:5:20. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	3.18	\$ 2,265.80	\$ 7,205.24
1082	510-090	DADO DP DE 30X30 CM DE SECCIÓN, CONCRETO F'C: 250 KG/CM2, REFORZADO CON 8 VARILLAS CORRUGADAS FY: 4,200 KG/CM2 DEL No.3, ESTRIBOS DEL No.2 A CADA 20 CM. INC. CIMBRA CON ACABADO APARENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	4.2	\$ 1,181.26	\$ 4,961.29
1083	500-015	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES COMPACTADAS CON PISON DE MANO Y/O COMPACTADOR TIPO VIBRATORIO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	15.03	\$ 214.46	\$ 3,223.33
1084	510-091	PISO DE 5 CM DE ESPESOR CONCRETO F'C: 150 KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 CON ACABADO INTEGRAL ESTUCADO O PULIDO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	30	\$ 428.44	\$ 12,853.20
1085	510-092	ACABADO EN MURO DE 5 CM A TRES CAPAS, RICH (CG:P, 1:2.5), EMPARCHE (CG:C:P, 1:4:14) Y ACABADO FINAL ESTUCADO O PULIDO (CB:PC, 1:4) Y REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	38.7	\$ 519.33	\$ 20,098.07
1086	510-072-1	FORJADO DE CHAFLAN EN UNION DE MURO Y PISO (270°) DE 1" X 1" CON ACABADO PULIDO EN LA SUPERFICIE. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	28	\$ 167.24	\$ 4,682.72
1087	520-008-1	CHAFLAN EN UNION DE SUPERFICIE A 90° DE 2.50 X 2.50 CM CON MORTEROS (CG:C:P, 1:4:12) Y ACABADO PULIDO (CG:C:P, 1:18:9). INC. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	28	\$ 89.99	\$ 2,519.72

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1088	510-093-1	BORDE DE 30 X 5 CM DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM2 CON CEMENTO BLANDO, REFORZADO CON DOS VAR. DEL No.3 Y AMARRES DE ALAMBRO A CADA 10 CM, CON GRAPAS DE ALAMBRO A CADA 60 CM Y ACABADO FINAL TIPO MARTELINADO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	23.2	\$ 562.92	\$ 13,059.74
1089	520-012-1	PINTURA PARA ALBERCAS EN PISOS Y MUROS DE LA MARCA SHERWIN WILLIAMS, APLICADO A DOS CAPAS Y UNA CAPA PREVIA DE SELLADOR. INC. LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	68.7	\$ 287.59	\$ 19,757.43
	D02	INSTALACION HIDRAULICA				
1090	580-305	POZO DE APROVECHAMIENTO DE 5" DE DIÁMETRO CON ADEME DE 4", DE 26 MT DE PROFUNDIDAD,	PZA	1	\$ 10,305.95	\$ 10,305.95
1091	580-041-1	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA SUMERGIBLE POZO PROFUNDO DE 4" DE DIAMETRO, 3 HP, 75GPM, 5 PASOS Y DESCARGA EN 2" HASTA ANTES DE VÁLVULA CHECK ACOPLADA A MOTOR SUMERGIBLE DE POZO PROFUNDO DE 4 DE DIAMETRO A 3HP A 230V/3F/60HZ Y ARRANCADOR ATP EN CAJA TERMOPLASTICA SERIE DLW DE 5HP 220 VCA 60HZ ARRANCADOR TAMAÑO 4. DE 11-17 A. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	1	\$ 48,674.82	\$ 48,674.82
1092	580-062	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CHECK PVC HIDRÁULICA CEMENTAR DE 2 PULGADAS DE DIAMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1	\$ 2,616.88	\$ 2,616.88
1093	580-047	SUMINISTRO E INSTALACION DE CLORADOR DE TABLETAS RAINBOW 320, 24,570 A 102,060 LTS CODIGO 114511 DE 11 PZAS. INCLUYE: TABLERO DE CONTROL PARA OPERACIÓN, VALVULEOS, ACARREO, PUESTA EN BASE Y ARRANQUE.	PZA	1	\$ 91,609.76	\$ 91,609.76
1094	580-054	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE FIERRO TIPO DOMICILIARIO ROSCADO DE 2 PULGADAS DE DIAMETRO MARCA ADCCOM. INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1	\$ 10,827.17	\$ 10,827.17
1095	580-078-3	TENDIDO DE TUBERÍA PVC HIDRÁULICO CÉDULA 40 DE 51MM (2"), INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	24	\$ 163.85	\$ 3,932.40
1096	580-066	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DOBLE UNION HIDRÁULICA CEMENTAR DE PVC DE 2 PULGADAS DE DIAMETRO. INCLUYE: TUBERÍA Y CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1	\$ 944.66	\$ 944.66
1097	580-083-4	TENDIDO DE TUBERÍA PVC SANITARIO DE 103MM (4"), INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	24	\$ 152.52	\$ 3,660.48
1098	580-055	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOBOMBA RESIDENCIAL PARA ALBERCA MODELO WISPERFLO CODIGO 111243 DE 3 HP DESCARGA DE 2" DE DIAMETRO. INCLUYE: TABLERO DE CONTROL PARA OPERACIÓN, VALVULEOS, ACARREO, PUESTA EN BASE Y ARRANQUE.	PZA	1	\$ 44,819.88	\$ 44,819.88
1099	580-050	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTRO DE ARENA MODELOS PROSERIE 16 MARCA HAYWARD CODIGO 110530. INCLUYE: TABLERO DE CONTROL PARA OPERACIÓN, VALVULEOS, ACARREO, PUESTA EN BASE Y ARRANQUE.	PZA	1	\$ 21,912.11	\$ 21,912.11
1100	580-040	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE CONEXIÓN CABEZAL DE BOMBEO, INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	LOTE	1	\$ 10,365.87	\$ 10,365.87

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1101	580-048	SUMINISTRO E INSTALACION DE DREN DE FONDO ANTI-VORTEX MODELO 113582 DE 2". INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1	\$ 1,048.84	\$ 1,048.84
1102	580-081	TENDIDO DE TUBERÍA PVC HIDRÁULICO CÉDULA 40 DE 75MM (3"), INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	18	\$ 366.70	\$ 6,600.60
1103	580-068	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DOBLE UNION PVC HIDRÁULICA CEMENTAR DE 3 PULGADAS DE DIAMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1	\$ 3,070.05	\$ 3,070.05
1104	580-044	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOQUILLA DE BARREDORA CONEXIÓN A PARED DE 1 1/2" DE DIAMETRO CEMENTAR. INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1	\$ 480.86	\$ 480.86
1105	580-078-4	TENDIDO DE TUBERÍA PVC HIDRÁULICO CÉDULA 40 DE 51MM (2"), INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	42	\$ 179.98	\$ 7,559.16
1106	580-067	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DOBLE UNION PVC HIDRÁULICA CEMENTAR DE 2 PULGADAS DE DIAMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1	\$ 730.14	\$ 730.14
1107	580-078-5	TENDIDO DE TUBERÍA PVC HIDRÁULICO CÉDULA 40 DE 51MM (2"), INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	18	\$ 165.56	\$ 2,980.08
1108	580-067	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DOBLE UNION PVC HIDRÁULICA CEMENTAR DE 2 PULGADAS DE DIAMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1	\$ 730.14	\$ 730.14
1109	580-045	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOQUILLA DE RETORNO DIRECCIONAL DE 2" DE DIAMETRO CEMENTAR. INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2	\$ 489.46	\$ 978.92
1110	580-078-1-1	TENDIDO DE TUBERÍA PVC HIDRÁULICO CÉDULA 40 DE 51MM (2"), INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	30	\$ 151.34	\$ 4,540.20
1111	580-067	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DOBLE UNION PVC HIDRÁULICA CEMENTAR DE 2 PULGADAS DE DIAMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1	\$ 730.14	\$ 730.14
1112	580-062	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CHECK PVC HIDRÁULICA CEMENTAR DE 2 PULGADAS DE DIAMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1	\$ 2,616.88	\$ 2,616.88
1113	580-080	TENDIDO DE TUBERÍA PVC HIDRÁULICO CÉDULA 40 DE 75M (3"), INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	24	\$ 332.43	\$ 7,978.32
1114	580-081-5	TENDIDO DE TUBERÍA PVC HIDRÁULICO CÉDULA 40 DE 75MM (3"), INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	24	\$ 297.65	\$ 7,143.60

Hoja 94 de 122

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
-	DD3	PASILLOS INTERIORES.				
1115	500-014	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO PARA TRABAJOS DE CORTES Y RELLENOS (FORMACIÓN DE PLATAFORMA), ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS. INC. BANCO DE NIVEL DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	60.33	\$ 6.46	\$ 389.73
1116	510-021-1	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMPACTADO DE 25 CM DE ANCHO Y DE 10 A 15 CM DE ALTO DE SECCIÓN POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	57.6	\$ 44.61	\$ 2,569.54
1117	510-051	AFINE Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE LA EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	11.52	\$ 35.87	\$ 413.22
1118	510-050	SARDINEL DE UNA FILA DE BLOCK JUNTADO CON MORTERO CG:C:P EN PROP. 1:2:7 Y RELLENO DE OQUEDADES CON CONCRETO F'C: 100 KG/CM2. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	57.6	\$ 147.03	\$ 8,468.93
1119	500-015	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES COMPACTADAS CON PISON DE MANO Y/O COMPACTADOR TIPO VIBRATORIO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	0.864	\$ 214.46	\$ 185.29
1120	500-018	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 95% P.V.S.M. PARA FORMACION DE SUB BASE, POR MEDIOS MECÁNICOS Y HUMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	5.644	\$ 593.94	\$ 3,352.20
1121	507-005-1	PISO DE CONCRETO (16) DE 5 CM DE ESPESOR F'C: 150 KG/CM2 CON CEMENTO BLANCO, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6/6/10-10 ACABADO TIPO MARTELINADO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	56.44	\$ 639.69	\$ 36,104.10
1122	510-086-1	BORDE DE 10 X 5 CM DE CONCRETO F'C: 150 KG/CM2, REFORZADO CON DOS VAR. DEL No.3 Y AMARRES DE ALAMBRO A CADA 10 CM, Y ACABADO FINAL TIPO ESCOBILLADO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	57.6	\$ 274.18	\$ 15,792.77
1123	510-098	FORJADO DE BUÑA DE 1/2" X 1/2" EN PISO DE CONCRETO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	11.3	\$ 125.03	\$ 1,412.84
1124	507-003	CORTE EN PISO DE CONCRETO DE 5 MM DE ANCHO, SELLADO CON POLIURETANO Y COLA DE RATA (BACKER ROD). INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	16	\$ 56.12	\$ 897.92
1125	510-052-1	ACABADO SOBRE GUARNICIÓN Y/O PISO DE HASTA 20 CM CON UNA CAPA DE MORTERO CB:PC EN PROP. 1:4. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	57.6	\$ 76.97	\$ 4,433.47
1126	510-053	PINTURA VINILICA CON UN ALTO DE HASTA 20 CM A DOS MANOS Y UNA DE SELLADOR (DILUIDO 1 PARTE DE SELLADOR CON 5 PARTES DE AGUA). INC. LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	57.6	\$ 28.50	\$ 1,641.60
-	D04	INSTALACION ELECTRICA				
1027	585-045	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTACION DE TABLERO CMN A REGISTRO DE POZO DE APROVECHAMIENTO PARA ALBERCA NIÑOS CON UNA LONGITUD MÁXIMA DE 20 MT. INCLUYE: TUBERIA DE PVC PESADO DE 3/4" Y ACCESORIOS Y 3 CABLE THW-LS CAL.10 Y 1 DESNUDO CAL.10. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	SAL	1	\$ 3,096.09	\$ 3,096.09

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1028	585-044	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTACION DE TABLERO CMN A BOMBA DE FILTRADO PARA ALBERCA NIÑOS HASTA UNA DISTANCIA DE 7 MT. INCLUYE: TUBERIA DE PVC PESADO DE 3/4" Y ACCESORIOS Y 2 CABLE THW-LS CAL.10 Y 1 DESNUDO CAL.10. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	SAL	1	\$ 1,117.27	\$ 1,117.27
1029	540-009	EXCAVACION DE ZANJA DE 20X30 CM DE SECCIÓN EN MTERIAL COMPACTADO Y/O TIPO II POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	25	\$ 78.86	\$ 1,971.50
1030	540-010-1	ENCOFRADO DE ZANJA DE 20X10 CM DE SECCIÓN CON CONCRETO F'C: 100 KG/CM2 Y RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS. INC. CIMBRA COMUN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	25	\$ 191.92	\$ 4,798.00
1031	500-011	CARGA Y DESALOJO DE MATERIAL DE PRODUCTO DEL DESMONTE, DESPALME, EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES HASTA BANCO AUTORIZADO EN CAMIÓN DE VOLTEO. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	1	\$ 266.47	\$ 266.47
-	E	PATIO EXTERIOR (PISCINA ADOLESCENTES)				
-	E01	PISCINA				
1032	501-001	TRAZO Y NIVELACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN, ESTABLECIENDO EJES, NIVELES Y REFERENCIAS, EMPLEANDO EQUIPO TOPOGRAFICO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	151.8412	\$ 15.15	\$ 2,300.39
1033	500-004	EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO II Y/O COMPACTADO POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS. INC. ACARREO DE MATERIAL HASTA 20 MT, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	60.7365	\$ 200.78	\$ 12,194.67
1034	501-002	EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO III POR MEDIOS MECANICOS. INC. ACARREO DE MATERIAL HASTA 20 MT, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	167.0253	\$ 796.87	\$ 133,097.45
1035	510-051	AFINE Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE LA EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	151.8412	\$ 35.87	\$ 5,446.54
1036	520-013	LOSA DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM2 DE 20 CM DE ESPESOR, CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, REFORZADO CON VARILLA DE ACERO CORRUGADO FY: 4,200 KG/CM2 DEL No.4 A CADA 15 CM EN AMBOS SENTIDOS. INC. CIMBRA COMUN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	105.84	\$ 1,963.07	\$ 207,771.33
1037	510-076	SARDINEL DE 15 CM DE ALTURA A BASE DE BLOCK DE 15X20X40 CM DE SECCIÓN, JUNTEADO CON MORTERO CG:C:P EN PROPORCION 1:2:7. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	15.6	\$ 147.03	\$ 2,293.67
1038	510-850	SARDINEL DE 35 CM DE ALTURA A BASE DE BLOCK DE 15X20X40 CM DE SECCIÓN, JUNTEADO CON MORTERO CG:C:P EN PROPORCION 1:2:7. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	m2	15.6	\$ 293.68	\$ 4,581.41
1039	510-054	CADENA CDP-01 DE 30X15 CM DE SECCIÓN, CONCRETO F'C: 200 KG/CM2, REFORZADO CON 6 VARILLAS DE ACERO CORRUGADO FY:4,200.00 KG/CM2 DEL No.3 Y ESTRIBOS DE ALAMBRO A CADA 20 CM. INC. CIMBRA COMUN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	100.8	\$ 583.57	\$ 58,823.86
1040	500-005	CIMIENTO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA DE HILADA ENTRAÑADA A DOS VISTAS CON MORTERO CG:C:P EN PROP. 1:5:20. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	10.28	\$ 2,265.80	\$ 23,292.42

Hoj: 96 de 122

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1041	510-090	DADO DP DE 30X30 CM DE SECCIÓN, CONCRETO F'C: 250 KG/CM2, REFORZADO CON 8 VARILLAS CORRUGADAS FY: 4,200 KG/CM2 DEL No.3, ESTRIBOS DEL No.2 A CADA 20 CM. INC. CIMBRA CON ACABADO APARENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	15.4	\$ 1,181.26	\$ 18,191.40
1042	500-015	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES COMPACTADAS CON PISON DE MANO Y/O COMPACTADOR TIPO VIBRATORIO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	70.56	\$ 214.46	\$ 15,132.30
1043	510-091	PISO DE 5 CM DE ESPESOR CONCRETO F'C: 150 KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 CON ACABADO INTEGRAL ESTUCADO O PULIDO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	93.6	\$ 428.44	\$ 40,101.98
1044	510-092	ACABADO EN MURO DE 5 CM A TRES CAPAS, RICH (CG:P, 1:2.5), EMPARCHE (CG:C:P, 1:4:14) Y ACABADO FINAL ESTUCADO O PULIDO (CB:PC, 1:4) Y REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	50.91	\$ 519.33	\$ 26,439.09
1045	520-008-1	CHAFLAN EN UNION DE SUPERFICIE A 90° DE 2.50 X 2.50 CM CON MORTEROS (CG:C:P, 1:4:12) Y ACABADO PULIDO (CG:C:P, 1:18:9). INC. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	39.6	\$ 89.99	\$ 3,563.60
1046	510-072-1	FORJADO DE CHAFLAN EN UNION DE MURO Y PISO (270°) DE 1" X 1" CON ACABADO PULIDO EN LA SUPERFICIE. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	63	\$ 167.24	\$ 10,536.12
1047	510-093-1	BORDE DE 30 X 5 CM DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM2 CON CEMENTO BLANDO, REFORZADO CON DOS VAR. DEL No.3 Y AMARRES DE ALAMBRO A CADA 10 CM, CON GRAPAS DE ALAMBRO A CADA 60 CM Y ACABADO FINAL TIPO MARTELINADO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	42	\$ 562.92	\$ 23,642.64
1048	520-012-1	PINTURA PARA ALBERCAS EN PISOS Y MUROS DE LA MARCA SHERWIN WILLIAMS, APLICADO A DOS CAPAS Y UNA CAPA PREVIA DE SELLADOR. INC. LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	144.51	\$ 287.59	\$ 41,559.63
	E02	INSTALACIONES HIDRAULICAS.				
1049	580-305	POZO DE APROVECHAMIENTO DE 5" DE DIÁMETRO CON ADEME DE 4", DE 26 MT DE PROFUNDIDAD,	PZA	1	\$ 10,305.95	\$ 10,305.95
1050	580-041-1	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA SUMERGIBLE POZO PROFUNDO DE 4" DE DIAMETRO, 3 HP, 75GPM, 5 PASOS Y DESCARGA EN 2" HASTA ANTES DE VÁLVULA CHECK ACOPLADA A MOTOR SUMERGIBLE DE POZO PROFUNDO DE 4 DE DIAMETRO A 3HP A 230V/3F/60HZ Y ARRANCADOR ATP EN CAJA TERMOPLASTICA SERIE DLW DE SHP 220 VCA 60HZ ARRANCADOR TAMAÑO 4. DE 11-17 A. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	1	\$ 48,674.82	\$ 48,674.82
1051	580-046	SUMINISTRO E INSTALACION DE CLORADOR DE TABLETAS RAINBOW 300-19 49,140 A 96,560 LTS CODIGO 114512 DE 20 PZAS. INCLUYE: TABLERO DE CONTROL PARA OPERACIÓN, VALVULEOS, ACARREO, PUESTA EN BASE Y ARRANQUE.	PZA	1	\$ 92,558.47	\$ 92,558.47
1052	580-054	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE FIERRO TIPO DOMICILIARIO ROSCADO DE 2 PULGADAS DE DIAMETRO MARCA ADCCOM. INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1	\$ 10,827.17	\$ 10,827.17

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1053	580-078-2	TENDIDO DE TUBERÍA PVC HIDRÁULICO CÉDULA 40 DE 51MM (2"), INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	24	\$ 155.38	\$ 3,729.12
1054	580-062	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CHECK PVC HIDRÁULICA CEMENTAR DE 2 PULGADAS DE DIAMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1	\$ 2,616.88	\$ 2,616.88
1055	580-066	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DOBLE UNION HIDRÁULICA CEMENTAR DE PVC DE 2 PULGADAS DE DIAMETRO. INCLUYE: TUBERÍA Y CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1	\$ 944.66	\$ 944.66
1056	580-083-3	TENDIDO DE TUBERÍA PVC SANITARIO DE 103MM (4"), INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	14	\$ 160.53	\$ 2,247.42
1057	580-040	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE CONEXIÓN CABEZAL DE BOMBEO, INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	LOTE	1	\$ 10,365.87	\$ 10,365.87
1058	580-051	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTRO DE ARENA MODELOS PROSERIE 37 MARCA HAYWARD CODIGO 110537. INCLUYE: VALVULEOS, ACARREO, PUESTA EN BASE Y ARRANQUE.	PZA	1	\$ 39,527.16	\$ 39,527.16
1059	580-055-1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOBOMBA RESIDENCIAL PARA ALBERCA. MODELO WISPERLO CODIGO 111243 DE 3 HP DESCARGA DE 2" DE DIAMETRO. INCLUYE: VALVULEOS, ACARREO, PUESTA EN BASE Y ARRANQUE.	PZA	1	\$ 44,819.88	\$ 44,819.88
1060	580-048	SUMINISTRO E INSTALACION DE DREN DE FONDO ANTI-VORTEX MODELO 113582 DE 2". INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1	\$ 1,048.84	\$ 1,048.84
1061	580-081-1	TENDIDO DE TUBERÍA PVC HIDRÁULICO CÉDULA 40 DE 75MM (3"), INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	36	\$ 292.56	\$ 10,532.16
1062	580-068	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DOBLE UNION PVC HIDRÁULICA CEMENTAR DE 3 PULGADAS DE DIAMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1	\$ 3,070.05	\$ 3,070.05
1063	580-044	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOQUILLA DE BARREDORA CONEXIÓN A PARED DE 1 1/2" DE DIAMETRO CEMENTAR. INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1	\$ 480.86	\$ 480.86
1064	580-078	TENDIDO DE TUBERÍA PVC HIDRÁULICO CÉDULA 40 DE 51MM (2"), INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	42	\$ 163.65	\$ 6,873.30
1065	580-067	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DOBLE UNION PVC HIDRÁULICA CEMENTAR DE 2 PULGADAS DE DIAMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1	\$ 730.14	\$ 730.14
1066	580-081-2	TENDIDO DE TUBERÍA PVC HIDRÁULICO CÉDULA 40 DE 75MM (3"), INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	42	\$ 286.37	\$ 12,027.54

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1067	580-068	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DOBLE UNION PVC HIDRÁULICA CEMENTAR DE 3 PULGADAS DE DIAMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1	\$ 3,070.05	\$ 3,070.05
1068	580-045	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOQUILLA DE RETORNO DIRECCIONAL DE 2" DE DIAMETRO CEMENTAR. INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4	\$ 489.46	\$ 1,957.84
1069	580-081-3	TENDIDO DE TUBERÍA PVC HIDRÁULICO CÉDULA 40 DE 75MM (3"), INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	36	\$ 323.59	\$ 11,649.24
1070	580-068	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DOBLE UNION PVC HIDRÁULICA CEMENTAR DE 3 PULGADAS DE DIAMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1	\$ 3,070.05	\$ 3,070.05
1071	580-063	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CHECK PVC HIDRÁULICA CEMENTAR DE 3 PULGADAS DE DIAMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1	\$ 5,615.08	\$ 5,615.08
1072	580-081-4	TENDIDO DE TUBERÍA PVC HIDRÁULICO CÉDULA 40 DE 75MM (3"), INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	18	\$ 290.91	\$ 5,236.38
-	E03	PASILLOS				
1073	500-014	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO PARA TRABAJOS DE CORTES Y RELLENOS (FORMACIÓN DE PLATAFORMA), ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS. INC. BANCO DE NIVEL DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	103.68	\$ 6.46	\$ 669.77
1074	510-021-1	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMPACTADO DE 25 CM DE ANCHO Y DE 10 A 15 CM DE ALTO DE SECCIÓN POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	79.35	\$ 44.61	\$ 3,539.80
1075	510-051	AFINE Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE LA EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	15.87	\$ 35.87	\$ 569.26
1076	510-050	SARDINEL DE UNA FILA DE BLOCK JUNTADO CON MORTERO CG:C:P EN PROP. 1:2:7 Y RELLENO DE OQUEDADES CON CONCRETO F'C: 100 KG/CM2. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	79.35	\$ 147.03	\$ 11,666.83
1077	500-015	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES COMPACTADAS CON PISON DE MANO Y/O COMPACTADOR TIPO VIBRATORIO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	3.96	\$ 214.46	\$ 849.26
1078	500-018	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 95% P.V.S.M. PARA FORMACION DE SUB BASE, POR MEDIOS MECÁNICOS Y HUMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	5.18	\$ 593.94	\$ 3,076.61
1079	510-086-1	BORDE DE 10 X 5 CM DE CONCRETO F'C: 150 KG/CM2, REFORZADO CON DOS VAR. DEL No.3 Y AMARRES DE ALAMBRO A CADA 10 CM, Y ACABADO FINAL TIPO ESCOBILLADO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	79.35	\$ 274.18	\$ 21,756.18

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1080	507-005-1	PISO DE CONCRETO (16) DE 5 CM DE ESPESOR F'c: 150 KG/CM2 CON CEMENTO BLANCO, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6/6/10-10 ACABADO TIPO MARTELINADO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	103.68	\$ 639.69	\$ 66,323.06
1081	510-098	FORJADO DE BUÑA DE 1/2" X 1/2" EN PISO DE CONCRETO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD,	ML	9.5	\$ 125.03	\$ 1,187.79
1082	507-003	CORTE EN PISO DE CONCRETO DE 5 MM DE ANCHO, SELLADO CON POLIURETANO Y COLA DE RATA (BACKER ROD). INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	32	\$ 56.12	\$ 1,795.84
1083	510-052-1	ACABADO SOBRE GUARNICIÓN Y/O PISO DE HASTA 20 CM CON UNA CAPA DE MORTERO CB:PC EN PROP. 1:4. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	79.35	\$ 76.97	\$ 6,107.57
1084	510-053	PINTURA VINILICA CON UN ALTO DE HASTA 20 CM A DOS MANOS Y UNA DE SELLADOR (DILUIDO 1 PARTE DE SELLADOR CON 5 PARTES DE AGUA). INC. LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	79.35	\$ 28.50	\$ 2,261.48
1085	510-075	BANCA DE TRES SECCIONES, SECCIÓN SUPERIOR DE 50X30 CM, SECCIÓN CENTRAL DE 30X10 CM E INFERIOR PARA CIMENTACIÓN D 50X10 CM, FORJADA CON LOSAS DE CONCRETO REFORZADO Y BLOCK (DE ACUERDO A PLANO), ACABADO CON CEMENTO BLANCO PULIDO EN TODAS LAS SUPERFICIES. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	7.8	\$ 3,174.92	\$ 24,764.38
	E04	INSTALACION ELECTRICA				
1086	540-011-1	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA PARA ILUMINACION EXTERIOR HASTA PIE DE REGISTRO DE POSTE DE HASTA 25 MT. INCLUYE: TUBERIA CONDUIT PVC PESADO DE 1", Y CABLE DRS 2+1 ALUMINIO CAL.6. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	SAL	2	\$ 2,967.36	\$ 5,934.72
1087	585-211-1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO 40X40 CM PARA ALUMBRADO PUBLICO. INCLUYE: EXCAVACION, NIVELACION, RELLENOS, MATERIAL, MANO DE DE OBRA, EQUIPO , HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	3	\$ 2,567.33	\$ 7,701.99
1088	540-003	EXCAVACION DE CEPA 50 CM DE DIAMETRO Y 1.60 MT DE PROFUNDIDAD. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	2	\$ 2,748.52	\$ 5,497.04
1089	585-209-1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO PCR-11C-500 DE 11 METROS DE ALTURA TOTAL CON CIMENTACIÓN FABRICADA EN SITIO. MCA. CENMEX INCLUYE: CEPA, COLOCACION, EQUIPO, HERRAMIENTA MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	2	\$ 9,814.31	\$ 19,628.62
1090	540-004-1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRUCETA C4E EN POSTE DE CONCRETO PARA SOPORTE DE LUMINARIAS. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	2	\$ 1,624.18	\$ 3,248.36
1091	540-005-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARMARIO DE POLIESTER DE 300X250X150 MM CON BARRA DE TIERRAS Y BLOCK DERIVADOR. INC. MÉNSULA DE SOPORTE, AISLADORES, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	2	\$ 5,647.79	\$ 11,295.58
1092	540-012	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO GALVANIZADO DE 1" DE 8 MT DE ALTO, COBLE, CONECTOR HEMBRA DE PVC PESADO Y CURVA, CABLE DRS 2+1 CAL.6. INC. FLEJES, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	3	\$ 2,497.21	\$ 7,491.63

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1093	585-109-1	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO REFLECTOR PARA SOBREPONER EN POSTE O MURO SEGÚN UBICACIÓN, TECNOLOGÍA LED, 200 WATTS, 24 000 LÚMENES, TEMPERATURA DE COLOR 6500°K, IP65, DRIVER 120-277V, CUERPO EN ALUMINIO, CURVA SWB ACABADO COLOR NEGRO. CODIGO 911401842180. MARCA PHILIPS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	4	\$ 6,730.85	\$ 26,923.40
1094	540-009	EXCAVACION DE ZANJA DE 20X30 CM DE SECCIÓN EN MATERIAL COMPACTADO Y/O TIPO II POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	70	\$ 78.86	\$ 5,520.20
1095	540-010-1	ENCOFRADO DE ZANJA DE 20X10 CM DE SECCIÓN CON CONCRETO F'c: 100 KG/CM2 Y RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS. INC. CIMBRA COMUN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	70	\$ 191.92	\$ 13,434.40
1096	500-011	CARGA Y DESALOJO DE MATERIAL DE PRODUCTO DEL DESMONTE, DESPALME, EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES HASTA BANCO AUTORIZADO EN CAMIÓN DE VOLTEO. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	2.8	\$ 266.47	\$ 746.12
1097	585-043	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTACION DE TABLERO CMA A POZO DE OBSORCION PARA ALBERCA ADOLESCENTES CON UNA LINGTUD MAXIMA DE 15 MT. INCLUYE: TUBERIA PVC PESADO DE 3/4" Y ACCESORIOS, 3 CABLES THW-LS CAL.10 Y 1 DESNUDO CAL.10. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	SAL	1	\$ 2,334.50	\$ 2,334.50
1098	585-042	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTACION DE TABLERO CMN A BOMBA DE FILTRADO PARA ALBERCA ADOLESCENTES HASTA UNA DISTANCIA DE 7 MT. INCLUYE: TUBERIA DE PVC PESADO DE 3/4" Y ACCESORIOS Y 2 CABLE THW-LS CAL.10 Y 1 DESNUDO CAL.10. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	SAL	1	\$ 1,117.27	\$ 1,117.27
-	F	PATIO EXTERIOR (CANCHA DE USOS MULTIPLES)				
-	F01	CANCHA DE USOS MULTIPLES				
1099	501-001	TRAZO Y NIVELACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN, ESTABLECIENDO EJES, NIVELES Y REFERENCIAS, EMPLEANDO EQUIPO TOPOGRAFICO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	618.24	\$ 15.15	\$ 9,366.34
1100	510-021-2	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMPACTADO DE 25 CM DE ANCHO Y DE 10 A 15 CM DE ALTO DE SECCIÓN POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDDA.	ML	102.8	\$ 44.61	\$ 4,585.91
1101	510-051	AFINE Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE LA EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	20.56	\$ 35.87	\$ 737.49
1102	510-050	SARDINEL DE UNA FILA DE BLOCK JUNTADO CON MORTERO CG:C:P EN PROP. 1:2:7 Y RELLENO DE OQUEDADES CON CONCRETO F'c: 100 KG/CM2. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	102.8	\$ 147.03	\$ 15,114.68
1103	500-018	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 95% P.V.S.M. PARA FORMACION DE SUB BASE, POR MEDIOS MECÁNICOS Y HUMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	61.824	\$ 593.94	\$ 36,719.75

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1104	500-015	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES COMPACTADAS CON PISON DE MANO Y/O COMPACTADOR TIPO VIBRATORIO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	0.514	\$ 214.46	\$ 110.23
1105	500-011	CARGA Y DESALOJO DE MATERIAL DE PRODUCTO DEL DESMONTE, DESPALME, EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES HASTA BANCO AUTORIZADO EN CAMION DE VOLTEO. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	1.542	\$ 266.47	\$ 410.90
1106	510-030-2	BORDE DE 10 X 8 CM DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM2 CON CEMENTO BLANDO, REFORZADO CON CON DOS VAR. DEL No.3 Y AMARRES DE ALAMBRO A CADA 10 CM, Y ACABADO FINAL TIPO MARTELINADO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	102.4	\$ 295.85	\$ 30,295.04
1107	510-031-1	PISO DE CONCRETO F'C: 150 KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 LEVANTADA MEDIANTE SILLETAS, CON ACABADO FINAL INTEGRADO TIPO ESTUCADO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	608	\$ 554.76	\$ 337,294.08
1108	507-003	CORTE EN PISO DE CONCRETO DE 5 MM DE ANCHO, SELLADO CON POLIURETANO Y COLA DE RATA (BACKER ROD). INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	229	\$ 56.12	\$ 12,851.48
1109	510-052-1	ACABADO SOBRE GUARNICIÓN Y/O PISO DE HASTA 20 CM CON UNA CAPA DE MORTERO CB:PC EN PROP. 1:4. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	64.4	\$ 76.97	\$ 4,956.87
1110	510-034-1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE PARA RECIBIR POSTE DE RED EMPOTRADO CON DADO DE CONCRETO SIMPLE F'C: 150 KG/CM2 DE 30X30 CM. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	2	\$ 2,313.53	\$ 4,627.06
1111	510-032-1	PINTURA PARA CANCHA A DOS APLICACIONES Y UNA DE SELLADOR SOBRE PISO DE CONCRETO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	608	\$ 257.68	\$ 156,669.44
1112	510-033-1	PINTURA DE FRANJA DE 10 CM PARA DEFINIR CANCHAS. (POR DEFINIR MARCA Y LINEA)	ML	367	\$ 64.07	\$ 23,513.69
1113	510-053	PINTURA VINILICA CON UN ALTO DE HASTA 20 CM A DOS MANOS Y UNA DE SELLADOR (DILUIDO 1 PARTE DE SELLADOR CON 5 PARTES DE AGUA). INC. LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	64.4	\$ 28.50	\$ 1,835.40
1114	510-035-1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PARA VOLEIBOL. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	2	\$ 3,211.15	\$ 6,422.30
1115	510-036	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED PARA VOLEIBOL (POR DEFINIR)	PZA	1	\$ 2,366.92	\$ 2,366.92
1116	510-037-1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PARA BASQUETBOL CON DADO DE CONCRETO F'C: 150 KG/CM2 DE 0.50X050X0.50 MT DE SECCIÓN, REFORZADO CON 8 VARILLAS DE ACERO CORRUGADO DEL No.3 Y CUATRO ESTRIBOS DE ALAMBRO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	2	\$ 49,092.04	\$ 98,184.08

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1117	510-601-1	REGISTRO PLUVIAL DE 20X20X600 CM (MEDIDAS INTERIORES) A BASE DE PAREDES (15 CM DE ESPESOR) Y PISO (10 CM DE ESPESOR) DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, Y REJILLA TIPO IRVING GALVANIZADO POR INMERSION EN CALIENTE CON SOLERAS DE 1" X 1/8", CONTRAMARCO CON ANGULO DE 1 1/4" X 1/8", ANCLAS CON SOLERA DE 3/4" X 3/16". INC. EXCAVACION EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, DESALOJOS, RELLENOS, CIMBRA COMUN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	4	\$ 26,556.80	\$ 106,227.20
-	F02	PASILLOS				
1118	500-014	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO PARA TRABAJOS DE CORTES Y RELLENOS (FORMACIÓN DE PLATAFORMA), ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS. INC. BANCO DE NIVEL DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	287.74	\$ 6.46	\$ 1,858.80
1119	510-021-1	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMPACTADO DE 25 CM DE ANCHO Y DE 10 A 15 CM DE ALTO DE SECCIÓN POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	257.91	\$ 44.61	\$ 11,505.37
1120	510-051	AFINE Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE LA EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	51.58	\$ 35.87	\$ 1,850.17
1121	510-050	SARDINEL DE UNA FILA DE BLOCK JUNTADO CON MORTERO CG:C:P EN PROP. 1:2:7 Y RELLENO DE OQUEDADES CON CONCRETO F'C: 100 KG/CM2. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	57.91	\$ 147.03	\$ 8,514.51
1122	500-015	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES COMPACTADAS CON PISON DE MANO Y/O COMPACTADOR TIPO VIBRATORIO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	12.89	\$ 214.46	\$ 2,764.39
1123	500-018	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 95% P.V.S.M. PARA FORMACION DE SUB BASE, POR MEDIOS MECÁNICOS Y HUMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	14.38	\$ 593.94	\$ 8,540.86
1124	510-061	PISO (10) DE 5 CM DE ESPESOR CONCRETO F'C: 150 KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 CON ACABADO INTEGRAL ESCOBILLADO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	218.62	\$ 459.98	\$ 100,560.83
1125	507-005-1	PISO DE CONCRETO (16) DE 5 CM DE ESPESOR F'C: 150 KG/CM2 CON CEMENTO BLANCO, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 ACABADO TIPO MARTELINADO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	69.12	\$ 639.69	\$ 44,215.37
1126	507-003	CORTE EN PISO DE CONCRETO DE 5 MM DE ANCHO, SELLADO CON POLIURETANO Y COLA DE RATA (BACKER ROD). INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	86	\$ 56.12	\$ 4,826.32
1127	510-087-1	BORDE DE 10 X 5 CM DE CONCRETO F'C: 150 KG/CM2 CON CEMENTO BLANDO, REFORZADO CON CON DOS VAR. DEL No.3 Y AMARRES DE ALAMBRO A CADA 10 CM, Y ACABADO FINAL TIPO PULIDO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	271	\$ 280.79	\$ 76,094.09
1128	510-062-2	BORDE DE 10 X 5 CM DE CONCRETO F'C: 150 KG/CM2 CON CEMENTO BLANDO, REFORZADO CON CON DOS VAR. DEL No.3 Y AMARRES DE ALAMBRO A CADA 10 CM, Y ACABADO FINAL TIPO MARTELINAD. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	57.2	\$ 258.34	\$ 14,777.05

Hoja 103 de 122

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1129	510-052-1	ACABADO SOBRE GUARNICIÓN Y/O PISO DE HASTA 20 CM CON UNA CAPA DE MORTERO CB-PC EN PROP. 1:4. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	257.91	\$ 76.97	\$ 19,851.33
1130	510-053	PINTURA VINILICA CON UN ALTO DE HASTA 20 CM A DOS MANOS Y UNA DE SELLADOR (DILUIDO 1 PARTE DE SELLADOR CON 5 PARTES DE AGUA). INC. LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	257.91	\$ 28.50	\$ 7,350.44
1131	510-075	BANCA DE TRES SECCIONES, SECCI'ON SUPERIOR DE 50X30 XM, SECCI'ON CENTRAL DE 30X10 CM E INFERIOR PARA CIMENTACI'ON D 50X10 CM, FORJADA CON LOSAS DE CONCRETO REFORZADO Y BLOCK (DE ACUERDO A PLANO), ACABADO CON CEMENTO BLANDO PULIDO EN TODAS LAS SUPERFICIES. INC. MTERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	7.8	\$ 3,174.92	\$ 24,764.38
-	F03	INSTALACION PLUVIAL.				
1132	580-301	TENDIDO DE TUBERÍA PVC SANITARIO DE 103MM (4"), INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERÍA Y CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	47	\$ 198.93	\$ 9,349.71
1133	580-350-1	EXCAVACION DE ZANIA DE 20X40 CM DE SECCI'ON EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	47	\$ 99.14	\$ 4,659.58
-	F04	INSTALACION ELECTRICA				
1134	540-011-2	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA PARA ILUMINACION EXTERIOR HASTA PIE DE REGISTRO DE POSTE DE HASTA 25 MT. INCLUYE: TUBERIA CONDUIT PVC PESADO DE 1", Y CABLE DRS 2+1 ALUMINIO CAL.6. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	SAL	4	\$ 2,967.36	\$ 11,869.44
1135	585-211-1	SUMINISTRO Y COLOCACI'ON DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO 40X40 CM PARA ALUMBRADO PUBLICO. INCLUYE: EXCAVACION, NIVELACION, RELLENOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	5	\$ 2,567.33	\$ 12,836.65
1136	540-003	EXCAVACION DE CEPA 50 CM DE DIAMETRO Y 1.60 MT DE PROFUNDIDAD. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	4	\$ 2,748.52	\$ 10,994.08
1137	585-209-1	SUMINISTRO Y COLOCACI'ON DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO PCR-11C-500 DE 11 METROS DE ALTURA TOTAL CON CIMENTACI'ON FABRICADA EN SITIO. MCA. CENMEX INCLUYE: CEPA, COLOCACION, EQUIPO, HERRAMIENTA MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	4	\$ 9,814.31	\$ 39,257.24
1138	540-004-1	SUMINISTRO E INSTALACI'ON DE CRUCETA C4E EN POSTE DE CONCRETO PARA SOPORTE DE LUMINARIAS. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	4	\$ 1,624.18	\$ 6,496.72
1139	540-005-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARMARIO DE POLIESTER DE 300X250X150 MM CON BARRA DE TIERRAS Y BLOCK DERIVADOR. INC. MÉNSULA DE SOPORTE, AISLADORES, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	4	\$ 5,647.79	\$ 22,591.16
1140	540-012	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO GALVANIZADO DE 1" DE 8 MT DE ALTO, COPLÉ, CONECTOR HEMBRA DE PVC PESADO Y CURVA, CABLE DRS 2+1 CAL.6. INC. FLEJES, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	7	\$ 2,497.21	\$ 17,480.47

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1141	585-109-1	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO REFLECTOR PARA SOBREPONER EN POSTE O MURO SEGÚN UBICACIÓN, TECNOLOGÍA LED, 200 WATTS, 24 000 LÚMENES, TEMPERATURA DE COLOR 6500°K, IP65, DRIVER 120-277V, CUERPO EN ALUMINIO, CURVA SWB ACABADO COLOR NEGRO. CODIGO 911401842180. MARCA PHILIPS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	8	\$ 6,730.85	\$ 53,846.80
1142	540-009	EXCAVACION DE ZANJA DE 20X30 CM DE SECCIÓN EN MATERIAL COMPACTADO Y/O TIPO II POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	100	\$ 78.86	\$ 7,886.00
1143	540-010-1	ENCOFRADO DE ZANJA DE 20X10 CM DE SECCIÓN CON CONCRETO F'C: 100 KG/CM2 Y RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS. INC. CIMBRA COMUN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	100	\$ 191.92	\$ 19,192.00
1144	500-011	CARGA Y DESALOJO DE MATERIAL DE PRODUCTO DEL DESMONTE, DESPALME, EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES HASTA BANCO AUTORIZADO EN CAMIÓN DE VOLTEO. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	4	\$ 266.47	\$ 1,065.88
-	G	PATIO CENTRAL (PING PONG, USOS MULTIPLES)				
-	G01	AREA DE PING PONG				
1145	501-001	TRAZO Y NIVELACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN, ESTABLECIENDO EJES, NIVELES Y REFERENCIAS, EMPLEANDO EQUIPO TOPOGRAFICO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	85.68	\$ 15.15	\$ 1,298.05
1146	510-021-1	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMPACTADO DE 25 CM DE ANCHO Y DE 10 A 15 CM DE ALTO DE SECCIÓN POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	38.4	\$ 44.61	\$ 1,713.02
1147	510-051	AFINE Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE LA EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	86.83	\$ 35.87	\$ 3,114.59
1148	510-050	SARDINEL DE UNA FILA DE BLOCK JUNTADO CON MORTERO CG:C:P EN PROP. 1:2:7 Y RELLENO DE OQUEDADES CON CONCRETO F'C: 100 KG/CM2. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	38.4	\$ 147.03	\$ 5,645.95
1149	500-015	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES COMPACTADAS CON PISON DE MANO Y/O COMPACTADOR TIPO VIBRATORIO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	0.77	\$ 214.46	\$ 165.13
1150	510-060	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO CON PLACA VIBRATORIA Y PISON DE MANO, A HUMEDAD ÓPTIMA. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	15.97	\$ 485.78	\$ 7,757.91
1151	510-086-2	BORDE DE 10 X 5 CM DE CONCRETO F'C: 150 KG/CM2, REFORZADO CON CON DOS VAR. DEL No.3 Y AMARRES DE ALAMBRO A CADA 10 CM, Y ACABADO FINAL TIPO ESCOBILLADO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	38.4	\$ 274.18	\$ 10,528.51
1152	507-005-1	PISO DE CONCRETO (16) DE 5 CM DE ESPESOR F'C: 150 KG/CM2 CON CEMENTO BLANCO, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6/10-10 ACABADO TIPO MARTELINADO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	81.9	\$ 639.69	\$ 52,390.61

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1153	507-003	CORTE EN PISO DE CONCRETO DE 5 MM DE ANCHO, SELLADO CON POLIURETANO Y COLA DE RATA (BACKER ROD). INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	30	\$ 56.12	\$ 1,683.60
1154	510-075	BANCA DE TRES SECCIONES, SECCI'ON SUPERIOR DE 50X30 XM, SECCI'ON CENTRAL DE 30X10 CM E INFERIOR PARA CIMENTACION D 50X10 CM, FORJADA CON LOSAS DE CONCRETO REFORZADO Y BLOCK (DE ACUERDO A PLANO), ACABADO CON CEMENTO BLANDO PULIDO EN TODAS LAS SUPERFICIES. INC. MTERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	25.2	\$ 3,174.92	\$ 80,007.98
-	G02	JUEGO DE MESAS.				
1155	501-001	TRAZO Y NIVELACION DE LA CONSTRUCCION, ESTABLECIENDO EJES, NIVELES Y REFERENCIAS, EMPLEANDO EQUIPO TOPOGRAFICO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	47.1	\$ 15.15	\$ 713.57
1156	510-021-1	EXCAVACION EN MATERIAL COMPACTADO DE 25 CM DE ANCHO Y DE 10 A 15 CM DE ALTO DE SECCION POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	32.4	\$ 44.61	\$ 1,445.36
1157	510-051	AFINE Y COMPACTACION DEL FONDO DE LA EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	48.07	\$ 35.87	\$ 1,724.27
1158	510-050	SARDINEL DE UNA FILA DE BLOCK JUNTADO CON MORTERO CG:C:P EN PROP. 1:2:7 Y RELLENO DE OQUEDADES CON CONCRETO F'C: 100 KG/CM2. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	32.4	\$ 147.03	\$ 4,763.77
1159	500-015	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES COMPACTADAS CON PISON DE MANO Y/O COMPACTADOR TIPO VIBRATORIO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	0.65	\$ 214.46	\$ 139.40
1160	510-060	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO CON PLACA VIBRATORIA Y PISON DE MANO, A HUMEDAD OPTIMA. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	8.35	\$ 485.78	\$ 4,056.26
1161	510-086-2	BORDE DE 10 X 5 CM DE CONCRETO F'C: 150 KG/CM2, REFORZADO CON DOS VAR. DEL No.3 Y AMARRES DE ALAMBRO A CADA 10 CM, Y ACABADO FINAL TIPO ESCOBILLADO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	28	\$ 274.18	\$ 7,677.04
1162	510-087-1	BORDE DE 10 X 5 CM DE CONCRETO F'C: 150 KG/CM2 CON CEMENTO BLANDO, REFORZADO CON CON DOS VAR. DEL No.3 Y AMARRES DE ALAMBRO A CADA 10 CM, Y ACABADO FINAL TIPO PULIDO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	28	\$ 280.79	\$ 7,862.12
1163	507-005-1	PISO DE CONCRETO (16) DE 5 CM DE ESPESOR F'C: 150 KG/CM2 CON CEMENTO BLANCO, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6/10-10 ACABADO TIPO MARTELINADO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	42.86	\$ 639.69	\$ 27,417.11
1164	507-003	CORTE EN PISO DE CONCRETO DE 5 MM DE ANCHO, SELLADO CON POLIURETANO Y COLA DE RATA (BACKER ROD). INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	36	\$ 56.12	\$ 2,020.32
-	G03	PASILLOS INTERIORES 2 (PING PONG, MESAS DE JUEGOS)				
1165	501-001	TRAZO Y NIVELACION DE LA CONSTRUCCION, ESTABLECIENDO EJES, NIVELES Y REFERENCIAS, EMPLEANDO EQUIPO TOPOGRAFICO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	380.35	\$ 15.15	\$ 5,762.30

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1166	510-021-1	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMPACTADO DE 25 CM DE ANCHO Y DE 10 A 15 CM DE ALTO DE SECCIÓN POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	194.3	\$ 44.61	\$ 8,667.72
1167	510-051	AFINE Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE LA EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	58.29	\$ 35.87	\$ 2,090.86
1168	510-050	SARDINEL DE UNA FILA DE BLOCK JUNTADO CON MORTERO CG:C:P EN PROP. 1:2:7 Y RELLENO DE OQUEDADES CON CONCRETO F'C: 100 KG/CM2. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	194.3	\$ 147.03	\$ 28,567.93
1169	500-015	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES COMPACTADAS CON PISON DE MANO Y/O COMPACTADOR TIPO VIBRATORIO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	3.88	\$ 214.46	\$ 832.10
1170	510-060	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO CON PLACA VIBRATORIA Y PISON DE MANO, A HUMEDAD ÓPTIMA. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	67.83	\$ 485.78	\$ 32,950.46
1171	510-062-2	BORDE DE 10 X 5 CM DE CONCRETO F'C: 150 KG/CM2 CON CEMENTO BLANDO, REFORZADO CON CON DOS VAR. DEL No.3 Y AMARRES DE ALAMBRO A CADA 10 CM, Y ACABADO FINAL TIPO MARTELINAD. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	208.3	\$ 258.34	\$ 53,812.22
1172	510-087-1	BORDE DE 10 X 5 CM DE CONCRETO F'C: 150 KG/CM2 CON CEMENTO BLANDO, REFORZADO CON CON DOS VAR. DEL No.3 Y AMARRES DE ALAMBRO A CADA 10 CM, Y ACABADO FINAL TIPO PULIDO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	6.1	\$ 280.79	\$ 1,712.82
1173	510-052-1	ACABADO SOBRE GUARNICIÓN Y/O PISO DE HASTA 20 CM CON UNA CAPA DE MORTERO CB:PC EN PROP. 1:4. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	194.3	\$ 76.97	\$ 14,955.27
1174	510-061	PISO (10) DE 5 CM DE ESPESOR CONCRETO F'C: 150 KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 CON ACABADO INTEGRAL ESCOBILLADO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	347.85	\$ 459.98	\$ 160,004.04
1175	507-003	CORTE EN PISO DE CONCRETO DE 5 MM DE ANCHO, SELLADO CON POLIURETANO Y COLA DE RATA (BACKER ROD). INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	120	\$ 56.12	\$ 6,734.40
1176	510-053	PINTURA VINILICA CON UN ALTO DE HASTA 20 CM A DOS MANOS Y UNA DE SELLADOR (DILUIDO 1 PARTE DE SELLADOR CON 5 PARTES DE AGUA). INC. LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	194.3	\$ 28.50	\$ 5,537.55
	G04	AREA DE JUEGOS				
1177	501-001	TRAZO Y NIVELACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN, ESTABLECIENDO EJES, NIVELES Y REFERENCIAS, EMPLEANDO EQUIPO TOPOGRAFICO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	138.54	\$ 15.15	\$ 2,098.88
1178	510-021-1	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMPACTADO DE 25 CM DE ANCHO Y DE 10 A 15 CM DE ALTO DE SECCIÓN POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	30.24	\$ 44.61	\$ 1,349.01
1179	510-051	AFINE Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE LA EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	146.1	\$ 35.87	\$ 5,240.61

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1180	510-050	SARDINEL DE UNA FILA DE BLOCK JUNTADO CON MORTERO CG:C:P EN PROP. 1:2:7 Y RELLENO DE OQUEDADES CON CONCRETO F'C: 100 KG/CM2. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	25.2	\$ 147.03	\$ 3,705.16
1181	500-015	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES COMPACTADAS CON PISON DE MANO Y/O COMPACTADOR TIPO VIBRATORIO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	0.504	\$ 214.46	\$ 108.09
1182	507-001	FIRME DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR, F'C: 150 KG/CM2, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 NIVELADO PARA RECIBIR RECUBRIMIENTO. INC. CURADO DE CONCRETO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	129.54	\$ 301.15	\$ 39,010.97
1183	510-052-1	ACABADO SOBRE GUARNICIÓN Y/O PISO DE HASTA 20 CM CON UNA CAPA DE MORTERO CB:PC EN PROP. 1:4. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	25.2	\$ 76.97	\$ 1,939.64
1184	510-075	BANCA DE TRES SECCIONES, SECCIÓN SUPERIOR DE 50X30 XM, SECCIÓN CENTRAL DE 30X10 CM E INFERIOR PARA CIMENTACIÓN D 50X10 CM, FORJADA CON LOSAS DE CONCRETO REFORZADO Y BLOCK (DE ACUERDO A PLANO), ACABADO CON CEMENTO BLANDO PULIDO EN TODAS LAS SUPERFICIES. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	30.1	\$ 3,174.92	\$ 95,565.09
1185	670-006	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SA130 PASTO SINTETICO BERMUDA 27. INCLUYE: HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO, MANO DE OBRA Y EQUIPO DE SEGURIDAD	M2	129.54	\$ 477.62	\$ 61,870.89
1186	510-053	PINTURA VINILICA CON UN ALTO DE HASTA 20 CM A DOS MANOS Y UNA DE SELLADOR (DILUIDO 1 PARTE DE SELLADOR CON 5 PARTES DE AGUA). INC. LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	25.2	\$ 28.50	\$ 718.20
-	G05	USOS MULTIPLES.				
1187	501-001	TRAZO Y NIVELACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN, ESTABLECIENDO EJES, NIVELES Y REFERENCIAS, EMPLEANDO EQUIPO TOPOGRAFICO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	294.52	\$ 15.15	\$ 4,461.98
1188	510-021-1	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMPACTADO DE 25 CM DE ANCHO Y DE 10 A 15 CM DE ALTO DE SECCIÓN POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	252.56	\$ 44.61	\$ 11,266.70
1189	510-051	AFINE Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE LA EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	315.7	\$ 35.87	\$ 11,324.16
1190	500-005	CIMIENTO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA DE HILADA ENTRAÑADA A DOS VISTAS CON MORTERO CG:C:P EN PROP. 1:5:20. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	9.15	\$ 2,265.80	\$ 20,732.07
1191	510-054	CADENA CDP-01 DE 30X15 CM DE SECCIÓN, CONCRETO F'C: 200 KG/CM2, REFORZADO CON 6 VARILLAS DE ACERO CORRUGADO FY:4,200.00 KG/CM2 DEL No.3 Y ESTRIBOS DE ALAMBRO A CADA 20 CM. INC. CIMBRA COMUN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	106.8	\$ 583.57	\$ 62,325.28
1192	502-024-1	CADENA CD1 DE 15X15 CM DE SECCIÓN, CONCRETO F'C: 200 KG/CM2, REFORZADO CON 4 VAR. DEL No.3 Y ESTRIBOS DEL No.2 A CADA 10 CM. INC. CIMBRA COMUN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	12.4	\$ 419.64	\$ 5,203.54

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1193	503-001	MURO DE BLOCK DE 15X20X40 CM JUNTEADO CON MORTERO CG:C:P EN PROPORCIÓN 1:2:7 ACABADO COMUN EN AMBAS CARAS HASTA UNA ALTURA DE 6.00 MT. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	35	\$ 357.04	\$ 12,496.40
1194	503-003-1	CASTILLO K1 DE 15X15 CM DE SECCIÓN, CONCRETO F'C: 200 KG/CM2, REFORZADO CON 4 VAR. DEL No.3 Y ESTRIBOS DEL No.2 A CADA 10 CM. HASTA UNA ALTURA DE 6.00 MT. INC. CIMBRA COMUN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	17.6	\$ 422.72	\$ 7,439.87
1195	510-088	SARDINEL DE 30 CM DE ALTO A BASE DE BLOCK JUNTADO CON MORTERO CG:C:P EN PROP. 1:2:7 Y RELLENO DE OQUEDADES CON CONCRETO F'C: 100 KG/CM2. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	29.6	\$ 293.68	\$ 8,692.93
1196	510-089	SARDINEL DE 50 CM DE ALTO A BASE DE BLOCK JUNTADO CON MORTERO CG:C:P EN PROP. 1:2:7 Y RELLENO DE OQUEDADES CON CONCRETO F'C: 100 KG/CM2. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	29.6	\$ 517.40	\$ 15,315.04
1197	510-055-1	CANAL DE POLICONCRETO DE LA MARCA ACO LINEA SPORT SISTEMA 3000, DE 14.6 X 14.6 CM DE SECCIÓN, CONTENIDO POR PAREDES Y FONDO DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR, REFORZADO CON VARILLA DEL No.3 A CADA 15 CM EN AMBAS DIRECCIONES (NO SE INCLUYE EXCAVACION). INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	61.6	\$ 3,204.61	\$ 197,403.98
1198	500-015	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES COMPACTADAS CON PISON DE MANO Y/O COMPACTADOR TIPO VIBRATORIO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	60.01	\$ 214.46	\$ 12,869.74
1199	500-011	CARGA Y DESALOJO DE MATERIAL DE PRODUCTO DEL DESMONTE, DESPALME, EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES HASTA BANCO AUTORIZADO EN CAMIÓN DE VOLTEO. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	255.7	\$ 266.47	\$ 68,136.38
1200	507-001	FIRME DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR, F'C: 150 KG/CM2, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 NIVELADO PARA RECIBIR RECUBRIMIENTO. INC. CURADO DE CONCRETO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	36.48	\$ 301.15	\$ 10,985.95
1201	510-071-1	ACABADO EN MURO DE 5 CM A TRES CAPAS, RICH (CG:P, 1:2.5), EMPARCHE (CG:C:P, 1:4:14) Y MASILLA PULIDA (CB:PC, 1:4) Y REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	39.6	\$ 519.33	\$ 20,565.47
1202	510-084	ACABADO EN MURO A TRES CAPAS, RICH (CG:P, 1:2.5), EMPARCHE (CG:C:P, 1:4:14) Y MASILLA PULIDA (CB:PC, 1:4). INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	51.96	\$ 345.03	\$ 17,927.76
1203	510-082	PISO DE CONCRETO (17) DE 5 CM DE ESPESOR F'C: 150 KG/CM2 CON CEMENTO BLANCO, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 ACABADO TIPO PULIDO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	12.4	\$ 458.44	\$ 5,684.66
1204	670-006	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SA130 PASTO SINTETICO BERMUDA 27. INCLUYE: HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO, MANO DE OBRA Y EQUIPO DE SEGURIDAD	M2	227.74	\$ 477.62	\$ 108,773.18
-	G06	EQUIPOS DE CALISTENIA				

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1205	598-004	SUMINISTRO E INSTALACION DE EJ70 BARRAS CALISTENIA EMPOTRADO CON DADOS DE CONCRETO F'C: 150 KG/CM2 DE 0.50X050X0.50 MT DE SECCION, REFORZADO CON 8 VARILLAS DE ACERO CORRUGADO DEL No.3 Y CUATRO ESTRIBOS DE ALAMBRO. INCLUYE: HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO, MANO DE OBRA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	1	\$ 26,246.42	\$ 26,246.42
1206	598-005	SUMINISTRO E INSTALACION DE EJ73 ESCALADORA PARA GIMNASIO INFANTIL. EMPOTRADO CON DADOS DE CONCRETO F'C: 150 KG/CM2 DE 0.50X050X0.50 MT DE SECCION, REFORZADO CON 8 VARILLAS DE ACERO CORRUGADO DEL No.3 Y CUATRO ESTRIBOS DE ALAMBRO. INCLUYE: HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO, MANO DE OBRA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	1	\$ 18,258.57	\$ 18,258.57
1207	598-006	SUMINISTRO E INSTALACION DE EJ69 CALISTENIA-BARRAS PARALELAS. EMPOTRADO CON DADOS DE CONCRETO F'C: 150 KG/CM2 DE 0.50X050X0.50 MT DE SECCION, REFORZADO CON 8 VARILLAS DE ACERO CORRUGADO DEL No.3 Y CUATRO ESTRIBOS DE ALAMBRO. INCLUYE: HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO, MANO DE OBRA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	1	\$ 20,839.26	\$ 20,839.26
1208	598-007	SUMINISTRO E INSTALACION DE EJ72 CAMA DE ABDOMINALES. EMPOTRADO CON DADOS DE CONCRETO F'C: 150 KG/CM2 DE 0.50X050X0.50 MT DE SECCION, REFORZADO CON 8 VARILLAS DE ACERO CORRUGADO DEL No.3 Y CUATRO ESTRIBOS DE ALAMBRO. INCLUYE: HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO, MANO DE OBRA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	1	\$ 26,983.76	\$ 26,983.76
1209	598-008	SUMINISTRO E INSTALACION DE EJ80 CIRCUITO DE CALISTENIA ESTACION BASICA. EMPOTRADO CON DADOS DE CONCRETO F'C: 150 KG/CM2 DE 0.50X050X0.50 MT DE SECCION, REFORZADO CON 8 VARILLAS DE ACERO CORRUGADO DEL No.3 Y CUATRO ESTRIBOS DE ALAMBRO. INCLUYE: HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO, MANO DE OBRA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	1	\$ 70,434.76	\$ 70,434.76
-	G07	INSTALACION PLUVIAL.				
1210	580-301	TENDIDO DE TUBERIA PVC SANITARIO DE 103MM (4"), INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERIA Y CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	33	\$ 198.93	\$ 6,564.69
1211	580-302	TENDIDO DE TUBERIA PVC SANITARIO DE 103MM (4") RANURADA, INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERIA Y CONEXIONES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	27	\$ 240.14	\$ 6,483.78
1212	580-350-1	EXCAVACION DE ZANJA DE 20X40 CM DE SECCION EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	60	\$ 99.14	\$ 5,948.40
-	G08	INSTALACION ELECTRICA				
1213	540-013	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA PARED GRUESA DE 1" EN AZOTEA CON CABLE DRS DE ALUMINIO 2+1 CAL.6. INC. ACCESORIOS DE CONEXION TIPO CODULET, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	47	\$ 380.21	\$ 17,869.87
1214	585-211-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO 40X40 CM PARA ALUMBRADO PUBLICO. INCLUYE: EXCAVACION, NIVELACION, RELLENOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	6	\$ 2,567.33	\$ 15,403.98
1215	540-014-1	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA PARA ILUMINACION EXTERIOR, HASTA PIE DE REGISTRO DE POSTE DE HASTA 15 MT. INCLUYE: TUBERIA CONDUIT PVC PESADO DE 1", Y CABLE DRS 2+1 ALUMINIO CAL.6. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	SAL	5	\$ 1,915.60	\$ 9,578.00
1216	540-007	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE DE CONCRETO PREFABRICADA DE 40X40 CM BASE SUPERIOR, 75X75 CM BASE INFERIOR Y 70 CM DE ALTURA. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	5	\$ 5,092.32	\$ 25,461.60

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1217	585-210-1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTES CONICO CIRCULAR DE 5 MT DE ALTO, GALVANIZADO POR INMERSION EN CALIENTE CAT. RC-GIC-5MTS-2 MCA. FORLIGHTING. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	5	\$ 9,356.60	\$ 46,783.00
1218	540-008	ALIMENTACION DE REGISTRO A LUMINARIA CON 2 CABLES THW-LS CAL.12 Y UNO DESNUDO CAL.12 EN INTERIOR DE POSTE METALICO. INC. POLIFLEX DE 1" PARA TRANSICIÓN DE REGISTRO A POSTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	5	\$ 906.26	\$ 4,531.30
1219	585-111-1	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA URBANA ALTAIR IYF, TECNOLOGÍA LED, 54 W, 5816 LM, 4000°K, IRC 70, IP66, IK09, CURVA SIMETRICA, DRIVER INCLUIDO, 700 MA, 120-277 V. CUERPO FABRICADO EN FUNDICIÓN INYECTADA DE ALUMINIO, DIFUSOR DE VIDRIO PLANO TEMPLADO TRANSPARENTE, SISTEMA DE ACOPLAMIENTO A PUNTA DE POSTE, DOS PLACAS DE ALUMINIO SIN HERRAMIENTAS COMO ELEMENTOS DE CIERRE. CODIGO 260-400005013. MARCA. SIMON. INCLUYE: CONEXIÓN MECANICA Y HERRAMIENTA. PISCINA NIÑOS	PZA	5	\$ 9,577.24	\$ 47,886.20
1220	540-009	EXCAVACION DE ZANJA DE 20X30 CM DE SECCIÓN EN MATERIAL COMPACTADO Y/O TIPO II POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	75	\$ 78.86	\$ 5,914.50
1221	540-010-1	ENCOFRADO DE ZANJA DE 20X10 CM DE SECCIÓN CON CONCRETO F'C: 100 KG/CM2 Y RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS. INC. CIMBRA COMUN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	75	\$ 191.92	\$ 14,394.00
1222	500-004	EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO II Y/O COMPACTADO POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS. INC. ACARREO DE MATERIAL HASTA 20 MT, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	2	\$ 200.78	\$ 401.56
1223	501-002	EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO III POR MEDIOS MECANICOS. INC. ACARREO DE MATERIAL HASTA 20 MT, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	1	\$ 796.87	\$ 796.87
1224	502-001	PLANTILLA DE CONCRETO F'C: 150 KG/CM2 DE 6 ESPESOR PROMEDIO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	5	\$ 261.65	\$ 1,308.25
1225	500-015	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES COMPACTADAS CON PISON DE MANO Y/O COMPACTADOR TIPO VIBRATORIO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	1.84	\$ 214.46	\$ 394.61
1226	500-011	CARGA Y DESALOJO DE MATERIAL DE PRODUCTO DEL DESMONTE, DESPALME, EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES HASTA BANCO AUTORIZADO EN CAMIÓN DE VOLTEO. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	4.16	\$ 266.47	\$ 1,108.52
-	H	PATIO EXTERIOR (CAMPO DE FUT-5)				
-	H01	CANCHA				
1227	501-001	TRAZO Y NIVELACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN, ESTABLECIENDO EJES, NIVELES Y REFERENCIAS, EMPLEANDO EQUIPO TOPOGRAFICO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	702.565	\$ 15.15	\$ 10,643.86
1228	510-005	ESCARIFICADO DE TERRAPLEN POR MEDIOS MECÁNICOS. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	702.565	\$ 11.69	\$ 8,212.98

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1229	500-018	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 95% P.V.S.M. PARA FORMACION DE SUB BASE, POR MEDIOS MECANICOS Y HUMEDAD OPTIMA EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	140.513	\$ 593.94	\$ 83,456.29
1230	510-004	BARRIDO DE SUPERFICIE POR MEDIOS MECANICOS O MANUALES. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	702.565	\$ 5.35	\$ 3,758.72
1231	510-006	RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION SUPERESTABLE A RAZON DE 1 LT/M2. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	702.565	\$ 24.74	\$ 17,381.46
1232	598-003	SUMINISTRO E INSTALACION DE SA61 PASTO SINTETICO DEPORTIVO 30/700. INCLUYE: HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO, MANO DE OBRA Y EQUIPO DE SEGURIDAD	M2	702.565	\$ 432.57	\$ 303,908.54
1233	598-104	PINTURA DE FRANJAS PARA DELIMITACION DE AREA DE JUEGO APLICADA SOBRE PASTO SINTETICO CON UN ANCHO DE 10 CM. INC. TRAZO DE CANCHA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	197.8	\$ 101.03	\$ 19,983.73
1234	510-010	SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTERIA PARA CANCHA DE FUTS DE 3 M. COLOCADA EN DOS DADOS DE CONCRTEO F'C: 150 KG/CM2 DE 0.50X050X0.50 MT DE SECCION, REFORZADO CON 8 VARILLAS DE ACERO CORRUGADO DEL No.3 Y CUATRO ESTRIBOS DE ALAMBRO. INC. EXCAVACION EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	2	\$ 12,829.38	\$ 25,658.76
1235	510-011	BANCAS PARA JUGADORES FUTBOL 5 DE POLICARBONATO: BANCAS DE JUGADORES FUTBOL 5. INCLUYE 2 MODULOS TECHADOS CON POLICARBONATO CON 5 ASIENOS C/U MEDIDAS: AN: 60CM, AL: 193CM, L: 250CM, Y UN MODULO DE 2 ASIENOS TECHADOS MEDIDAS: AN: 60CM, AL: 193CM, L: 100CM, PARA ARBITROS.	PZA	1	\$ 66,741.21	\$ 66,741.21
1236	540-017	INSTALACION ELECTRICA SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA PARED GRUESA DE 1" EN AZOTEA CON CABLE DRS DE ALUMINIO 3+1 CAL.4. INC. ACCESORIOS DE CONEXION TIPO CODULET, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	50	\$ 469.81	\$ 23,490.50
1237	540-018	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO IP-65 TIPO KAEDRA DE 12 MODULOS CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3X40 AMP. Y TRES DERIVADOS DE 2X16 AMP. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	1	\$ 5,658.02	\$ 5,658.02
1238	540-011-2	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA PARA ILUMINACION EXTERIOR HASTA PIE DE REGISTRO DE POSTE DE HASTA 25 MT. INCLUYE: TUBERIA CONDUIT PVC PESADO DE 1", Y CABLE DRS 2+1 ALUMINIO CAL.6. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	SAL	4	\$ 2,967.36	\$ 11,869.44
1239	585-211-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO 40X40 CM PARA ALUMBRADO PUBLICO. INCLUYE: EXCAVACION, NIVELACION, RELLENOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	6.00	\$ 2,567.33	\$ 15,403.98
1240	540-003	EXCAVACION DE CEPA 50 CM DE DIAMETRO Y 1.60 MT DE PROFUNDIDAD. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	4.00	\$ 2,748.52	\$ 10,994.08
1241	585-209-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO PCR-11C-500 DE 11 METROS DE ALTURA TOTAL CON CIMENTACION FABRICADA EN SITIO. MCA. CENMEX INCLUYE: CEPA, COLOCACION, EQUIPO, HERRAMIENTA MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	4	\$ 9,814.31	\$ 39,257.24

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1242	540-004-1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA CAE EN POSTE DE CONCRETO PARA SOPORTE DE LUMINARIAS. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	4.00	\$ 1,624.18	\$ 6,496.72
1243	540-005-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARMARIO DE POLIESTER DE 300X250X150 MM CON BARRA DE TIERRAS Y BLOCK DERIVADOR. INC. MENSULA DE SOPORTE, AISLADORES, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	4.00	\$ 5,647.79	\$ 22,591.16
1244	540-012	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO GALVANIZADO DE 1" DE 8 MT DE ALTO, COPLÉ, CONECTOR HEMBRA DE PVC PESADO Y CURVA, CABLE DRS 2+1 CAL.6. INC. FLEJES, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	7.00	\$ 2,497.21	\$ 17,480.47
1245	585-109-1	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO REFLECTOR PARA SOBREPONER EN POSTE O MURO SEGÚN UBICACIÓN, TECNOLOGÍA LED, 200 WATTS, 24 000 LÚMENES, TEMPERATURA DE COLOR 6500°K, IP65, DRIVER 120-277V, CUERPO EN ALUMINIO, CURVA SWB ACABADO COLOR NEGRO. CODIGO 911401842180. MARCA PHILIPS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	8.00	\$ 6,730.85	\$ 53,846.80
1246	540-009	EXCAVACION DE ZANJA DE 20X30 CM DE SECCIÓN EN MATERIAL COMPACTADO Y/O TIPO II POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	100	\$ 78.86	\$ 7,886.00
1247	540-010-1	ENCOFRADO DE ZANJA DE 20X10 CM DE SECCIÓN CON CONCRETO F'c: 100 KG/CM2 Y RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS. INC. CIMBRA COMUN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	100	\$ 191.92	\$ 19,192.00
1248	500-011	CARGA Y DESALOJO DE MATERIAL DE PRODUCTO DEL DESMONTE, DESPALME, EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES HASTA BANCO AUTORIZADO EN CAMIÓN DE VOLTEO. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	4	\$ 266.47	\$ 1,065.88
-	I	ESTACIONAMIENTOS				
-	101	PAVIMENTACION				
1249	501-001	TRAZO Y NIVELACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN, ESTABLECIENDO EJES, NIVELES Y REFERENCIAS, EMPLEANDO EQUIPO TOPOGRAFICO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	1395.31	\$ 15.15	\$ 21,138.95
1250	510-005	ESCARIFICADO DE TERRAPLEN POR MEDIOS MECÁNICOS. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	1395.31	\$ 11.69	\$ 16,311.17
1251	500-019-1	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 100% P.V.S.M. PARA FORMACION DE BASE, POR MEDIOS MECÁNICOS Y HUMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	209.3	\$ 617.18	\$ 129,175.77
1252	510-004	BARRIDO DE SUPERFICIE POR MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	1395.31	\$ 5.35	\$ 7,464.91
1253	510-006	RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSION SUPERESTABLE A RAZON DE 1 LT/M2. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	1395.31	\$ 24.74	\$ 34,519.97
1254	510-200	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO A RAZON DE 1 LT/M2. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	1395.31	\$ 25.13	\$ 35,064.14

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1255	510-201	CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO DE 6 CM DE ESPESOR COMPACTO CON MATERIAL PETREO DE 3/8" A FINOS. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	1395.31	\$ 365.23	\$ 509,609.07
	102	SEÑALIZACION				
1255	510-202	FRANJA DE 10 CM DE ANCHO CON PINTURA DE ESMALTE AMARILLO TIPO TRAFICO CON MICROESFERAS PARA DELIMITACION DE CAJONES DE ESTACIONAMIENTO, INC. LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	170	\$ 54.19	\$ 9,212.30
1256	510-203	FRANJA DE 20 CM DE ANCHO CON PINTURA DE ESMALTE COLOR AZUL CON MICROESFERAS PARA DELIMITACION DE AREA DE DISCAPACITADOS. INC. LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	28.8	\$ 91.61	\$ 2,638.37
1257	510-204-1	LOGOTIPO DE DISCAPACITADOS CON PINTURA DE ESMALTE EN COLOR AZUL DE ACUERDO A DISEÑO. INC. LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	4	\$ 831.24	\$ 3,324.96
1258	510-205	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOPE DE 56 CM PARA CAJON DE ESTACIONAMIENTO FIJADA A PAVIMENTO CON DOS ANCLAS. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	76	\$ 1,224.91	\$ 93,093.16
	103	INSTALACION ELECTRICA				
1259	540-014-1	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA PARA ILUMINACION EXTERIOR, HASTA PIE DE REGISTRO DE POSTE DE HASTA 15 MT. INCLUYE: TUBERIA CONDUIT PVC PESADO DE 1", Y CABLE DRS 2+1 ALUMINIO CAL.6. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	SAL	14	\$ 1,915.60	\$ 26,818.40
1260	585-211-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO 40X40 CM PARA ALUMBRADO PUBLICO. INCLUYE: EXCAVACION, NIVELACION, RELLENOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	15	\$ 2,567.33	\$ 38,509.95
1261	540-007	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE DE CONCRETO PREFABRICADA DE 40X40 CM BASE SUPERIOR, 75X75 CM BASE INFERIOR Y 70 CM DE ALTURA. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	14	\$ 5,092.32	\$ 71,292.48
1262	585-210-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTES CONICO CIRCULAR DE 5 MT DE ALTO, GALVANIZADO POR INMERSION EN CALIENTE CAT. RC-GIC-SMTS-2 MCA. FORLIGHTING. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	8	\$ 9,356.60	\$ 74,852.80
1263	585-208	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTES CONICO CIRCULAR DE 8 MT DE ALTO, GALVANIZADO POR INMERSION EN CALIENTE CAT. RC-GIC-SMTS-2 MCA. FORLIGHTING. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	6	\$ 14,691.36	\$ 88,148.16
1264	540-008	ALIMENTACION DE REGISTRO A LUMINARIA CON 2 CABLES THW-LS CAL.12 Y UNO DESNUDO CAL.12 EN INTERIOR DE POSTE METALICO. INC. POLIFLEX DE 1" PARA TRANSICION DE REGISTRO A POSTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	8	\$ 906.26	\$ 7,250.08
1265	540-019	ALIMENTACION DE REGISTRO A LUMINARIA CON 2 CABLES THW-LS CAL.12 Y UNO DESNUDO CAL.12 EN INTERIOR DE POSTE METALICO DE 8 MT. INC. POLIFLEX DE 1" PARA TRANSICION DE REGISTRO A POSTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	6	\$ 1,089.52	\$ 6,537.12

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1266	585-111-1	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA URBANA ALTAIR IVF, TECNOLOGÍA LED, 54 W, 5816 LM, 4000°K, IRC 70, IP66, IK09, CURVA SIMETRICA, DRIVER INCLUIDO, 700 MA, 120-277 V. CUERPO FABRICADO EN FUNDICIÓN INYECTADA DE ALUMINIO, DIFUSOR DE VIDRIO PLANO TEMPLADO TRANSPARENTE, SISTEMA DE ACOPLAMIENTO A PUNTA DE POSTE, DOS PLACAS DE ALUMINIO SIN HERRAMIENTAS COMO ELEMENTOS DE CIERRE. CODIGO 260-400005013. MARCA. SIMON. INCLUYE: CONEXIÓN MECÁNICA Y HERRAMIENTA. PISCINA NIÑOS	PZA	5	\$ 9,577.24	\$ 47,886.20
1267	585-103	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA MODELO PREVIAL, MONTAJE DIRECTO A POSTE, TECNOLOGÍA LED, 96 WATTS, 13,183 LM, 4000 K, IRC70, IP66, B2-U0-G3, CURVA TIPO III, VOLTAJE 120-277 V, ATENUABLE 0-10 V, PROTECCIÓN CONTRA PICOS DE VOLTAJE 10KV/10KA, SIN RECEPTÁCULO PARA FOTOCELDA, DIMENSIONES DE 681X354X70 MM, CUERPO DE ALUMINIO FUNDIDO DE ALTA RESISTENCIA, PUERTA REMOVIBLE CON BISAGRAS PARA FACIL MANTENIMIENTO, ACABADO PINTURA POLIESTER EN POLVO SUPER TGIC A 5 CAPAS EN COLOR GRIS, CLASIFICACIÓN DE VIBRACIÓN 3G, 5 AÑOS DE GARANTÍA. COD. PRV-C25-D-UNV-T3-SA-AP-10K. MCA. COOPER LIGHTING INCLUYE: CONEXIÓN MECÁNICA Y HERRAMIENTA.	PZA	6	\$ 8,429.87	\$ 50,579.22
1268	585-102	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA MODELO PREVAIL PETIT, MONTAJE POR MEDIO DE BRAZO (NO INCLUIDO), TECNOLOGÍA LED, 49 WATTS, 6,727 LM, 4000 K, IRC70, IP66, B2-U0-G3, CURVA TIPO III, VOLTAJE 120-277 V, ATENUABLE 0-10 V, PROTECCIÓN CONTRA PICOS DE VOLTAJE 10KV/10KA, SIN RECEPTÁCULO PARA FOTOCELDA, DIMENSIONES DE 681X354X70 MM, CUERPO DE ALUMINIO FUNDIDO DE ALTA RESISTENCIA, PUERTA REMOVIBLE CON BISAGRAS PARA FACIL MANTENIMIENTO, ACABADO PINTURA POLIESTER EN POLVO SUPER TGIC A 5 CAPAS EN COLOR GRIS, CLASIFICACIÓN DE VIBRACIÓN 3G, 5 AÑOS DE GARANTÍA. COD. PRV-P-C15-D-UNV-T3-SA-AP-10K, MARCA. COOPER LIGHTING. INCLUYE: CONEXIÓN MECÁNICA Y HERRAMIENTA.	PZA	3	\$ 7,473.64	\$ 22,420.92
1269	540-009	EXCAVACION DE ZANJA DE 20X30 CM DE SECCIÓN EN MATERIAL COMPACTADO Y/O TIPO II POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	210	\$ 78.86	\$ 16,560.60
1270	540-010-1	ENCOFRADO DE ZANJA DE 20X10 CM DE SECCIÓN CON CONCRETO F'c: 100 KG/CM2 Y RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS. INC. CIMBRA COMUN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	210	\$ 191.92	\$ 40,303.20
1271	500-004	EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO II Y/O COMPACTADO POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS. INC. ACARREO DE MATERIAL HASTA 20 MT, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	5.6	\$ 200.78	\$ 1,124.37
1272	501-002	EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO III POR MEDIOS MECANICOS. INC. ACARREO DE MATERIAL HASTA 20 MT, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	2.8	\$ 796.87	\$ 2,231.24
1273	502-001	PLANTILLA DE CONCRETO F'c: 150 KG/CM2 DE 6 ESPESOR PROMEDIO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	14	\$ 261.65	\$ 3,663.10
1274	500-015	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES COMPACTADAS CON PISON DE MANO Y/O COMPACTADOR TIPO VIBRATORIO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	5.16	\$ 214.46	\$ 1,106.61

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1275	500-011	CARGA Y DESALOJO DE MATERIAL DE PRODUCTO DEL DESMONTE, DESPALME, EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES HASTA BANCO AUTORIZADO EN CAMIÓN DE VOLTEO. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	11.64	\$ 266.47	\$ 3,101.71
-	104	INSTALACIÓN PLUVIAL				
1276	580-203	POZO PLUVIAL DE 10" X 16 MT CON ADEME DE PVC CLASE 5 DE 8" DE 3.00 MT DE LARGO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	5	\$ 8,633.89	\$ 43,169.45
1277	510-601-1	REGISTRO PLUVIAL DE 20X20X600 CM (MEDIDAS INTERIORES) A BASE DE PAREDES (15 CM DE ESPESOR) Y PISO (10 CM DE ESPESOR) DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, Y REJILLA TIPO IRVING GALVANIZADO POR INMERSION EN CALIENTE CON SOLERAS DE 1" X 1/8", CONTRAMARCO CON ANGULO DE 1 1/4" X 1/8", ANCLAS CON SOLERA DE 3/4" X 3/16". INC. EXCAVACION EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, DESALOJOS, RELLENOS, CIMBRA COMUN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	5	\$ 26,556.80	\$ 132,784.00
-	J	PASILLOS INTERIORES (ENTRE EDIFICIO Y LIMITE DE TERRENO)				
-	101	PASILLOS DE CONCRETO				
1278	501-001	TRAZO Y NIVELACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN, ESTABLECIENDO EJES, NIVELES Y REFERENCIAS, EMPLEANDO EQUIPO TOPOGRAFICO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	478.92	\$ 15.15	\$ 7,255.64
1279	510-021-1	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMPACTADO DE 25 CM DE ANCHO Y DE 10 A 15 CM DE ALTO DE SECCIÓN POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	17.19	\$ 44.61	\$ 766.85
1280	510-051	AFINE Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE LA EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	179.04	\$ 35.87	\$ 6,422.16
1281	510-022-1	SARDINEL DE 15 X 25 CM DE SECCIÓN FORMADA POR UNA CADENA DE CONCRETO F'C: 150 KG/CM2 DE 15 X 5 CM DE SECCIÓN REFORZADO CON ESCALERILLA 15-2 Y UNA FILA DE BLOCK JUNTADO CON MORTERO CG:C: P EN PROP. 1:2:7 Y RELLENO DE OQUEDADES CON CONCRETO F'C: 100 KG/CM2. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	124.53	\$ 315.05	\$ 39,233.18
1282	525-005	GUARNICION DE 20 X 25 CM DE SECCIÓN DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM2 CON CEMENTO BLANCO REFORZADO CON CON CUATRO VAR. DEL No.3 Y ESTRIBOS DE ALAMBRO A CADA 10 CM. INC. ACBADO LAVADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	14.5	\$ 639.20	\$ 9,268.40
1283	510-060	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO CON PLACA VIBRATORIA Y PISON DE MANO, A HUMEDAD ÓPTIMA. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	67.31	\$ 485.78	\$ 32,697.85
1284	525-003	BORDE DE 20 X 5 CM DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM2 CON CEMENTO BLANDO, REFORZADO CON CON DOS VAR. DEL No.3 Y AMARRES DE ALAMBRO A CADA 10 CM, Y ACABADO FINAL TIPO MARTELINAD. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	25	\$ 381.40	\$ 9,535.00
1285	525-004	BORDE DE 20 X 5 CM DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM2 CON CEMENTO BLANDO, REFORZADO CON CON DOS VAR. DEL No.3 Y AMARRES DE ALAMBRO A CADA 10 CM, Y ACABADO FINAL TIPO LAVADO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	25	\$ 381.59	\$ 9,539.75

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1286	525-002	PISO DE CONCRETO (01) DE 5 CM DE ESPESOR F'C: 200 KG/CM2 CON CEMENTO BLANCO, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6/10-10 ACABADO TIPO LAVADO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	217.49	\$ 550.92	\$ 119,819.59
1287	507-006-2	PISO DE CONCRETO (17) DE 5 CM DE ESPESOR F'C: 200 KG/CM2 CON CEMENTO BLANCO, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6/10-10 ACABADO TIPO PULIDO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	105	\$ 503.41	\$ 52,858.05
1288	507-008-2	PISO DE CONCRETO (10) DE 5 CM DE ESPESOR F'C: 200 KG/CM2, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 ACABADO TIPO ESCOBILLADO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	156.43	\$ 440.18	\$ 68,857.36
1289	507-003	CORTE EN PISO DE CONCRETO DE 5 MM DE ANCHO, SELLADO CON POLIURETANO Y COLA DE RATA (BACKER ROD). INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	210	\$ 56.12	\$ 11,785.20
-	J02	CALLE DE SERVICIO				
1290	501-001	TRAZO Y NIVELACION DE LA CONSTRUCCION, ESTABLECIENDO EJES, NIVELES Y REFERENCIAS, EMPLEANDO EQUIPO TOPOGRAFICO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	125.07	\$ 15.15	\$ 1,894.81
1291	510-005	ESCARIFICADO DE TERRAPLEN POR MEDIOS MECANICOS. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	125.07	\$ 11.69	\$ 1,462.07
1292	500-019-1	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 100% P.V.S.M. PARA FORMACION DE BASE, POR MEDIOS MECANICOS Y HUMEDAD OPTIMA EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	18.7605	\$ 617.18	\$ 11,578.61
1293	510-004	BARRIDO DE SUPERFICIE POR MEDIOS MECANICOS O MANUALES. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	125.07	\$ 5.35	\$ 669.12
1294	510-006	RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION SUPERESTABLE A RAZON DE 1 LT/M2. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	125.07	\$ 24.74	\$ 3,094.23
1295	510-200	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO A RAZON DE 1 LT/M2. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	125.07	\$ 25.13	\$ 3,143.01
1296	510-201	CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO DE 6 CM DE ESPESOR COMPACTO CON MATERIAL PETREO DE 3/8" A FINOS. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	125.07	\$ 365.23	\$ 45,679.32
1297	525-006	GUARNICION DE 15 X 25 CM DE SECCION DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM2 REFORZADO CON CUATRO VAR. DEL No.3 Y ESTRIBOS DE ALAMBRO A CADA 10 CM., INC. CIMBRA CON ACBADO APARENTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	72	\$ 494.53	\$ 35,606.16
-	J03	INSTALACION ELECTRICA				
1298	540-020	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA PARA ILUMINACION EXTERIOR, HASTA PIE DE REGISTRO DE POSTE DE HASTA 20 MT. INCLUYE: TUBERIA CONDUIT PVC PESADO DE1", Y CABLE DRS 2+1 ALUMINIO CAL.6. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	SAL	11	\$ 2,700.69	\$ 29,707.59
1299	585-211-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO 40X40 CM PARA ALUMBRADO PUBLICO. INCLUYE: EXCAVACION, NIVELACION, RELLENOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	15	\$ 2,567.33	\$ 38,509.95

Hoja 117 de 122

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1300	540-007	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE DE CONCRETO PREFABRICADA DE 40X40 CM BASE SUPERIOR, 75X75 CM BASE INFERIOR Y 70 CM DE ALTURA. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	11	\$ 5,092.32	\$ 56,015.52
1301	585-210-1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTES CONICO CIRCULAR DE 5 MT DE ALTO, GALVANIZADO POR INMERSION EN CALIENTE CAT. RC-GIC-SMTS-2 MCA. FORLIGHTING. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	11	\$ 9,356.60	\$ 102,922.60
1302	540-008	ALIMENTACION DE REGISTRO A LUMINARIA CON 2 CABLES THW-LS CAL.12 Y UNO DESNUDO CAL.12 EN INTERIOR DE POSTE METALICO. INC. POLIFLEX DE 1" PARA TRANSICIÓN DE REGISTRO A POSTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	11	\$ 906.26	\$ 9,968.86
1303	585-111-1	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA URBANA ALTAIR IYF, TECNOLOGÍA LED, 54 W, 5816 LM, 4000°K, IRC 70, IP66, IK09, CURVA SIMETRICA , DRIVER INCLUIDO, 700 MA, 120-277 V. CUERPO FABRICADO EN FUNDICIÓN INYECTADA DE ALUMINIO, DIFUSOR DE VIDRIO PLANO TEMPLADO TRANSPARENTE, SISTEMA DE ACOPLAMIENTO A PUNTA DE POSTE, DOS PLACAS DE ALUMINIO SIN HERRAMIENTAS COMO ELEMENTOS DE CIERRE. CODIGO 260-400005013. MARCA. SIMON. INCLUYE: CONEXIÓN MECANICA Y HERRAMIENTA. PISCINA NIÑOS	PZA	11	\$ 9,577.24	\$ 105,349.64
1304	540-009	EXCAVACION DE ZANJA DE 20X30 CM DE SECCIÓN EN MATERIAL COMPACTADO Y/O TIPO II POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	220	\$ 78.86	\$ 17,349.20
1305	540-010-1	ENCOFRADO DE ZANJA DE 20X10 CM DE SECCIÓN CON CONCRETO F'C: 100 KG/CM2 Y RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS. INC. CIMBRA COMUN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	220	\$ 191.92	\$ 42,222.40
1306	500-004	EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO II Y/O COMPACTADO POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS. INC. ACARREO DE MATERIAL HASTA 20 MT, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	4.40	\$ 200.78	\$ 883.43
1307	501-002	EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO III POR MEDIOS MECANICOS. INC. ACARREO DE MATERIAL HASTA 20 MT, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	2.2	\$ 796.87	\$ 1,753.11
1308	502-001	PLANTILLA DE CONCRETO F'C: 150 KG/CM2 DE 6 ESPESOR PROMEDIO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	11	\$ 261.65	\$ 2,878.15
1309	500-015	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES COMPACTADAS CON PISON DE MANO Y/O COMPACTADOR TIPO VIBRATORIO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	4.05	\$ 214.46	\$ 868.56
1310	500-011	CARGA Y DESALOJO DE MATERIAL DE PRODUCTO DEL DESMONTE, DESPALME, EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES HASTA BANCO AUTORIZADO EN CAMIÓN DE VOLTEO. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	2.55	\$ 266.47	\$ 679.50
-	K	BARDA CON MURO PREFABRICADO				
-	K01	BARDA				
1311	501-001	TRAZO Y NIVELACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN, ESTABLECIENDO EJES, NIVELES Y REFERENCIAS, EMPLEANDO EQUIPO TOPOGRAFICO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	439.73	\$ 15.15	\$ 6,661.91

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1312	500-004	EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO II Y/O COMPACTADO POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS. INC. ACARREO DE MATERIAL HASTA 20 MT, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	171.75	\$ 200.78	\$ 34,483.97
1313	501-002	EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO III POR MEDIOS MECANICOS. INC. ACARREO DE MATERIAL HASTA 20 MT, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	400.4	\$ 796.87	\$ 319,066.75
1314	501-006	CONCRETO CICLOPEO, 65% CONCRETO F'C: 150 KG/CM2 Y 35% PIEDRA DE HILADA. INC. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	286.25	\$ 3,539.16	\$ 1,013,084.55
1315	501-003-1	PLANTILLA DE CONCRETO F'C: 150 KG/CM2 DE ESPESOR VARIABLE PARA NIVELACIÓN. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	85.875	\$ 4,877.71	\$ 418,873.35
1316	501-004	ANCLAJE CON VARILLA CORRUGADA DEL NUM.5, FY: 4,200 KG/CM2 EN BARRENO DE 1 1/2" Y RELLENO CON GROUT. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	3816	\$ 525.48	\$ 2,005,231.68
1317	501-007	VARILLA CORRUGADA DEL NUM.5, FY: 4,200 KG/CM2 EMBEBIDA EN ZAPATA CORRIDA. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	763.8	\$ 96.15	\$ 73,439.37
1318	501-005	ZAPATA CORRIDA EN FORMA DE "U" CON UNA SECCIÓN DE 40 CM EN BASE SUPERIOR, 45 CM EN BASE INFERIOR Y 35 CM DE ALTURA CON CANAL AL CENTRO DE 20 X 25 CM DE SECCIÓN, CONCRETO F'C: 250 KG/CM2, REFORZADO CON 8 VARILLAS DE 3/8", DOS ESTRIBOS VERTICALES CON ALAMBRÓN A CADA 15 CM Y UN ESTRIBO HORIZONTAL CON VARILLA DE 3/8" A CADA 15 CM. INC. CIMBRA APARENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	439.73	\$ 1,801.97	\$ 792,380.27
1319	500-015	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES COMPACTADAS CON PISON DE MANO Y/O COMPACTADO TIPO VIBRATORIO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	131.07	\$ 214.46	\$ 28,109.27
1320	670-001	FABRICACIÓN, TRANSPORTE Y MONTAJE DE PANELES CON ACABADO ESTRIADO DE 15 CM DE ESPESOR, CONCRETO F'C 350 KG/CM² EN COLOR GRIS. INCLUYE HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	2491.22	\$ 3,533.09	\$ 8,801,704.47
1321	670-002	FABRICACIÓN, TRANSPORTE Y MONTAJE DE PANELES CON ACABADO LISO DE 10 CM DE ESPESOR, CONCRETO F'C 350 KG/CM² EN COLOR GRIS. INCLUYE HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	217	\$ 3,164.42	\$ 686,679.14
1322	670-003	FABRICACIÓN, TRANSPORTE Y MONTAJE DE CARTELAS CON ACABADO LISO DE 15 X 40 CM DE SECCIÓN, CONCRETO F'C 350 KG/CM² EN COLOR GRIS. INCLUYE HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	36.86	\$ 3,287.31	\$ 121,170.25
1323	501-009	LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO AL CONCLUIR LOS TRABAJOS DE LA PARTIDA (NO PARA ENTREGA DE OBRA). INC. DESALOJO DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DEL SITIO DE LA OBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	439.73	\$ 26.78	\$ 11,775.97
-	K02	JARDINERAS.				
1324	501-001	TRAZO Y NIVELACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN, ESTABLECIENDO EJES, NIVELES Y REFERENCIAS, EMPLEANDO EQUIPO TOPOGRAFICO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	68.94	\$ 15.15	\$ 1,044.44
1325	500-004	EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO II Y/O COMPACTADO POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS. INC. ACARREO DE MATERIAL HASTA 20 MT, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	18.38	\$ 200.78	\$ 3,690.34

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1326	510-051	AFINE Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE LA EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	22.98	\$ 35.87	\$ 824.29
1327	502-007-1	DADO D1 PARA CASTILLO K1 DE 30X30 CM DE SECCIÓN, CONCRETO F'C: 250 KG/CM2, REFORZADO CON 4 VAR. DEL No.3 Y ESTRIBOS DEL No.2 A CADA 10 CM. INC. CIMBRA COMÚN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	19.2	\$ 891.30	\$ 17,112.96
1328	500-005	CIMIENTO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA DE HILADA ENTRAÑADA A DOS VISTAS CON MORTERO CG:C:P EN PROP. 1:5:20. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	7.46	\$ 2,265.80	\$ 16,902.87
1329	500-015	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES COMPACTADAS CON PISON DE MANO Y/O COMPACTADOR TIPO VIBRATORIO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	9.19	\$ 214.46	\$ 1,970.89
1330	500-011	CARGA Y DESALOJO DE MATERIAL DE PRODUCTO DEL DESMONTE, DESPALME, EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES HASTA BANCO AUTORIZADO EN CAMIÓN DE VOLTEO. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	9.19	\$ 266.47	\$ 2,448.86
1331	502-024-1	CADENA CD1 DE 15X15 CM DE SECCIÓN, CONCRETO F'C: 200 KG/CM2, REFORZADO CON 4 VAR. DEL No.3 Y ESTRIBOS DEL No.2 A CADA 10 CM. INC. CIMBRA COMUN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	76.6	\$ 419.64	\$ 32,144.42
1332	502-026	IMPERMEABILIZACION DE CADENA CD1 (15X15 CM DE SECCIÓN) A BASE DE PRODUCTO ASFALTICO APLICADO A DOS CAPAS. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	38.3	\$ 57.44	\$ 2,199.95
1333	503-001	MURO DE BLOCK DE 15X20X40 CM JUNTEADO CON MORTERO CG:C:P EN PROPORCIÓN 1:2:7 ACABADO COMUN EN AMBAS CARAS HASTA UNA ALTURA DE 6.00 MT. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	15.32	\$ 357.04	\$ 5,469.85
1334	503-003-1	CASTILLO K1 DE 15X15 CM DE SECCIÓN, CONCRETO F'C: 200 KG/CM2, REFORZADO CON 4 VAR. DEL No.3 Y ESTRIBOS DEL No.2 A CADA 10 CM. HASTA UNA ALTURA DE 6.00 MT. INC. CIMBRA COMUN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	16.8	\$ 422.72	\$ 7,101.70
1335	505-001-1	ACABADO EN MUROS (01 Y 12) A TRES CAPAS, RICH (CG:P, 1:2.5), EMPARCHE (CG:C:P, 1:4:12) Y ACABADO ESCOBILLADO CON MORTERO (CB:PC, 1:4) CON ESPESOR TOTAL DE HASTA 3.00 CM. INC. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	59.37	\$ 295.71	\$ 17,556.30
1336	505-020	EMBOQUILLADO DE 15 A 20 CM DE ANCHO (01 Y 12) A TRES CAPAS, RICH (CG:P, 1:2.5), EMPARCHE (CG:C:P, 1:4:12) Y ACABADO PULIDO (CB:PC, 1:4) CON ESPESOR TOTAL DE HASTA 3.00 CM. INC. PERFILACION DE ARISTAS, RELLENO DE OQUEDADES DE BLOCK EN SU CASO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	38.3	\$ 152.20	\$ 5,829.26
-	L	BANQUETAS				
-	L01	ANDADORES.				
1337	501-001	TRAZO Y NIVELACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN, ESTABLECIENDO EJES, NIVELES Y REFERENCIAS, EMPLEANDO EQUIPO TOPOGRAFICO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	790.31	\$ 15.15	\$ 11,973.20
1338	510-021-1	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMPACTADO DE 25 CM DE ANCHO Y DE 10 A 15 CM DE ALTO DE SECCIÓN POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	968.9	\$ 44.61	\$ 43,222.63

Hoja 120 de 122

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1339	510-051	AFINE Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE LA EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	242.22	\$ 35.87	\$ 8,688.43
1340	510-022-1	SARDINEL DE 15 X 25 CM DE SECCIÓN FORMADA POR UNA CADENA DE CONCRETO F'C: 150 KG/CM2 DE 15 X 5 CM DE SECCIÓN REFORZADO CON ESCALERILLA 15-2 Y UNA FILA DE BLOCK JUNTADO CON MORTERO CG:C:P EN PROP. 1:2:7 Y RELLENO DE OQUEADES CON CONCRETO F'C: 100 KG/CM2. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	624.19	\$ 315.05	\$ 196,651.06
1341	520-065	GUARNICION DE 10 X 25 CM DE SECCIÓN DE CONCRETO F'C: 200 KG/CM2 REFORZADO CON UNA VARILLA ALAMBRÓN LONGITUDINALMENTE Y UNA VERTICAL CADA 40 CM. INC. CIMBRA CON ACBADO APARENTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	344.71	\$ 247.24	\$ 85,226.10
1342	500-015	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES COMPACTADAS CON PISON DE MANO Y/O COMPACTADOR TIPO VIBRATORIO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	14.54	\$ 214.46	\$ 3,118.25
1343	510-060	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO CON PLACA VIBRATORIA Y PISON DE MANO, A HUMEDAD ÓPTIMA. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	49.45	\$ 485.78	\$ 24,021.82
1344	500-011	CARGA Y DESALOIO DE MATERIAL DE PRODUCTO DEL DESMONTE, DESPALME, EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES HASTA BANCO AUTORIZADO EN CAMIÓN DE VOLTEO. INC. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M3	17.49	\$ 266.47	\$ 4,660.56
1345	510-061-1	PISO (10) DE 5 CM DE ESPESOR CONCRETO F'C: 200 KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 CON ACABADO INTEGRAL ESCOBILLADO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	494.57	\$ 459.98	\$ 227,492.31
1346	510-063	RAMPA (10) DE 5 CM DE ESPESOR CONCRETO F'C: 200 KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 CON ACABADO (POR DEFINIR). INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	47	\$ 459.98	\$ 21,619.06
1347	510-066	BORDE DE CONCRETO (01) DE 20 X 5 CM DE ESPESOR F'C: 200 KG/CM2 CON CEMENTO BLANCO, REFORZADO CON ESCALERILLA 15-2 ACABADO TIPO MARTELINADO. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	9.64	\$ 387.58	\$ 3,736.27
1348	507-003	CORTE EN PISO DE CONCRETO DE 5 MM DE ANCHO, SELLADO CON POLIURETANO Y COLA DE RATA (BACKER ROD). INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	124	\$ 56.12	\$ 6,958.88
	LO2	SEÑALIZACION.				
1349	510-110	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLARDO FABRICADO EN TUBO DE ACERO INOXIDABLE DE 4" CON UNA LONGITUD TOTAL DE 150 CM, LONGITUD VISIBLE 120 CM, LONGITUD EMPOTRALE 30 CM, CON ANCLAS Y TIRA REFLEJANTE. INC. DADO DE CONCRETO F'C: 150 KG/CM2 DE 30X30X30 CM. DE SECCIÓN POR DEBAJO DEL PISO DE CONCRETO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	22	\$ 3,932.48	\$ 86,514.56
1350	510-204-1	LOGOTIPO DE DISCAPACITADOS CON PINTURA DE ESMALTE EN COLOR AZUL DE ACUERDO A DISEÑO. INC. LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	10	\$ 831.24	\$ 8,312.40

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.

FECHA: OCTUBRE 2022

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1351	510-206	PINTURA DE ESMALTE TIPO TRAFICO COLOR AMARILLO O BLANCO EN GUARNICIÓN CON UN DESARROLLO DE 20 A 30 CM. INC. LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	624.19	\$ 79.24	\$ 49,460.82
1352	510-207	PINTURA DE ESMALTE TIPO TRAFICO COLOR AMARILLO O BLANCO EN GUARNICIÓN CON UN DESARROLLO DE 30 A 40 CM. INC. LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	344.71	\$ 96.39	\$ 33,226.60
1353	510-305	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCTOR DE VELOCIDAD DE 120X140X10 CM DE SECCIÓN. INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	1	\$ 16,523.08	\$ 16,523.08

CONSTRUCCION DEL NUEVO EDIFICIO DEL CAIMEDE EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE MERIDA.					
					\$ 5,998,234.75
A	TRABAJOS PRELIMINARES				\$ 89,309,723.51
B	EDIFICIO PRINCIPAL.				\$ 4,584,623.99
C	PATIO CENTRAL (CANCHA DE USOS MULTIPLES)				\$ 576,353.62
D	PATIO CENTRAL (PISCINA NIÑOS)				\$ 1,216,389.09
E	PATIO EXTERIOR (PISCINA ADOLESCENTES)				\$ 1,397,288.50
F	PATIO EXTERIOR (CANCHA DE USOS MULTIPLES)				\$ 1,730,555.77
G	PATIO CENTRAL (PING PONG, USOS MULTIPLES)				\$ 774,977.84
H	PATIO EXTERIOR (CAMPO DE FUT-5)				\$ 1,539,892.38
I	ESTACIONAMIENTOS				\$ 880,274.87
J	PASILLOS INTERIORES (ENTRE EDIFICIO Y LIMITE DE TERRENO)				\$ 14,426,957.08
K	BARDA CON MURO PREFABRICADO				\$ 831,406.03
L	BANQUETAS				

SUBTOTAL \$ 123,266,677.43
 IVA \$ 19,722,668.39
TOTAL \$ 142,989,345.82

ANEXO I

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA DE LA OBRA.





