

PREMIO NACIONAL DE CONTRALORÍA SOCIAL 2025

Primera Categoría: “Acciones de los COMITÉS”.

Rehabilitación del Albergue Estudiantil de la localidad de Chetumal, municipio de

Othón P. Blanco



Comité de Vigilancia:

- Presidente: José Damian Nah Ucan	- Primer vocal: Yahir Jesús Salazar Puch
- Secretaria: Karla Gerónimo García	- Segunda vocal: Tamara Itzel Hernández Arroyo
- Tesorero: Juan Ángel García de los Santos	- Tercer vocal: Erika Itzel Hernández May
- Vocal de control y vigilancia: Luis Alfonso Cach Pech	- Comisiones: Enrique Reynaldo Cach Pech

Agosto 2025

Municipio de Othón P. Blanco

Índice

ÍNDICE	2
ÍNDICE DE TABLAS	2
ÍNDICE DE FIGURAS.....	3
ANTECEDENTES.....	4
<i>Cifras de Atención (2024)</i>	5
<i>CASOS DE ÉXITO</i>	9
INSTALACIÓN Y OBJETIVOS DEL COMITÉ DE CONTRALORÍA SOCIAL	10
PROCESO DE REHABILITACIÓN.....	13
<i>Reporte de avance</i>	14
ENTREGA DEL PROYECTO	14
TESTIMONIOS	17
EXPERIENCIA CONFORMANDO EL COMITÉ DE CONTRALORÍA SOCIAL	18
FUENTE (S) DE INFORMACIÓN	19
ANEXOS.....	16

Índice de tablas

Tabla 1. Localidades atendidas de acuerdo con el municipio de Quintana Roo.....	5
Tabla 2. Distribución de personas jóvenes atendidas de acuerdo con la identidad de género en los distintos municipios de Q. Roo.	6
Tabla 3. Distribución de beneficiarios del albergue estudiantil que cursan estudios en alguna estancia educativa de la localidad de Chetumal, Q. Roo.	7
Tabla 4. Distribución de beneficiarios del albergue estudiantil que cursan estudios en las distintas estancias educativas y sus carreras en la localidad de Chetumal, Q. Roo.	7

Tabla 5. Proceso de rehabilitación del albergue estudiantil.....	13
---	----

Índice de figuras

Ilustración 1. Actividades formativas y de desarrollo personal impartidas en el Albergue Estudiantil.	9
Ilustración 2. Portada del Acta Constitutiva del Comité de Contraloría Social para la vigilancia de la rehabilitación del albergue estudiantil.....	10
Ilustración 3. Presencia de autoridades como testigos en la integración del Comité de Contraloría Social para la vigilancia de la obra.	10
Ilustración 4. Toma de protesta del Comité de Contraloría Social.	11
Ilustración 5. Reunión con la Titular del Instituto Quintanarroense de la Juventud.....	14
Ilustración 6. Presencia del Comité en la revisión de avances.	14
Ilustración 7. Entrega de la obra de rehabilitación y equipamiento del Albergue Estudiantil.	15
Ilustración 8. Antes de la Rehabilitación del Albergue Estudiantil.	15
Ilustración 9. Después de la Rehabilitación del Albergue Estudiantil.	15
Ilustración 10. Firma del Nuevo Acuerdo para promover el sano desarrollo y la prevención integral de las Juventudes.	16

Antecedentes

Con el fin de proveer un espacio de alojamiento a las personas que se trasladaban desde sus comunidades rurales a la capital del Estado para realizar trámites y/o gestiones ante las dependencias gubernamentales, durante el Gobierno del Ing. Mario Ernesto Villanueva Madrid (1993 - 1999), la entonces Secretaría de Promoción Económica y Desarrollo Rural permite la creación de la Casa del Campesino *“como una acción de reivindicación con la gente del medio rural...un lugar que permite una estancia digna en la ciudad”* (Sandoval, 2018, pág. 56), ubicado en Av. Andrés Quintana Roo #309, entre av. Bugambilias y c. Justo Sierra, Col. Jesús Martínez Ross, de la ciudad de Chetumal.

Es el 17 de octubre de 2007, con el entonces Gobernador Lic. Félix Arturo González Canto y el Secretario de Desarrollo Agropecuario, Rural e Indígena, Ing. Rafael León Negrete, que se inaugura la parte superior de las instalaciones de lo que en su momento tenía por nombre “Casa del Campesino”, siendo directora del recinto la C. María Guadalupe Rosado Pat.

Nanci Fabiola Sandoval Pech en su trabajo monográfico de licenciatura menciona que es durante la administración de la C. María Guadalupe Rosado Pat (2005 - 2016) como directora, que la Casa del Campesino comienza a fungir como Albergue Estudiantil Indígena con un inicio de 50 personas jóvenes estudiantes provenientes de las diferentes comunidades de Quintana Roo, así como de otros Estados vecinos:

“Este Albergue Estudiantil Indígena surgió como un proyecto personal de la Sra. Guadalupe Rosado Pat, siendo ella la Directora de la Casa del Campesino, al ver la necesidad de los jóvenes estudiantes de las diversas comunidades rurales que llegaban a pedir un espacio donde pudieran pernoctar. Al observar esta necesidad la señora Guadalupe Pat empieza a tocar puertas con amigos altruistas y funcionarios de gobierno, siempre exponiendo el motivo, causa y beneficios que proporciona a estos jóvenes la

construcción del Albergue, obteniendo como resultado la respuesta inmediata a través de arquitectos, eléctricos, ingenieros civiles, albañiles y amigos de la zona cañera; de igual forma empezó a recibir cemento, varilla, alambIÓN, grava, polvo, block y todo lo necesario para construir la segunda planta del edificio” (Sandoval, 2018, pág. 57)

Con el nuevo nombramiento de Albergue Estudiantil, y a raíz de las reformas y adiciones a la Ley de la Juventud del Estado Libre y Soberano de Quintana Roo, realizadas el 28 de junio de 2017, la Dirección del Albergue Estudiantil deja de ser parte de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca (SEDARPE) y pasa a ser parte del recién creado Instituto Quintanarroense de la Juventud.

Actualmente el Albergue Estudiantil de Chetumal es un espacio integral que contribuye a la permanencia y conclusión de la educación de jóvenes quintanarroenses de 15 a 29 años, provenientes de diversas localidades del Estado, que cursan estudios de nivel medio superior y superior en la ciudad de Chetumal, brindando servicios de hospedaje, alimentación y actividades de desarrollo integral que fomenten su bienestar, superación académica y proyecto de vida.

Cifras de Atención (2024)

Actualmente el albergue estudiantil dota de:

- 14,329 servicios de hospedaje.
- 50,504 servicios de alimentación.
- Hasta 120 jóvenes atendidos, provenientes de diferentes municipios de Quintana Roo.

Destacando en la siguiente tabla las localidades atendidas de acuerdo con el municipio:

Tabla 1.

Localidades atendidas de acuerdo con el municipio de Quintana Roo.

Municipio	Localidades
-----------	-------------

Othón P. Blanco	Palmar, Álvaro Obregón, Laguna Guerrero, Nicolás Bravo, Luis Echeverría, Ramonal, Ucum, Luis Echeverría, Palmar, Sabidos, Carlos A. Madrazo, Ejido Veracruz, Sabidos, Ingenio, Sabidos, Manuel Crescencio Rejón zona limítrofe, Púcte, Allende, Sergio Butrón Casas, Los Divorciados.
José María Morelos	Bulukax, Kankabchen, Saban, La esperanza, Pozo Pirata, Dziuche, Othón P. Blanco, Huay Max, Benito Juárez
Bacalar	Rancho el suspiro, Limones, Dieciocho de Marzo, Blanca Flor, Andrés Quintana Roo, Buenavista, Manuel Ávila Camacho, Miguel Hidalgo, David Gustavo Gutiérrez Ruiz, Graciano Sánchez "La Pantera".
Felipe Carrillo Puerto	San Luis, Chunhuhub, X-pichil, Tihosuco, San Francisco Ake, San Andrés, Señor

Nota: en la tabla se desglosan las localidades atendidas de acuerdo con el municipio de Q. Roo.

Fuente: Desarrollado a partir de los datos proporcionados por el Albergue Estudiantil.

En la Tabla 2, se observa que el existe un mayor número de atenciones para las personas jóvenes hombres con 57 contra 36 personas jóvenes mujeres atendidas de un total de 93.

Tabla 2.

Distribución de personas jóvenes atendidas de acuerdo con la identidad de género en los distintos municipios de Q. Roo.

Identidad de Género / Municipio	10. Bacalar	2. Felipe Carrillo Puerto	4. Othón P. Blanco	6. José María Morelos	Total general
Hombres	9	12	18	18	57
Mujeres	13	7	10	6	36
Total general	22	19	28	24	93

Nota: en la tabla se contabiliza el número de personas jóvenes atendidas de acuerdo con su identidad de género en los distintos municipios de Quintana Roo.

Fuente: Elaborado en base a los datos proporcionados por el Albergue Estudiantil.

Los jóvenes beneficiarios del albergue estudiantil cursan sus estudios en las distintas estancias educativas de la capital de Quintana Roo, siendo el Instituto Tecnológico de Chetumal – ITCH la principal escuela con mayor cantidad de jóvenes estudiantes, en segundo lugar, se encuentra la

Universidad Autónoma del Estado de Quintana Roo – UQROO y como tercera instancia educativa el Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica (CONALEP Chetumal).

Tabla 3.

Distribución de beneficiarios del albergue estudiantil que cursan estudios en alguna estancia educativa de la localidad de Chetumal, Q. Roo.

Escuela	Alumnos
Instituto Tecnológico de Chetumal - ITCH	60
Universidad Autónoma del Estado de Quintana Roo - UQROO	26
Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica (CONALEP Chetumal)	12
Universidad Tecnológica de Chetumal- UT Chetumal	2
Centro de Actualización del Magisterio Chetumal - CAM Chetumal	2
Instituto Tecnológico De la Zona Maya	1
Conalep Extensión Río Hondo	1

Nota: en la tabla se contabiliza el número de personas jóvenes que cursan estudios en las distintas estancias educativas en la localidad de Chetumal, Quintana Roo.

Fuente: Elaborado en base a los datos proporcionados por el Albergue Estudiantil.

Así mismo ellos llegan a estudiar las distintas carreras que ofertan las estancias educativas en la capital, teniendo 28 carreras diferentes presentes en el albergue estudiantil, teniendo mayor demanda ingeniería civil, arquitectura y biología.

Tabla 4.

Distribución de beneficiarios del albergue estudiantil que cursan estudios en las distintas estancias educativas y sus carreras en la localidad de Chetumal, Q. Roo.

Escuela	Carrera	Alumnos
Instituto Tecnológico de Chetumal - ITCH	Ingeniería Civil	17
Instituto Tecnológico de Chetumal - ITCH	Arquitectura	14
Instituto Tecnológico de Chetumal - ITCH	Biología	12
Universidad Autónoma del Estado de Quintana Roo - UQROO	Enfermería	9
Instituto Tecnológico de Chetumal - ITCH	Contador Público	6
Instituto Tecnológico de Chetumal - ITCH	Licenciatura en Administración	6
Universidad Autónoma del Estado de Quintana Roo - UQROO	Lengua Inglesa	5

Universidad Autónoma del Estado de Quintana Roo - UQROO	Medicina	5
Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica (CONALEP Chetumal)	Turismo	4
Universidad Autónoma del Estado de Quintana Roo - UQROO	Economía y Finanzas	3
Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica (CONALEP Chetumal)	Autotrónica	2
Instituto Tecnológico de Chetumal - ITCH	Gastronomía	2
Universidad Autónoma del Estado de Quintana Roo - UQROO	Humanidades	2
Instituto Tecnológico De la Zona Maya	Ingeniería en agronomía	2
Universidad Autónoma del Estado de Quintana Roo - UQROO	Mercadotecnia y Negocios	2
Universidad Autónoma del Estado de Quintana Roo - UQROO	Antropología Social	1
Universidad Autónoma del Estado de Quintana Roo - UQROO	Derecho	1
Centro de Actualización del Magisterio Chetumal - CAM Chetumal	Educación	1
Universidad Autónoma del Estado de Quintana Roo - UQROO	Ingeniería Ambiental	1
Instituto Tecnológico de Chetumal - ITCH	Ingeniería Eléctrica	1
Instituto Tecnológico de Chetumal - ITCH	Ingeniería Electromecánica	1
Instituto Tecnológico de Chetumal - ITCH	Ingeniería en Administración	1
Instituto Tecnológico de Chetumal - ITCH	Ingeniería en Sistemas Computacionales	1
Universidad Autónoma del Estado de Quintana Roo - UQROO	Ingeniería en Sistemas de Energía	1
Instituto Tecnológico de Chetumal - ITCH	Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones	1
Centro de Actualización del Magisterio Chetumal - CAM Chetumal	Licenciatura en Enseñanza y Aprendizaje en la Telesecundaria.	1
Universidad Autónoma del Estado de Quintana Roo - UQROO	Manejo de Recursos Naturales	1
Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica (CONALEP Chetumal)	Transporte Ferroviario	1

Nota: en la tabla se contabiliza el número de personas jóvenes que cursan estudios en las distintas estancias educativas y sus carreras en la localidad de Chetumal, Quintana Roo.

Fuente: Elaborado en base a los datos proporcionados por el Albergue Estudiantil.

Las juventudes beneficiarias del Albergue Estudiantil han tenido acceso a diversas actividades formativas y de desarrollo personal, tales como se observa en la siguiente ilustración:

Ilustración 1.

Actividades formativas y de desarrollo personal impartidas en el Albergue Estudiantil.

Prevención de la discriminación	Con el objetivo de sensibilizar a los jóvenes estudiantes sobre el racismo estructural e interiorizado desde una perspectiva de género, se realizó el taller de “Género y Racismo” con la activista contra el acoso, Rosa Cruz Pech.
Educación en derechos de la salud, sexuales y reproductivos	Acciones de atención a las juventudes de promoción de los derechos sexuales y reproductivos, así como para informar y sensibilizar a las y los estudiantes sobre la importancia del derecho a decidir.
Acceso a la cultura, esparcimiento y convivencia	Desde el Albergue Estudiantil se han promovido diversas actividades para el ejercicio de estos derechos, participando en concursos de altares, "Juventudes por las tradiciones", Noche de Convivencia Cultural.

Nota: en la ilustración se resume las actividades formativas y de desarrollo personal que se promueven en el Albergue Estudiantil.

Fuente: Elaborado en base a los datos proporcionados por el Albergue Estudiantil.

CASOS DE ÉXITO

Durante 2024, veinte y seis personas jóvenes (15 hombres y 10 mujeres) beneficiarias lograron concluir sus estudios.

Gracias al apoyo recibido, estos jóvenes tienen la oportunidad de mejorar su calidad de vida, siendo muchos de ellos los primeros en sus familias en alcanzar un título universitario, lo que les abre puertas a mejores oportunidades laborales.

¿Cuánto tiempo ha pasado sin inversión?

El Albergue no recibía mantenimiento en su infraestructura desde hace más de 20 años, lo que requería urgentemente una intervención para garantizar la calidad y seguridad de las instalaciones. Para su atención se aprobó el presupuesto para su rehabilitación, por lo que se estableció la siguiente:

Instalación y objetivos del Comité de Contraloría Social

El **Comité de Contraloría Social** para la vigilancia de la obra “*Rehabilitación del Albergue Estudiantil localidad de Chetumal, municipio de Othón P. Blanco*” fue formalmente instalado el día **25 de junio de 2024**, con el propósito de **vigilar la correcta aplicación de los recursos públicos** destinados a la obra, asegurar la transparencia en su ejecución y garantizar que cada peso invertido beneficiará de manera directa a las juventudes estudiantiles.

Ilustración 2.

Portada del Acta Constitutiva del Comité de Contraloría Social para la vigilancia de la rehabilitación del albergue estudiantil.



Nota: documento por el que se establece los derechos, obligaciones y demás disposiciones en las que se rige la constitución del Comité de Contraloría Social para la vigilancia de la rehabilitación del albergue estudiantil.

Fuente: escaneo de la copia proporcionada de Contraloría Social de la SEOP.

Ilustración 3.

Presencia de autoridades como testigos en la integración del Comité de Contraloría Social para la vigilancia de la obra.



Nota: autoridades quienes firmaron al calcé del documento: el residente de obra de la SEOP, Contraloría Social de la SEOP, la Secretaría de Contraloría, así como el titular de la empresa constructora.

Fuente: Tomada de la memoria de fotografías de la rehabilitación del albergue estudiantil.

El comité adoptó desde su conformación, un compromiso firme con los valores de **honestidad, participación ciudadana y rendición de cuentas**, convencidos de que la vigilancia social es un pilar fundamental para el combate a la corrupción y la promoción de la justicia social.

El Comité quedó integrado por los siguientes ciudadanos:

Presidente: José Damian Nah Ucan

Secretaria: Karla Gerónimo García

Tesorero: Juan Ángel García de los Santos

Vocal de control y vigilancia: Luis Alfonso Cach Pech

Primer vocal: Yahir Jesús Salazar Puch

Segunda vocal: Tamara Itzel Hernández Arroyo

Tercer vocal: Erika Itzel Hernández May

Comisiones: Enrique Reynaldo Cach Pech

Ilustración 4.

Toma de protesta del Comité de Contraloría Social.



Nota: Votación de los cargos del Comité y, así como toma de protesta, iniciando actividades el 25 de junio de 2024 con el compromiso de ejercer una vigilancia sobre la ejecución de la obra, velando por el uso eficiente de los recursos públicos y el cumplimiento de los objetivos sociales del proyecto.

Fuente: Tomada de la memoria de fotografías de la rehabilitación del albergue estudiantil.

El proyecto de **rehabilitación** fue impulsado con el propósito de dignificar las condiciones de vida de las juventudes que, por razones educativas, se trasladan desde comunidades rurales a la capital del estado sin contar con los recursos suficientes para pagar una estancia digna.

El albergue estudiantil ofrece de forma gratuita estancia, alimentos y atención psicológica a jóvenes estudiantes foráneos, quienes cursan sus estudios en instituciones educativas de nivel medio superior y superior en la ciudad de Chetumal ejerciendo su derecho a la educación en condiciones de bienestar y equidad. Actualmente, se benefician 120 estudiantes.

La intervención fue ejecutada por la **Secretaría de Obras Públicas del Estado de Quintana Roo**, bajo la coordinación del **Director de Edificaciones e Infraestructura, M.C. Moisés Fernando Pérez Canto**, y con la supervisión directa del **Residente de obra, Arq. Jhonatan Adiel Heredia Vázquez**.

El financiamiento provino de recursos estatales correspondientes al Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de las Entidades Federativas (FAFEF) 2024, con una inversión total de **\$3,168,368.67 (tres millones ciento sesenta y ocho mil trescientos sesenta y ocho pesos con sesenta y siete centavos 00/100 M.N.)** y dio inicio el **24 de junio de 2024**.

Cabe destacar que, **antes de la rehabilitación**, el edificio se encontraba en un **estado de abandono**, resultado de administraciones anteriores que no priorizaron el bienestar de la juventud estudiantil. En palabras de la Gobernadora Mara Lezama durante la ceremonia de entrega:

“Este edificio estuvo en el abandono por gobiernos anteriores que no tuvieron interés por la juventud, por quienes pensaron que el dinero era del gobierno, de los funcionarios, cuando el dinero es del pueblo”.


Desde la experiencia de quienes han sido beneficiarios del albergue, se reconoce que las condiciones previas eran precarias:

- Existía una palapa de paja con pocas mesas para el consumo de alimentos para abastecer a los más de 100 beneficiarios;
- La cocina era pequeña y con escaso equipamiento;
- La barda perimetral era baja e insegura;
- Algunos cuartos requerían atención urgente para garantizar condiciones de habitabilidad.

Proceso de rehabilitación

Tabla 5.

Proceso de rehabilitación del albergue estudiantil.

	Desmontaje de la palapa de paja que fungía como comedor, en el que se retiró la estructura y la recubierta de zacate.		Con ayuda de una retroexcavadora, se procedió con la demolición del pretil y piso de concreto del comedor.
	Con la misma maquinaria continuaron con la excavación y retiro de escombros para la elaboración de las bases o cimientos de la construcción del nuevo comedor.		Demolición de pasillo en mal estado para nueva construcción del mismo.
	Cimiento de las bases listas y presentación de las columnas de con varillas y hormigón armado para colado.		En este punto iniciaron con los trabajos de colado de las columnas o pilares del nuevo comedor.
	En este punto se encontraban listas las columnas del comedor.		Estructura para colado del techo del comedor.
	Preparación con varilla y hormigón armado para el colado del techo.		Colado de techo finalizado.
	Supervisión de trabajos con el Lic. Alexander Hoil Mezeta, director del Albergue Estudiantil y Jhonatan Heredia, Residente de obra.		

Nota: en la tabla se detalla parte del proceso de rehabilitación del Albergue Estudiantil.

Fuente: Elaboración propia en base a fotografías de la memoria de la rehabilitación del albergue estudiantil.

Reporte de avance

Para el 11 de septiembre de 2024, la directora del Instituto Quintanarroense de la Juventud. La Lic. Alma D. Alvarado Moo asistió en el Albergue Estudiantil acompañado de integrantes del Comité de Obra para reportar en esta oportunidad que la obra se encontraba con un 40% de rehabilitación, de la misma forma todo lo relacionado a la obra en colaboración con ellos, fue difundido por sus medios oficiales para llegar a más personas.

Ilustración 5.

Reunión con la Titular del Instituto Quintanarroense de la Juventud.



Nota: La directora del IQJ, Alma Alvarado habló sobre la importancia que la rehabilitación tiene para las juventudes.

Fuente: Tomada de la memoria de fotografías de la rehabilitación del albergue estudiantil.

Ilustración 6.

Presencia del Comité en la revisión de avances.



Nota: Como parte de las actividades de vigilancia dimos un recorrido para reconocer el avance de la obra el 11 de septiembre del 2024.

Fuente: Tomada de la memoria de fotografías de la rehabilitación del albergue estudiantil.

Entrega del proyecto

El 04 de febrero se realizó la entrega formal a cargo de la Gobernadora del Estado la Lic. Mara Lezama Espinosa. Este espacio que estará a cargo del Instituto Quintanarroense de la Juventud y de su titular Alma Alvarado Moo volverá a contar con las instalaciones y adecuaciones apropiadas para recibir a las juventudes que vienen a estudiar y esforzarse por un mejor futuro.

Ilustración 7.

Entrega de la obra de rehabilitación y equipamiento del Albergue Estudiantil.



Nota: en la entrega la engalano la presencia de la Gobernadora del Estado la Lic. Mara Lezama Espinosa, la presidenta Yensunni Martínez, la directora general del Instituto Quintanarroense de la juventud, la diputada Frine Gutiérrez, el diputado Saulo Aguilar y la Titular de Fridas en Bici quién hizo una donación de 2 bicicletas.

Fuente: Tomada de la memoria de fotografías de la rehabilitación del albergue estudiantil.

La rehabilitación del Albergue Estudiantil de Chetumal tuvo una inversión histórica de 3.1 millones de pesos, en la que como se observó en la Tabla 5 del proceso de rehabilitación se buscó mejorar las instalaciones fundamentales como el comedor, la sala de cómputo, los sanitarios y el área de lavado. La cocina fue equipada con tecnología industrial de última generación, y se renovaron tanto la barda perimetral como la red eléctrica exterior. En las siguientes ilustraciones se aprecia una comparativa del antes y del después de la rehabilitación.

Ilustración 8.

Antes de la Rehabilitación del Albergue Estudiantil.



Nota: Condiciones del Albergue Estudiantil antes de la Rehabilitación.

Fuente: Tomada de la memoria de fotografías de la rehabilitación del albergue estudiantil.

Ilustración 9.

Después de la Rehabilitación del Albergue Estudiantil.



Nota: Condiciones del Albergue Estudiantil después de la Rehabilitación.

Fuente: Tomada de la memoria de fotografías de la rehabilitación del albergue estudiantil.

A su vez, como parte del compromiso de la gobernadora se firmó el Nuevo Acuerdo para promover el sano desarrollo y la prevención integral de las juventudes de Quintana Roo asegurando de esta forma el bienestar de los beneficiarios del Albergue Estudiantil.

Ilustración 10.

Firma del Nuevo Acuerdo para promover el sano desarrollo y la prevención integral de las Juventudes.



Nota: A través de este acuerdo, se establecen los compromisos del Gobierno del Estado para velar por el desarrollo y prevención de las juventudes beneficiarias del albergue estudiantil.

Fuente: Tomada de la memoria de fotografías de la rehabilitación del albergue estudiantil.

Durante la entrega de esta primera etapa como comité, debido a la vigilancia para la correcta asignación del recurso y la entrega de la obra, se **anunció una segunda fase de rehabilitación** del albergue, que contará con una inversión estimada de **\$16,000,000.00 (dieciséis millones de pesos 00/100 M.N.)**. Esta nueva etapa contempla la **renovación completa de dormitorios, baños, cocina, áreas comunes e instalaciones eléctricas**, con el objetivo de **brindar un espacio digno, seguro y funcional para hasta 134 estudiantes de distintas comunidades del estado**.

Así como el Comité de Contraloría Social de Vigilancia de la primera etapa, en este segundo proyecto, esperamos que el relevo del comité actúe con compromiso, honestidad y ética para velar por el futuro de sí mismos y la de las juventudes que representan.

“El nuevo proyecto representa una acción de justicia social, garantizando condiciones de vida que permitan a las juventudes de zonas rurales acceder, permanecer y egresar de sus estudios con la dignidad que merecen”.

- Comité de Contraloría Social para la rehabilitación del albergue estudiantil 2024

Testimonios

Tuvimos un acercamiento directo con beneficiarios del albergue estudiantil para hablar acerca de los cambios que observan a raíz de la rehabilitación que tuvo el albergue estudiantil.

Estrella Cocom estudiante de la carrera de Arquitectura en el Instituto Tecnológico de Chetumal comenta los siguiente:

"Llevo más de un año recibiendo el apoyo del albergue y puedo decir que nunca lo había visto así. Antes comíamos bajo una palapa de paja, con pocas mesas y poco espacio para todos; ahora tenemos un comedor nuevo, amplio y techado, que nos permite reunirnos sin preocuparnos por la lluvia o el calor. El cambio no es solo en la infraestructura, sino en cómo nos sentimos: más cómodos, más seguros y motivados para seguir estudiando. Este espacio ahora es realmente un hogar para nosotros mientras buscamos un mejor futuro."

Brisa Cocom egresada del albergue estudiantil y recién titulada de la carrera de Ingeniería Civil comenta que:

"Terminé mi carrera de Ingeniería Civil apenas el año pasado, y gran parte de ese logro se lo debo al Albergue Estudiantil que me brindó un hogar, alimentos, espacios para estudiar y, sobre todo, un ambiente seguro donde pude concentrarme en mis metas. Durante mi último año, fui testigo de la primera etapa de rehabilitación: vi cómo el viejo comedor de palapa fue reemplazado por un espacio moderno y funcional, cómo la cocina se equipó con tecnología que mejoró la calidad de la comida, y cómo la iluminación y la barda perimetral dotan de mayor tranquilidad. Sé que estas mejoras beneficiarán a generaciones de estudiantes que vendrán después de mí. Hoy, como profesionalista, reconozco que este lugar no solo me dio techo y comida, sino la oportunidad real de construir un futuro mejor."

Experiencia conformando el Comité de Contraloría Social

Integrar el Comité de Contraloría Social para la vigilancia de la rehabilitación del Albergue Estudiantil es un acto de las personas jóvenes que fungen como actores de transformación social en los asuntos públicos de su comunidad. La segunda vocal Tamara Itzel considera que integrar el comité:

Ha sido una experiencia de gran aprendizaje y compromiso. Desde nuestra instalación, asumimos la responsabilidad de velar por la correcta aplicación de los recursos públicos, asegurando que cada peso invertido beneficiara directamente a las juventudes.

En palabras del primer vocal Yahir Salazar:

Aunque el compromiso era grande, realizamos el seguimiento de la obra, recorridos periódicos y comprobamos que el avance cumplía con los tiempos y la calidad establecidos. Como comité, coincidimos en que nuestra tarea principal era ser la voz de los beneficiarios, transmitiendo las necesidades reales a las autoridades responsables.

Damian Nah, presidente del Comité de obra expresa orgullo ver el proyecto terminado:

Ver concluido el nuevo comedor, la cocina equipada y las mejoras en la seguridad del inmueble nos llenó de orgullo, porque sabemos que nuestro trabajo contribuyó a este resultado. Ahora, con la próxima segunda etapa de rehabilitación, nuestro deseo es que el nuevo comité mantenga el compromiso, la honestidad y la ética, para garantizar que este albergue siga siendo un espacio digno, seguro y funcional para los estudiantes que luchan por un mejor futuro.

Fuente (s) de información

Sandoval, N. F. (2018). *Una alternativa para lograr una educación de calidad: Albergue Estudiantil*. Chetumal, Quintana Roo, México: UQROO - División de Ciencias Sociales y Económico Administrativas. Recuperado el 01 de agosto de 2025, de <https://tinyurl.com/4nvyprex>

ANEXOS

Acta Constitutiva de Comité de Contraloría Social

DCS-023-2024
CÉDULA: 240061

ACTA CONSTITUTIVA DE COMITÉ DE CONTRALORÍA SOCIAL

EN LA LOCALIDAD DE **CHETUMAL** DEL MUNICIPIO DE **OTHÓN P. BLANCO**, QUINTANA ROO; SIENDO LAS 10:00 am DEL DÍA 25 DEL MES DE Junio DEL AÑO 2024 EN LA Alberque estudiantil, ubicada en la Av. Andrés Quintana Roo, con Jalisco SE REUNIERON LOS BENEFICIARIOS DE LA OBRA, APOYO O SERVICIO DENOMINADO: **REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO.**

MONTO: \$ 2,539,142.58

A DESARROLLARSE EN EL MARCO DEL PROGRAMA: **FAFEF 2024 (FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS)** PROGRAMA DE ATENCIÓN A GRUPOS PRIORITARIOS, ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA. A FIN DE INTEGRAR SU COMITÉ DE CONTRALORÍA SOCIAL BAJO LAS SIGUIENTES CLÁUSULAS:

PRIMERA: EL COMITÉ SE CONFORMA DE MANERA ORGANIZADA, INDEPENDIENTE, VOLUNTARIA Y HONORÍFICA CON EL OBJETO DE VIGILAR LA CORRECTA APLICACIÓN DE LOS RECURSOS DESTINADOS A LA OBRA, APOYO O SERVICIO CITADO CON ANTELACIÓN Y EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS PARA EL PRESENTE EJERCICIO FISCAL.

RESPONSABILIDAD DEL COMITÉ DE CONTRALORÍA SOCIAL:

- I. **REVISAR** A LA INSTANCIA EJECUTORA QUE TENGA A SU CARGO EL PROGRAMA ESTATAL, LA INFORMACIÓN PÚBLICA RELACIONADA CON LA OPERACIÓN DEL MISMO;
- II. **VIGILAR** LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA ESTATAL:
- SE OBTIENE INFORMACIÓN SUFICIENTE, VERAZ Y OPORTUNA SOBRE LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA ESTATAL.

- b) EL EJERCICIO DE LOS RECURSOS PÚBLICOS PARA LAS OBRAS, APOYOS O SERVICIOS SEA OPORTUNO, TRANSPARENTE Y CON APEGO A LO ESTABLECIDO EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN Y, EN SU CASO, EN LA NORMATIVIDAD APLICABLE.
- c) LOS BENEFICIARIOS DEL PROGRAMA ESTATAL CUMPLAN CON LOS REQUISITOS DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD APLICABLE.
- d) SE CUMPLA CON LOS PERÍODOS DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS O DE LA ENTREGA DE LOS APOYOS O SERVICIOS.
- e) EXISTA DOCUMENTACIÓN COMPROBATORIA DEL EJERCICIO DE LOS RECURSOS PÚBLICOS Y DE LA ENTREGA DE LAS OBRAS, APOYOS O SERVICIOS.
- f) EL PROGRAMA ESTATAL NO SE UTILICE CON FINES POLÍTICOS, ELECTORALES, DE LUCRO U OTROS DISTINTOS AL OBJETO DEL PROGRAMA ESTATAL.
- g) EL PROGRAMA ESTATAL SE EJECUTE EN UN MARCO DE IGUALDAD (EQUIDAD DE GÉNERO) ENTRE MUJERES Y HOMBRES.
- h) LAS AUTORIDADES COMPETENTES DEN ATENCIÓN A LAS QUEJAS Y DENUNCIAS RELACIONADAS CON EL PROGRAMA ESTATAL.

REGISTRAR EN LOS INFORMES LOS RESULTADOS DE LAS ACTIVIDADES DE CONTRALORÍA SOCIAL REALIZADAS, ASÍ COMO SEGUIMIENTO, EN SU CASO, A LOS MISMOS;

Y POR LO MENOS DOS REUNIONES CON LOS BENEFICIARIOS DEL PROGRAMA ESTATAL PARA INFORMARLES DE LOS RESULTADOS DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS.

V. REVISAR LAS QUEJAS Y DENUNCIAS QUE PUEDAN DAR LUGAR AL FINEANCIALES DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS, CIVILES Y PENALES RELACIONADAS CON LOS PROGRAMAS ESTATAL Y DEVOLVERLAS A LAS AUTORIDADES COMPETENTES PARA SU ATENCIÓN.



QUINTANA ROO
GOBIERNO DEL ESTADO

QUINTANA
ROO UNIDOS PARA
TRANSFORMAR

SEGUNDA: LAS FUNCIONES DEL COMITÉ SERÁN DESEMPEÑADAS POR CUALQUIERA DE SUS INTEGRANTES DE MANERA INDIVIDUAL Y COLECTIVA Y SE PODRÁN AUXILIAR DE OTROS MIEMBROS DE LA COMUNIDAD, SIN EMBARGO, LA REPRESENTATIVIDAD DE LOS BENEFICIARIOS EN LO CONCERNIENTE A LA SUPERVISIÓN, SEGUIMIENTO Y VIGILANCIA DE LAS OBRAS Y ACCIONES CORRESPONDEN EXCLUSIVAMENTE A ELLOS.

TERCERA: RESPONSABILIDAD LA INSTANCIA EJECUTORA:

- I. ENTREGAR COPIA DE LA FICHA TÉCNICA AL COMITÉ DE CONTRALORÍA SOCIAL ANTES DEL INICIO DE LA OBRA, APOYO O SERVICIO.
- II. INFORMAR AL COMITÉ SOBRE CUALQUIER CAMBIO, MODIFICACIÓN, AMPLIACIÓN O CANCELACIÓN SOBRE EL PROYECTO ORIGINAL
- III. PROPORCIONAR AL COMITÉ LA INFORMACIÓN SUFICIENTE RELACIONADA CON LA OPERACIÓN DEL PROGRAMA ESTATAL, PARA QUE REALICE SUS ACTIVIDADES DE CONTRALORÍA SOCIAL.
- IV. CONVOCAR Y PARTICIPAR EN LAS REUNIONES CON LOS BENEFICIARIOS O EL COMITÉ, PARA ATENDER SUS INQUIETUDES, QUEJAS O DENUNCIAS RELACIONADAS CON LA EJECUCIÓN DE LOS PROGRAMAS ESTATALES, LA APLICACIÓN DE LOS RECURSOS PÚBLICOS ASIGNADOS A LOS MISMOS Y EL CUMPLIMIENTO DE LAS

PROPORCIONAR ASESORÍA A LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ EN EL ANÁLISIS DE LOS INFORMES.

UNA VEZ REVISADAS LAS PROPOSICIONES, SE LLEVÓ A EFECTO LA VOTACIÓN EFECTIVA PARA NOMBRAR AL COMITÉ, RESULTANDO LA INTEGRACIÓN SIGUIENTE:

PRESIDENTE: José Damian Nah Ura
SECRETARIO: Karla Gerónimo García
TESORERO: Juan Angel García de los Santos
VOCAL DE CONTROL Y VIGILANCIA: Luis Alfonso Cach Pach
PRIMER VOCAL: Yahir Jesús Salazar Puch
SEGUNDO VOCAL: Tamara Itzel Hernández Araya
TERCER VOCAL: Erika Itzel Hernández May
COMISIONES: Enrique Reynaldo Cach Pach

CUARTA: EL DOMICILIO SOCIAL DEL COMITÉ, PARA OÍR Y RECIBIR TODA CLASE DE NOTIFICACIONES Y DOCUMENTOS, SERÁ EL UBICADO EN DE LA LOCALIDAD DE **CHETUMAL**, MUNICIPIO **OTHÓN P. BLANCO**.

QUINTA: EL COMITÉ, EN CUMPLIMIENTO AL NUMERAL VICÉSIMO NOVENO, FRACCIÓN II, DE LOS LINEAMIENTOS PARA LA PROMOCIÓN Y OPERACIÓN DE LA CONTRALORÍA SOCIAL EN LOS PROGRAMAS ESTATALES DE

DESARROLLO SOCIAL, SOLICITA A LA INSTANCIA EJECUTORA SU REGISTRO MEDIANTE EL PRESENTE MEMORIAL, A FIN DE QUE LAS DESIGNACIONES REALIZADAS POR LA ASAMBLEA DE BENEFICIARIOS SURTAN SUS EFECTOS LEGALES CORRESPONDIENTES.

SEXTA: NO HABIENDO NINGÚN OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR TERMINADA LA PRESENTE REUNIÓN A LAS 10:50 HORAS DEL DÍA DE SU INICIO, FIRMANDO DE CONFORMIDAD LOS QUE EN ELLA CONVINIERON.

PARA LA CONSTANCIA Y LEGALIDAD DE LA PRESENTE ACTA DE LA REUNIÓN DEL COMITÉ DE CONTRALORÍA SOCIAL, FIRMAN LOS QUE EN ELLA CONVINIERON Y SE ANEXA LISTA DE ASISTENCIA DEBIDAMENTE FIRMADA POR LA ASAMBLEA DE BENEFICIARIOS.

POR EL COMITÉ

NOMBRE	CARGO	FIRMA	TELÉFONO
José Damian Nah Ucan	PRESIDENTE		997 138 8227
Karla Gerónimo García	SECRETARIO		983 101 9695
Juan Angel García de los R.	TESORERO		983 210 6465
Luis Alfonso Gach Pech	VOCAL DE CONTROL Y VIGILANCIA		9837001222
Yahir Jesus Salazar Pech	PRIMER VOCAL		9971001613
Tamara Itzel Hernández Arroyo	SEGUNDO VOCAL		9831825394
Erika Itzel Hernández May	TERCER VOCAL		9837007589
Rafaelito	COMISIONES		998 101 4067

AUTORIDADES LOCALES

MUNICIPAL

DELEGADO Y/O COMISARIO

NOMBRE Y FIRMA

NOMBRE Y FIRMA

POR LAS DEPENDENCIAS ASISTENTES

EJECUTORA (SUPERVISOR O
RESIDENTE DE OBRA) SEOP

Shantanu Adar Heredia Vazquez

SECRETARIA DE CONTRALORIA

Ing. Angel David Castilla Rodriguez

CONTRALORIA SOCIAL DE LA
SECRETARIA DE OBRAS
PUBLICAS (SEOP)

Hector Salazar Uc Parra

CONSTRUCTORA O
PROVEEDORA

Jonathan M. Quezada Cab

DEPENDENCIA NORMATIVA

La SEOP, en su calidad de Sujeto Obligado con domicilio en Carretera Nacional Km. 25 Colonia Industrial C.P. 77040 Chetumal, Quintana Roo, México, informa que el tratamiento de los Datos Personales que nos proporcione como son: Nombre Completo, Domicilio, Teléfono, Correo Electrónico, entre otros, serán protegidos de conformidad a lo dispuesto por la citada Ley y demás disposiciones normativas aplicables. Los Datos Personales que recabemos de usted, los utilizaremos para el Control, Contacto y Publicación, asumiendo la obligación de cumplir con las medidas legales suficientes para proteger los Datos Personales que se hayan recabado. Para mayor información consulte el Registro Aviso de Privacidad Integral en <http://qroo.gob.mx/seop> en la sección "Avisos de Privacidad".

PÚBLICAS (SEOP), en su calidad de Sujeto Obligado con domicilio en Carretera Nacional Km. 25 Colonia Industrial C.P. 77040 Chetumal, Quintana Roo, México, informa que el tratamiento de los Datos Personales que nos proporcione como son: Nombre Completo, Domicilio, Teléfono, Correo Electrónico, entre otros, serán protegidos de conformidad a lo dispuesto por la citada Ley y demás disposiciones normativas aplicables. Los Datos Personales que recabemos de usted, los utilizaremos para el Control, Contacto y Publicación, asumiendo la obligación de cumplir con las medidas legales suficientes para proteger los Datos Personales que se hayan recabado. Para mayor información consulte el Registro Aviso de Privacidad Integral en <http://qroo.gob.mx/seop> en la sección "Avisos de Privacidad".



SEOP
SECRETARÍA

LISTA DE ASISTENCIA

REGISTRO DEL
COMITÉ:

DCS-027-2024

LOCALIDAD: CHETUMAL












MUNICIPIO: OTHÓN P. BLANCO

FECHA: 25 de Junio 2024

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA
LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO.

PROGRAMA: FAFEF 2024

ACTIVIDAD: CONFORMACION DE COMITÉ DE CONTRALORIA SOCIAL

No.	NOMBRE(S) Y APELLIDOS	H	M	FIRMA
1	José Damian Nah Ucan	X		
2	Yahir Jesus Salazar Pech	X		
3	Erika Itzel Hernández May		X	
4	José Edwin Ortiz Lopez	X		
5	Enrique Reynaldo Coch Pech	X		
6	Luan Angel García de los Santos	X		
7	Tamara Itzel Hernández Arroyo		X	
8	Karla Gerónimo García		X	
	Luis Alfonso Coch Pech	X		
	Alad Porrupe Chales	X		
	Patricia Calli Herrera		X	
12				
13				
14				
15				
16				
17				

ENTREGA DE INFORMACIÓN Y/O DOCUMENTACIÓN AL COMITÉ DE CONTRALORÍA SOCIAL

LOCALIDAD:	CHETUMAL	REGISTRO DEL COMITÉ:
MUNICIPIO:	OTHÓN P. BLANCO	DCS-029-2024
NOMBRE DE LA OBRA, APOYO O SERVICIO:	REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO.	FECHA: 25 de junio 2024
PROGRAMA:	FAFEF 2024	

EN ESTE ACTO SE HACE ENTREGA DE LA SIGUIENTE INFORMACIÓN DE LA OBRA, APOYO O SERVICIO Y/O DOCUMENTACIÓN DE APOYO A LAS FUNCIONES DEL COMITÉ.

- | | |
|--|-----------|
| 1. FOLLETERÍA DEL PROGRAMA | (SI) (NO) |
| 2. FICHA TÉCNICA DE LA OBRA, SERVICIO O APOYO | (SI) (NO) |
| 3. PROGRAMA CALENDARIZADO DE LA OBRA, APOYO O SERVICIO | (SI) (NO) |
| 4. PLANOS O CROQUIS | (SI) (NO) |
| 5. COPIA DEL ACTA CONSTITUTIVA DEL COMITÉ | (SI) (NO) |
| 6. FORMATOS DE INFORMES DEL COMITÉ | (SI) (NO) |
| 7. GUÍAS O MANUALES | (SI) (NO) |
| 8. FORMATOS DE PRESENTACIÓN DE QUEJAS Y DENUNCIA | (SI) (NO) |
| 9. FORMATOS DE SOLICITUD DE INFORMACIÓN | (SI) (NO) |

ENTREGA
CONTRALORÍA SOCIAL DE LA
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

RECIBE
COMITÉ DE CONTRALORÍA
SOCIAL


Diana
NOMBRE Y FIRMA


José
NOMBRE Y FIRMA

Catálogo de conceptos

OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO.

LOCALIDAD: CHETUMAL

UBICACIÓN : MPIO. OTHÓN P. BLANCO , QUINTANA ROO.



PRESUPUESTO DEFINITIVO

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMEN FINAL	IMPORTE
	OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO.				
1	ALBERGUE ESTUDIANTIL				
A	AREA DE COCINA				
A-001	DEMOLICIÓN DE MURO DE BLOCK DE 15X20X40 INCLUYE: CADENAS Y CASTILLOS EXISTENTES A UNA ALTURA DE 2.80, LIMPIEZA, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN FUERA DE OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS. (MUROS EN COCINA Y BAÑO)	M2	\$63.37	9.30	\$589.34
A-002	RESANAR MURO CON MEZCLA CEMENTO POLVO DE PIEDRA PARA RESANAR EL DESPRENDIMIENTO DEL ESTUCO, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y APLICACIÓN DE FESTERBOND, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	\$138.35	2.17	\$300.22
A-003	BOQUILLAS DE 2 CM DE ESPESOR Y HASTA 20 CM DE ANCHO EN PUERTAS Y VENTANAS, CON MORTERO PROPORCIÓN CEMENTO: POLVO, 1:5, A 3 CAPAS, INCLUYE: ELABORACIÓN DE MAESTRAS, PLOMEADO, (EN VENTANAS BOQUILLA INFERIOR CON PENDIENTE HACIA AFUERA), MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MUROS Y BAÑO)	ML	\$67.63	14.49	\$979.96

LIC. BRICIO DANIEL SALAZAR GONGORA
ADMINISTRADOR UNICO

ARQ. JHONATAN ADIEL HEREDIA VÁZQUEZ
RESIDENTE DE OBRA SEOP

M.C. MOISÉS FERNANDO PÉREZ CANTO
DIRECTOR DE EDIFICACIONES E INFRAESTRUCTURA SEOP

OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO.


LOCALIDAD: CHETUMAL


UBICACIÓN : MPIO. OTHÓN P. BLANCO , QUINTANA ROO.




PRESUPUESTO DEFINITIVO

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMEN FINAL	IMPORTE
A-004	DESMONTAJE DE VENTANA DE HERRERÍA ANCLADO EN MUROS CON MEDIDAS DE 1.40X1.20 CON RECUPERACIÓN DE MATERIALES REALIZADO CON MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	\$303.07	1.00	\$303.07
A-005	CLAUSURA Y CIERRE DE VANO PUERTA DE BAÑO DE 0.85 X 2.3 CON BLOCK DE 15X20X40 INCLUYE: PLANTILLA REFUERZO DE CASTILLO AHOGADO EN ORILLAS VERTICALES CON VARILLA DEL NO. 3 Y CONCRETO FC DE 150 KG/CM2, APLANADO DE MEZCLA, ACABADO ENMASILLADO, EN AMBAS CARAS, MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	\$2,279.94	1.00	\$2,279.94
A-006	DEMOLICIÓN DE PISO DE LOSETA DE CERÁMICA INCLUYE: ACARREO RETIRO DE MATERIAL FUERA DE OBRA A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 20 KM. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	\$101.40	20.54	\$2,082.76
A-007	COLOCACIÓN DE PISO DE CERÁMICA ANTIDERRAPANTE MODELO SKYWALK SILVER LIVING WHITE 60X60 CMS. MARCA INTERCERAMIC PRIMERA LÍNEA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, BOQUILLA SIN ARENA, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	\$927.02	47.57	\$44,098.34


 LIC. BRICIO DANIEL SALAZAR GONGORA
 ADMINISTRADOR UNICO


 ARQ. JHONATAN ADIEL HEREDIA VÁZQUEZ
 RESIDENTE DE OBRA SEOP


 M.C. MOISÉS FERNANDO PÉREZ CANTO
 DIRECTOR DE EDIFICACIONES E INFRAESTRUCTURA SEOP

OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO.

LOCALIDAD: CHETUMAL

UBICACIÓN : MPIO. OTHÓN P. BLANCO , QUINTANA ROO.



PRESUPUESTO DEFINITIVO

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMEN FINAL	IMPORTE
A-008	CONSTRUCCIÓN DE MESETA 0.80x1.60x0.10 MTS ARMADO CON VARILLA DEL 3/8 @20 CMS. AMBOS SENTIDOS, CONCRETO $F_c = 200$ Kg/Cm ² , ANCLADO A MURO EXISTENTE CON 2 CASTILLOS DE 15X15 CMS, ARMADOS CON VARS. DE 3/8" Y EST. DE 1/4" @ 0.20 MTS A UNA ALTURA 0.80 MTS $F_c=150$ KG/CM ² , ANCLADOS HASTA CADENA DE DESPLANTE EXISTENTE, INCLUYE: APLANADO Y PERFILADO DE MEZCLA MATERIALES , MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	PZA	\$3,857.57	1.00	\$3,857.57
A-009	FORRADO DE BARRA DE 0.80x1.60 , CON RECUBRIMIENTO ANTIDERRAPANTE, MCA. SKYWALK SILVER LIVING WHITE 60x60 CMS INTERCERAMIC DE PRIMERA LÍNEA INCLUYE: BOQUILLA SIN ARENA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	PZA	\$1,768.44	1.00	\$1,768.44
A-012	MUEBLE SANITARIO (W.C.), INCLUYE: SUMINISTRO, DESMONTAJE DE MUEBLE EXISTENTE, SUMINISTRO DE HERRAJES, MATERIALES , MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS. INSTALACIÓN,	PZA	\$4,187.59	1.00	\$4,187.59
A-013	MUEBLE SANITARIO (LAVABO), INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, DESMONTAJE DE MUEBLE EXISTENTE, SUMINISTRO DE HERRAJES, MATERIALES , MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	PZA	\$2,056.74	1.00	\$2,056.74
A013-1	CLAUSURA DE SALIDA DE REGADERA, INCLUYE: DESMONTAJE DE CEBOLLETA Y LLAVES DE CONTROL EXISTENTES, RESANES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO.	SAL	\$519.18	1.00	\$519.18

LIC. BRICIO DANIEL SALAZAR GONGORA
ADMINISTRADOR UNICO

ARQ. JHONATAN ADIEL HEREDIA VÁZQUEZ
RESIDENTE DE OBRA SEOP

M.C. MOISÉS FERNANDO PÉREZ CANTO
DIRECTOR DE EDIFICACIONES E INFRAESTRUCTURA SEOP

OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO.

LOCALIDAD: CHETUMAL

UBICACIÓN : MPIO. OTHÓN P. BLANCO , QUINTANA ROO.



PRESUPUESTO DEFINITIVO

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMEN FINAL	IMPORTE
A-014	DEMOLICIÓN DE PISO Y FIRME DE 0.08 MTS CON MEDIOS MANUALES INCLUYE: ACARREO A 20 KMS FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, MORTERO DE NIVELACIÓN, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.	M2	\$136.78	27.03	\$3,697.16
A-015	DESMANTELAMIENTO DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 3" SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	ML	\$36.55	12.00	\$438.60
A-016	TUBERÍA PVC SANITARIO DE 4" INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACARREO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	ML	\$161.66	18.00	\$2,909.88
A-017	CODO DE 90G DE 4" PVC SANITARIO, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	PZA	\$56.87	3.00	\$170.61
A-018	CODO DE 45G DE 4" PVC SANITARIO, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	PZA	\$56.87	7.00	\$398.09
A-019	PINTURA VINÍLICA EN MUROS Y PLAFOND DE COCINA Y BAÑO MARCA COMEX DE CALIDAD "A", COLOR A ELEGIR , APLICADA CON RODILLO, INCLUYE: SUMINISTRO, APLICACIÓN, RETIRO DE PINTURA EXISTENTE, APLICADO DE SELLADOR A UNA MANO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	PZA	\$130.14	159.33	\$20,735.21

LIC. BRICIO DANIEL SALAZAR GONGORA
ADMINISTRADOR UNICO

ARQ. JHONATAN ADRIEL HEREDIA VÁZQUEZ
RESIDENTE DE OBRA SEOP

M.C. MOISÉS FERNANDO PÉREZ CANTO
DIRECTOR DE EDIFICACIONES E INFRAESTRUCTURA SEOP

OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO.

LOCALIDAD: CHETUMAL


UBICACIÓN : MPIO. OTHÓN P. BLANCO , QUINTANA ROO.



PRESUPUESTO DEFINITIVO

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMEN FINAL	IMPORTE
A-020	PERFORACIÓN DE POZO DE ABSORCIÓN DE 1 METRO DE DIÁMETRO Y 3 METROS DE PROFUNDIDAD CON UN BROCAL DE PIEDRA DE LA REGIÓN 0.30 X1.00 MTS ASENTADO CON MORTERO, CEMENTO-CALHIDRA -POLVO DE PIEDRA PARA ASENTAR LA TAPA DE CONCRETO ARMADO CON VARILLAS DE 3/8" @ 0.20 EN AMBOS SENTIDOS 1.20 DE DIÁMETRO Y UN ESPESOR DE 0.10 MTS. INCLUYE: CONSTRUCCIÓN DE BROCAL, CONSTRUCCIÓN Y COLOCACIÓN DE TAPA, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN FUERA DE LA OBRA , MANO DE OBRA , HERRAMIENTAS Y EQUIPO.	PZA	\$9,599.98	1.00	\$9,599.98
B-016	FIRME DE CONCRETO ACABADO COMÚN DE 7 CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'C=150 KGS/CM2, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, HABILITADO DE ACERO, VIBRADO, CURADO, FRONTERAS, NIVELACIÓN, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (EN ÁREA DE ZAPATAS)	M2	\$490.39	27.03	\$13,255.24


 LIC. BRICIO DANIEL SALAZAR GONGORA
 ADMINISTRADOR UNICO


 ARQ. JHONATAN ADIEL HEREDIA VÁZQUEZ
 RESIDENTE DE OBRA SEOP


 M.C. MOISÉS FERNANDO PÉREZ CANTO
 DIRECTOR DE EDIFICACIONES E INFRAESTRUCTURA SEOP

OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO.

LOCALIDAD: CHETUMAL

UBICACIÓN : MPIO. OTHÓN P. BLANCO , QUINTANA ROO.



PRESUPUESTO DEFINITIVO

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMEN FINAL	IMPORTE
C-009	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO DE 60X40X80 CM, MEDIDAS INTERIORES, A BASE DE MURO DE BLOCK DE 15 CM DE ESPESOR DESPLANTADO SOBRE UNA LOSA DE CIMENTACIÓN DE 90X70 CM Y 10 CM DE ESPESOR, DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10, CASTILLOS, CASTILLOS AHOGADOS, MARCO Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE ACERO DE 1 1/2"X1/8" Y VARILLAS DE 3/8" PARA TAPA, INCLUYE: APLANADO INTERIOR CON ACABADO FINO, CHAFLÁN DE 10X10 CM, COLADO DE TAPA Y COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$4,653.82	1.00	\$4,653.82
	TOTAL DE AREA DE COCINA				\$118,881.74
B	CONSTRUCCION DE OBRA NUEVA EN AREA DE PALAPAS				
B-001	DEMOLICIÓN DE PALAPAS CON 93.20 M2, ECHAS A BASE DE ZACATE Y ESTRUCTURA DE MADERA DE MONTE, CON MEDIOS MANUALES Y/O MECÁNICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, CARGA, ACARREO A 20 KMS FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.	PZA	\$28,264.06	2.00	\$56,528.12
B-002	DEMOLICIÓN DE JARDINERAS DE MURO DE BLOCK DE 0.15x0.20x0.40 MTS POR MEDIOS MANUALES INCLUYE: CARGA ,RETIRO DE PLANTAS ARBUSTOS Y TIERRA VEGETAL, MANO DE OBRA, ACARREO FUERA DE LA OBRA A 20 KM. DE DISTANCIA Y HERRAMIENTAS.	M2	\$154.09	92.46	\$14,247.16

LIC. BRICIO DANIEL SALAZAR GONGORA
ADMINISTRADOR UNICO

ARQ. JHONATAN ADRIEL HEREDIA VÁZQUEZ
RESIDENTE DE OBRA SEOP

M.C. MOISÉS FERNANDO PÉREZ CANTO
DIRECTOR DE EDIFICACIONES E INFRAESTRUCTURA SEOP

OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO.

LOCALIDAD: CHETUMAL

UBICACIÓN : MPIO. OTHÓN P. BLANCO , QUINTANA ROO.



PRESUPUESTO DEFINITIVO

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMEN FINAL	IMPORTE
B-002B	DEMOLICIÓN DE PISO DE LOSETA DE CERÁMICA Y FIRME DE CONCRETO .08 M DE ESPESOR INCLUYE: CARGA, ACOPIO Y RETIRO FUERA DE OBRA DEL ESCOMBRO Y MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 20 KM	M2	\$206.75	117.59	\$24,311.73
B-003	EXCAVACIÓN A MANO CON PICO Y PALA MATERIAL TIPO "B" HASTA 1.10 M DE PROFUNDIDAD CON ACOPIO DEL MATERIAL A PIE DE ZANJA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	\$352.11	51.63	\$18,179.44
B-004	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO SAS-CAB TENDIDO COMPACTADO CON EQUIPO Y MAQUINARIA, EN CAPAS DE 20CMS POR MEDIOS MANUALES O MECÁNICOS, INCLUYE: SUMINISTRO DEL MATERIAL DE BANCO, ACARREO DENTRO DE LA OBRA (MEDIDO COMPACTO), MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	\$1,227.87	73.92	\$90,764.15
B-005	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO EN ZONA POR CONSTRUIR CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$20.84	139.98	\$2,917.18
B-006	PLANTILLA DE 5 CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2, HECHO EN OBRA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	\$324.48	13.62	\$4,419.42

LIC. BRICIO DANIEL SALAZAR GONGORA
ADMINISTRADOR UNICO

ARQ. JHONATAN ADIEL PEREDIA VÁZQUEZ
RESIDENTE DE OBRA SEOP

M.C. MOISÉS FERNANDO PÉREZ CANTO
DIRECTOR DE EDIFICACIONES E INFRAESTRUCTURA SEOP

OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO.

LOCALIDAD: CHETUMAL

UBICACIÓN : MPIO. OTHÓN P. BLANCO , QUINTANA ROO.



PRESUPUESTO DEFINITIVO

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMEN FINAL	IMPORTE
B-007	ZAPATA AISLADA DE 1.13X1.13X0.25 MTS DE PERALTE, DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, REFORZADO CON VARILLAS NO. 5 @ 0.18 MTS EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE: CIMBRA COMÚN, HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO DE REFUERZO, COLADO, VIBRADO, CURADO CON AGUA, DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$5,057.48	16.00	\$80,919.68
B-008	DADO DE 40X40X40 CM DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, PARA ZAPATA AISLADA ARMADO CON 6 VARILLAS No. 5 Y ESTRIBOS No. 3 @ 12 CM. CORRESPONDIENTE AL ARMADO DE LA COLUMNA INCLUYE: MATERIALES, CIMBRA COMÚN, ARMADO, COLADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	\$1,572.85	16.00	\$25,165.60
B-009	COLUMNA DE 0.30X0.30 CM DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 REFORZADO CON 6 VARILLAS NO.5 Y ESTRIBOS NO.3 @ 12 CM. INCLUYE: HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO DE REFUERZO, ANCLAJE A DADO DE CONCRETO, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, PLASTE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	\$2,602.22	51.20	\$133,233.66

LIC. BRICIO DANIEL SALAZAR GONGORA
ADMINISTRADOR UNICO

ARQ. JHONATAN ADIEL HEREDIA VÁZQUEZ
RESIDENTE DE OBRA SEOP

M.C. MOISÉS FERNANDO PÉREZ CANTO
DIRECTOR DE EDIFICACIONES E INFRAESTRUCTURA SEOP

OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO.


LOCALIDAD: CHETUMAL

UBICACIÓN : MPIO. OTHÓN P. BLANCO , QUINTANA ROO.



PRESUPUESTO DEFINITIVO

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMEN FINAL	IMPORTE
B-010	TRABE T-1 DE 0.30X0.50 MTS DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2, 20CMS AHOGADO EN LOSA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, ARMADA CON 6 VARILLAS DE 5/8" Y ESTRIBOS DE VARILLA DE 3/8", A CADA 18 CM SEGÚN PLANO. INCLUYE: CIMBRA COMÚN, HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO DE REFUERZO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO CON AGUA, MATERIALES, PLASTE, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	\$2,428.95	47.60	\$115,618.02
B-011	LOSA DE 20 CM DE ESPESOR DE VIGUETA 12-5 Y BOVEDILLA 15X25X56 CM, CON CAPA DE COMPRESIÓN DE 5 CM DE CONCRETO F'C =200 KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10, INCLUYE: MADRINAS Y PARALES CON POLINES 3"X3", ACARREOS, ELEVACIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$2,076.61	130.98	\$271,994.38
B-012	CALCRETO EN AZOTEA CON MORTERO CE:CA:PV 1:2:6 DE 5 CM DE ESPESOR PROMEDIO, ACABADO PULIDO FINO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	\$434.75	130.98	\$56,943.56


LIC. BRICIO DANIEL SALAZAR GONGORA
ADMINISTRADOR UNICO


ARQ. JHONATAN ADIEL HEREDIA VÁZQUEZ
RESIDENTE DE OBRA SEOP


M.C. MOISES FERNANDO PÉREZ CANTO
DIRECTOR DE EDIFICACIONES E INFRAESTRUCTURA SEOP

OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO.

LOCALIDAD: CHETUMAL

UBICACIÓN : MPIO. OTHÓN P. BLANCO , QUINTANA ROO.



PRESUPUESTO DEFINITIVO

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMEN FINAL	IMPORTE
8-013	PRETEL DE 1 HILADAS DE BLOCK DE 15X20X40 CM ASENTADO CON MORTERO CEM:PV 1:5, CON CASTILLOS AHOGADOS A CADA 1.20 M, CON UNA VARILLA DE 3/8" Y CONCRETO F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: ACARREOS, ELEVACIONES, ANDAMIOS, COLADO DE CASTILLOS, TAPADO DE HUECOS CON ESCOMBRO, ENRASE CON MORTERO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	\$328.71	55.80	\$18,342.02
8-014	CHAFLAN EN AZOTEA DE 10 CM DE ESPESOR EN SECCIÓN TRIANGULAR, CON MORTERO CEM-POL EN PROP. 1:4:12. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	\$90.32	55.80	\$5,039.86
8-015	FORJADO DE GOTERO EN LOSA A BASE DE MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCIÓN: 1:5 DE 2.25 CM X 2.25 CM, INCLUYE: MATERIAL, MANO OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$102.31	47.20	\$4,829.03
8-016	FIRME DE CONCRETO ACABADO COMÚN DE 7 CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'C=150 KGS/CM2, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, HABILITADO DE ACERO, VIBRADO, CURADO, FRONTERAS, NIVELACIÓN, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (EN ÁREA DE ZAPATAS)	M2	\$490.39	109.27	\$53,584.92
8-017	PISO DE LOSETA CERÁMICA DE .40X.40 SIMILAR A PISO EXISTENTE EN PALAPAS (ÁREA DE ZAPATAS) INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS	M2	\$747.14	89.18	\$66,629.95

LIC. BRICIO DANIEL SALAZAR GONGORA
ADMINISTRADOR UNICO

ARQ. JHONATAN ADIEL HEREDIA VÁZQUEZ
RESIDENTE DE OBRA SEOP

M.C. MOISÉS FERNANDO PÉREZ CANTO
DIRECTOR DE EDIFICACIONES E INFRAESTRUCTURA SEOP

OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO.


LOCALIDAD: CHETUMAL


UBICACIÓN : MPIO. OTHÓN P. BLANCO , QUINTANA ROO.




PRESUPUESTO DEFINITIVO

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMEN FINAL	IMPORTE
8-018	APLANADO DE PLAFOND DE 2.00 CM PROMEDIO DE ESPESOR, CON MORTERO, CM:PP 1:5 A 3 CAPAS: RICHEADO, EMPARCHE Y ESTUCO, TERMINADO FINO, PARA ALTURA DE 0.00 A 3.00 M, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	\$330.16	126.14	\$41,646.38
8-019	APLANADO EN ESTRUCTURA (TRABES) DE 2.00 CM PROMEDIO DE ESPESOR, CON MORTERO CM: PP 1:5 A 3 CAPAS: RICH, EMPARCHE Y ESTUCO, TERMINADO FINO, PARA ALTURA DE 0.00 A 3.80 M, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	\$346.61	41.40	\$14,349.65
8-020	PERFILACIÓN DE ARISTAS EN TRABES, EN NIVEL DE 0 A 3 MTS INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	\$83.94	85.60	\$7,185.26
8-021	APLANADO EN ESTRUCTURA (COLUMNAS) DE 2.00 CM PROMEDIO DE ESPESOR, CON MORTERO CM: PP 1:5 A 3 CAPAS: RICH, EMPARCHE Y ESTUCO, TERMINADO FINO, PARA ALTURA DE 0.00 A 3.80 M, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	\$346.65	55.68	\$19,301.47
8-022	PERFILACIÓN DE ARISTAS EN COLUMNAS, EN NIVEL DE 0 A 3 MTS INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	\$79.50	185.60	\$14,755.20


 LIC. BRICIO DANIEL SALAZAR GONGORA
 ADMINISTRADOR UNICO


 ARQ. JHONATAN ADIEL HEREDIA VÁZQUEZ
 RESIDENTE DE OBRA SEOP


 M.C. MOISÉS FERNANDO PÉREZ CANTO
 DIRECTOR DE EDIFICACIONES E INFRAESTRUCTURA SEOP

OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO.

LOCALIDAD: CHETUMAL


UBICACIÓN : MPIO. OTHÓN P. BLANCO , QUINTANA ROO.



PRESUPUESTO DEFINITIVO

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMEN FINAL	IMPORTE
D-006	PINTURA VINÍLICA EN MURO DE MARCA COMEX DE CALIDAD "A" COLOR A ELEGIR, APLICADA CON RODILLO, INCLUYE: SUMINISTRO, APLICACIÓN, APLICADO DE SELLADOR A UNA MANO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	\$130.14	269.55	\$35,079.24
D-001C	CIMIENTO DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA DE LA REGIÓN	M3	\$3,228.28	3.20	\$10,330.50
	TOTAL DE CONSTRUCCION DE OBRA NUEVA EN AREA DE PALAPAS.				\$1,186,315.58
C	AREA DE LAVADO				
C-001	DEMOLICIÓN DE ESCALERA DE CONCRETO ARMADO CON MEDIOS MANUALES DE 1.00 x 9.50 MTS. INCLUYE: CARGA, ACARREO FUERA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	PZA	\$7,294.97	1.00	\$7,294.97
C-001B	CLAUSURA Y CIERRE DE VANO PUERTA DE BAÑO DE 0.85 X 2.30 MTS. CON BLOCK DE 15X20X40 INCLUYE, PLANTILLA REFUERZO DE CASTILLO AHOGADO EN ORILLAS VERTICALES CON VARILLA DEL No. 3 Y CONCRETO FC=150 kg/cm ² , APLANADO DE MEZCLA, ACABADO ENMASILLADO, EN AMBAS CARAS, MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO. (ESPACIO ACTUAL DE BAÑO)	PZA	\$2,347.56	1.00	\$2,347.56


 LIC. BRICIO DANIEL SALAZAR GONGORA
 ADMINISTRADOR UNICO


 ARQ. JHONATAN ADIEL HEREDIA VÁZQUEZ
 RESIDENTE DE OBRA SEOP


 M.C. MOISÉS FERNANDO PÉREZ CANTO
 DIRECTOR DE EDIFICACIONES E INFRAESTRUCTURA SEOP

OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO.

LOCALIDAD: CHETUMAL


UBICACIÓN : MPIO. OTHÓN P. BLANCO , QUINTANA ROO.



PRESUPUESTO DEFINITIVO

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMEN FINAL	IMPORTE
C-002	DEMOLICIÓN DE MURO DE BLOCK DE 15X20X40 INCLUYE: CADENAS Y CASTILLOS EXISTENTES A UNA ALTURA DE 2.80, LIMPIEZA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN FUERA DE OBRA. (PUERTA NUEVA DE ACCESO A BODEGA POR PASILLO)	M2	\$66.68	1.90	\$126.69
C-003	BOQUILLAS DE 2 CM DE ESPESOR Y HASTA 20 CM DE ANCHO EN PUERTAS Y VENTANAS, CON MORTERO PROPORCIÓN CEMENTO: POLVO, 1:5, A 3 CAPAS, INCLUYE: ELABORACIÓN DE MAESTRAS, PLOMEADO, (EN VENTANAS BOQUILLA INFERIOR CON PENDIENTE HACIA AFUERA), MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MUROS Y BAÑO)	ML	\$67.63	5.20	\$351.68
C-006	DESMONTAJE Y RETIRO DE MUEBLES SANITARIOS (W.C. Y LAVABO) INCLUYE: SELLADO DE TUBERÍAS HIDRO-SANITARIAS CANCELADAS, MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS. (BODEGUITA)	PZA	\$781.16	1.00	\$781.16
C-007	INSTALACIÓN DE DESCARGA SANITARIA CON TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 2" Y 3" PARA EQUIPOS LAVADORAS Y SECADORAS, INCLUYEN: CONEXIONES ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	\$397.06	4.00	\$1,588.24


 LIC. BRICIO DANIEL SALAZAR GONGORA
 ADMINISTRADOR UNICO


 ARQ. JHONATAN ADIEL HEREDIA VÁZQUEZ
 RESIDENTE DE OBRA SEOP


 M.C. MOISÉS FERNANDO PÉREZ SANTO
 DIRECTOR DE EDIFICACIONES E INFRAESTRUCTURA SEOP

OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO.

LOCALIDAD: CHETUMAL

UBICACIÓN : MPIO. OTHÓN P. BLANCO , QUINTANA ROO.



PRESUPUESTO DEFINITIVO

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMEN FINAL	IMPORTE
C-008	INSTALACIÓN DE DESCARGA SANITARIA HASTA POZO DE ABSORCIÓN CON TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 3" INCLUYE: CONEXIONES ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	\$78.78	8.00	\$630.24
C-009	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO DE 60X40X80 CM, MEDIDAS INTERIORES, A BASE DE MURO DE BLOCK DE 15 CM DE ESPESOR DESPLANTADO SOBRE UNA LOSA DE CIMENTACIÓN DE 90X70 CM Y 10 CM DE ESPESOR, DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10, CASTILLOS, CASTILLOS AHOGADOS, MARCO Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE ACERO DE 1 1/2"X1/8" Y VARILLAS DE 3/8" PARA TAPA, INCLUYE: APLANADO INTERIOR CON ACABADO FINO, CHAFLÁN DE 10X10 CM, COLADO DE TAPA Y COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$4,653.82	1.00	\$4,653.82
C-009A	DEMOLICIÓN DE PISO DE LOSETA DE CERÁMICA Y FIRME DE CONCRETO .08 M DE ESPESOR INCLUYE: CARGA, ACOPIO Y RETIRO FUERA DE OBRA DEL ESCOMBRO Y MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 20 KM.	M2	\$211.25	22.78	\$4,812.28

LIC. BRICIO DANIEL SALAZAR GONGORA
ADMINISTRADOR UNICO

ARQ. JHONATAN ADRIEL HEREDIA VÁZQUEZ
RESIDENTE DE OBRA SEOP

MAR. MOISÉS FERNANDO PÉREZ CANTO
DIRECTOR DE EDIFICACIONES E INFRAESTRUCTURA SEOP

OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO.

LOCALIDAD: CHETUMAL


UBICACIÓN : MPIO. OTHÓN P. BLANCO , QUINTANA ROO.



PRESUPUESTO DEFINITIVO

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMEN FINAL	IMPORTE
C-0098	EXCAVACIÓN A MANO CON PICO Y PALA MATERIAL TIPO "B" HASTA 0.80 M DE PROFUNDIDAD CON ACOPIO DEL MATERIAL A PIE DE ZANJA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	\$398.75	1.26	\$502.43
C-010	SALIDA HIDRÁULICA PARA LAVADORA, INCLUYE: TUBERÍA CPVC DE 3/4 Y 1/2", CONEXIONES A LA LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	SAL	\$679.79	4.00	\$2,719.16
C-011	ALIMENTACIÓN HIDRÁULICA HACIA ÁREA DE LAVADO DESDE TINACOS EN AZOTEA CON TUBERÍA DE CPVC DE 1" Y 3/4" INCLUYE: CONEXIONES NECESARIAS, PERFORACIÓN DE LOSA, PARA 4 SALIDAS HIDRÁULICAS DE LAVADORAS.	ML	\$101.67	32.00	\$3,253.44
C-014	PERFORACIÓN DE POZO DE ABSORCIÓN DE 1 METRO DE DIÁMETRO Y 3 METROS DE PROFUNDIDAD CON UN BROCAL DE PIEDRA DE LA REGIÓN 0.30 X1.00 MTS ASENTADO CON MORTERO, CEMENTO-CALHIDRA -POLVO DE PIEDRA PARA ASENTAR LA TAPA DE CONCRETO ARMADO CON VARILLAS DE 3/8" @ 0.20 EN AMBOS SENTIDOS 1.20 DE DIÁMETRO Y UN ESPESOR DE 0.10 MTS. INCLUYE: CONSTRUCCIÓN DE BROCAL, CONSTRUCCIÓN Y COLOCACIÓN DE TAPA, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN FUERA DE LA OBRA , MANO DE OBRA , HERRAMIENTAS Y EQUIPO.	PZA	\$9,571.74	1.00	\$9,571.74


 LIC. BRICIO DANIEL SALAZAR GONGORA
 ADMINISTRADOR UNICO


 ARQ. JHONATAN ADIEL HEREDIA VÁZQUEZ
 RESIDENTE DE OBRA SEOP


 M.C. MOISÉS FERNANDO PÉREZ CANTO
 DIRECTOR DE EDIFICACIONES E INFRAESTRUCTURA SEOP

OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO.

LOCALIDAD: CHETUMAL

UBICACIÓN : MPIO. OTHÓN P. BLANCO , QUINTANA ROO.



PRESUPUESTO DEFINITIVO

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMEN FINAL	IMPORTE
C-015	SENSOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO INALÁMBRICO DE BATERÍA, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, FIJACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$466.16	1.00	\$466.16
C-016	COLUMNA DE PTR NEGRO DE 4"X 4" CALIBRE 14, DE 3.00 M DE LONGITUD CON 0.30 M AHOGADOS EN DADO DE CONCRETO DE 0.4X0.4.X.HASTA 0.50, INCLUYE: CORTES, RESANES, SOLDADURA, ELEVACIONES, ANDAMIOS, BASE DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	\$5,753.86	6.00	\$34,523.16
C-017	DADO DE CONCRETO SIMPLE F'C = 200 KG/CM2 HECHO EN OBRA, DE 0.40X0.40 MTS. HASTA 0.60 CM DE PROFUNDIDAD, REFORZADO CON 4 VARILLA DE 1/2 Y ESTRIBOS DE ALAMBRÓN A @ 15CMS. INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO CON CIMBRA COMÚN, COLADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	\$1,653.38	6.00	\$9,920.28
C-018	ARMADURA PERIMETRAL DE PTR NEGRO DE "4X4" CALIBRE 14 CON MEDIDAS SEGÚN PLANO, INCLUYE: CORTES, RESANES, SOLDADURA, ELEVACIONES, ANDAMIOS, BASE DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$2,569.83	19.00	\$48,826.77

LIC. BRICIO DANIEL SALAZAR GONGORA
ADMINISTRADOR UNICO

ARQ. JHONATAN ADRIEL HEREDIA VÁZQUEZ
RESIDENTE DE OBRA SEOP

M.C. MOISÉS FERNANDO PÉREZ CANTO
DIRECTOR DE EDIFICACIONES E INFRAESTRUCTURA SEOP

OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO.

LOCALIDAD: CHETUMAL

UBICACIÓN : MPIO. OTHÓN P. BLANCO , QUINTANA ROO.



PRESUPUESTO DEFINITIVO

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMEN FINAL	IMPORTE
C-019	VIGUETA TRAVEZAÑO DE PTR NEGRO DE 4"X 2" CALIBRE 14, INCLUYE: CORTES, RESANES, SOLDADURA, ELEVACIONES ANDAMIOS, BASE DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO (3 PIEZAS DE 5 MTS).	PZA	\$8,589.79	1.00	\$8,589.79
C-020	CUBIERTA DE GALVATEJA, COLOR TERRACOTA, FIJADO A ESTRUCTURA CON PIJAS AUTOROSCABLES Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN, INCLUYE: ELEVACIONES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M2	\$1,318.26	15.00	\$19,773.90
B-016	FIRME DE CONCRETO ACABADO COMÚN DE 7 CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'C=150 KGS/CM2, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, HABILITADO DE ACERO, VIBRADO, CURADO, FRONTERAS, NIVELACIÓN, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (EN ÁREA DE ZAPATAS)	M2	\$490.39	22.78	\$11,171.08
A-007	COLOCACIÓN DE PISO DE CERÁMICA ANTIDERRAPANTE MODELO SKYWALK SILVER LIVING WHITE 60X60 CMS. MARCA INTERCERAMIC PRIMERA LÍNEA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, BOQUILLA SIN ARENA, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	\$927.02	22.78	\$21,117.52
	TOTAL DE AREA DE LAVADO				\$193,022.07
D	BARDA PRINCIPAL EN FACHADA				

LIC. BRICIO DANIEL SALAZAR GONGORA
ADMINISTRADOR UNICO

ARQ. JHONATAN ADRIEL HEREDIA VÁZQUEZ
RESIDENTE DE OBRA SEOP

M.C. MOISÉS FERNANDO PÉREZ CANTO
DIRECTOR DE EDIFICACIONES E INFRAESTRUCTURA SEOP

OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO.

LOCALIDAD: CHETUMAL

UBICACIÓN : MPIO. OTHÓN P. BLANCO , QUINTANA ROO.



PRESUPUESTO DEFINITIVO

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMEN FINAL	IMPORTE
D-001	DESMONTAJE DE BARANDAL 2.70X1.00 DE MADERA UBICADA EN FACHADA FORMADO POR 2 TABLONES HORIZONTALES ATORNILLADOS A POSTE (2) DE MADERA DE 4X4" FIJADOS EN MURETE BAJO. INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS	PZA	\$526.67	6.00	\$3,160.02
D-001A	DEMOLICIÓN DE MURETE FACHADA INCLUYE: DEMOLICIÓN DE CASTILLOS CADENAS, MURO DE BLOCK A UNA ALTURA MÁXIMA DE 1.60, RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE OBRA A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 20 KM.	M2	\$86.84	30.78	\$2,672.94
D-001D	DADO DE CONCRETO $F_c=150\text{Kg}/\text{Cm}^2$ PARA ANCLAJE DE CASTILLOS de .40x40x40 INCLUYE MATERIALES, CIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	\$888.78	10.00	\$8,887.80
D-002	MURO DE BLOCK DE 15X20X40 CON MORTERO CEMENTO-POLVO DE PIEDRA, ASENTADO SOBRE CADENA DE CONCRETO EXISTENTE (PARTE BAJA DE MURETE EN FACHADA), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	\$531.51	38.59	\$20,510.97
D-003	CASTILLOS DE 15X15 ARMADOS CON ARMEX ANCLADOS A MURETE BAJO EXISTENTE CONCRETO $F_c=150\text{KG}/\text{CM}^2$, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, ACABADO COMÚN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$443.85	23.00	\$10,208.55

LIC. BRICIO DANIEL SALAZAR GONGORA
ADMINISTRADOR UNICO

ARQ. JHONATAN ADIEL HEREDIA VÁZQUEZ
RESIDENTE DE OBRA SEOP

M.C. MOISÉS FERNANDO PÉREZ CANTO
DIRECTOR DE EDIFICACIONES E INFRAESTRUCTURA SEOP

OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO.

LOCALIDAD: CHETUMAL

UBICACIÓN : MPIO. OTHÓN P. BLANCO , QUINTANA ROO.



PRESUPUESTO DEFINITIVO

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMEN FINAL	IMPORTE
D-004	CADENA REMATE DE MURO FACHADA DE 15X15 ARMADO CON ARMEX CONCRETO FC=150 Kg/cm ² A UNA ALTURA DE 2.85, INCLUYE: CIMBRA ACABADO COMÚN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$463.50	19.24	\$8,917.74
D-005	APLANADO EN MUROS DE 2.00 CM PROMEDIO DE ESPESOR, CON MORTERO, CM:PP 1:5 A 3 CAPAS: RICHADO, EMPARCHE Y ESTUCO, TERMINADO FINO, PARA ALTURA DE 0.00 A 3.00 M, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	\$278.95	103.71	\$28,929.90
D-006	PINTURA VINÍLICA EN MURO DE MARCA COMEX DE CALIDAD "A" COLOR A ELEGIR, APLICADA CON RODILLO, INCLUYE: SUMINISTRO, APLICACIÓN, APLICADO DE SELLADOR A UNA MANO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	\$130.14	153.23	\$19,941.35
D-007	PUERTA DE HERRERÍA ABATIBLE A 2 HOJAS CON MEDIDAS DE 2.40 x 2.60 M HECHA A BASE DE ÁNGULO DE 1" MARCO Y CONTRA MARCO, CON LAMINA DUNCAN Y CRUCETA DE 1/2" INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CERRADURA PHILLIPS TIPO CAÑÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	PZA	\$12,568.24	1.00	\$12,568.24

LIC. BRICIO DANIEL SALAZAR GONGORA
ADMINISTRADOR UNICO

ARQ. JHONATAN ADIEL HEREDIA VÁZQUEZ
RESIDENTE DE OBRA SEOP

M.C. MOISÉS FERNANDO PÉREZ CANTO
DIRECTOR DE EDIFICACIONES E INFRAESTRUCTURA SEOP

OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO.

LOCALIDAD: CHETUMAL

UBICACIÓN : MPIO. OTHÓN P. BLANCO , QUINTANA ROO.



PRESUPUESTO DEFINITIVO

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMEN FINAL	IMPORTE
D-008	INSTALACIÓN DE PUERTA (EMERGENCIA) DE HERRERÍA DE 1.00 x 2.20, HECHA A BASE DE ÁNGULO DE 1" MARCO Y CONTRA MARCO, CON LÁMINA DUNCAN Y CRUCETA DE 1/2" INCLUYE: CERRADURA PHILLIPS TIPO CAÑÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	PZA	\$5,043.66	1.00	\$5,043.66
D-009	BOQUILLAS DE 2 CM DE ESPESOR Y HASTA 20 CM DE ANCHO EN PUERTAS Y, CON MORTERO PROPORCIÓN CEMENTO:POLVO, 1:5, A 3 CAPAS, INCLUYE: ELABORACIÓN DE MAESTRAS, PLOMEADO, (EN VENTANAS BOQUILLA INFERIOR CON PENDIENTE HACIA AFUERA), MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MUROS Y BAÑO)	ML	\$67.63	10.60	\$716.88
D-010	CORTE Y DESENRAICE DE ÁRBOL CON UN DIÁMETRO APROXIMADO DE 1.50 Y UNA ALTURA DE 8 MTS POR MEDIOS MECÁNICOS INCLUYE: ACARREO FUERA DE LA OBRA , MATERIALES MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	\$4,718.85	3.00	\$14,156.55
D-011	DEMOLICIÓN DE BANQUETA Y GUARNICIÓN DE CONCRETO A BASE DE MEDIOS MANUALES INCLUYE: CARGA, ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	\$193.33	66.60	\$12,875.78

LIC. BRICIO DANIEL SALAZAR GONGORA
ADMINISTRADOR UNICO

ARQ. JHONATAN ADIEL HEREDIA VÁZQUEZ
RESIDENTE DE OBRA SEOP

M.C. MOISES FERNANDO PÉREZ CANTO
DIRECTOR DE EDIFICACIONES E INFRAESTRUCTURA SEOP

OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO.

LOCALIDAD: CHETUMAL

UBICACIÓN : MPIO. OTHÓN P. BLANCO , QUINTANA ROO.



PRESUPUESTO DEFINITIVO

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMEN FINAL	IMPORTE
D-012	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA Y GUARNICIONES, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS	M2	\$22.81	66.60	\$1,519.15
D-013	COMPACTACIÓN DE TERRENO AL 100 % DE PRUEBA PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN SE CONSIDERARA EL 10 %, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	\$142.78	66.60	\$9,509.15
D-014	CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA DE CONCRETO 0.08 CON UN F'C=150 KG/CM2 CONCRETO ELABORADO EN OBRA, ACABADO ESCOBILLADO CON VOLTEADOR, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	\$569.56	57.12	\$32,533.27
D-015	CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN DE CONCRETO DE 0.15x 0.20X 0.30 N F'C=200 KG/CM2 CONCRETO ELABORADO EN OBRA, ACABADO APARENTE, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	ML	\$521.87	33.60	\$17,534.83
	TOTAL DE BARDA PRINCIPAL EN FACHADA				\$209,686.78
E	AREA DE COMPUTO				
E-001	DEMOLICIÓN DE PISO A BASE DE MEDIOS MANUALES INCLUYE: ACARREO A 20 KMS FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, MORTERO DE NIVELACIÓN, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.	M2	\$136.03	20.70	\$2,815.82

LIC. BRICIO DANIEL SALAZAR GONGORA
ADMINISTRADOR UNICO

ARQ. JHONATAN ADIEL HEREDIA VÁZQUEZ
RESIDENTE DE OBRA SEOP

M.C. MOISÉS FERNANDO PÉREZ CANTO
DIRECTOR DE EDIFICACIONES E INFRAESTRUCTURA SEOP

OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO.

LOCALIDAD: CHETUMAL

UBICACIÓN : MPIO. OTHÓN P. BLANCO , QUINTANA ROO.



PRESUPUESTO DEFINITIVO

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMEN FINAL	IMPORTE
E-002	PISO ANTIDERRAPANTE MCA. SKYWALK SILVER LIVING WHITE DE 60x60 CMS INTERCERAMIC DE PRIMERA LÍNEA, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, BOQUILLA SIN ARENA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	\$821.72	20.70	\$17,009.60
E-003	PINTURA VINÍLICA EN MUROS Y PLAFÓN DE COCINA , BAÑO Y ÁREA DE COMPUTO MARCA COMEX DE CALIDAD "A" COLOR A ELEGIR , APLICADA CON RODILLO, INCLUYE: SUMINISTRO, APLICACIÓN, RETIRO DE PINTURA EXISTENTE, APLICADO DE SELLADOR A UNA MANO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	\$128.99	70.21	\$9,056.39
E-003A	DESMONTAJE DE VENTANA DE HERRERÍA DE 1.27X0.90 INCLUYE RESANE DE PERFILES DAÑADOS.	PZA	\$303.07	1.00	\$303.07
E-005	RESANE DE MURO EN VANO DE AIRE CONDICIONADO DE 0.60X0.60 CON DE BLOCK DE 15x20x40 CMS ASENTADO CON MORTERO, CEMENTO, POLVO PROP, APLANADO EN AMBOS LADOS : 1:10 INCLUYE: DESMANTELAMIENTO DE EQUIPO DE A.A., SELLADO, MATERIAL MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	PZA	\$604.34	1.00	\$604.34

LIC. BRICIO DANIEL SALAZAR GONGORA
ADMINISTRADOR UNICO

ARQ. JHONATAN ADIEL HEREDIA VÁZQUEZ
RESIDENTE DE OBRA SEOP

M.C. MOISÉS FERNANDO PÉREZ CANTO
DIRECTOR DE EDIFICACIONES E INFRAESTRUCTURA SEOP

OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO.

LOCALIDAD: CHETUMAL

UBICACIÓN : MPIO. OTHÓN P. BLANCO , QUINTANA ROO.



PRESUPUESTO DEFINITIVO

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMEN FINAL	IMPORTE
E-006	CENTRO DE CARGA DE Q08 MARCA SQUARE D MOD. QOD8F VOLTAJE 110/220 PARA EMPOTRAR PASTILLA PARED CFE LUZ TAPA 27x21 CMS, PARTE UNDIDA 24.2 x 18.3 X 7.9 CMS ACERO COLOR GRIS PESO 1.45 KG CAP. 100 AMP PARA 8 CONEXIONES CON UN SISTEMA DE 2F 3H 20" INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	\$1,616.28	1.00	\$1,616.28
B-016	FIRME DE CONCRETO ACABADO COMÚN DE 7 CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'C=150 KGS/CM2, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, HABILITADO DE ACERO, VIBRADO, CURADO, FRONTERAS, NIVELACIÓN, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (EN ÁREA DE ZAPATAS)	M2	\$490.39	20.70	\$10,151.07
	TOTAL DE AREA DE COMPUTO				\$41,556.57
F	CUARTO NO. 9				
F-001	DEMOLICIÓN DE PISO A BASE DE MEDIOS MANUALES INCLUYE: ACARREO A 20 KMS FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, MORTERO DE NIVELACIÓN, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.	M2	\$103.76	63.35	\$6,573.20
F-002	INSTALACIÓN DE PISO ANTIDERRAPANTE MCA. SKYWALK SILVER LIVING WHITE 60x60 CMS INTERCERAMIC DE PRIMERA LÍNEA INCLUYE: BOQUILLA SIN ARENA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	\$825.04	63.35	\$52,266.28

LIC. BRICIO DANIEL SALAZAR GONGORA
ADMINISTRADOR UNICO

ARQ. JHONATAN ADIEL HEREDIA VÁZQUEZ
RESIDENTE DE OBRA SEOP

M.C. MOISÉS FERNANDO PÉREZ CANTO
DIRECTOR DE EDIFICACIONES E INFRAESTRUCTURA SEOP

OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO.

LOCALIDAD: CHETUMAL


UBICACIÓN: MPIO. OTHÓN P. BLANCO, QUINTANA ROO.



PRESUPUESTO DEFINITIVO

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMEN FINAL	IMPORTE
F-004	VENTILADOR INDUSTRIAL V5601 ECOLÓGICO GOTO DE 56" CON 3 ASPAS METÁLICAS COLOR BLANCO POTENCIA DE 70 WATTS. CON UNA FRECUENCIA DE 60 HZ CON UN DESPLAZAMIENTO DE 10000 M3/H OPERADO A CONTROL DE PARED CON DIMENSIONES DE 142 CM Y CON PESO DE 5 KG APROXIMADAMENTE, ECOLÓGICO, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, SALIDAS ELÉCTRICAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	\$2,395.53	1.00	\$2,395.53
I-1-008	LUMINARIO EN GABINETE A PRUEBA DE POLVO, VAPOR Y AGUA, DE SOBREPONER O SUSPENDER DE 11 x 127 5 CMS, CUERPO FABRICADO EN ABS Y DIFUSOR FABRICADO EN POLICARBONATO MODELO GAPVA3-216-LED-E3-NW-L, DOS LÁMPARAS T-8 DE LEDS DE 16 WATTS C/U, VOLTAJE UNIVERSAL 120-277 VOLTS, BLANCO NEUTRO (4000 K), CON UN FLUJO LUMINOSO TOTAL DE 2,500 LÚMENES, MARCA L J ILUMINACIÓN, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	\$3,612.79	6.00	\$21,676.74


 LIC. BRICIO DANIEL SALAZAR GONGORA
 ADMINISTRADOR UNICO


 ARQ. JHONATAN ADIEL HEREDIA VÁZQUEZ
 RESIDENTE DE OBRA SEOP


 M.C. MOISES FERNANDO PÉREZ CANTO
 DIRECTOR DE EDIFICACIONES E INFRAESTRUCTURA SEOP

OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO.

LOCALIDAD: CHETUMAL

UBICACIÓN : MPIO. OTHÓN P. BLANCO , QUINTANA ROO.



PRESUPUESTO DEFINITIVO

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMEN FINAL	IMPORTE
B-016	FIRME DE CONCRETO ACABADO COMÚN DE 7 CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'C=150 KGS/CM2, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, HABILITADO DE ACERO, VIBRADO, CURADO, FRONTERAS, NIVELACIÓN, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (EN ÁREA DE ZAPATAS)	M2	\$490.39	63.35	\$31,066.21
	TOTAL DE CUARTO NO. 9				\$113,977.96
G	BAÑOS EN SEGUNDO PISO				
G-001	INSTALACIÓN DE PUERTA DE HERRERÍA HECHA A BASE DE ÁNGULO DE 1" MARCO Y CONTRA MARCO, CON LAMINA DONCA Y CRUCETA DE 1/2" INCLUYE: PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE, CERRADURA PHILLIPS TIPO CAÑÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS. (MEDIDAS PUERTA 1 (2.19X92) PUERTA 2 (2.24X90))	PZA	\$9,254.89	2.00	\$18,509.78
G-002	DEMOLICIÓN DE RECUBRIMIENTO VIDRIADO EN MUROS DE BAÑOS A BASE DE MEDIOS MANUALES INCLUYE: ACARREO A 20 KMS FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, MORTERO DE NIVELACIÓN, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.	M2	\$95.46	96.16	\$9,179.43

LIC. BRICIO DANIEL SALAZAR GONGORA
ADMINISTRADOR UNICO

ARQ. JHONATAN ADIEL HEREDIA VÁZQUEZ
RESIDENTE DE OBRA SEOP

M.C. MOISÉS FERNANDO PÉREZ CANTO
DIRECTOR DE EDIFICACIONES E INFRAESTRUCTURA SEOP

OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO.

LOCALIDAD: CHETUMAL

UBICACIÓN : MPIO. OTHÓN P. BLANCO , QUINTANA ROO.



PRESUPUESTO DEFINITIVO

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMEN FINAL	IMPORTE
G-003	RECUBRIMIENTO VIDRIADO EN MUROS DE BAÑO, MCA. SKYWALK SILVER LIVING WHITE 20x40 CMS INTERCERAMIC DE PRIMERA LÍNEA, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, BOQUILLA SIN ARENA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREO FUERA DE LA OBRA .	M2	\$715.47	96.16	\$68,799.60
G-004	DESMANTELAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE MAMPARAS (zona de regaderas) DE ALUMINIO Y PLÁSTICO BLANCO OPACO FIJO ALUMINIO DE 2x4" FIJADA A MURO, Y/O SUSPENDIDA EN EL RIEL SUPERIOR. INCLUYE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	\$2,377.70	23.39	\$55,614.40
	TOTAL DE BAÑOS EN SEGUNDO PISO				\$152,103.21
H	RAMPA PARA MINUSVALIDOS				

LIC. BRICIO DANIEL SALAZAR GONGORA
ADMINISTRADOR UNICO

ARQ. JHONATAN ADIEL HEREDIA VÁZQUEZ
RESIDENTE DE OBRA SEOP

M.C. MOISÉS FERNANDO PÉREZ CANTO
DIRECTOR DE EDIFICACIONES E INFRAESTRUCTURA SEOP

OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO.


LOCALIDAD: CHETUMAL


UBICACIÓN : MPIO. OTHÓN P. BLANCO , QUINTANA ROO.



PRESUPUESTO DEFINITIVO

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMEN FINAL	IMPORTE
H-001	RAMPA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR, ANTIDERRAPANTE, ACABADO LAVADO, CON GUARNICIONES LATERALES DE CONCRETO DE 5CM DE ALTURA, PENDIENTE MÁXIMA DE 6%, CUANDO SEA REQUERIDA DEBERÁN CONSIDERARSE DESCANSOS DE 150 CM CADA 6 MTS. SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: TRAZO, NIVELACIÓN, MATERIALES, ACARREOS DE MATERIAL, EXCAVACIÓN, RELLENO DE SAS-CAB COMPACTADO CON PISÓN, GUARNICIÓN DE CONCRETO F'C=150KG/CM2, CIMBRADO, COLADO, CURADO CON MEMBRANA, DESCIMBRADO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, LIMPIEZA Y ACOPIO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE A TIRO AUTORIZADO, Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	\$1,307.20	21.00	\$27,451.20
	TOTAL DE RAMPA PARA MINUSVALIDOS				\$27,451.20
I	INSTALACIÓN ELECTRICA				
I.1	INSTALACION ELECTRICA COCINA ALBERGUE ESTUDIANTIL				


 LIC. BRICIO DANIEL SALAZAR GONGORA
 ADMINISTRADOR UNICO


 ARQ. JHONATAN ADIEL HEREDIA VÁZQUEZ
 RESIDENTE DE OBRA SEOP


 M.C. MOÍSES FERNANDO PÉREZ CANTO
 DIRECTOR DE EDIFICACIONES E INFRAESTRUCTURA SEOP

OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO.


LOCALIDAD: CHETUMAL


UBICACIÓN : MPIO. OTHÓN P. BLANCO , QUINTANA ROO.



PRESUPUESTO DEFINITIVO

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMEN FINAL	IMPORTE
I-1-001	DESMANTELAMIENTO DE LUMINARIA EXISTENTE DE SOBREPONER, CON RECUPERACIÓN DE MATERIAL EN ESPACIOS INTERIORES DE EDIFICIO COCINA, INCLUYE: CLASIFICACIÓN DE LOS MATERIALES RETIRADOS, CARGA Y TRASLADO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE RETIRO PARA SU ENTREGA AL ÁREA ADMINISTRATIVA DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	\$175.32	2.00	\$350.64
I-1-002	DESMANTELAMIENTO DE SALIDAS DE ALUMBRADO Y CONTACTOS, RETIRANDO ACCESORIOS, PLACAS, CONTACTOS, APAGADORES, DE EDIFICIO COCINA SIN RECUPERACIÓN DE LOS MATERIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	SAL	\$218.37	4.00	\$873.48
I-1-003	SALIDA DE ALUMBRADO A 127 VOLTS, CON TUBERÍA CONDUIT PVC TIPO PESADO DE 13 MM, CURVAS, COPLES, CONECTORES, CAJA DE REGISTRO DE 3x3", CHALUPA DE RESINA 4x2", CABLE THW-LS 75°C CALIBRE 12 AWG, CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 14 AWG, INTERRUPTOR SENCILLO 10 AMPERS 127 VOLTS CAT. MWD13067200 MARISIO Y PLACA DE 1 o 2 o 3 MÓDULOS CAT. MWD13061722# MARISIO, MATERIALES, TRAZO, RANURAS, RESANES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	SAL	\$1,076.13	5.00	\$5,380.65


 LIC. BRICIO DANIEL SALAZAR GONGORA
 ADMINISTRADOR UNICO


 ARQ. JHONATAN ADIEL HEREDIA VÁZQUEZ
 RESIDENTE DE OBRA SEOP


 M.C. MOISES FERNANDO PÉREZ CANTO
 DIRECTOR DE EDIFICACIONES E INFRAESTRUCTURA SEOP

OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO.

LOCALIDAD: CHETUMAL

UBICACIÓN : MPIO. OTHÓN P. BLANCO , QUINTANA ROO.



PRESUPUESTO DEFINITIVO

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMEN FINAL	IMPORTE
I-1-004	SALIDA PARA CONTACTO MONOFÁSICO DUPLEX POLARIZADO PARA MOBILIARIO Y EQUIPO DE COCINA, INCLUYE: TUBERÍA CONDUIT PVC TIPO PESADO DE 13 MM, CURVAS, COPLES, CONECTORES, CAJA DE REGISTRO DE 3x3", CHALUPA PVC, CABLE THW-LS 75°C CALIBRE 10 AWG, CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 12 AWG, TOMA DE CORRIENTE DUPLEX Y PLACA 2P+T 15 AMPERS, 127 VOLTS CAT. MWD131317544 MARISIO, MATERIALES, TRAZO, RANURAS, RESANES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	SAL	\$1,269.67	5.00	\$6,348.35
I-1-005	SALIDA PARA ALIMENTACIÓN DE MOTOBOMBA MONOFÁSICA 1 H.P. CON TUBERÍA CONDUIT PVC TIPO PESADO DE 13 MM, INCLUYE: CURVAS, COPLES, CONECTORES, CAJA DE REGISTRO DE 3x3", CHALUPA PVC, CABLE THW-LS 75°C CALIBRE 10 AWG, CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 12 AWG, 127 VOLTS MATERIALES, TRAZO, RANURAS, RESANES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	SAL	\$2,047.29	1.00	\$2,047.29

LIC. BRICIO DANIEL SALAZAR GONGORA
ADMINISTRADOR UNICO

ARQ. JHONATAN ADIEL HEREDIA VÁZQUEZ
RESIDENTE DE OBRA SEOP

M.C. MOISÉS FERNANDO PÉREZ CANTO
DIRECTOR DE EDIFICACIONES E INFRAESTRUCTURA SEOP

OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO.

LOCALIDAD: CHETUMAL

UBICACIÓN : MPIO. OTHÓN P. BLANCO , QUINTANA ROO.



PRESUPUESTO DEFINITIVO

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMEN FINAL	IMPORTE
I-1-006	SALIDA PARA SISTEMA DE CONTROL AUTOMÁTICO BOMBA DE LLENADO DE TINACO (SALIDA PARA ELECTRONIVEL) CON UNA LONGITUD PROMEDIO DE 15 ML CON TUBERÍA CONDUIT PVC TIPO PESADO DE 13 MM, INCLUYE: CURVAS, COPLES, CONECTORES, CAJA DE REGISTRO DE 3x3", CHALUPA PVC, CABLE THW-LS 75°C CALIBRE 10 AWG, CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 12 AWG, 127 VOLTS MATERIALES, TRAZO, RANURAS, RESANES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	SAL	\$2,047.29	1.00	\$2,047.29
I-1-007	ELECTRO NIVEL MODELO:310033 ROTOPLAS O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	SAL	\$2,064.21	1.00	\$2,064.21
I-1-008	LUMINARIO EN GABINETE A PRUEBA DE POLVO, VAPOR Y AGUA, DE SOBREPONER O SUSPENDER DE 11 x 127 5 CMS, CUERPO FABRICADO EN ABS Y DIFUSOR FABRICADO EN POLICARBONATO MODELO GAPVA3-216-LED-E3-NW-L, DOS LÁMPARAS T-8 DE LEDS DE 16 WATTS C/U, VOLTAJE UNIVERSAL 120-277 VOLTS, BLANCO NEUTRO (4000 K), CON UN FLUJO LUMINOSO TOTAL DE 2,500 LÚMENES, MARCA L J ILUMINACIÓN, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	\$3,612.79	4.00	\$14,451.16

LIC. BRICIO DANIEL SALAZAR GONGORA
ADMINISTRADOR UNICO

ARQ. JHONATAN ADIEL HEREDIA VÁZQUEZ
RESIDENTE DE OBRA SEOP

M.C. MOISÉS FERNANDO PÉREZ CANTO
DIRECTOR DE EDIFICACIONES E INFRAESTRUCTURA SEOP

OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO.

LOCALIDAD: CHETUMAL

UBICACIÓN : MPIO. OTHÓN P. BLANCO , QUINTANA ROO.



PRESUPUESTO DEFINITIVO

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMEN FINAL	IMPORTE
I-1-009	VENTILADOR DE TECHO MOD. C-5601 ECOLOGICO DE 56", COLOR BLANCO CONTROL DE CINCO VELOCIDADES, TRES ASPAS METÁLICAS CURVEADAS PARA MAYOR FLUJO DE AIRE, MOTOR PARA TRABAJO PESADO 18 BOBINAS POR LADO, 127 VOLTS, CERTIFICADOS NOM Y UL, MARCA LINKE, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	\$2,595.23	2.00	\$5,190.46
I-1-010	CENTRO DE CARGA CON ZAPATAS PRINCIPALES, 240/120 VOLTS, TIPO QO112L125, 2 FASES, CAPACIDAD PARA 12 ESPACIOS, CAPACIDAD EN ZAPATAS PRINCIPALES 125 AMPERS EN GABINETE NEMA 1, PARA INTERRUPTORES TIPO QO ENCHUFABLE, CON BARRA NEUTRO Y BARRA TIERRA, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, FRETE PARA CENTRO DE CARGA CAT. QOC16UF, RANURAS, RESANES, ACOMODO Y PEINADO DE CONDUCTORES, IDENTIFICACIÓN Y CONEXIÓN DE CONDUCTORES DE CIRCUITOS DERIVADOS, IDENTIFICACIÓN Y CONEXIÓN DE CONDUCTORES DE ACOMETIDA, DIRECTORIO EN FORMATO IMPRESO DE CIRCUITOS DERIVADOS EN EL FRETE O INTERIOR DEL CENTRO DE CARGA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO (SERVICIO: UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO)	PZA	\$5,389.96	1.00	\$5,389.96

LIC. BRICIO DANIEL SALAZAR GONGORA
ADMINISTRADOR UNICO

ARQ. JHONATAN ADIEL HEREDIA VÁZQUEZ
RESIDENTE DE OBRA SEOP

M.C. MOISÉS FERNANDO PÉREZ CANTO
DIRECTOR DE EDIFICACIONES E INFRAESTRUCTURA SEOP

OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO.

LOCALIDAD: CHETUMAL

UBICACIÓN : MPIO. OTHÓN P. BLANCO , QUINTANA ROO.



PRESUPUESTO DEFINITIVO

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMEN FINAL	IMPORTE
I-1-011	CENTRO DE CARGA CON ZAPATAS PRINCIPALES, 8 POLOS 100 AMPERS, 240/120 VOLTS, MODELO QO816L100F SQUARE D, 2 FASES, CAPACIDAD PARA 8 ESPACIOS, CAPACIDAD EN ZAPATAS PRINCIPALES 100 AMPERS, GABINETE NEMA 1, PARA MONTAJE DE INTERRUPTORES TIPO QO ENCHUFABLE, CON BARRA NEUTRO Y BARRA TIERRA, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, RANURAS, RESANES, ACOMODO Y PEINADO DE CONDUCTORES, IDENTIFICACIÓN Y CONEXIÓN DE CONDUCTORES DE CIRCUITOS DERIVADOS, IDENTIFICACIÓN Y CONEXIÓN DE CONDUCTORES DE ACOMETIDA, DIRECTORIO EN FORMATO IMPRESO DE CIRCUITOS DERIVADOS EN EL FRENTE O INTERIOR DEL CENTRO DE CARGA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO (SERVICIO: ALUMBRADO Y CONTACTOS)	PZA	\$2,218.01	2.00	\$4,436.02
I-1-012	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO QO DE 1 POLO 15 A 20 AMPERS CAT. QO115 ,QO120, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.	PZA	\$467.41	8.00	\$3,739.28
I-1-013	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO QO DE 2 POLO 15 A 20 AMPERS CAT. QO215 ,QO220, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	\$1,240.48	2.00	\$2,480.96

LIC. BRICIO DANIEL SALAZAR GONGORA
ADMINISTRADOR UNICO

ARQ. JHONATAN ADIEL HEREDIA VÁZQUEZ
RESIDENTE DE OBRA SEOP

M.C. MOISÉS FERNANDO PÉREZ CANTO
DIRECTOR DE EDIFICACIONES E INFRAESTRUCTURA SEOP

OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO.

LOCALIDAD: CHETUMAL

UBICACIÓN : MPIO. OTHÓN P. BLANCO , QUINTANA ROO.



PRESUPUESTO DEFINITIVO

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMEN FINAL	IMPORTE
I-1-014	EXCAVACIÓN DE ZANJA DE 0.30 MTS DE ANCHO X 0.40 MTS DE PROFUNDIDAD PARA TENDIDO DE TUBERÍA POR MEDIOS MANUALES Y/O MECÁNICOS, DEPOSITANDO EL MATERIAL A UN LADO DE LA ZANJA, AFINE DE FONDO Y TALUDES, INCLUYE: RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN FUERA DE LA OBRA, SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA DIURNA Y NOCTURNA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	\$49.77	12.09	\$601.72
I-1-015	TUBERÍA CONDUIT PVC TIPO PESADO 32 MM DE DIÁMETRO, PARA CANALIZACIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA A EDIFICIO, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$45.28	15.09	\$683.28
I-1-016	REGISTRO ELÉCTRICO DE CONCRETO PREFABRICADO CON SECCIÓN DE 40 x40 x40 CM INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, TRAZO, EXCAVACIÓN , NIVELACIÓN, TAPA DE CONCRETO REFORZADO, RELLENO CON MATERIAL DE BANCO, FONDO A BASE FILTRO DE GRAVA DE 5 CMS DE ESPESOR, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA, CARGA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN FUERA DE LA OBRA.	PZA	\$3,241.47	1.00	\$3,241.47
I-1-017	CABLE THHW-LS /75°C CALIBRE 4 AWG MARCA CONDUMEX O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO, TENDIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	\$109.30	16.14	\$1,764.10

LIC. BRICIO DANIEL SALAZAR GONGORA
ADMINISTRADOR UNICO

ARQ. JHONATAN ABEL HEREDIA VÁZQUEZ
RESIDENTE DE OBRA SEOP

M.C. MOISÉS FERNANDO PÉREZ GANTO
DIRECTOR DE EDIFICACIONES E INFRAESTRUCTURA SEOP

OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO.

LOCALIDAD: CHETUMAL

UBICACIÓN : MPIO. OTHÓN P. BLANCO , QUINTANA ROO.



PRESUPUESTO DEFINITIVO

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMEN FINAL	IMPORTE
I-1-018	CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 10 AWG MARCA CONDUMEX O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO, TENDIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	\$25.48	57.38	\$1,462.04
I-1-019	VARILLA COPPERWELD 5/8" DE DIÁMETRO x 3.00 MT DE LONGITUD, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, HINCADO HASTA 3.00 MT DE PROFUNDIDAD, CONECTOR PARA VARILLA DE TIERRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	\$994.25	1.00	\$994.25
I-1-020	SEÑAL PREVENTIVA DE ADVERTENCIA C.7, DE RIESGO ELÉCTRICO DE 20 CMS DE LARGO X 25 CMS DE ALTURA CONFORME A LA NOM-003-SEGOB SEÑALES Y AVISOS PARA PROTECCIÓN CIVIL COLORES FORMAS Y SÍMBOLOS A UTILIZAR, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	\$189.29	1.00	\$189.29
I-1-021	DESMONTAR CENTRO DE CARGA QO112, 2 FASES 12 CIRCUITOS, INCLUYE: IDENTIFICACIÓN Y ROTULADO DE CONDUCTORES DE CIRCUITOS DERIVADOS, IDENTIFICACIÓN Y ROTULADO DE CONDUCTORES ALIMENTADORES, DESCONEXIÓN Y RETIRO DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS CON RECUPERACIÓN DE LOS INTERRUPTORES, RANURAS EN MURO PARA RETIRO DE CENTRO DE CARGA, RESANES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	\$527.60	1.00	\$527.60

LIC. BRICIO DANIEL SALAZAR GONGORA
ADMINISTRADOR UNICO

ARQ. JHONATAN ADIEL HEREDIA VÁZQUEZ
RESIDENTE DE OBRA SEOP

M. C. MOISÉS FERNANDO PÉREZ ZANTO
DIRECTOR DE EDIFICACIONES E INFRAESTRUCTURA SEOP

OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO.

LOCALIDAD: CHETUMAL

UBICACIÓN : MPIO. OTHÓN P. BLANCO , QUINTANA ROO.



PRESUPUESTO DEFINITIVO

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMEN FINAL	IMPORTE
I-1-022	DESMONTAR CENTRO DE CARGA QO816, 2 FASES 8 CIRCUITOS, INCLUYE: IDENTIFICACIÓN Y ROTULADO DE CONDUCTORES DE CIRCUITOS DERIVADOS, IDENTIFICACIÓN Y ROTULADO DE CONDUCTORES ALIMENTADORES, DESCONEXIÓN Y RETIRO DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS CON RECUPERACIÓN DE LOS INTERRUPTORES, RANURAS EN MURO PARA RETIRO DE CENTRO DE CARGA, RESANES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	\$439.78	1.00	\$439.78
I-1-023	DESMONTAR CENTRO DE CARGA QOD8, 2 FASES 8 CIRCUITOS, INCLUYE: IDENTIFICACIÓN Y ROTULADO DE CONDUCTORES DE CIRCUITOS DERIVADOS, IDENTIFICACIÓN Y ROTULADO DE CONDUCTORES ALIMENTADORES, DESCONEXIÓN Y RETIRO DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS CON RECUPERACIÓN DE LOS INTERRUPTORES, RANURAS EN MURO PARA RETIRO DE CENTRO DE CARGA, RESANES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	\$439.78	1.00	\$439.78

LIC. BRICIO DANIEL SALAZAR GONGORA
ADMINISTRADOR UNICO

ARQ. JHONATAN ADIEL HEREDIA VÁZQUEZ
RESIDENTE DE OBRA SEOP

M.C. MOISÉS FERNANDO PÉREZ CANTO
DIRECTOR DE EDIFICACIONES E INFRAESTRUCTURA SEOP

OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO.

LOCALIDAD: CHETUMAL

UBICACIÓN : MPIO. OTHÓN P. BLANCO , QUINTANA ROO.



PRESUPUESTO DEFINITIVO

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMEN FINAL	IMPORTE
I-1-024	DESMONTAR CENTRO DE CARGA QO2, 2 FASES 2 CIRCUITOS, INCLUYE: IDENTIFICACIÓN Y ROTULADO DE CONDUCTORES DE CIRCUITOS DERIVADOS, IDENTIFICACIÓN Y ROTULADO DE CONDUCTORES ALIMENTADORES, DESCONEXIÓN Y RETIRO DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS CON RECUPERACIÓN DE LOS INTERRUPTORES, RANURAS EN MURO PARA RETIRO DE CENTRO DE CARGA, RESANES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	\$351.95	1.00	\$351.95
I-1-025	RE-ACOMODO Y RE-CONEXIÓN DE CIRCUITOS DERIVADOS IDENTIFICADOS Y ROTULADOS, A CENTRO DE CARGA QO112, UTILIZANDO COMO MEDIO DE PROTECCIÓN LOS INTERRUPTORES DERIVADOS PRODUCTO DE RECUPERACIÓN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	\$351.32	1.00	\$351.32
I-1-026	RE-ACOMODO Y RE-CONEXIÓN DE CIRCUITOS DERIVADOS IDENTIFICADOS Y ROTULADOS, A CENTRO DE CARGA QO816, UTILIZANDO COMO MEDIO DE PROTECCIÓN LOS INTERRUPTORES DERIVADOS PRODUCTO DE RECUPERACIÓN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	\$1,756.56	1.00	\$1,756.56
	TOTAL DE INSTALACION ELECTRICA COCINA ALBERGUE ESTUDIANTIL				\$67,602.89
I.3	INSTALACION ELECTRICA LAVANDERIA				

LIC. BRICIO DANIEL SALAZAR GONGORA
ADMINISTRADOR UNICO

ARQ. JHONATAN ADRIEL HEREDIA VÁZQUEZ
RESIDENTE DE OBRA SEOP

M.C. MOISÉS FERNANDO PÉREZ CANTO
DIRECTOR DE EDIFICACIONES E INFRAESTRUCTURA SEOP

OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO.

LOCALIDAD: CHETUMAL

UBICACIÓN : MPIO. OTHÓN P. BLANCO , QUINTANA ROO.



PRESUPUESTO DEFINITIVO

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMEN FINAL	IMPORTE
I-3-001	DESMANTELAMIENTO DE LUMINARIA EXISTENTE DE SOBREPONER, CON RECUPERACIÓN DE MATERIAL EN ESPACIOS INTERIORES DE EDIFICIO LAVANDERÍA, INCLUYE: CLASIFICACIÓN DE LOS MATERIALES RETIRADOS, CARGA Y TRASLADO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE RETIRO PARA SU ENTREGA AL ÁREA ADMINISTRATIVA DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	\$178.85	2.00	\$357.70
I-3-002	DESMANTELAMIENTO DE SALIDAS DE ALUMBRADO Y CONTACTOS, RETIRANDO ACCESORIOS, PLACAS, CONTACTOS, APAGADORES, DE EDIFICIO LAVANDERÍA, SIN RECUPERACIÓN DE LOS MATERIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	SAL	\$222.75	4.00	\$891.00
I-3-003	SALIDA DE ALUMBRADO A 127 VOLTS, CON TUBERÍA CONDUIT PVC TIPO PESADO DE 13 MM, CURVAS, COPLES, CONECTORES, CAJA DE REGISTRO DE 3x3", CHALUPA DE RESINA 4x2", CABLE THW-LS 75°C CALIBRE 12 AWG, CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 14 AWG, INTERRUPTOR SENCILLO 10 AMPERS 127 VOLTS CAT. MWD13057200 MARISIO Y PLACA DE 1 o 2 o 3 MÓDULOS CAT. MWD13061722# MARISIO, INCLUYE: MATERIALES, TRAZO, RANURAS, RESANES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	SAL	\$1,070.66	2.00	\$2,141.32

LIC. BRICIO DANIEL SALAZAR GONGORA
ADMINISTRADOR UNICO

ARQ. JHONATAN ADIEL HEREDIA VÁZQUEZ
RESIDENTE DE OBRA SEOP

M.C. MOISES FERNANDO PÉREZ CANTO
DIRECTOR DE EDIFICACIONES E INFRAESTRUCTURA SEOP

OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO.

LOCALIDAD: CHETUMAL

UBICACIÓN : MPIO. OTHÓN P. BLANCO , QUINTANA ROO.



PRESUPUESTO DEFINITIVO

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMEN FINAL	IMPORTE
I-3-004	SALIDA PARA CONTACTO MONOFÁSICO DUPLEX POLARIZADO PARA MOBILIARIO Y EQUIPO DE LAVADO DE ROPA Y SECADO DE ROPA CON TUBERÍA CONDUIT PVC TIPO PESADO DE 13 MM, CURVAS, COPLES, CONECTORES, CAJA DE REGISTRO DE 3x3", CHALUPA PVC, CABLE THW-LS 75°C CALIBRE 10 AWG, CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 12 AWG, TOMA DE CORRIENTE DUPLEX Y PLACA 2P+T 15 AMPERS, 127 VOLTS CAT. MWD131317544 MARISIO, INCLUYE: MATERIALES, TRAZO, RANURAS, RESANES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	SAL	\$1,269.67	4.00	\$5,078.68
I-3-005	SALIDA PARA CONTACTO MONOFÁSICO DUPLEX POLARIZADO CON TUBERÍA CONDUIT PVC TIPO PESADO DE 13 MM, CURVAS, COPLES, CONECTORES, CAJA DE REGISTRO DE 3x3", CHALUPA PVC, CABLE THW-LS 75°C CALIBRE 12 AWG, CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 12 AWG, TOMA DE CORRIENTE DUPLEX Y PLACA 2P+T 15 AMPERS, 127 VOLTS CAT. MWD131317544 MARISIO, INCLUYE: MATERIALES, TRAZO, RANURAS, RESANES, ELEMENTOS DE FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	SAL	\$1,269.67	1.00	\$1,269.67

LIC. BRICIO DANIEL SALAZAR GONGORA
ADMINISTRADOR UNICO

ARQ. JHONATAN ADIEL HEREDIA VÁZQUEZ
RESIDENTE DE OBRA SEOP

M.C. MOISES FERNANDO PEREZ CANTO
DIRECTOR DE EDIFICACIONES E INFRAESTRUCTURA SEOP

OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO.

LOCALIDAD: CHETUMAL

UBICACIÓN : MPIO. OTHÓN P. BLANCO , QUINTANA ROO.



PRESUPUESTO DEFINITIVO

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMEN FINAL	IMPORTE
I-3-006	LUMINARIO EN GABINETE A PRUEBA DE POLVO, VAPOR Y AGUA, DE SOBREPONER O SUSPENDER DE 11 x 127 5 CMS, CUERPO FABRICADO EN ABS Y DIFUSOR FABRICADO EN POLICARBONATO MODELO GAPVA3-216-LED-E3-NW-L, INCLUYE: DOS LAMPARAS T-8 DE LEDS DE 16 WATTS C/U, VOLTAJE UNIVERSAL 120-277 VOLTS, BLANCO NEUTRO (4000 K), CON UN FLUJO LUMINOSO TOTAL DE 2,500 LUMENES, MARCA L J ILUMINACIÓN, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	\$3,619.82	2.00	\$7,239.64
I-3-007	CENTRO DE CARGA CON ZAPATAS PRINCIPALES, 8 POLOS 100 AMPERS, 240/120 VOLTS, MODELO QO816L100F SQUARE D, 2 FASES, CAPACIDAD PARA 8 ESPACIOS, CAPACIDAD EN ZAPATAS PRINCIPALES 100 AMPERS, GABINETE NEMA 1, PARA MONTAJE DE INTERRUPTORES TIPO QO ENCHUFABLE, CON BARRA NEUTRO Y BARRA TIERRA, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, RANURAS, RESANES, ACOMODO Y PEINADO DE CONDUCTORES, IDENTIFICACIÓN Y CONEXIÓN DE CONDUCTORES DE CIRCUITOS DERIVADOS, IDENTIFICACIÓN Y CONEXIÓN DE CONDUCTORES DE ACOMETIDA, DIRECTORIO EN FORMATO IMPRESO DE CIRCUITOS DERIVADOS EN EL FRENTE O INTERIOR DEL CENTRO DE CARGA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO (SERVICIO: ALUMBRADO Y CONTACTOS)	PZA	\$2,218.01	1.00	\$2,218.01

LIC. BRICIO DANIEL SALAZAR GONGORA
ADMINISTRADOR UNICO

ARQ. JHONATAN ADIEL HEREDIA VÁZQUEZ
RESIDENTE DE OBRA SEOP

M.C. MOISÉS FERNANDO PÉREZ CANTO
DIRECTOR DE EDIFICACIONES E INFRAESTRUCTURA SEOP

OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO.

LOCALIDAD: CHETUMAL

UBICACIÓN : MPIO. OTHÓN P. BLANCO , QUINTANA ROO.



PRESUPUESTO DEFINITIVO

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMEN FINAL	IMPORTE
I-3-008	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO CON PROTECCIÓN DE FALLA A TIERRA TIPO QO DE 1 POLO 15 A 20 AMPERES CAT. QO115GFI, QO120GFI, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.	PZA	\$1,409.05	4.00	\$5,636.20
I-3-009	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO QO DE 1 POLO 15 A 20 AMPERS CAT. QO115, QO120, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.	PZA	\$467.41	2.00	\$934.82
I-3-010	EXCAVACIÓN DE ZANJA DE 0.30 MTS DE ANCHO X 0.40 MTS DE PROFUNDIDAD PARA TENDIDO DE TUBERÍA POR MEDIOS MANUALES Y/O MECÁNICOS, DEPOSITANDO EL MATERIAL A UN LADO DE LA ZANJA, AFINE DE FONDO Y TALUDES, INCLUYE: RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN FUERA DE LA OBRA, SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA DIURNA Y NOCTURNA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	\$49.77	2.92	\$145.33
I-3-011	TUBERÍA CONDUIT PVC TIPO PESADO 25 MM DE DIÁMETRO, PARA CANALIZACIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA A EDIFICIO, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$36.22	4.42	\$160.09

LIC. BRICIO DANIEL SALAZAR GONGORA
ADMINISTRADOR UNICO

ARQ. JHONATAN ADIEL HEREDIA VÁZQUEZ
RESIDENTE DE OBRA SEOP

M.C. MOISÉS FERNANDO PÉREZ CANTO
DIRECTOR DE EDIFICACIONES E INFRAESTRUCTURA SEOP

OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO.

LOCALIDAD: CHETUMAL

UBICACIÓN: MPIO. OTHÓN P. BLANCO, QUINTANA ROO.



PRESUPUESTO DEFINITIVO

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMEN FINAL	IMPORTE
I-3-012	REGISTRO ELÉCTRICO DE CONCRETO PREFABRICADO CON SECCIÓN DE 40 CMx40CMx40 CM, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, TRAZO, EXCAVACIÓN, NIVELACIÓN, TAPA DE CONCRETO REFORZADO, RELLENO CON MATERIAL DE BANCO, FONDO A BASE FILTRO DE GRAVA DE 5 CMS DE ESPESOR, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA, CARGA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN FUERA DE LA OBRA	PZA	\$3,241.47	1.00	\$3,241.47
I-3-013	CABLE THHW-LS /75°C CALIBRE 6 AWG MARCA CONDUMEX O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO, TENDIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	\$71.53	13.26	\$948.49
I-3-014	CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 10 AWG MARCA CONDUMEX O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO, TENDIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	\$25.48	4.42	\$112.62
I-3-015	VARILLA COPPERWELD 5/8" DE DIÁMETRO x 3.00 MT DE LONGITUD, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, INCADO HASTA 3.00 MT DE PROFUNDIDAD, CONECTOR PARA VARILLA DE TIERRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	\$994.25	1.00	\$994.25

LIC. BRICIO DANIEL SALAZAR GONGORA
ADMINISTRADOR UNICO

ARQ. JHONATAN ADIEL HEREDIA VÁZQUEZ
RESIDENTE DE OBRA SEOP

M.C. MOISÉS FERNANDO PÉREZ CANTO
DIRECTOR DE EDIFICACIONES E INFRAESTRUCTURA SEOP

OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO.

LOCALIDAD: CHETUMAL

UBICACIÓN: MPIO. OTHÓN P. BLANCO, QUINTANA ROO.



PRESUPUESTO DEFINITIVO

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMEN FINAL	IMPORTE
I-3-016	SEÑAL PREVENTIVA DE ADVERTENCIA C.7, DE RIESGO ELÉCTRICO DE 20 CMS DE LARGO X 25 CMS DE ALTURA CONFORME A LA NOM-003-SEGOB SEÑALES Y AVISOS PARA PROTECCIÓN CIVIL COLORES FORMAS Y SÍMBOLOS A UTILIZAR, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	\$189.29	1.00	\$189.29
	TOTAL DE INSTALACION ELECTRICA LAVANDERIA				\$31,558.58
I.4	ACOMETIDA ELECTRICA COCINA				
I-4-001	EXCAVACIÓN DE ZANJA DE 0.30 MTS DE ANCHO X 0.40 MTS DE PROFUNDIDAD PARA TENDIDO DE TUBERÍA POR MEDIOS MANUALES Y/O MECÁNICOS, DEPOSITANDO EL MATERIAL A UN LADO DE LA ZANJA, AFINE DE FONDO Y TALUDES, INCLUYE: RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN FUERA DE LA OBRA, SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA DIURNA Y NOCTURNA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$49.77	10.54	\$524.58
I-4-002	TUBERÍA CONDUIT PVC TIPO PESADO 32 MM DE DIÁMETRO, PARA CANALIZACIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA A EDIFICIO, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$45.28	20.54	\$930.05

LIC. BRICIO DANIEL SALAZAR GONGORA
ADMINISTRADOR UNICO

ARQ. JHONATAN ADIEL HEREDIA VÁZQUEZ
RESIDENTE DE OBRA SEOP

M.C. MOISÉS FERNANDO PÉREZ CANTO
DIRECTOR DE EDIFICACIONES E INFRAESTRUCTURA SEOP

OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO.

LOCALIDAD: CHETUMAL

UBICACIÓN : MPIO. OTHÓN P. BLANCO , QUINTANA ROO.



PRESUPUESTO DEFINITIVO

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMEN FINAL	IMPORTE
I-4-003	REGISTRO ELÉCTRICO DE CONCRETO PREFABRICADO CON SECCIÓN DE 40 CMx40CMx40 CM INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, TRAZO, EXCAVACIÓN , NIVELACIÓN, TAPA DE CONCRETO REFORZADO, RELLENO CON MATERIAL DE BANCO, FONDO A BASE FILTRO DE GRAVA DE 5 CMS DE ESPESOR, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA,CARGA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN FUERA DE LA OBRA.	PZA	\$3,241.47	1.00	\$3,241.47
I-4-004	CABLE THHW-LS /75°C CALIBRE 6 AWG MARCA CONDUMEX O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO, TENDIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$71.53	61.62	\$4,407.68
I-4-005	CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 10 AWG MARCA CONDUMEX O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO, TENDIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	\$25.48	20.54	\$523.36
	TOTAL DE ACOMETIDA ELECTRICA COCINA				\$9,627.14
I.5	INSTALACION ELECTRICA COMEDOR AREA PALAPAS				

LIC. BRICIO DANIEL SALAZAR GONGORA
ADMINISTRADOR UNICO

ARQ. JHONATAN ADIEL HEREDIA VÁZQUEZ
RESIDENTE DE OBRA SEOP

M.C. MOISÉS FERNANDO PÉREZ CANTO
DIRECTOR DE EDIFICACIONES E INFRAESTRUCTURA SEOP

OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO.

LOCALIDAD: CHETUMAL


UBICACIÓN : MPIO. OTHÓN P. BLANCO , QUINTANA ROO.




PRESUPUESTO DEFINITIVO

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMEN FINAL	IMPORTE
I-5-004	SALIDA DE ALUMBRADO A 127 VOLTS, CON TUBERÍA CONDUIT PVC TIPO PESADO DE 13 MM, CURVAS, COPLES, CONECTORES, CAJA DE REGISTRO DE 3x3", CHALUPA DE RESINA 4x2", CABLE THW-LS 75°C CALIBRE 12 AWG, CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 14 AWG, INTERRUPTOR SENCILLO 10 AMPERS 127 VOLTS CAT. MWD13057200 MARISIO Y PLACA DE 1 o 2 o 3 MÓDULOS CAT.MWD13061722# MARISIO ,INCLUYE: MATERIALES, TRAZO, RANURAS, RESANES, ELEMENTOS DE FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	SAL	\$982.83	21.00	\$20,639.43
I-5-005	SALIDA PARA CONTACTO MONOFÁSICO DUPLEX POLARIZADO CON TUBERÍA CONDUIT PVC TIPO PESADO DE 13 MM, CURVAS, COPLES, CONECTORES, CAJA DE REGISTRO DE 3x3", CHALUPA PVC, CABLE THW-LS 75°C CALIBRE 12 AWG, CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 12 AWG, TOMA DE CORRIENTE DUPLEX Y PLACA 2P+T 15 AMPERS, 127 VOLTS CAT. MWD131317544 MARISIO, INCLUYE: MATERIALES, TRAZO, RANURAS, RESANES, ELEMENTOS DE FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	SAL	\$1,176.36	8.00	\$9,410.88


 LIC. BRICIO DANIEL SALAZAR GONGORA
 ADMINISTRADOR UNICO


 ARQ. JHONATAN ADIEL HEREDIA VÁZQUEZ
 RESIDENTE DE OBRA SEOP


 M.C. MOISÉS FERNANDO PÉREZ CANTO
 DIRECTOR DE EDIFICACIONES E INFRAESTRUCTURA SEOP

OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO.


LOCALIDAD: CHETUMAL


UBICACIÓN : MPIO. OTHÓN P. BLANCO , QUINTANA ROO.



PRESUPUESTO DEFINITIVO

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMEN FINAL	IMPORTE
I-5-006	LUMINARIO EN GABINETE A PRUEBA DE POLVO, VAPOR Y AGUA, DE SOBREPONER O SUSPENDER DE 11 x 127 X 5 CMS, CUERPO FABRICADO EN ABS Y DIFUSOR FABRICADO EN POLICARBONATO MODELO GAPVA3-216-LED-E3-NW-L, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, DOS LAMPARAS T-8 DE LEDS DE 16 WATTS C/U, VOLTAJE UNIVERSAL 120-277 VOLTS, BLANCO NEUTRO (4000 K), CON UN FLUJO LUMINOSO TOTAL DE 2,500 LÚMENES, MARCA L J ILUMINACIÓN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	\$3,619.82	14.00	\$50,677.48
I-5-007	VENTILADOR DE TECHO MOD. C-5601 ECLOGICO , COLOR BLANCO CONTROL DE CINCO VELOCIDADES, TRES ASPAS METÁLICAS CURVEADAS PARA MAYOR FLUJO DE AIRE, MOTOR PARA TRABAJO PESADO 18 BOBINAS POR LADO, 127 VOLTS, CERTIFICADOS NOM Y UL, MARCA LINKE, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	\$2,595.23	7.00	\$18,166.61


 LIC. BRICIO DANIEL SALAZAR GONGORA
 ADMINISTRADOR UNICO


 ARQ. JHONATAN ADIEL HEREDIA VÁZQUEZ
 RESIDENTE DE OBRA SEOP


 M.C. MOISÉS FERNANDO PÉREZ CANTO
 DIRECTOR DE EDIFICACIONES E INFRAESTRUCTURA SEOP

OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO.


LOCALIDAD: CHETUMAL


UBICACIÓN : MPIO. OTHÓN P. BLANCO , QUINTANA ROO.




PRESUPUESTO DEFINITIVO

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMEN FINAL	IMPORTE
I-5-008	CENTRO DE CARGA CON ZAPATAS PRINCIPALES, 8 POLOS 100 AMPERS, 240/120 VOLTS, MODELO QO816L100F SQUARE D, 2 FASES, CAPACIDAD PARA 8 ESPACIOS, CAPACIDAD EN ZAPATAS PRINCIPALES 100 AMPERS, GABINETE NEMA 1, PARA MONTAJE DE INTERRUPTORES TIPO QO ENCHUFABLE, CON BARRA NEUTRO Y BARRA TIERRA, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, RANURAS, RESANES, ACOMODO Y PEINADO DE CONDUCTORES, IDENTIFICACIÓN Y CONEXIÓN DE CONDUCTORES DE CIRCUITOS DERIVADOS, IDENTIFICACIÓN Y CONEXIÓN DE CONDUCTORES DE ACOMETIDA, DIRECTORIO EN FORMATO IMPRESO DE CIRCUITOS DERIVADOS EN EL FRENTE O INTERIOR DEL CENTRO DE CARGA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO (SERVICIO: ALUMBRADO Y CONTACTOS).	PZA	\$2,218.01	2.00	\$4,436.02
I-5-008E	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO QO DE 1 POLO 15 A 20 AMPERS CAT. QO115 ,QO120, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.	PZA	\$467.41	6.00	\$2,804.46


 LIC. BRICIO DANIEL SALAZAR GONGORA
 ADMINISTRADOR UNICO


 ARQ. JHONATAN ADIEL HEREDIA VÁZQUEZ
 RESIDENTE DE OBRA SEOP


 M.C. MOISÉS FERNANDO PÉREZ CANTO
 DIRECTOR DE EDIFICACIONES E INFRAESTRUCTURA SEOP

OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO.

LOCALIDAD: CHETUMAL

UBICACIÓN : MPIO. OTHÓN P. BLANCO , QUINTANA ROO.



PRESUPUESTO DEFINITIVO

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMEN FINAL	IMPORTE
I-5-009	SEÑAL PREVENTIVA DE ADVERTENCIA C.7, DE RIESGO ELÉCTRICO DE 20 CMS DE LARGO X 25 CMS DE ALTURA CONFORME A LA NOM-003-SEGOB SEÑALES Y AVISOS PARA PROTECCIÓN CIVIL COLORES FORMAS Y SÍMBOLOS A UTILIZAR, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	\$189.29	1.00	\$189.29
	TOTAL DE INSTALACION ELECTRICA COMEDOR AREA PALAPAS				\$106,324.17
I.6	ACOMETIDA ELECTRICA COMEDOR				
I-6-001	TUBERÍA CONDUIT PVC TIPO PESADO 32 MM DE DIÁMETRO, PARA CANALIZACIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA A EDIFICIO, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$45.28	7.80	\$353.18
I-6-002	CABLE THHW-LS /75°C CALIBRE 6 AWG MARCA CONDUMEX O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO, TENDIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	\$71.53	23.40	\$1,673.80
I-6-003	CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 10 AWG MARCA CONDUMEX O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO, TENDIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	\$25.48	7.80	\$198.74
	TOTAL DE ACOMETIDA ELECTRICA COMEDOR				\$2,225.72
I.7	RED ELECTRICA EXTERIOR				

LIC. BRICIO DANIEL SALAZAR GONGORA
ADMINISTRADOR UNICO

ARQ. JHONATAN ADIEL HEREDIA VÁZQUEZ
RESIDENTE DE OBRA SEOP

M.C. MOISÉS FERNANDO PÉREZ CANTO
DIRECTOR DE EDIFICACIONES E INFRAESTRUCTURA SEOP

OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO.

LOCALIDAD: CHETUMAL

UBICACIÓN : MPIO. OTHÓN P. BLANCO , QUINTANA ROO.



PRESUPUESTO DEFINITIVO

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMEN FINAL	IMPORTE
I-7-001	MURETE DE ACOMETIDA Y CONTROL GENERAL DE 70 CMS. DE LARGO, 40 CMS. DE FONDO Y 1.95 METROS DE ALTO. INCLUYE CIMIENTO A BASE DE MAMPOSTERÍA, BLOCK DE 15 x 20 x 40 cms. CASTILLOS AHOGADOS DE 15 x 15 CMS. PUERTA ABATIBLE DE ALUMINIO L 3000 ANODIZADO CON MARCO Y CONTRAMARCO, CANDADO Y PORTACANDADO, ACRÍLICO TRANSPARENTE DE 50 X 50, LOZA DE 10 CMS. DE ESPESOR Fc = 150 Kg/cm ² , ARMADA CON VARILLAS DEL No. 3 A CADA 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR, UNA APLICACION DE SELLADOR Y DOS APLICACIONES DE PINTURA VINILICA, SEGUN PROYECTO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$21,592.90	1.00	\$21,592.90
I-7-002	BASE PARA MEDIDOR DE 5 MORDAZAS 100 AMPERES MONOFÁSICA. SQUARE D, CAT. MS1005J INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, RANURAS, RESANES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	\$1,676.63	1.00	\$1,676.63
I-7-003	SISTEMA DE TIERRA FÍSICA CON VARILLA COPPERWELD 5/8" * 3.00 HASTA OBTENER UNA RESISTENCIA MÁXIMA DE 25 DE ACUERDO AL ARTICULO 250 DE LA NOM 001 SEDE 2012, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CABLE THW CALIBRE 8 A.W.G. PARA CONEXIÓN DE VARILLA HASTA LA BASE DEL MEDIDOR.	PZA	\$1,209.03	2.00	\$2,418.06

LIC. BRICIO DANIEL SALAZAR GONGORA
ADMINISTRADOR UNICO

ARQ. JHONATAN ADIEL HEREDIA VÁZQUEZ
RESIDENTE DE OBRA SEOP

M.C. MOISÉS FERNANDO PÉREZ CANTO
DIRECTOR DE EDIFICACIONES E INFRAESTRUCTURA SEOP

OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO.

LOCALIDAD: CHETUMAL


UBICACIÓN : MPIO. OTHÓN P. BLANCO , QUINTANA ROO.



PRESUPUESTO DEFINITIVO

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMEN FINAL	IMPORTE
I-7-004	GABINETE QO3100BNS SQUARE D GABINETE NEMA 1, 123 POLOS QO SOB QO3100BNS, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, RANURAS, RESANES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	\$4,060.73	1.00	\$4,060.73
I-7-005	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO QO DE 2 POLOS 80 AMPERS, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	\$2,736.04	1.00	\$2,736.04
I-7-006	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO QO DE 2 POLOS 15 A 30 AMPERS, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	\$1,240.48	5.00	\$6,202.40


 LIC. BRICIO DANIEL SALAZAR GONGORA
 ADMINISTRADOR UNICO


 ARQ. JHONATAN ADIEL HEREDIA VÁZQUEZ
 RESIDENTE DE OBRA SEOP


 M.C. MOISÉS FERNANDO PÉREZ CANTO
 DIRECTOR DE EDIFICACIONES E INFRAESTRUCTURA SEOP

OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO.

LOCALIDAD: CHETUMAL

UBICACIÓN : MPIO. OTHÓN P. BLANCO , QUINTANA ROO.



PRESUPUESTO DEFINITIVO

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMEN FINAL	IMPORTE
I-7-007	CENTRO DE CARGA CON ZAPATAS PRINCIPALES, 240/120 VOLTS, TIPO QO120L125, 2 FASES, CAPACIDAD PARA 20 ESPACIOS, CAPACIDAD EN ZAPATAS PRINCIPALES 125 AMPERS EN GABINETE NEMA 1, PARA INTERRUPTORES TIPO QO ENCHUFABLE, CON BARRA NEUTRO Y BARRA TIERRA, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, FRETE PARA CENTRO DE CARGA CAT. QOC20U, RANURAS, RESANES, ACOMODO Y PEINADO DE CONDUCTORES, IDENTIFICACIÓN Y CONEXIÓN DE CONDUCTORES DE CIRCUITOS DERIVADOS, IDENTIFICACIÓN Y CONEXIÓN DE CONDUCTORES DE ACOMETIDA, DIRECTORIO EN FORMATO IMPRESO DE CIRCUITOS DERIVADOS EN EL FRETE O INTERIOR DEL CENTRO DE CARGA (TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN), MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	\$5,389.96	1.00	\$5,389.96
I-7-008	TUBERÍA CONDUIT PVC TIPO PESADO 32 MM DE DIÁMETRO, PARA CANALIZACIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA A EDIFICIO, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$45.28	41.66	\$1,886.36
I-7-009	TUBERÍA CONDUIT PVC TIPO PESADO 25 MM DE DIÁMETRO, PARA CANALIZACIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA A EDIFICIO, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	\$36.22	10.00	\$362.20

LIC. BRICIO DANIEL SALAZAR GONGORA
ADMINISTRADOR UNICO

ARQ. JHONATAN ADIEL HEREDIA VÁZQUEZ
RESIDENTE DE OBRA SEOP

M. C. MOISÉS FERNANDO PÉREZ CANTO
DIRECTOR DE EDIFICACIONES E INFRAESTRUCTURA SEOP

OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO.

LOCALIDAD: CHETUMAL

UBICACIÓN : MPIO. OTHÓN P. BLANCO , QUINTANA ROO.



PRESUPUESTO DEFINITIVO

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMEN FINAL	IMPORTE
I-7-012	CABLE THHW-LS /75°C CALIBRE 6 AWG MARCA CONDUMEX O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO, TENDIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	\$71.53	124.98	\$8,939.82
I-7-013	CABLE THHW-LS /75°C CALIBRE 8 AWG MARCA CONDUMEX O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO, TENDIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	\$45.84	30.00	\$1,375.20
I-7-014	CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 8 AWG MARCA CONDUMEX O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO, TENDIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	\$28.56	37.16	\$1,061.29
I-7-015	CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 10 AWG MARCA CONDUMEX O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO, TENDIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	\$25.48	23.50	\$598.78
I-7-016	SEÑAL PREVENTIVA DE ADVERTENCIA C.7, DE RIESGO ELÉCTRICO DE 20 CMS DE LARGO X 25 CMS DE ALTURA CONFORME A LA NOM- 003-SEGOB SEÑALES Y AVISOS PARA PROTECCIÓN CIVIL COLORES FORMAS Y SÍMBOLOS A UTILIZAR, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	\$189.29	2.00	\$378.58
	TOTAL DE RED ELECTRICA EXTERIOR				\$58,678.95
J	PINTURA GENERAL				

LIC. BRICIO DANIEL SALAZAR GONGORA
ADMINISTRADOR UNICO

ARQ. JHONATAN ADIEL HEREDIA VÁZQUEZ
RESIDENTE DE OBRA SEOP

M.C. MOISÉS FERNANDO PÉREZ CANTO
DIRECTOR DE EDIFICACIONES E INFRAESTRUCTURA SEOP

OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO.


LOCALIDAD: CHETUMAL


UBICACIÓN: MPIO. OTHÓN P. BLANCO, QUINTANA ROO.

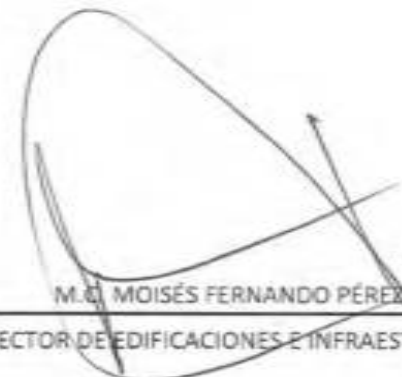


PRESUPUESTO DEFINITIVO

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMEN FINAL	IMPORTE
D-006	PINTURA VINÍLICA EN MURO DE MARCA COMEX DE CALIDAD "A" COLOR A ELEGIR, APLICADA CON RODILLO, INCLUYE: SUMINISTRO, APLICACIÓN, APLICADO DE SELLADOR A UNA MANO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	\$130.14	589.57382	\$76,727.14
	TOTAL DE PINTURA GENERAL				\$76,727.14
K	EXTRAORDINARIOS				
EXT-001	CADENA DE NIVELACION TIPO "CN" DE CONCRETO ARMADO F'C = 250 KG/CM2 CON UNA SECCION DE 0.20 x 0.25 MTS. ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 4 (1/2") Y ESTRIBOS @ 20CMS DE ALAMBRON DEL No. 2 (1/4"). INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	\$940.83	47.20	\$44,407.18


 LIC. BRICIO DANIEL SALAZAR GONGORA
 ADMINISTRADOR UNICO


 ARQ. JHONATAN ADIEL HEREDIA VÁZQUEZ
 RESIDENTE DE OBRA SEOP


 M.C. MOISÉS FERNANDO PÉREZ CANTO
 DIRECTOR DE EDIFICACIONES E INFRAESTRUCTURA SEOP

OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO.

LOCALIDAD: CHETUMAL

UBICACIÓN : MPIO. OTHÓN P. BLANCO , QUINTANA ROO.



PRESUPUESTO DEFINITIVO

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMEN FINAL	IMPORTE
EXT-002	RODAPIE A BASE DE PIEDRA DE LA REGION ACABADO COMÚN DE 30 X 30 CMS, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA, EN PROPORCIÓN 1:2:6, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: LA COLOCACION DEBERA SER CON LAS PIEDRA DE MAYOR DIMENSION EN EL DESPLANTE, LAS DE MEJOR FORMA Y ASPECTO SE COLOCARAN EN LAS ESQUINAS, EXTREMOS Y PARAMETROS. LAS JUNTAS NO SERÁN MAYORES DE 4 CMS, NI MENOS DE 2 CMS DE ESPESOR, DESPERDICIOS, MATERIALES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE TRABAJO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LOS DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M3	\$3,173.25	8.10	\$25,703.33
EXT-003	GUARNICION DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 15 X 30CM. SIN ARMAR INCLUYE: CIMBRA COMUN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	ML	\$704.12	51.40	\$36,191.77
EXT-004	SONDEO Y RECONEXIÓN DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS PREVIO A DEMOLICIONES. INCLUYE: DESMANTELAMIENTO DE TUBO CONDUIT DE PVC, DE CANALETAS, RECONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA, PRUEBAS, IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$6,957.06	2.00	\$13,914.12

LIC. BRICIO DANIEL SALAZAR GONGORA
ADMINISTRADOR UNICO

ARQ. JHONATAN ADIEL HEREDIA VÁZQUEZ
RESIDENTE DE OBRA SEOP

M.C. MOISÉS FERNANDO PÉREZ CANTO
DIRECTOR DE EDIFICACIONES E INFRAESTRUCTURA SEOP

OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO.

LOCALIDAD: CHETUMAL

UBICACIÓN : MPIO. OTHÓN P. BLANCO , QUINTANA ROO.



PRESUPUESTO DEFINITIVO

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMEN FINAL	IMPORTE
EXT-005	SONDEO Y RECONEXIÓN DE TUBERIAS HIDROSANITARIAS PREVIO A DEMOLICIONES. INCLUYE: DESMANTELAMIENTOS, RECONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA, PRUEBAS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$6,024.82	2.00	\$12,049.64
EXT-006	SALIDA PARA VENTILADOR CON TUBERÍA CONDUIT PVC TIPO PESADO DE 13 MM, CURVAS, CONECTORES, CAJA DE REGISTRO DE 3x3", CHALUPA DE RESINA 4x2", CABLE THW-LS 75°C CALIBRE 12 AWG, CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 12 AWG, CONEXION, PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	\$1,143.91	11.00	\$12,583.01
EXT-007	CONCRETO CICLOPEO HECHO CON PIEDRA DE LA REGION Y CONCRETO F'C=250KG/CM2 EN CIMENTACION EN PROPORCION 60%-40% (CONCRETO, PIEDRA) , ENCOFRADO RESISTENTE, PIEDRA FIJADA LO MÁS POSIBLE A SU POSICIÓN FINAL, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS. CONCRETO CICLOPEO F'C=150 KG/CM2 FABRICADO CON REVOLVEDORA CON ACARREO LIBRE A 20 MTS INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, FABRICACION DEL CONCRETO Y COLOCACION	M3	\$4,043.17	17.75	\$71,766.27

LIC. BRICIO DANIEL SALAZAR GONGORA
ADMINISTRADOR UNICO

ARQ. JHONATAN ADIEL HEREDIA VÁZQUEZ
RESIDENTE DE OBRA SEOP

MIGUEL MOISES FERNANDO PÉREZ CANTO
DIRECTOR DE EDIFICACIONES E INFRAESTRUCTURA SEOP

OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO.

LOCALIDAD: CHETUMAL

UBICACIÓN: MPIO. OTHÓN P. BLANCO, QUINTANA ROO.



PRESUPUESTO DEFINITIVO

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMEN FINAL	IMPORTE
EXT-008	ZAPATA CON CONTRATABE INCLUIDA. INCLUYE: ZAPATA DE 1.87X1.13X0.25 MTS DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2, REFORZADO CON VARILLAS NO. 5 @ 0.18 MTS EN AMBOS SENTIDOS, CONTRATABE DE 2.70X0.20X0.60 DE CONCRETO F'C=250, CIMBRA COMÚN, HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO DE REFUERZO, COLADO, VIBRADO, CURADO CON AGUA, DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$17,778.12	1.00	\$17,778.12
EXT-009	DEMOLICIÓN DE CISTERNA DE CONCRETO DE 3.00 X 3.00 X 3.00 MTS. A BASE DE MEDIOS MECÁNICOS INCLUYE: CARGA, ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	PZA	\$8,049.29	1.00	\$8,049.29
EXT-010	DESASOLVE DE FOSA SEPTICA Y POZO DE ABSORCIÓN, CON EQUIPO DE BOMBEO, INCLUYE: RETIRO DE LODOS, SOLIDOS, AGUAS JABONOSAS, TRASLADO EN CAMION TIPO PIPA PARA AGUAS NEGRAS Y RESIDUALES, DESCARGA DE AGUAS NEGRAS EN PLANTA DE TRATAMIENTO.	PZA	\$13,994.05	2.00	\$27,988.10
EXT-011	BOMBEO DE ACHIQUE EN CISTERNA DE 27 M3 CON MOTOBOMBA AUTOCEBANTE DE COMBUSTIÓN INTERNA (GASOLINA) MONTADA EN BASTIDOR, POTENCIA 12 HP CON 4 LLANTAS, SUCCIÓN Y DESCARGA DE 4" DE DIÁMETRO.	PZA	\$3,997.14	1.00	\$3,997.14

LIC. BRICIO DANIEL SALAZAR GONGORA
ADMINISTRADOR UNICO

ARQ. JHONATAN ADIEL HEREDIA VÁZQUEZ
RESIDENTE DE OBRA SEOP

M.C. MOISÉS FERNANDO PÉREZ CANTO
DIRECTOR DE EDIFICACIONES E INFRAESTRUCTURA SEOP

OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO.

LOCALIDAD: CHETUMAL


UBICACIÓN : MPIO. OTHÓN P. BLANCO , QUINTANA ROO.

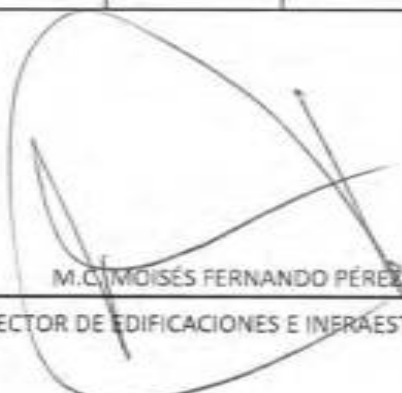


PRESUPUESTO DEFINITIVO

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMEN FINAL	IMPORTE
EXT-012	VENTANA DE ALUMINIO DE 1.60X1.20 MTS, COLOR BLANCO LÍNEA DE 3" Y VIDRIO TRANSPARENTE DE 6 MM EN DOS HOJAS CORREDIZAS DE 1.60 M X0.60 M, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, SELLADO EN VENTANA ,MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	\$4,563.68	1.00	\$4,563.68
EXT-014	DEMOLICIÓN, DE CONTRATRABE 3X.20X0.45 EXISTENTE A MANO CON MARRO Y CUÑA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, ACOPIO Y RETIRO DE ESCOMBRO AL TIRO AUTORIZADO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	PZA	\$2,889.11	2.00	\$5,778.22
EXT-015	LOSA DE CONCRETO ARMADO F'C=200 KG/CM2 ARM. CON VAR. #3 A CADA 15 CM EN AMBOS SENTIDOS DE 4.5 M2 DE 10 CMS DE ESP.INC. CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	PZA	\$9,131.65	1.00	\$9,131.65
EXT-016	PREPARACION PARA RECIBIR ADOSE EN ESTRUCTURA EN COLUMNAS, A UNA ALTURA 3.5 MAX. INCLUYE: HABILITADO DE ACERO DE REFUEZO DE HASTA 80CMS PROM, APLICACION DE ANTICORROSIVO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HTAS.	PZA	\$1,412.97	16.00	\$22,607.52


LIC. BRICIO DANIEL SALAZAR GONGORA
ADMINISTRADOR UNICO


ARQ. JHONATAN ADIEL HEREDIA VÁZQUEZ
RESIDENTE DE OBRA SEOP


M.C. MOISÉS FERNANDO PÉREZ CANTO
DIRECTOR DE EDIFICACIONES E INFRAESTRUCTURA SEOP

OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO.

LOCALIDAD: CHETUMAL

UBICACIÓN : MPIO. OTHÓN P. BLANCO , QUINTANA ROO.



PRESUPUESTO DEFINITIVO

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMEN FINAL	IMPORTE
EXT-017	INSTALACIÓN DE PUERTA DE HERRERÍA CON MEDIDAS DE 0.80 X 2.20 MTS Y VENTANA TIPO LOUVER INTEGRADA, ECHA A BASE DE ÁNGULO DE 1° MARCO Y CONTRA MARCO, CON LAMINA DONCA, CRUCETA DE 1/2" Y SOLOREAS EN EL LOUVER. INCLUYE: PINTURA ANTOCORROSIVA Y ESMALTE PARA ACABADO, CERRADURA PHILLIPS TIPO CAÑÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	PZA	\$6,697.20	2.00	\$13,394.40
EXT-018	VENTANA DE ALUMINIO DE 1.45 X 1.27 MTS DE 2 HOJAS CORREDIZA, COLOR BLANCO DE LA LÍNEA DE 3°. INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, VIDRIO FILTRASOL DE 3 mm, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	PZA	\$3,058.56	1.00	\$3,058.56
EXT-019	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GARGOLA PREFABRICADA COMERCIAL TIPO CANAL DE CONCRETO PARA DRENAJE PLUVIAL EN AZOTEA INC. AMACIZADO CON MORTERO DE CEMENTO-CAL-POLVO EN PROP: 1:2:7, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	PZA	\$355.52	4.00	\$1,422.08
EXT-020	LLAVE COMPRESIÓN GRIFERIA MANGUERA BRONCE 3/4PUL 4019 DICA PARA MANGUERA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, CARGAS, DESCARGAS, ACARREOS, ELEVACIONES, INSTALACION, CONEXIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	\$307.13	4.00	\$1,228.52
	TOTAL DE EXTRAORDINARIOS				\$335,612.60

LIC. BRICIO DANIEL SALAZAR GONGORA
ADMINISTRADOR UNICO

ARQ. JHONATAN ADIEL HEREDIA VÁZQUEZ
RESIDENTE DE OBRA SEOP

M.C. MOISÉS FERNANDO PÉREZ CANTO
DIRECTOR DE EDIFICACIONES E INFRAESTRUCTURA SEOP

OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO.

LOCALIDAD: CHETUMAL

UBICACIÓN: MPIO. OTHÓN P. BLANCO, QUINTANA ROO.



PRESUPUESTO DEFINITIVO

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMEN FINAL	IMPORTE
	TOTAL DE AREA DE COCINA				\$ 118,881.74
	TOTAL DE CONSTRUCCION DE OBRA NUEVA EN AREA DE PALAPAS.				\$ 1,186,315.58
	TOTAL DE AREA DE LAVADO				\$ 193,022.07
	TOTAL DE BARDA PRINCIPAL EN FACHADA				\$ 209,686.78
	TOTAL DE AREA DE COMPUTO				\$ 41,556.57
	TOTAL DE CUARTO NO. 9				\$ 113,977.96
	TOTAL DE BAÑOS EN SEGUNDO PISO				\$ 152,103.21
	TOTAL DE RAMPA PARA MINUSVALIDOS				\$ 27,451.20
	TOTAL DE INSTALACION ELECTRICA COCINA ALBERGUE ESTUDIANTIL				\$ 67,602.89
	TOTAL DE INSTALACION ELECTRICA LAVANDERIA				\$ 31,558.58
	TOTAL DE ACOMETIDA ELECTRICA COCINA				\$ 9,627.14
	TOTAL DE INSTALACION ELECTRICA COMEDOR AREA PALAPAS				\$ 106,324.17
	TOTAL DE ACOMETIDA ELECTRICA COMEDOR				\$ 2,225.72
	TOTAL DE RED ELECTRICA EXTERIOR				\$ 58,678.95
	TOTAL DE PINTURA GENERAL				\$ 76,727.14
	TOTAL DE EXTRAORDINARIOS				\$ 335,612.60
	TOTAL DE REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO.				\$2,731,352.30
	SUBTOTAL CONTRATO				\$2,731,352.30

LIC. BRICIO DANIEL SALAZAR GONGORA
ADMINISTRADOR UNICO

ARQ. JHONATAN ADIEL HEREDIA VÁZQUEZ
RESIDENTE DE OBRA SEOP

M.C. MOISÉS FERNANDO PÉREZ CANTO
DIRECTOR DE EDIFICACIONES E INFRAESTRUCTURA SEOP

OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO.


LOCALIDAD: CHETUMAL


UBICACIÓN : MPIO. OTHÓN P. BLANCO , QUINTANA ROO.




PRESUPUESTO DEFINITIVO

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMEN FINAL	IMPORTE
	I.V.A.(16%)				\$437,016.37
	TOTAL A CONTRATAR				\$3,168,368.67


 LIC. BRICIO DANIEL SALAZAR GONGORA
 ADMINISTRADOR UNICO


 ARQ. JHONATAN ADIEL HEREDIA VÁZQUEZ
 RESIDENTE DE OBRA SEOP


 M.C. MOISÉS FERNANDO PÉREZ CANTO
 DIRECTOR DE EDIFICACIONES E INFRAESTRUCTURA SEOP

Programa de ejecución de los trabajos

**COSTA DEL MAR CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES S.A. DE C.V.**

NUMERO DE CONTRATO: FAFEF-IQU-OP-010/2024

CONVENIO 01, 01-FAFEF-IQU-OP-010/2024-01. INICIO 31/05/2024, TERMINO: 06/09/2024 15 D.N.

OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERQUE ESTUDIANTE, DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL,

MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO,

F. INICIO REPROGRAMACIÓN: 24 DE JUNIO DE 2024

F. TERMINO REPROGRAMACIÓN: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2024

DURACIÓN: 93 DÍAS NATURALES

PROGRAMAS DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Fecha de Inicio	Fecha de Término	Jun 24 01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep
ALBERQUE ESTUDIANTE											
AREA DE COCINA											
A-001	DEMOLICIÓN DE MURO DE BLOCK DE 15X25X40 INCLUYE: M2 CADENAS Y CASTILLOS EXISTENTES A UNA ALTURA DE 2.80, LIMPIEZA, RETIRO DE MATERIAL, PRODUCTO DE DEMOLICIÓN FUERA DE OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS. (MUROS EN COCINA Y BAÑO)	M2	9.30000	53.37 \$	589.34	24/Jun/2024	05/Jul/2024	\$ 589.34			
A-002	RESANAR MURO CON MEZCLA CEMENTO POLVO DE PIEDRA PARA RESANAR EL DESPRENDIMIENTO DEL ESTUCCO INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y APLICACIÓN DE FESTERBOND, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	m2	2.17000	138.35 \$	300.22	26/Jun/2024	26/Jun/2024	\$ 300.22			
A-003	BOQUILLAS DE 2 CM DE ESPESOR Y HASTA 30 CM DE ANCHO EN PUERTAS Y VENTANAS, CON MORTERO PROPORCIÓN CEMENTO: POLVO, 1:5 A 3 CAPAS, INCLUYE: ELABORACIÓN DE MAESTRAS, PLOMEADO, (EN VENTANAS BOQUILLA INFERIOR CON PENDIENTE HACIA AFUERA), MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MUROS Y BAÑO)	ML	14.49000	57.83 \$	839.96	24/Jun/2024	25/Jun/2024	\$ 839.96			
A-004	DESMONTAJE DE VENTANA DE HERRERÍA ANCLADO EN MUROS CON MEDIDAS DE 1.40X1.20 CON RECUPERACIÓN DE MATERIALES REALIZADO CON MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00000	303.37 \$	303.37	24/Jun/2024	24/Jun/2024	\$ 303.37			
A-005	CLAUSURA Y CIERRE DE VANO PUERTA DE BAÑO DE 0.85 X 2.3 CON BLOCK DE 15X25X40 INCLUYE: PLANTILLA, REFUERZO DE CASTILLO AHOGADO EN ORILLAS VERTICALES CON VARILLA DEL NO. 3 Y CONCRETO PC DE 190 KG/CM2, APLANADO DE MEZCLA ACABADO ENMASILLADO, EN AMBAS CARAS, MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00000	2,279.94 \$	2,279.94	26/Jun/2024	27/Jun/2024	\$ 2,279.94			
A-006	DEMOLICIÓN DE PISO DE LOSETA DE CERÁMICA INCLUYE: ACARREO RETIRO DE MATERIAL FUERA DE OBRA A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 20 KM. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	m2	29.54000	181.40 \$	2,082.76	24/Jun/2024	24/Jun/2024	\$ 2,082.76			
A-007	COLOCACIÓN DE PISO DE CERÁMICA ANTIDERRAPANTE MODELO SKYWALK SILVER LIVING WHITE 60X60 CMS. MARCA INTERCERAMIC PRIMERA LINEA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, BOQUILLA SIN ARENA, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO.	m2	47.57000	927.82 \$	44,094.34	26/Jun/2024	28/Jun/2024	\$ 44,094.34			

Elaboró:

Lic. Jonathan Adiel Heredia Vazquez
Residente de ObraBrito Daniel Salazar Góngora
Representante Legal

**COSTA DEL MAR CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES S.A. DE C.V.**

NÚMERO DE CONTRATO: FAFEF-IQU-OP-8103334
CONVENIO 01, 01-FAFEF-IQU-OP-8192334-24 INICIO 24/06/2024, TÉRMINO: 06/09/2024 T3 D.M.
OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL,
MUNICIPIO DE OTZÓN P. BLANCO,
F. INICIO REPROGRAMACIÓN: 24 DE JUNIO DE 2024
F. TÉRMINO REPROGRAMACIÓN: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2024
DURACIÓN: 93 DÍAS NATURALES

PROGRAMAS DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Fecha de Inicio	Fecha de Término	Jun 24 01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep
A-008	CONSTRUCCIÓN DE MESETA 3.85x1.80x0.18 MTS ARMADO CON VARILLA DEL 3/8 @20 CMS. AMBOS SENTIDOS, CONCRETO Fc = 300 Kg/Cm2, ANCLADO A MURO EXISTENTE CON 2 CASTELLOS DE 15x15 CMS. ARMADOS CON VAR. DE 3/8" Y EST. DE 1/4" @ 0.20 MTS A UNA ALTURA 0.80 MTS FC=150 KG/CM2, ANCLADOS HASTA CADENA DE DESPLANTE EXISTENTE, INCLUYE: APLANADO Y PERFILADO DE MEZCLA MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	PZA	1.00000	3,857.57 \$	3,857.57	01Jun2024	02Jul2024		3,857.57		
A-008	FORRADO DE BARRA DE 0.80x1.80, CON RECUBRIMIENTO ANTIDERRAPANTE, MCA. SKYWALK SILVER LIVING WHITE 50x80 CMS INTERCERAMIC DE PRIMERA LINEA INCLUYE: BOQUILLA SIN ARENA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	PZA	1.00000	1,788.44 \$	1,788.44	03Jul2024	03Jul2024		1,788.44		
A-012	MUEBLE SANITARIO (W.C.), INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, DESMONTAJE DE MUEBLE EXISTENTE, SUMINISTRO DE HERRAJES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	PZA	1.00000	4,187.59 \$	4,187.59	08Jul2024	08Jul2024		4,187.59		
A-013	MUEBLE SANITARIO (LAVABO), INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, DESMONTAJE DE MUEBLE EXISTENTE, SUMINISTRO DE HERRAJES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	PZA	1.00000	2,056.74 \$	2,056.74	08Jul2024	08Jul2024		2,056.74		
A-013-1	CLAUSURA DE SALIDA DE RESACERA, INCLUYE: DESMONTAJE DE CEBOLLETA Y LLAVES DE CONTROL EXISTENTES, RESANES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	SAL	1.00000	519.18 \$	519.18	04Jul2024	04Jul2024		519.18		
A-014	DEMOLICIÓN DE PISO Y FIRME DE 0.20 MTS CON MEDIOS MANUALES INCLUYE: ACARREO A 20 KMS FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, MORTERO DE NIVELACIÓN, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.	m2	21.83000	136.78 \$	3,887.18	05Jul2024	05Jul2024		3,887.18		
A-015	DESMANTELAMIENTO DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 3" SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	ML	12.80000	38.53 \$	498.80	05Jul2024	05Jul2024		498.80		
A-016	TUBERÍA PVC SANITARIO DE 4" INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACARREO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	ML	18.30000	161.86 \$	2,909.88	06Jul2024	06Jul2024		2,909.88		
A-017	CODO DE 90º DE 4" PVC SANITARIO, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	PZA	1.00000	58.87 \$	170.61	06Jul2024	06Jul2024		170.61		
A-018	CODO DE 45º DE 4" PVC SANITARIO, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	PZA	7.00000	58.87 \$	398.36	06Jul2024	06Jul2024		398.36		
A-019	PINTURA VINÍLICA EN MUROS Y PLAFON DE COCINA Y BAÑO	m2	159.33000	130.14 \$	20,735.21	24Jun2024	25Jun2024	20,735.21			

Elaboró:

Arq. Jonathan Adel Heredia Vazquez
Residente de Obra

Bricio Daniel Salazar Góngora
Representante Legal

**COSTA DEL MAR CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES S.A. DE C.V.**

NÚMERO DE CONTRATO: FAFEF-IQJ-CP-0102024
CONVENIO 01, 01-FAFEP-IQJ-CP-0102024-04, INICIO 24/06/2024, TÉRMINO: 26/09/2024 TS D.N.
OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTE DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL,
MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO,
F. INICIO REPROGRAMACIÓN: 24 DE JUNIO DE 2024
F. TÉRMINO REPROGRAMACIÓN: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2024
DURACIÓN: 93 DÍAS NATURALES

PROGRAMAS DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Fecha de Inicio	Fecha de Término	Jun-24 01-Jun-30-Jun	01-Jul-31-Jul	01-Ago-31-Ago	01-Sep-30-Sep
A-020	MARCA COMEX DE CALIDAD "A", COLOR A ELEGIR, APLICADA CON RODILLO, INCLUYE: SUMINISTRO, APLICACIÓN, RETIRO DE PINTURA EXISTENTE, APLICADO DE SELLADOR A UNA MANO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	PZA	1.30000	9,598.38 \$	9,598.38	04/Jun/2024	27/Jun/2024	<input checked="" type="checkbox"/>	9,598.38		
B-018	FIRME DE CONCRETO ACABADO COMÚN DE 7 CM DE ESPESOR DE CONCRETO FC-150 KG/CM2, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, HABILITADO DE ACERO, VIBRADO, CURADO, FRONTERAS, NIVELACIÓN, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, (EN ÁREA DE ZAPATAS)	m2	27.33000	490.39 \$	13,355.24	04/Jun/2024	27/Jun/2024	<input checked="" type="checkbox"/>	13,355.24		
C-008	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO DE 80X40X80 CM, MEDIDAS INTERIORES, A BASE DE MURO DE BLOCK DE 15 CM DE ESPESOR DESPLANTADO SOBRE UNA LOSA DE CIMENTACIÓN DE 80X70 CM Y 15 CM DE ESPESOR, DE CONCRETO FC-150 KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10, CASTILLOS, CASTILLOS AHOGADOS, MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE ACERO DE 1 1/2"x1/8" Y VARILLAS DE 3/8" PARA TAPA, INCLUYE: APLANADO INTERIOR CON ACABADO FINO, CHAPLÁN DE 15X15 CM, COLADO DE TAPA Y COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	PZA	1.30000	4,652.82 \$	4,652.82	04/Jun/2024	04/Jun/2024	<input checked="" type="checkbox"/>	4,652.82		
CONSTRUCCION DE OBRA NUEVA EN AREA DE PALAPAS.											
B-001	DEMOLICIÓN DE PALAPAS CON 03.30 M2, ECHAS A BASE DE ZACATE Y ESTRUCTURA DE MADERA DE MONTE, CON MEDIOS MANUALES Y/O MECÁNICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, CARGA, ACARREO A 20 KMS FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.	PZA	2.00000	28,258.12 \$	56,528.12	10/Jun/2024	14/Jun/2024	<input checked="" type="checkbox"/>	56,528.12		
B-002	DEMOLICIÓN DE JARDINERAS DE MURO DE BLOCK DE 0.15x0.35x0.40 MTS POR MEDIOS MANUALES INCLUYE: CARGA, RETIRO DE PLANTAS ARBUSTOS Y TIERRA VEGETAL, MANO DE OBRA, ACARREO FUERA DE LA OBRA A 20 KM. DE DISTANCIA Y HERRAMIENTAS.	m2	92.48000	154.28 \$	14,267.18	12/Jun/2024	19/Jun/2024	<input checked="" type="checkbox"/>	14,267.18		

Elaboró:
Art. Gerardo Adel Paredes Vazquez
Residente de Obra



Brice Daniel Salazar Gómez
Representante Legal

**COSTA DEL MAR CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES S.A. DE C.V.**

NÚMERO DE CONTRATO: FAFR-IQU-OP-010/2024

CONVENIO 31, 31-FAFR-IQU-OP-010/2024-34, INICIO 24/06/2024, TÉRMINO 30/09/2024 TS D.N.

OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTE DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL,

MUNICIPIO DE OTTON P. BLANCO.

F. INICIO REPROGRAMACIÓN: 24 DE JUNIO DE 2024

F. TÉRMINO REPROGRAMACIÓN: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2024

DURACIÓN: 93 DÍAS NATURALES

PROGRAMAS DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Fecha de Inicio	Fecha de Término	Jun-24 01-Jun-24-Jun	Jul-24 01-Jul-24-Jul	Ago-24 01-Ago-24-Ago	Sep-24 01-Sep-24-Sep
B-028	DEMOLICIÓN DE PISO DE LOSETA DE CERÁMICA Y FIRME DE CONCRETO 28 CM DE ESPESOR INCLUYE: CARGA, ACOPIO Y RETIRO FUERA DE OBRA DEL ESCOMBRO Y MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 25 KM	m2	117.98000	206.75 \$	24,311.73	17-Jun-2024	18-Jun-2024		\$ 4,311.73		
B-029	EXCAVACIÓN A MANO CON PICO Y PALA MATERIAL TIPO "B" HASTA 1.10 M DE PROFUNDIDAD CON ACOPIO DEL MATERIAL A PIE DE ZAPATA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	51.60000	352.11 \$	18,179.44	18-Jun-2024	21-Jun-2024		\$ 18,179.44		
B-034	RELLENDO CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO SAS-CAB TENDIDO COMPACTADO CON EQUIPO Y MAGUINARIA, EN CAPAS DE 20CMS POR MEDIOS MANUALES O MECÁNICOS, INCLUYE: SUMINISTRO DEL MATERIAL DE BANCO, ACARREO DENTRO DE LA OBRA (MEDIO COMPACTO), MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	73.90000	1,237.87 \$	90,784.15	01-Ago-2024	30-Ago-2024			\$ 90,784.15	
B-035	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO EN ZONA POR CONSTRUIR CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m2	139.98000	20.84 \$	2,917.18	22-Jun-2024	23-Jun-2024		\$ 2,917.18		
B-036	PLANTILLA DE 5 CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'c=100 KG/CM2, HECHO EN OBRA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m2	13.62000	304.48 \$	4,119.42	22-Jun-2024	28-Jun-2024		\$ 4,119.42		
B-037	ZAPATA AISLADA DE 1.10X1.10X0.25 MTS DE PERALTE, DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2, REFORZADO CON VARILLAS NO. 5 @ 0.18 MTS EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: CIMBRA COMÚN, HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO DE REFUERZO, COLADO, VIBRADO, CURADO CON AGUA, DESMOLDADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	16.30000	5,057.48 \$	82,919.88	24-Jun-2024	27-Jun-2024		\$ 82,919.88		
B-038	DADO DE 40X40X0.30 CM DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2, PARA ZAPATA AISLADA ARMADO CON 6 VARILLAS NO. 5 Y ESTRIBOS NO. 3 @ 12 CM, CORRESPONDIENTE AL ARMADO DE LA COLUMNA, INCLUYE: MATERIALES, CIMBRA COMÚN, ARMADO, COLADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	16.30000	1,572.85 \$	25,685.80	21-Jun-2024	30-Ago-2024		\$ 13,903.42	\$ 13,881.98	
B-039	COLUMNA DE 0.30X0.30 CM DE CONCRETO F'c=250 KG/CM2, REFORZADO CON 6 VARILLAS NO. 5 Y ESTRIBOS NO. 3 @ 12 CM, INCLUYE: HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO DE REFUERZO, ANCLAJE A DADO DE CONCRETO, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESMOLDADO, MATERIALES, PLASTE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	M.	91.20000	2,602.22 \$	133,223.98	02-Ago-2024	06-Ago-2024			\$ 115,223.46	

Elaboró:

Ing. Daniel Salazar Góngora
Representante de ObraIng. Daniel Salazar Góngora
Representante Legal

**COSTA DEL MAR CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES S.A. DE C.V.**

NUMERO DE CONTRATO: FATEF-IQJ-OP-2102024
CONVENIO 31, 31-FATEF-IQJ-OP-2102024-34 INICIO 24/06/2024, TERMINO: 26/09/2024 TS D.N.
OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL,
MUNICIPIO DE OTTOY P. BLANCO
F. INICIO REPROGRAMACIÓN: 24 DE JUNIO DE 2024
F. TERMINO REPROGRAMACIÓN: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2024
DURACIÓN: 93 DÍAS NATURALES

PROGRAMAS DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Fecha de Inicio	Fecha de Término	Jun 24 01 Jun-30 Jun	Jul 24-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep
EJECUCIÓN											
B-010	TRABE T-1 DE 0.30X3.50 MTS DE CONCRETO FC-290 KG/CM2, 25CMS AHOGADO EN LOSA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, ARMADA CON 8 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE VARILLA DE 3/8", A CADA 18 CM SEGUN PLANO, INCLUYE: CMBRA COMON, HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO DE REFUERZO, COLADO, VIBRADO, DESMOLDADO, CURADO CON AGUA, MATERIALES, PLASTE, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	47.6000	2,428.95	115,818.02	25/Ago/2024	26/Ago/2024			<input type="checkbox"/> 115,818.02	
B-011	LOSA DE 20 CM DE ESPESOR DE VIGUETA 12-5 Y BOVEDILLA 15X25X08 CM, CON CAPA DE COMPRESIÓN DE 5 CM DE CONCRETO FC-1205 KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 8X8/15-15, INCLUYE: MAORINAS Y PARALES CON POLINES 37X2, ACARREOS, ELEVACIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	138.9800	2,676.61	271,994.38	27/Ago/2024	11/Ago/2024			<input type="checkbox"/> 271,994.38	
B-012	CALCRETO EN AZOTEA CON MORTERO CEM-PUV 1:2.6 DE 5 CM DE ESPESOR, PROMEDIO ACABADO PUJEO FINO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	m2	138.9800	434.75	59,943.56	15/Ago/2024	25/Ago/2024			<input type="checkbox"/> 59,943.56	
B-013	PRETEL DE 1 HILADAS DE BLOCK DE 15X20X40 CM ASENTADO CON MORTERO CEM-PUV 1:3, CON CASTILLOS AHOGADOS A CADA 1.20 M, CON UNA VARILLA DE 3/8" Y CONCRETO FC-150 KG/CM2, INCLUYE: ACARREOS, ELEVACIONES, ANDAMIOS, COLADO DE CASTILLOS, TAPADO DE HUECOS CON ESCOMBRO, ENRASE CON MORTERO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	55.8000	328.71	18,342.02	15/Ago/2024	17/Ago/2024			<input type="checkbox"/> 18,342.02	
B-014	CHAPLAN EN AZOTEA DE 15 CM DE ESPESOR EN SECCIÓN TRIANGULAR, CON MORTERO CEM-POL EN PROP. 1:4:12, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	55.8000	90.32	5,036.86	25/Ago/2024	21/Ago/2024			<input type="checkbox"/> 5,036.86	
B-015	FORJADO DE GOTERO EN LOSA A BASE DE MORTERO CEMENTO ARENA, PROPORCIÓN: 1:5 DE 3.25 CM X 2.25 CM, INCLUYE: MATERIAL, MANO OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	47.2000	102.31	4,829.03	21/Ago/2024	22/Ago/2024			<input type="checkbox"/> 4,829.03	
B-016	FIRME DE CONCRETO ACABADO COMÚN DE 7 CM DE ESPESOR DE CONCRETO FC-150 KG/CM2, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, HABILITADO DE ACERO, VIBRADO, CURADO, FRONTERAS, NIVELACIÓN, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (EN ÁREA DE ZAPATAS)	m2	109.2700	490.38	53,584.92	22/Ago/2024	22/Ago/2024			<input type="checkbox"/> 53,584.92	
B-017	PISO DE LOSETA CERÁMICA DE 40X40 SIMILAR A PISO	m2	59.1800	747.14	44,205.26	23/Ago/2024	24/Ago/2024			<input type="checkbox"/> 44,205.26	

Elaboró:

Ago. Monserrat Hilda Heredia Vazquez
Residente de ObraBrisa Daniel Salazar Góngora
Representante Legal

**COSTA DEL MAR CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES S.A. DE C.V.**

NUMERO DE CONTRATO: FAPEF-IQJ-OP-010/2024-3N

CONVENIO 01, 01-FAPEF-IQJ-OP-010/2024-3N; INICIO 24/06/2024, TERMINO: 06/09/2024 TS D.N.

OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL.

MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO.

F. INICIO REPROGRAMACIÓN: 24 DE JUNIO DE 2024

F. TERMINO REPROGRAMACIÓN: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2024

DURACIÓN: 92 DÍAS NATURALES

PROGRAMAS DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Fecha de Inicio	Fecha de Término	Jun 24 01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep
	EXISTENTE EN PALAPAS (ÁREA DE ZAPATAS) INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS										
B-016	APLANADO DE PLAFOND DE 2.00 CM PROMEDIO DE ESPESOR, CON MORTERO CM: PP 1:5 A 3 CAPAS: RICHADO, EMPARCHE Y ESTUCCO, TERMINADO FINO, PARA ALTURA DE 0.00 A 3.00 M, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	m2	125.14000	330.15	41,545.35	25Ago/2024	27Ago/2024			\$ 41,545.35	
B-018	APLANADO EN ESTRUCTURA (TRABES) DE 2.00 CM PROMEDIO DE ESPESOR, CON MORTERO CM: PP 1:5 A 3 CAPAS: RICH, EMPARCHE Y ESTUCCO, TERMINADO FINO, PARA ALTURA DE 0.00 A 3.00 M, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m2	41.40000	345.51	14,349.85	27Ago/2024	28Ago/2024			\$ 14,349.85	
B-020	PERFORACIÓN DE ARISTAS EN TRABES, EN NIVEL DE 2 A 3 MTS. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	85.80000	83.94	7,185.26	28Ago/2024	30Ago/2024			\$ 7,185.26	
B-021	APLANADO EN ESTRUCTURA (COLUMNAS) DE 2.00 CM PROMEDIO DE ESPESOR, CON MORTERO CM: PP 1:5 A 3 CAPAS: RICH, EMPARCHE Y ESTUCCO, TERMINADO FINO, PARA ALTURA DE 0.00 A 3.00 M, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m2	55.58000	345.55	19,301.47	29Ago/2024	31Ago/2024			\$ 19,301.47	
B-022	PERFORACIÓN DE ARISTAS EN COLUMNAS, EN NIVEL DE 0 A 3 MTS. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	185.80000	79.50	14,755.25	30Ago/2024	02Sep/2024			\$ 18,215.14	4,540.06
D-026	PINTURA VINÍLICA EN MURO DE MARCA COMEX DE CALIDAD "A" COLOR A. ELEGIR, APLICADA CON RODILLO, INCLUYE: SUMINISTRO, APLICACIÓN, APLICADO DE SELLADOR A UNA MANO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	m2	289.55000	120.14	35,079.24	01Sep/2024	04Sep/2024				\$ 35,079.24
D-001C	CIMENTO DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA DE LA REGIÓN. AREA DE LAVADO.	M3	3.20000	3,228.28	10,330.50	01Jul/2024	01Ago/2024	\$ 6,198.30	\$ 6,132.20		
C-001	DEMOLICIÓN DE ESCALERA DE CONCRETO ARMADO CON MEDIOS MANUALES DE 1.00 x 0.30 MTS. INCLUYE: CARGA, ACARREO FUERA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	PZA	1.00000	7,294.87	7,294.87	06Ago/2024	06Ago/2024			\$ 7,294.87	
C-001B	CLAUSURA Y CIERRE DE VANO PUERTA DE BAÑO DE 0.85 X 2.30 MTS. CON BLOQUE DE 15X20X40 INCLUYE: PLANTILLA, REFUERZO DE CASTILLO ANCHADO EN DRILLAS VERTICALES CON VARILLA DEL No. 3 Y CONCRETO FC=150 kg/cm2, APLANADO DE MEZCLA, ACABADO ENMASILLADO, EN AMBAS CARAS, MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO. (ESPACIO ACTUAL DE BAÑO)	PZA	1.00000	2,347.56	2,347.56	06Ago/2024	07Ago/2024			\$ 2,347.56	

Elaboro:

Arq. Jonathan Adán Heredia Vazquez
Residente de ObraBrisa Daniel Salazar Góngora
Representante Legal

**COSTA DEL MAR CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES S.A. DE C.V.**

NUMERO DE CONTRATO: FAPEF-JGJ-OP-010/2024
CONVENIO 01, 01-FAPEF-JGJ-OP-010/2024-24: INICIO 24/06/2024, TERMINO: 30/09/2024 TS D.N.
OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL,
MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO.
F. INICIO REPROGRAMACIÓN: 24 DE JUNIO DE 2024
F. TERMINO REPROGRAMACIÓN: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2024
DURACIÓN: 93 DÍAS NATURALES

PROGRAMAS DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Fecha de Inicio	Fecha de Término	Jun 24 01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep
C-002	DEMOLICIÓN DE MURO DE BLOCK DE 15X20CM INCLUYE: CAENAS Y CASTILLOS EXISTENTES A UNA ALTURA DE 2.80, LIMPIEZA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN FUERA DE OBRA. (PUERTA NUEVA DE ACCESO A SOOGA POR PASILLO)	m2	1.90000	68.48	129.85	06/Ago/2024	06/Ago/2024			\$ [129.85	
C-003	BOQUILLAS DE 2 CM DE ESPESOR Y HASTA 25 CM DE ANCHO EN PUERTAS Y VENTANAS, CON MORTERO PROPORCION CEMENTO: POLVO, 1:3, A 3 CAPAS, INCLUYE: ELABORACIÓN DE MAESTRAS, PLUMEO, (EN VENTANAS BOQUILLA INFERIOR CON PENDIENTE HACIA AFUERA), MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MUROS Y BAÑO)	ML	5.20000	67.62	351.88	12/Ago/2024	12/Ago/2024			\$ [351.88	
C-006	DESMONTAJE Y RETIRO DE MUEBLES SANITARIOS (M.C. Y LAVABO) INCLUYE: SELLADO DE TUBERÍAS HIDRO-SANITARIAS CANCELADAS, MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS. (SOOGUITA)	PZA	1.90000	781.16	781.16	06/Ago/2024	06/Ago/2024			\$ [781.16	
C-087	INSTALACIÓN DE DESCARGA SANITARIA CON TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 2" Y 3" PARA EQUIPOS LAVADORAS Y SECADORAS, INCLUYEN: CONEXIONES ELEMENTOS DE FLUJACIÓN, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	4.00000	397.06	1,588.24	20/Ago/2024	20/Ago/2024			\$ [1,588.24	
C-088	INSTALACIÓN DE DESCARGA SANITARIA HASTA POZO DE ABSORCIÓN CON TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 3" INCLUYE: CONEXIONES ELEMENTOS DE FLUJACIÓN, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	8.00000	78.78	630.24	20/Ago/2024	20/Ago/2024			\$ [630.24	
C-089	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO DE 80X40X80 CM, MEDIDAS INTERIORES, A BASE DE MURO DE BLOCK DE 15 CM DE ESPESOR DESPLANTADO SOBRE UNA LOSA DE CIMENTACIÓN DE 90X70 CM Y 10 CM DE ESPESOR, DE CONCRETO FC-150 KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 60X10-12, CASTILLOS, CASTILLOS AHOGADOS, MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE ACERO DE 1 1/2"x1/8" Y VARILLAS DE 3/8" PARA TAPA, INCLUYE: APLANADO INTERIOR CON ACABADO FINO, CHAPLAN DE 10X10 CM, COLADO DE TAPA Y COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00000	4,653.82	4,653.82	13/Ago/2024	14/Ago/2024			\$ [4,653.82	
C-094	DEMOLICIÓN DE PISO DE LOSETA DE CERÁMICA Y FIRME DE CONCRETO .08 M DE ESPESOR INCLUYE: CARGA, ACOPIO Y RETIRO FUERA DE OBRA DEL ESCOMBRO Y MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 25 KM.	m2	22.78000	211.25	4,812.28	06/Ago/2024	06/Ago/2024			\$ [4,812.28	
C-098	EXCAVACIÓN A MANO CON PICO Y PALA MATERIAL TIPO "B" HASTA 0.80 M DE PROFUNDIDAD CON ACOPIO DEL MATERIAL A	m3	1.26000	398.75	502.43	14/Ago/2024	14/Ago/2024			\$ [502.43	

Elabora:
Ayo. Mariana Peral Heredia Vazquez
Asistente de Cera

Bricio Daniel Salazar Góngora
Representante Legal

**COSTA DEL MAR CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES S.A. DE C.V.**

NUMERO DE CONTRATO: FAFEF-IQJ-OP-0102024
CONVENIO 01, 01-FAFEF-IQJ-OP-0102024-04, INICIO 24/06/2024, TERMINO: 06/09/2024 75 D.M.
OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL,
MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO.
F. INICIO REPROGRAMACIÓN: 24 DE JUNIO DE 2024
F. TERMINO REPROGRAMACIÓN: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2024
DURACIÓN: 93 DÍAS NATURALES.

PROGRAMAS DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Fecha de Inicio	Fecha de Término	Jun-24 01-Jun-24 Jun	Jul-24 01-Jul-24 Jul	Agosto-24 01-Ago-24 Ago	Sep-24 01-Sep-24 Sep
C-010	PIE DE ZANJA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.										
C-010	SALIDA HIDRÁULICA PARA LAVADORA, INCLUYE: TUBERÍA CPVC DE 3/4" Y 1/2", CONEXIONES A LA LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	SAL	4.30000	679.79 \$	2,719.16	29/Ago/2024	30/Ago/2024			\$ 2,719.16	
C-011	ALIMENTACIÓN HIDRÁULICA HACIA ÁREA DE LAVADO DESDE TINACOS EN AZOTEA CON TUBERÍA DE CPVC DE 1" Y 3/4" INCLUYE: CONEXIONES NECESARIAS, PERFORACIÓN DE LOSA, PARA 4 SALIDAS HIDRÁULICAS DE LAVADORAS.	ML	32.30000	101.87 \$	3,253.44	29/Ago/2024	30/Ago/2024			\$ 3,253.44	
C-014	PERFORACIÓN DE POZO DE ABSORCIÓN DE 1 METRO DE DIÁMETRO Y 3 METROS DE PROFUNDIDAD CON UN BROCAL DE PIEDRA DE LA REGIÓN 0.30 X1.00 MTS ASENTADO CON MORTERO, CEMENTO-CALHIDRA -POLVO DE PIEDRA PARA ASENTAR LA TAPA DE CONCRETO ARMADO CON VARILLAS DE 3/8" @ 0.20 EN AMBOS SENTIDOS 1.20 DE DIÁMETRO Y UN ESPESOR DE 8.13 MTS. INCLUYE: CONSTRUCCIÓN DE BROCAL, CONSTRUCCIÓN Y COLOCACIÓN DE TAPA, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.	PZA	1.30000	8,571.74 \$	8,571.74	27/Ago/2024	12/Ago/2024			\$ 8,571.74	
C-015	SENSOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO INALÁMBRICO DE BATERÍA, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, FIJACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00000	496.18 \$	496.18	25/Ago/2024	25/Ago/2024			\$ 496.18	
C-016	COLUMNA DE PTR NEGRO DE 4"x 4" CALIBRE 14, DE 3.00 M DE LONGITUD CON 0.30 M AHOGADOS EN DADO DE CONCRETO DE 0.40X0.40 HASTA 0.50, INCLUYE: CORTES, RESANES, SOLDADURA, ELEVACIONES, ANDAMIOS, BASE DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	8.00000	5,523.86 \$	34,523.16	15/Ago/2024	16/Ago/2024			\$ 34,523.16	
C-017	DADO DE CONCRETO SIMPLE FC = 300 KG/CM2 HECHO EN OBRA, DE 0.40X0.40 MTS. HASTA 0.50 CM DE PROFUNDIDAD, REFORZADO CON 4 VARILLA DE 1/2" Y ESTRIBOS DE ALAMBRO A @ 15CMS. INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO CON CIMBRA COMÚN, COLADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	8.00000	1,853.38 \$	9,823.28	15/Ago/2024	16/Ago/2024			\$ 9,823.28	
C-018	ARMADURA PERMETRAL DE PTR NEGRO DE "10X" CALIBRE 14 CON MEDIDAS SEGÚN PLANO, INCLUYE: CORTES, RESANES, SOLDADURA, ELEVACIONES, ANDAMIOS, BASE DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	15.00000	2,969.83 \$	48,625.77	19/Ago/2024	21/Ago/2024			\$ 48,625.77	

Elabora:

Arg. Abraham Adán Heredia Vazquez
Responsable de Obra

Erica Daniel Salazar Góngora
Representante Legal

**COSTA DEL MAR CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES S.A. DE C.V.**

NUMERO DE CONTRATO: FAFER-IQU-OP-0100004
CONVENIO 01, 01-FAFER-IQU-OP-0100004-01 INICIO 24/06/2024, TERMINO: 06/09/2024 73 D.M.
OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERQUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL,
MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO.
F. INICIO REPROGRAMACIÓN: 24 DE JUNIO DE 2024
F. TERMINO REPROGRAMACIÓN: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2024
DURACIÓN: 93 DÍAS NATURALES

PROGRAMAS DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Fecha de Inicio	Fecha de Término	Jun 24 01 Jun-20 Jun	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep
C-019	VIGUETA TRAVEZANO DE PTR NEGRO DE 4X 2" CALBRE 14, INCLUYE: CORTES, RESANES, SOLDADURA, ELEVACIONES, ANDAMIOS, BASE DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO (3 PIEZAS DE 3 MTs).	PZA	1.00000	8,589.79 \$	8,589.79	22Ago2024	24Ago2024			\$ 8,589.79	
C-020	CUBIERTA DE GALVALEJA, COLOR TERRACOTA, FIJADO A ESTRUCTURA CON PLAS AUTOPROSCABLES Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN, INCLUYE: ELEVACIONES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	m2	15.00000	1,215.29 \$	18,229.35	25Ago2024	26Ago2024			\$ 18,229.35	
B-018	FIRME DE CONCRETO ACABADO COMÚN DE 7 CM DE ESPESOR DE CONCRETO FC=150 KG/CM2, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, HABILITADO DE ACERO, VIBRADO, DURADO, FRONTERAS, NIVELACIÓN, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (EN ÁREA DE ZIPATAS)	m2	22.78000	480.39 \$	11,171.28	12Ago2024	14Ago2024			\$ 11,171.28	
A-007	COLOCACIÓN DE PISO DE CERÁMICA ANTIDERRAPANTE MODELO SKYWALK SILVER LIVING WHITE 60X60 CMS. MARCA INTERCERAMIC PRIMERA LINEA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, BOQUILLA SIN ARENA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	m2	22.78000	927.82 \$	21,117.52	15Ago2024	17Ago2024			\$ 21,117.52	
	BARRA PRINCIPAL EN FACHADA										
D-001	DESMONTAJE DE BARANDAL 2.70X1.20 DE MADERA UNICADA EN FACHADA FORMADO POR 2 TABLONES HORIZONTALES ATORNILLADOS A POSTE (2) DE MADERA DE 4X4" FIJADOS EN MURETE BAJO, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS	PZA	6.00000	526.67 \$	3,160.02	09Ago2024	09Ago2024			\$ 3,160.02	
D-001A	DEMOLICIÓN DE MURETE FACHADA INCLUYE: DEMOLICIÓN DE CASTILLOS CADENAS, MURO DE BLOCK A UNA ALTURA MÁXIMA DE 1.80, RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE OBRA A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 20 KM.	m2	20.78000	86.94 \$	2,672.94	09Ago2024	10Ago2024			\$ 2,672.94	
D-001B	DADO DE CONCRETO Fc=150Kg/Cm2 PARA ANCLAJE DE CASTILLOS de 40x40x40 INCLUYE MATERIALES, OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	10.00000	988.78 \$	9,887.80	13Ago2024	16Ago2024			\$ 9,887.80	
D-002	MURO DE BLOCK DE 15X20X40 CON MORTERO CEMENTO-POLVO DE PIEDRA, ASENTADO SOBRE CADENA DE CONCRETO EXISTENTE (PARTE BAJA DE MURETE EN FACHADA), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	m2	38.58000	521.51 \$	20,519.97	19Ago2024	20Ago2024			\$ 20,519.97	
D-003	CASTILLOS DE 15X15 ARMADOS CON ARMEX ANCLADOS A MURETE BAJO EXISTENTE CONCRETO FC=150KG/CM2, INCLUYE:		21.30000	443.85 \$	10,256.55	19Ago2024	20Ago2024			\$ 10,256.55	

Elaboró:

Arq. Jonathan Abel Heredia Vazquez
Residente de ObraBrice Daniel Salazar Góngora
Representante Legal

**COSTA DEL MAR CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES S.A. DE C.V.**

NUMERO DE CONTRATO: FAPEF-IQU-OP-010/2024
CONVENIO 01, 01-FAPEF-IQU-OP-010/2024-24- INICIO 24/09/2024, TERMINO: 09/09/2024 TS D.M.
OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTE DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL,
MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO.
F. INICIO REPROGRAMACIÓN: 24 DE JUNIO DE 2024
F. TERMINO REPROGRAMACIÓN: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2024
DURACIÓN: 93 DIAS NATURALES

PROGRAMAS DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Fecha de Inicio	Fecha de Término	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep
D-004	CIMBRADO, DESCIMBRADO, ACABADO COMÚN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	19.24000	463.50	8,917.74	21/Ago/2024	22/Ago/2024		\$ 8,917.74	
D-005	APLANADO EN MUROS DE 2.00 CM PROMEDIO DE ESPESOR, CON MORTERO, CM/PP 1:5 A 3 CAPAS, RICHADO, EMPARCHE Y ESTUCCO, TERMINADO FINO, PARA ALTURA DE 0.00 A 3.00 M, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	m2	103.71000	279.85	28,929.90	23/Ago/2024	24/Ago/2024		\$ 28,929.90	
D-006	PINTURA VINÍLICA EN MURO DE MARCA COMEX DE CALIDAD "X" COLOR A ELEGIR, APLICADA CON RODILLO, INCLUYE: SUMINISTRO, APLICACIÓN, APLICADO DE SELLADOR A UNA MANO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	m2	153.25000	130.14	19,941.35	05/Sep/2024	06/Sep/2024		\$ 19,941.35	
D-007	PUERTA DE HERRERIA ABATIBLE A 2 HOJAS CON MEDIDAS DE 2.40 x 2.80 M HECHA A BASE DE ÁNGULO DE 1" MARCO Y CONTRA MARCO, CON LÁMINA OUNCAN Y CRUCETA DE 10" INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CERRADURA PHILLIPS TIPO CAÑON, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	PZA	1.00000	12,568.24	12,568.24	05/Sep/2024	06/Sep/2024		\$ 12,568.24	
D-008	INSTALACIÓN DE PUERTA (EMERGENCIA) DE HERRERIA DE 1.00 x 2.25 HECHA A BASE DE ÁNGULO DE 1" MARCO Y CONTRA MARCO, CON LÁMINA OUNCAN Y CRUCETA DE 10" INCLUYE: CERRADURA PHILLIPS TIPO CAÑON, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	PZA	1.00000	3,043.86	3,043.86	05/Sep/2024	06/Sep/2024		\$ 3,043.86	
D-009	BOQUILLAS DE 2 CM DE ESPESOR Y HASTA 20 CM DE ANCHO EN PUERTAS Y, CON MORTERO PROPORCIÓN CEMENTO-POLVO, 1:5, A 3 CAPAS, INCLUYE: ELABORACIÓN DE MAESTRAS, PLUMEO, (EN VENTANAS BOQUILLA INFERIOR CON PENDIENTE HACIA AFUERA), MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, (MUROS Y BAÑO)	ML	10.80000	67.53	718.86	26/Ago/2024	27/Ago/2024		\$ 718.86	
D-010	CORTE Y DERENRAJE DE ÁRBOL CON UN DIÁMETRO APROXIMADO DE 1.50 Y UNA ALTURA DE 8 MTS POR MEDIOS MECÁNICOS INCLUYE: ACARREO FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	3.00000	4,718.55	14,156.55	06/Ago/2024	10/Ago/2024		\$ 14,156.55	
D-011	DEMOLICIÓN DE BANQUETA Y GUARNICIÓN DE CONCRETO A BASE DE MEDIOS MANUALES INCLUYE: CARGA, ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	m2	98.90000	193.35	12,875.78	26/Ago/2024	26/Ago/2024		\$ 12,875.78	

Elabora:

Atg. Mariana Adel Heredia Vazquez
Residente de Obra

Erico Daniel Salazar Gómez
Representante Legal

**COSTA DEL MAR CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES S.A. DE C.V.**

NÚMERO DE CONTRATO: FAFEF-IQU-OP-21030324

CONVENIO 01, 01-FAFEP-IQU-OP-21030324-24 INICIO 24/06/2024, TÉRMINO 06/09/2024 15 D.M.

OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL,

MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO,

F. INICIO REPROGRAMACIÓN: 24 DE JUNIO DE 2024

F. TÉRMINO REPROGRAMACIÓN: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2024

DURACIÓN: 93 DÍAS NATURALES

PROGRAMAS DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Fecha de Inicio	Fecha de Término	Jun 24 01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep
D-012	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA Y GUARNICIONES, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS	m2	66.80000	22.81 \$	1,515.15	28Ago2024	29Ago2024			\$ 1,515.15	
D-013	COMPACTACIÓN DE TERRENO AL 100 % DE PRUEBA PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN SE CONSIDERARA EL 10 %, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	m2	66.80000	142.78 \$	9,525.15	30Ago2024	31Ago2024			\$ 9,525.15	
D-014	CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA DE CONCRETO 0.26 CON UN FC=130 KG/CM2 CONCRETO ELABORADO EN OBRA, ACABADO ESCOBILLADO, CON VOLTEADOR, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	m2	57.12000	569.56 \$	32,533.27	03Sep2024	04Sep2024				\$ 32,533.27
D-015	CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN DE CONCRETO DE 0.15x 0.20x 0.26 N FC=200 KG/CM2 CONCRETO ELABORADO EN OBRA, ACABADO APARENTE, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	ML	33.80000	521.87 \$	17,534.83	03Sep2024	04Sep2024				\$ 17,534.83
AREA DE COMPUTO											
E-001	DEMOLICIÓN DE PISO A BASE DE MEDIO MANUALES INCLUYE: ACARREO A 20 KMS FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, MORTERO DE NIVELACIÓN, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.	m2	25.70000	136.33 \$	2,815.82	05Ago2024	06Ago2024			\$ 2,815.82	
E-002	PISO ANTIDERRAPANTE WCA, SKYWALK SILVER LIVING WHITE DE 60x60 CMS INTERCERAMICO DE PRIMERA LINEA, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, BOQUILLA SIN ARENA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	m2	25.70000	521.72 \$	17,009.80	09Ago2024	10Ago2024			\$ 17,009.80	
E-003	PINTURA VINÍLICA EN MUROS Y PLAFÓN DE COCINA, BAÑO Y AREA DE COMPUTO MARCA COMEX DE CALIDAD "A" COLOR A ELEGIR, APLICADA CON RODILLO, INCLUYE: SUMINISTRO, APLICACIÓN, RETIRO DE PINTURA EXISTENTE, APLICADO DE SELLADOR A UNA MANO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	m2	70.21000	128.86 \$	9,056.38	12Ago2024	14Ago2024			\$ 9,056.38	
E-003A	DESMONTAJE DE VENTANA DE HERRERIA DE 1.27X3.90 INCLUYE: RESANE DE PERFILES CAÑADOS	PZA	1.00000	303.07 \$	303.07	05Ago2024	06Ago2024			\$ 303.07	
E-005	RESANE DE MURO EN VANO DE AIRE CONDICIONADO DE 0.60X2.85 CON DE BLOCK DE 1500x60 CMS ASENTADO CON MORTERO, CEMENTO, POLVO PROP, APLANADO EN AMBOS LADOS - 1.10 INCLUYE: DESMANTELAMIENTO DE EQUIPO DE A.A., SELLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	PZA	1.00000	604.34 \$	604.34	07Ago2024	08Ago2024			\$ 604.34	
E-006	CENTRO DE CARGA DE 008 MARCA SQUARE D MOD. QOC08P	PZA	1.00000	1,816.28 \$	1,816.28	12Ago2024	12Ago2024			\$ 1,816.28	

Elaboró:
Arq. Jonathan Adiel Heredia Vazquez
Residente de Obra

Brice Daniel Salazar Góngora
Representante Legal



COSTA DEL MAR CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES S.A. DE C.V.
NUMERO DE CONTRATO: PAPEF-IQJ-OP-0103004
CONVENIO 01, 01-PAPEF-IQJ-OP-0103004-24. INICIO 24/06/2024. TERMINO: 06/09/2024 75 D.M.
OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERQUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL,
MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO.
F. INICIO REPROGRAMACIÓN: 34 DE JUNIO DE 2024
F. TERMINO REPROGRAMACIÓN: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2024
DURACIÓN: 93 DÍAS NATURALES

PROGRAMAS DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Fecha de Inicio	Fecha de Término	Jun 24 01 Jun-14 Jun	01 Jul-11 Jul	01 Ago-10 Ago	01 Sep-10 Sep
B-016	VOLTAJE 110/220 PARA EMPOTRAR PASTILLA PARED CPE LUZ TAPA 27X21 CMS. PARTE UNIDA 34.2 x 18.3 X 7.3 CMS ACERO COLOR GRIS PESO 1.45 KG CAP. 100 AMP PARA 8 CONEXIONES CON UN SISTEMA DE 2F 3W 25" INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M2	20.70000	490.39	10,151.27	05Ago2024	08Ago2024			10,151.27	
F-001	DEMOLICIÓN DE PISO A BASE DE MEDIOS MANUALES INCLUYE: ACARREO A 20 KMS FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, MORTERO DE NIVELACIÓN, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.	M2	63.35000	103.76	6,573.20	12Ago2024	13Ago2024			6,573.20	
F-002	INSTALACIÓN DE PISO ANTIDERRAPANTE MCA. SKYWALK SILVER LIVING WHITE 80x80 CMS INTERCERAMIC DE PRIMERA LINEA INCLUYE: BOQUILLA SIN ARENA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	63.35000	825.04	52,266.28	27Jul2024	28Jul2024	52,266.28			
F-004	VENTILADOR INDUSTRIAL V5801 ECOLÓGICO GOTO DE 58" CON 3 ASPAS METÁLICAS COLOR BLANCO POTENCIA DE 70 WATTS. CON UNA FRECUENCIA DE 60 HZ CON UN DESPLAZAMIENTO DE 10000 MM OPERADO A CONTROL DE FASEO CON DIMENSIONES DE 142 CM Y CON PESO DE 5 KG APROXIMADAMENTE. ECOLÓGICO. INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, SALIDAS ELÉCTRICAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00000	2,395.53	2,395.53	16Ago2024	16Ago2024			2,395.53	
I-1-008	LUMINARIO EN GABINETE A PRUEBA DE POLVO, VAPOR Y AGUA, DE SOBREPONER O SUSPENDER DE 11 x 127.3 CMS, CUERPO FABRICADO EN ABS Y DIFUSOR FABRICADO EN POLICARBONATO MODELO GAPIX3-216-LED-ES-MHXL, DOS LAMPARAS T-8 DE LEDS DE 16 WATTS CA, VOLTAJE UNIVERSAL 120-277 VOLTS, BLANCO NEUTRO (4300 K), CON UN FLUJO LUMINOSO TOTAL DE 2,500 LÚMENES, MARCA L. J. LUMINACIÓN, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	8.00000	3,812.75	30,502.00	28Jul2024	29Jul2024	30,502.00			
B-016	IRME DE CONCRETO ACABADO COMÚN DE 7 CM DE ESPESOR DE CONCRETO FC-150 KGS/CM2. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, HABILITADO DE ACERO, VIBRADO.	M2	63.35000	490.39	31,066.21	14Ago2024	15Ago2024			31,066.21	

Elaboró:

Arq. Margarita Adel Heredia Vazquez
Residente de Obra

Br. Daniel Salazar Góngora
Representante Legal

**COSTA DEL MAR CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES S.A. DE C.V.**

NUMERO DE CONTRATO: FAPEF-IQU-OP-010/2024
CONVENIO 31, 31-FAPEF-IQU-OP-010/2024-24: INICIO 24/06/2024, TERMINO: 06/09/2024 15 D.H.
OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL,
MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO.
F. INICIO REPROGRAMACIÓN: 24 DE JUNIO DE 2024
F. TERMINO REPROGRAMACIÓN: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2024
DURACIÓN: 93 DÍAS NATURALES

13

PROGRAMAS DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Fecha de Inicio	Fecha de Término	Jun 24 01 Jun-09 Jun	01 Jul-11 Jul	01 Ago-11 Ago	01 Sep-10 Sep
G-301	CURADO, FRONTERAS, NIVELACIÓN, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (EN ÁREA DE ZAPATAS) BAÑOS EN SEGUNDO PISO INSTALACIÓN DE PUERTA DE HERRERÍA HECHA A BASE DE ÁNGULO DE 1" MARCO Y CONTRA MARCO, CON LAMINA DOWCA Y CRUCETA DE 1/2" INCLUYE: PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE, CERRADURA PHILLIPS TIPO CAÑÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS. (MEDIDAS PUERTA 1 (2.1X1.92), PUERTA 2 (2.2X1.92))	PZA	2.00000	9,254.88 \$	18,509.76	20/Ago/2024	21/Ago/2024			\$ 18,509.76	
G-302	DEMOLICIÓN DE RECUBRIMIENTO VORAZO EN MUROS DE BAÑOS A BASE DE MEDIOS MANUALES INCLUYE: ACARREO A 25 KMS FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, MORTERO DE NIVELACIÓN, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.	m2	96.10000	95.46 \$	9,179.43	15/Ago/2024	16/Ago/2024			\$ 9,179.43	
G-303	RECUBRIMIENTO VORAZO EN MUROS DE BAÑO, MCA, SKYWALK SILVER LIVING WHITE 25X45 CMS INTERCERAMIC DE PRIMERA LINEA, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, BOQUILLA, SIN ARENA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREO FUERA DE LA OBRA.	m2	96.10000	719.47 \$	69,199.80	19/Ago/2024	21/Ago/2024			\$ 69,199.80	
G-304	DESMANTELAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE MAMPARRAS (para 66 regaderas) DE ALUMINIO Y PLÁSTICO BLANCO OPACO PUD ALUMINIO DE 2x4" FIJADA A MURO, Y/O SUSPENDIDA EN EL RIEL SUPERIOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	m2	23.39000	2,377.70 \$	55,614.40	15/Ago/2024	21/Ago/2024			\$ 55,614.40	
H-001	RAMPA PARA MINUSVALIDOS RAMPA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=150KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR, ANTIDERRAPANTE, ACABADO LAVADO, CON GUARNICIONES LATERALES DE CONCRETO DE 5CM DE ALTURA, PENDIENTE MÁXIMA DE 8%, CUANDO SEA REQUERIDA DEBERÁN CONSIDERARSE DESCANSOS DE 150 CM CADA 6 MTS. SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: TRAZO, NIVELACIÓN, MATERIALES, ACARREOS DE MATERIAL, EXCAVACIÓN, RELLENO DE SAS-CAS COMPACTADO CON PISÓN, GUARNICIÓN DE CONCRETO F'c=150KG/CM2, OMBRADO, COLADO, CURADO CON MEMBRANA, DESMOLDADO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, LIMPIEZA Y ACOPIO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRIANTE A TIRO AUTORIZADO, Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	m2	21.90000	1,307.20 \$	27,451.20	26/Ago/2024	29/Ago/2024			\$ 27,451.20	

INSTALACIÓN ELÉCTRICA

Elaboro:
Arg.
Residente de Obra

Erick Salazar Gómez
Representante Legal

**COSTA DEL MAR CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES S.A. DE C.V.**

NUMERO DE CONTRATO: FAPEF-IQU-OP-2192024
CONVENIO 01, 21-FAPEF-IQU-OP-2192024-24, INICIO 24/06/2024, TERMINO: 06/09/2024 15 D.N.
OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL,
MUNICIPIO DE DZHOÑ P. BLANCO.
F. INICIO REPROGRAMACIÓN: 24 DE JUNIO DE 2024
F. TERMINO REPROGRAMACIÓN: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2024
DURACIÓN: 30 DÍAS NATURALES

PROGRAMAS DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación	Jun 25 01 Jun-05 Jun	01 Jul-11 Jul	01 Ago-11 Ago	01 Sep-10 Sep
I-1-001	INSTALACION ELECTRICA COCINA ALBERGUE ESTUDIANTIL.										
I-1-001	DESMANTELAMIENTO DE LUMINARIA EXISTENTE DE SOBREPONER, CON RECUPERACION DE MATERIAL EN ESPACIOS INTERIORES DE EDIFICIO COCINA, INCLUYE: CLASIFICACION DE LOS MATERIALES RETIRADOS, CARGA Y TRASLADO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE RETIRO PARA SU ENTREGA AL AREA ADMINISTRATIVA DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00000	175.32	350.64	08/Ago/2024	09/Ago/2024			\$ 350.64	
I-1-002	DESMANTELAMIENTO DE SALIDAS DE ALUMBRADO Y CONTACTOS, RETIRANDO ACCESORIOS, PLACAS, CONTACTOS, APAGADORES, DE EDIFICIO COCINA SIN RECUPERACION DE LOS MATERIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	SAL	4.00000	218.37	873.48	08/Ago/2024	09/Ago/2024			\$ 873.48	
I-1-003	SALIDA DE ALUMBRADO A 127 VOLTS, CON TUBERIA CONDUIT PVC TIPO PESADO DE 13 MM, CURVAS, COPLES, CONECTORES, CAJA DE REGISTRO DE 3x3", CHALUPA DE RESINA 4x2", CABLE THW-LS 75°C CALIBRE 12 AWG, CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 14 AWG, INTERRUPTOR DEVOLLO 15 AMPERS 127 VOLTS CAT. MW01305T200 MARISIO Y PLACA DE 1 a 3 a 3 MODULOS CAT. MW01306T220 MARISIO, MATERIALES, TRAZO, RANURAS, RESANES, ELEMENTOS DE FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	SAL	5.00000	1,376.12	5,380.60	09/Ago/2024	12/Ago/2024			\$ 5,380.60	
I-1-004	SALIDA PARA CONTACTO MONOFASICO DUPLEX POLARIZADO PARA MOBILIARIO Y EQUIPO DE COCINA, INCLUYE: TUBERIA CONDUIT PVC TIPO PESADO DE 13 MM, CURVAS, COPLES, CONECTORES, CAJA DE REGISTRO DE 3x3", CHALUPA PVC, CABLE THW-LS 75°C CALIBRE 12 AWG, CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 12 AWG, TOMA DE CORRIENTE DUPLEX Y PLACA 2P+T 15 AMPERS, 127 VOLTS CAT. MW01312T544 MARISIO, MATERIALES, TRAZO, RANURAS, RESANES, ELEMENTOS DE FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	SAL	5.00000	1,289.67	6,448.35	12/Ago/2024	13/Ago/2024			\$ 6,448.35	
I-1-005	SALIDA PARA AUMENTACION DE MOTOBOMBA MONOFASICA 1 H.P. CON TUBERIA CONDUIT PVC TIPO PESADO DE 13 MM, INCLUYE: CURVAS, COPLES, CONECTORES, CAJA DE REGISTRO DE 3x3", CHALUPA PVC, CABLE THW-LS 75°C CALIBRE 10 AWG, CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 12 AWG, 127 VOLTS MATERIALES, TRAZO, RANURAS, RESANES, ELEMENTOS DE FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	SAL	1.00000	2,047.29	2,047.29	12/Ago/2024	12/Ago/2024			\$ 2,047.29	
I-1-006	SALIDA PARA SISTEMA DE CONTROL AUTOMATICO BOMBA DE LLENADO DE TNAO (SALIDA PARA ELECTRONIVEL) CON UNA LONGITUD PROMEDIO DE 15 ML CON TUBERIA CONDUIT PVC TIPO	SAL	1.00000	2,047.29	2,047.29	09/Ago/2024	09/Ago/2024			\$ 2,047.29	

Elabora:

Arq. Jonathan Adiel Huelada Vazquez
Residente de Obra

Erico Daniel Salazar Góngora
Representante Legal

**COSTA DEL MAR CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES S.A. DE C.V.**

NÚMERO DE CONTRATO: FAPEF-IQU-CP-0102024

CONVENIO 31, 31-FAPEF-IQU-CP-0102024-3A, INICIO 24/05/2024, TÉRMINO: 30/09/2024 15 D.N.

OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTE, DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL,

MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO,

F. INICIO REPROGRAMACIÓN: 24 DE JUNIO DE 2024

F. TÉRMINO REPROGRAMACIÓN: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2024

DURACIÓN: 90 DÍAS NATURALES

13

PROGRAMAS DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Fecha de Inicio	Fecha de Término	Jun 24 01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep
I-1-007	PESADO DE 13 MM, INCLUYE: CURVAS, COPLES, CONECTORES, CAJA DE REGISTRO DE 3x3", CHALUPA PVC, CABLE THHNLS 75°C CALIBRE 10 AWG, CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 12 AWG, 127 VOLTS. MATERIALES, TRAZO, RAMURAS, RESANES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	SAL	1.00000	2,064.21 \$	2,064.21	14/Ago/2024	14/Ago/2024			1	2,064.21
I-1-008	LUMINARIO EN GABINETE A PRUEBA DE POLVO, VAPOR Y AGUA, DE SOBRESPONER O SUSPENDER DE 11 x 127 5 CMS, CUERPO FABRICADO EN ABS Y DIFUSOR FABRICADO EN POLICARBONATO MODELO GAPV43-218-LED-E3-MH-L, DOS LÁMPARAS T-4 DE LEDS DE 18 WATTS CUL, VOLTAJE UNIVERSAL 120-277 VOLTS, BLANCO NEUTRO (4000 K), CON UN FLUJO LUMINOSO TOTAL DE 2,500 LÚMENES, MARCA L J LUMINACIÓN, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	4.00000	3,612.79 \$	14,451.16	14/Ago/2024	14/Ago/2024			1	14,451.16
I-1-009	VENTILADOR DE TECHO MOD. C-980Y ECOLÓGICO DE 96" COLOR BLANCO, CONTROL DE CINCO VELOCIDADES, TRES ASPIAS METÁLICAS CURVADAS PARA MAYOR FLUJO DE AIRE, MOTOR PARA TRABAJO PESADO 18 BOBINAS POR LADO, 127 VOLTS, CERTIFICADOS NOM Y UL, MARCA UNIKO, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	2.00000	2,595.23 \$	5,190.46	14/Ago/2024	14/Ago/2024			1	5,190.46
I-1-010	CENTRO DE CARGA CON ZAPATAS PRINCIPALES, 240/125 VOLTS, TIPO Q0112L125, 2 FASES, CAPACIDAD PARA 12 ESPACIOS, CAPACIDAD EN ZAPATAS PRINCIPALES 125 AMPERS EN GABINETE NEMA 1, PARA INTERRUPTORES TIPO 00, ENCHUFABLE, CON BARRA NEUTRO Y BARRA TIERRA, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, FRENTES PARA CENTRO DE CARGA CAT, QOC18UF, RAMURAS, RESANES, ACOMODO Y PENADO DE CONDUCTORES, IDENTIFICACIÓN Y CONEXIÓN DE CONDUCTORES DE CIRCUITOS DERIVADOS, IDENTIFICACIÓN Y CONEXIÓN DE CONDUCTORES DE ACOMETIDA, DIRECTORIO EN FORMATO IMPRESO DE CIRCUITOS DERIVADOS EN EL FRENTES O INTERIOR DEL CENTRO DE CARGA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO (SERVICIO: UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO)	PZA	1.00000	5,389.96 \$	5,389.96	15/Ago/2024	15/Ago/2024			1	5,389.96
I-1-011	CENTRO DE CARGA CON ZAPATAS PRINCIPALES, 8 POLOS 180 AMPERS, 240/125 VOLTS, MODELO Q0818L100F SQUARE D, 2 FASES, CAPACIDAD PARA 8 ESPACIOS, CAPACIDAD EN ZAPATAS PRINCIPALES 100 AMPERS, GABINETE NEMA 1, PARA MONTAJE DE	PZA	2.00000	2,218.01 \$	4,436.02	15/Ago/2024	15/Ago/2024			1	4,436.02

Elabora:


Aro. Ulises Adiel Heredia Vazquez
Residente de ObraBricio Daniel Salazar Góngora
Representante Legal

**COSTA DEL MAR CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES S.A. DE C.V.**

NUMERO DE CONTRATO: FAPEF-IQJ-CP-0103204
CONVENIO 01, 01-FAPEF-IQJ-CP-0103204-24. INICIO 24/06/2024. TERMINO: 09/09/2024 15 D.M.
OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERQUE ESTUDIANTE, DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL,
MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO.
F. INICIO REPROGRAMACIÓN: 24 DE JUNIO DE 2024
F. TERMINO REPROGRAMACIÓN: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2024
DURACIÓN: 93 DÍAS NATURALES.

PROGRAMAS DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS											
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Fecha de Inicio	Fecha de Término	Jun 24 01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep
I-1-012	INTERRUPTORES TIPO QD ENCHUFABLE, CON BARRA NEUTRO Y BARRA TIERRA, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, RAMURAS, RESANES, ACOMODO Y PERIADO DE CONDUCTORES, IDENTIFICACIÓN Y CONEXIÓN DE CONDUCTORES DE CIRCUITOS DERIVADOS, IDENTIFICACIÓN Y CONEXIÓN DE CONDUCTORES DE ACOMETIDA, DIRECTORIO EN FORMATO IMPRESO DE CIRCUITOS DERIVADOS EN EL FRENTE O INTERIOR DEL CENTRO DE CARGA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO (SERVICIO: ALUMBRADO Y CONTACTOS).	PZA	8.00000	487.41 \$	3,739.28	15/Ago/2024	15/Ago/2024			\$ 3,739.28	
I-1-013	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QD DE 3 POLO 15 A 20 AMPERS CAT. Q0215 ,Q0320, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3.00000	1,249.48 \$	3,488.36	15/Ago/2024	15/Ago/2024			\$ 3,488.36	
I-1-014	EXCAVACIÓN DE ZANJA DE 0.30 MTS DE ANCHO X 0.40 MTS DE PROFUNDIDAD PARA TENDIDO DE TUBERÍA, POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS, DEPOSITANDO EL MATERIAL A UN LADO DE LA ZANJA, AFINE DE FONDO Y TALUDES, INCLUYE: RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN FUERA DE LA OBRA, SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA DIURNA Y NOCTURNA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	12.00000	49.77 \$	597.22	16/Ago/2024	17/Ago/2024			\$ 597.22	
I-1-015	TUBERÍA CONDUIT PVC TIPO PESADO 32 MM DE DIÁMETRO, PARA CANALIZACIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA A EDIFICIO, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	15.00000	45.28 \$	679.20	16/Ago/2024	16/Ago/2024			\$ 679.20	
I-1-016	REGISTRO ELÉCTRICO DE CONCRETO PREFABRICADO CON SECCIÓN DE 40 X40 X40 CM INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, TRAZO, EXCAVACIÓN, NIVELACIÓN, TAPA DE CONCRETO REFORZADO, RELLENO CON MATERIAL DE BANCO, FONDO A BASE FILTRO DE GRAVA DE 5 CMS DE ESPESOR, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA, CARGA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN FUERA DE LA OBRA.	PZA	1.00000	3,241.47 \$	3,241.47	16/Ago/2024	16/Ago/2024			\$ 3,241.47	
I-1-017	CABLE THHNALS /75°C CALIBRE 4 AWG MARCA CONDUMEX O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO, TENDIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	18.14000	108.30 \$	1,764.12	16/Ago/2024	16/Ago/2024			\$ 1,764.12	
I-1-018	CABLE DE COBRE DESALDO CALIBRE 10 AWG MARCA CONDUMEX O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO, TENDIDO, MATERIAL, MANO DE	ML	57.38000	25.48 \$	1,462.04	16/Ago/2024	16/Ago/2024			\$ 1,462.04	

Elaboró:

Arq.  Daniel Salazar Góngora
Representante Legal

Arq.  Daniel Salazar Góngora
Representante Legal

**COSTA DEL MAR CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES S.A. DE C.V.**

NÚMERO DE CONTRATO: FAPEF-QU-OP-21032024

CONVENIO 01, 01-FAPEF-QU-OP-21032024-01, INICIO 24/06/2024, TÉRMINO 06/09/2024 15 D.M.

OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERQUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL,

MUNICIPIO DE OTHON P. BLANCO,

F. INICIO REPROGRAMACIÓN: 24 DE JUNIO DE 2024

F. TÉRMINO REPROGRAMACIÓN: 30 DE SEPTIEMBRE DE 2024

DURACIÓN: 90 DÍAS NATURALES

PROGRAMAS DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clase	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Fecha de Inicio	Fecha de Término	Jun 24 01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep
OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO											
I-1-018	VARILLA COPPERWELD 5/8" DE DIÁMETRO x 3.05 MT DE LONGITUD, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, YNCIADO HASTA 3.05 MT DE PROFUNDIDAD, CONECTOR PARA VARILLA DE TIERRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	1.00000	364.25 \$	364.25	19Ago2024	19Ago2024			3	\$94.25
I-1-020	SEÑAL PREVENTIVA DE ADVERTENCIA C.T. DE RIESGO ELÉCTRICO DE 25 CMS DE LARGO X 25 CMS DE ALTURA CONFORME A LA NOM-083-SECCS SEÑALES Y AVISOS PARA PROTECCIÓN CIVIL, COLORES FORMAS Y SÍMBOLOS A UTILIZAR, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00000	189.29 \$	189.29	19Ago2024	19Ago2024			3	\$81.29
I-1-021	DESMONTAR CENTRO DE CARGA Q0112, 2 FASES 12 CIRCUITOS, INCLUYE: IDENTIFICACIÓN Y ROTULADO DE CONDUCTORES DE CIRCUITOS DERIVADOS, IDENTIFICACIÓN Y ROTULADO DE CONDUCTORES ALIMENTADORES, DESCONEXIÓN Y RETIRO DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS CON RECUPERACIÓN DE LOS INTERRUPTORES, RAMURAS EN MURO PARA RETIRO DE CENTRO DE CARGA, RESANES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	1.00000	527.60 \$	527.60	19Ago2024	19Ago2024			3	\$27.60
I-1-022	DESMONTAR CENTRO DE CARGA Q0816, 2 FASES 8 CIRCUITOS, INCLUYE: IDENTIFICACIÓN Y ROTULADO DE CONDUCTORES DE CIRCUITOS DERIVADOS, IDENTIFICACIÓN Y ROTULADO DE CONDUCTORES ALIMENTADORES, DESCONEXIÓN Y RETIRO DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS CON RECUPERACIÓN DE LOS INTERRUPTORES, RAMURAS EN MURO PARA RETIRO DE CENTRO DE CARGA, RESANES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	1.00000	426.78 \$	426.78	19Ago2024	29Ago2024			3	\$26.78
I-1-023	DESMONTAR CENTRO DE CARGA Q008, 2 FASES 8 CIRCUITOS, INCLUYE: IDENTIFICACIÓN Y ROTULADO DE CONDUCTORES DE CIRCUITOS DERIVADOS, IDENTIFICACIÓN Y ROTULADO DE CONDUCTORES ALIMENTADORES, DESCONEXIÓN Y RETIRO DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS CON RECUPERACIÓN DE LOS INTERRUPTORES, RAMURAS EN MURO PARA RETIRO DE CENTRO DE CARGA, RESANES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	1.00000	426.78 \$	426.78	19Ago2024	19Ago2024			3	\$26.78
I-1-024	DESMONTAR CENTRO DE CARGA Q02, 2 FASES 2 CIRCUITOS, INCLUYE: IDENTIFICACIÓN Y ROTULADO DE CONDUCTORES DE CIRCUITOS DERIVADOS, IDENTIFICACIÓN Y ROTULADO DE CONDUCTORES ALIMENTADORES, DESCONEXIÓN Y RETIRO DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS CON RECUPERACIÓN DE LOS INTERRUPTORES, RAMURAS EN MURO PARA RETIRO DE	PZA	1.00000	361.95 \$	361.95	19Ago2024	19Ago2024			3	\$61.95

Elaboró:

Arg. Juan Adel Heredia Vazquez
Residente de ObraBaldio Daniel Salazar Góngora
Representante Legal

**COSTA DEL MAR CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES S.A. DE C.V.**

NUMERO DE CONTRATO: FAFEF-IQU-OF-0102024

CONVENIO 01, 01-FAFEP-IQU-OF-0102024-04, INICIO 24/06/2024, TERMINO: 06/09/2024 75 D.N.

OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHIETUMAL,

MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO,

F. INICIO REPROGRAMACIÓN: 24 DE JUNIO DE 2024

F. TERMINO REPROGRAMACIÓN: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2024

DURACIÓN: 93 DÍAS NATURALES

18

PROGRAMAS DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Fecha de Inicio	Fecha de Término	Jun-24 01-Jun-24 Jul	Jul-24 01-Jul-24 Jul	Ag-24 01-Ago-24 Sep	Sep-24 01-Sep-24 Sep
	CENTRO DE CARGA, RESANES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO										
I-1-028	RE-ACOMODO Y RE-CONEXIÓN DE CIRCUITOS DERIVADOS IDENTIFICADOS Y ROTULADOS, A CENTRO DE CARGA Q0112, UTILIZANDO COMO MEDIO DE PROTECCIÓN LOS INTERRUPTORES DERIVADOS PRODUCTO DE RECUPERACIÓN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	1.00000	351.32 \$	351.32	20/Ago/2024	21/Ago/2024			1	351.32
I-1-028	RE-ACOMODO Y RE-CONEXIÓN DE CIRCUITOS DERIVADOS IDENTIFICADOS Y ROTULADOS, A CENTRO DE CARGA Q0118, UTILIZANDO COMO MEDIO DE PROTECCIÓN LOS INTERRUPTORES DERIVADOS PRODUCTO DE RECUPERACIÓN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	1.00000	1,756.58 \$	1,756.58	20/Ago/2024	21/Ago/2024			1	1,756.58
	INSTALACIÓN ELECTRICA LAVANDERIA										
I-3-001	DESAMANTELAIMIENTO DE LUMINARIA EXISTENTE DE SOBREPONER, CON RECUPERACIÓN DE MATERIAL EN ESPACIOS INTERIORES DE EDIFICIO LAVANDERIA, INCLUYE: CLASIFICACIÓN DE LOS MATERIALES RETIRADOS, CARGA Y TRASLADO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE RETIRO PARA SU ENTREGA AL AREA ADMINISTRATIVA DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00000	176.85 \$	353.70	22/Ago/2024	22/Ago/2024			1	353.70
I-3-002	DESAMANTELAIMIENTO DE SALIDAS DE ALUMBRADO Y SAL CONTACTOS, RETIRANDO ACCESORIOS, PLACAS, CONTACTOS, APAGADORES, DE EDIFICIO LAVANDERIA, SIN RECUPERACIÓN DE LOS MATERIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	SAL	4.00000	222.75 \$	891.00	22/Ago/2024	22/Ago/2024			1	891.00
I-3-003	SALIDA DE ALUMBRADO A 127 VOLTS, CON TUBERIA CONDUIT PVC TIPO PESADO DE 13 MM, CURVAS, COPLES, CONECTORES, CAJA DE REGISTRO DE 3x3", CHALUPA DE RESINA 4x2", CABLE THWALS 75°C CALIBRE 12 AWG, CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 14 AWG, INTERRUPTOR SENCILLO 10 AMPERS 127 VOLTS CAT. MWD13057338 MARISIO Y PLACA DE 1 + 2 + 3 MODULOS CAT. MWD13061732M MARISIO, INCLUYE: MATERIALES, TRAZO, RANURAS, RESANES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	SAL	2.00000	1,070.96 \$	2,141.92	23/Ago/2024	23/Ago/2024			1	2,141.92
I-3-004	SALIDA PARA CONTACTO MONOFÁSICO DUPLEX POLARIZADO PARA MOBILIARIO Y EQUIPO DE LAVADO DE ROPA Y SECAO DE ROPA, CON TUBERIA CONDUIT PVC TIPO PESADO DE 13 MM, CURVAS, COPLES, CONECTORES, CAJA DE REGISTRO DE 3x3", CHALUPA PVC, CABLE THWALS 75°C CALIBRE 18 AWG, CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 12 AWG, TOMA DE CORRIENTE	SAL	4.00000	1,368.57 \$	5,475.28	23/Ago/2024	23/Ago/2024			1	5,475.28

Elaboró:

Arq. Shonizal Adeli Heredia Vazquez
Residente de ObraErico Daniel Salazar Góngora
Representante Legal

**COSTA DEL MAR CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES S.A. DE C.V.**

NUMERO DE CONTRATO: FAFEF-IGJ-OP-21032024
CONVENIO 01, 01-FAFEF-IGJ-OP-21032024-04. INICIO 24/06/2024, TERMINO: 06/09/2024 Y 0.0.
OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERQUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL,
MUNICIPIO DE OTTON P. BLANCO.
F. INICIO REPROGRAMACIÓN: 24 DE JUNIO DE 2024
F. TERMINO REPROGRAMACIÓN: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2024
DURACIÓN: 93 DÍAS NATURALES

PROGRAMAS DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Fecha de Inicio	Fecha de Término	Jun 24 01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep
1-3-005	DUPLEX Y PLACA 2P-T 15 AMPERS, 127 VOLTS CAT. MMD131317544 MARISO, INCLUYE: MATERIALES, TRAZO, RANURAS, RESANES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	SAL	1.00000	1,269.87 \$	1,269.87	25/Ago/2024	25/Ago/2024			\$ 1,269.87	
1-3-006	LUMINARIO EN GABINETE A PRUEBA DE POLVO, VAPORES Y AGUA, DE SOBREPONER O SUSPENDER DE 11 x 127.5 CMS, CUERPO FABRICADO EN ABS Y DIFUSOR FABRICADO EN POLICARBONATO MODELO GAPV43-216-LED-E3-MW-L, INCLUYE: DOS LAMPARAS T-8 DE LEDS DE 18 WATTS CUL, VOLTAJE UNIVERSAL, 125-277 VOLTS, BLANCO NEUTRO (A800 K), CON UN FLUJO LUMINOSO TOTAL DE 3,500 LUMENES, MARCA L J ILUMINACIÓN, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	2.00000	3,619.82 \$	7,239.64	25/Ago/2024	25/Ago/2024			\$ 7,239.64	
1-3-007	CENTRO DE CARGA CON ZAPATAS PRINCIPALES, 8 POLOS 100 AMPERS, 240/120 VOLTS, MODELO Q0816L100F SQUARE D, 3 FASES, CAPACIDAD PARA 8 ESPACIOS, CAPACIDAD EN ZAPATAS PRINCIPALES 100 AMPERS, GABINETE NEMA 1, PARA MONTAJE DE INTERRUPTORES TIPO Q0 ENCHUFABLE, CON BARRA NEUTRO Y BARRA TIERRA, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, RANURAS, RESANES, ACOMODO Y PERNAO DE CONDUCTORES, IDENTIFICACIÓN Y CONEXIÓN DE CONDUCTORES DE CIRCUITOS DERIVADOS, IDENTIFICACIÓN Y CONEXIÓN DE CONDUCTORES DE ACOMETIDA, DIRECTORIO EN FORMATO IMPRESO DE CIRCUITOS DERIVADOS EN EL FRENTE O INTERIOR DEL CENTRO DE CARGA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO (SERVICIO: ALUMBRADO Y CONTACTOS).	PZA	1.00000	2,219.31 \$	2,219.31	25/Ago/2024	25/Ago/2024			\$ 2,219.31	
1-3-008	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO CON PROTECCIÓN DE FALLA A TIERRA TIPO Q0 DE 1 POLO 15 A 20 AMPERS CAT. Q0115GFLQ0120GFL, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.	PZA	4.00000	1,426.25 \$	5,705.00	25/Ago/2024	25/Ago/2024			\$ 5,705.00	
1-3-009	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO Q0 DE 1 POLO 15 A 20 AMPERS CAT. Q0115, Q0120, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.	PZA	2.00000	457.41 \$	904.82	25/Ago/2024	25/Ago/2024			\$ 904.82	

Elaboró:

Asa Christian Adiel Heredia Vazquez
Residente de Obra

Bartolomé Daniel Salazar Góngora
Representante Legal

**COSTA DEL MAR CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES S.A. DE C.V.**

NÚMERO DE CONTRATO: FAPEF-IQJ-OP-010/2024

CONVENIO 01, 01-FAPEF-IQJ-OP-010/2024-24, INICIO 24/06/2024, TÉRMINO: 26/09/2024 TS D.N.

OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHIETUMAL,

MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO,

F. INICIO REPROGRAMACIÓN: 24 DE JUNIO DE 2024

F. TÉRMINO REPROGRAMACIÓN: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2024

DURACIÓN: 93 DÍAS NATURALES

28

PROGRAMAS DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Fecha de Inicio	Fecha de Término	Jun 24				Jul 24				Ago 24				Sep 24			
								01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
I-3-010	EXCAVACIÓN DE ZANJA DE 0.30 MTS DE ANCHO X 0.40 MTS DE PROFUNDIDAD PARA TENDIDO DE TUBERÍA POR MEDIOS MANUALES Y/O MECÁNICOS, DEPOSITANDO EL MATERIAL A UN LADO DE LA ZANJA, AFINE DE FONDO Y TALUDES, INCLUYE: RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN FUERA DE LA OBRA, SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA DIURNA Y NOCTURNA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	2.60000	49.77 \$	145.30	27/Ago/2024	27/Ago/2024																
I-3-011	TUBERÍA CONDUIT PVC TIPO PESADO 25 MM DE DIÁMETRO, PARA CANALIZACIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA A EDIFICIO, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	4.42000	36.22 \$	160.08	27/Ago/2024	27/Ago/2024																
I-3-012	REGISTRO ELÉCTRICO DE CONCRETO PREFABRICADO CON SECCIÓN DE 40 CMX30CMX40 CM, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, TRAZO, EXCAVACIÓN, NIVELACIÓN, TAPA DE CONCRETO REFORZADO, RELLENO CON MATERIAL DE BANCO, FONDO A BASE FILTRO DE GRAVA DE 5 CMS DE ESPESOR, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA, CARGA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN FUERA DE LA OBRA	PZA	1.00000	3,241.47 \$	3,241.47	28/Ago/2024	28/Ago/2024																
I-3-013	CABLE THHN/AL 75°C CALIBRE 8 AWG MARCA CONDUINEX O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO, TENDIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	13.29000	71.53 \$	948.48	30/Ago/2024	30/Ago/2024																
I-3-014	CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 10 AWG MARCA CONDUINEX O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO, TENDIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	4.42000	25.48 \$	112.62	30/Ago/2024	30/Ago/2024																
I-3-015	VARILLA COPPERWELD 5/8" DE DIÁMETRO X 3.00 MT DE LONGITUD, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, INCADO HASTA 3.00 MT DE PROFUNDIDAD, CONECTOR PARA VARILLA DE TIERRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	1.00000	894.25 \$	894.25	29/Ago/2024	29/Ago/2024																
I-3-016	SEÑAL PREVENTIVA DE ADVERTENCIA C.T. DE RIESGO ELÉCTRICO DE 20 CMS DE LARGO X 25 CMS DE ALTURA CONFORME A LA NOM-003-SEGOB SEÑALES Y AVISOS PARA PROTECCIÓN CIVIL, COLORES, FORMAS Y SÍMBOLOS A UTILIZAR, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00000	189.28 \$	189.28	30/Ago/2024	30/Ago/2024																
	ACOMETIDA ELÉCTRICA COCINA																						
I-4-001	EXCAVACIÓN DE ZANJA DE 0.30 MTS DE ANCHO X 0.40 MTS DE PROFUNDIDAD PARA TENDIDO DE TUBERÍA POR MEDIOS	ML	13.54000	49.77 \$	674.58	25/Ago/2024	26/Ago/2024																

Elaboró:

R/Elaboró: Abel Heredia Vazquez
Residente de ObraGénes Daniel Salazar Góngora
Representante Legal

**COSTA DEL MAR CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES S.A. DE C.V.**

NUMERO DE CONTRATO: FAPEF-QU-OP-019/2024
CONVENIO 31, 31-FAPEF-QU-OP-019/2024-34, INICIO 24/06/2024, TERMINO: 06/09/2024 TS D.M.
OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE OCHUMAL,
MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO,
F. INICIO REPROGRAMACIÓN: 24 DE JUNIO DE 2024
F. TERMINO REPROGRAMACIÓN: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2024
DURACIÓN: 93 DÍAS NATURALES

21

PROGRAMAS DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Fecha de Inicio	Fecha de Término	Jun 24 01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep
14-002	MANUALES Y/O MECÁNICOS, DEPOSITANDO EL MATERIAL A UN LADO DE LA ZANJA, AFINE DE FONDO Y TALUDES, INCLUYE RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN FUERA DE LA OBRA, SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA DIURNA Y NOCTURNA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	29.54000	45.28 \$	920.00	26/Ago/2024	26/Ago/2024			9	920.00
14-003	REGISTRO ELÉCTRICO DE CONCRETO PREFABRICADO CON SECCIÓN DE 48 CMx40CMx40 CM INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN, TRAZO, EXCAVACIÓN, NIVELACIÓN, TAPA DE CONCRETO REFORZADO, RELLENO CON MATERIAL DE BANCO, FONDO A BASE, FILTRO DE GRAVA DE 5 CMS DE ESPESOR, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPEZA/CARGA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN FUERA DE LA OBRA.	PZA	1.00000	3,241.47 \$	3,241.47	27/Ago/2024	27/Ago/2024			9	3,241.47
14-004	CABLE THHN-ULS 75°C CALIBRE 6 AWG MARCA CONUMEX O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO, TENDIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	91.62000	71.53 \$	4,407.88	26/Ago/2024	26/Ago/2024			9	4,407.88
14-005	CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 18 AWG MARCA CONUMEX O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO, TENDIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	20.34000	25.48 \$	523.36	26/Ago/2024	26/Ago/2024			9	523.36
INSTALACION ELECTRICA COMEDOR AREA PALAPAS											
15-004	SALIDA DE ALUMBRADO A 127 VOLTS, CON TUBERÍA CONDUIT PVC TIPO PESADO DE 13 MM, CURVAS, COPLES, CONECTORES, CAJA DE REGISTRO DE 3x3", CHALUPA DE RESINA 4x2", CABLE THHN-ULS 75°C CALIBRE 12 AWG, CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 14 AWG, INTERRUPTOR SENCILLO 15 AMPERS 127 VOLTS CAT. MMD13057200 MARISIO Y PLACA DE 1 o 2 o 3 MÓDULOS CAT.MMD130617200 MARISIO, INCLUYE: MATERIALES, TRAZO, RANURAS, RESANES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	SAL	21.00000	392.80 \$	20,509.43	26/Ago/2024	26/Ago/2024			9	20,509.43
15-005	SALIDA PARA CONTACTO MONOFÁSICO DUPLEX POLARIZADO CON TUBERÍA CONDUIT PVC TIPO PESADO DE 13 MM, CURVAS, COPLES, CONECTORES, CAJA DE REGISTRO DE 3x3", CHALUPA PVC, CABLE THHN-ULS 75°C CALIBRE 12 AWG, CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 12 AWG, TONIA DE CORRIENTE DUPLEX Y PLACA 2P+T 15 AMPERS, 127 VOLTS CAT. MMD131317544 MARISIO, INCLUYE: MATERIALES, TRAZO, RANURAS, RESANES, ELEMENTOS	SAL	6.00000	1,778.36 \$	9,410.88	26/Ago/2024	26/Ago/2024			9	9,410.88

Elaboró:

Arq. Cristian Adán Heredia Vázquez
Residente de Obra

Erico Daniel Salazar Góngora
Representante Legal

LA EMPRESA DE CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES COSTA DEL MAR, S.A. DE C.V. (COSTA DEL MAR CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES S.A. DE C.V.)
CALLE 100 No. 100-100, ZONA INDUSTRIAL, SAN CARLOS, GUATEMALA
TEL: 502 2222 0000
WWW.COSTADELMARCONSTRUCCIONESYEDIFICACIONES.COM.GM



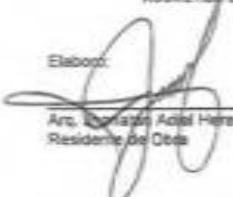
COSTA DEL MAR CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES S.A. DE C.V.
NUMERO DE CONTRATO: FAFEF-IQU-OP-2102024
CONVENIO 01, 01-FAFEF-IQU-OP-2102024-04, INICIO 24/06/2024, TERMINO: 06/09/2024 T5 D A.
OBRA: REHABILITACION DEL ALBERQUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL,
MUNICIPIO DE OTTON P. BLANCO.
F. INICIO REPROGRAMACION: 24 DE JUNIO DE 2024
F. TERMINO REPROGRAMACION: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2024
DURACION: 90 DIAS NATURALES


22

PROGRAMAS DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS											
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Fecha de Inicio	Fecha de Término	01 Jun-24 01 Jun-24 Jun	01 Jul-24 Jul	01 Ago-24 Ago	01 Sep-24 Sep
DE PLACACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO											
14-008	LUMINARIO EN GABINETE A PRUEBA DE POLVO, VAPOR Y AGUA, DE SOBREPONER O SUSPENDER DE 11 x 127 X 5 CMS, CUERPO FABRICADO EN ABS Y DIFUSOR FABRICADO EN POLICARBONATO MODELO 24PVA3-214-LED-E3-MBUL, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, DOS LAMPARAS T-8 DE LEDS DE 15 WATTS CUL, VOLTAJE UNIVERSAL 120-277 VOLTS, BLANCO NEUTRO (A200 K), CON UN FLUJO LUMINOSO TOTAL DE 2,500 LÚMENES, MARCA L J LUMINACIÓN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	14.00000	3,919.82 \$	54,877.48	29Ago2024	21Ago2024			\$ 54,877.48	
14-007	VENTILADOR DE TECHO MOD. C-9801 ECOLÓGICO, COLOR BLANCO CONTROL DE CINCO VELOCIDADES, TRES ASPAS METÁLICAS CURVADAS PARA MAYOR FLUJO DE AIRE, MOTOR PARA TRABAJO PESADO 18 BOBINAS POR LADO, 127 VOLTS, CERTIFICADOS NOM Y UL, MARCA LINKS, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	7.00000	2,585.23 \$	18,106.61	30Ago2024	02Sep2024			\$ 12,176.36	5,930.25
14-006	CENTRO DE CARGA CON ZAPATAS PRINCIPALES, 8 POLOS 100 AMPERS, 240/120 VOLTS, MODELO Q08SL100F SQUARE D, 3 FASES, CAPACIDAD PARA 8 ESPACIOS, CAPACIDAD EN ZAPATAS PRINCIPALES 100 AMPERS, GABINETE NEMA 1, PARA MONTAJE DE INTERRUPTORES TIPO QO ENCHUFABLE, CON BARRA NEUTRO Y BARRA TIERRA, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, RANURAS, RESANES, ACOMODO Y PENADO DE CONDUCTORES, IDENTIFICACIÓN Y CONEXIÓN DE CONDUCTORES DE CIRCUITOS DERIVADOS, IDENTIFICACIÓN Y CONEXIÓN DE CONDUCTORES DE ACOMETIDA, DIRECTORIO EN FORMATO IMPRESO DE CIRCUITOS DERIVADOS EN EL FRENTE O INTERIOR DEL CENTRO DE CARGA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO (SERVICIO: ALUMBRADO Y CONTACTOS)	PZA	2.00000	2,218.31 \$	4,436.62	02Sep2024	02Sep2024				\$ 4,436.62
14-005E	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO QO DE 1 POLO 15 A 30 AMPERS, CXT. Q0115 Q0125, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.	PZA	6.00000	467.41 \$	2,804.46	02Sep2024	02Sep2024				\$ 2,804.46
14-008	SEÑAL PREVENTIVA DE ADVERTENCIA C.T. DE RIESGO ELÉCTRICO DE 30 CMS DE LARGO X 25 CMS DE ALTURA CONFORME A LA NOM-003-SEDOB SEÑALES Y AVISOS PARA PROTECCIÓN CIVIL COLORES FORMAS Y SÍMBOLOS A UTILIZAR, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00000	169.29 \$	169.29	02Sep2024	02Sep2024				\$ 169.29

ACOMETIDA ELECTRICA COMEDOR

Elaboró:

Arq.  Adán Adán Heredia Vázquez
Residente de Obra


Daniel Salazar Cárdenas
Representante Legal

**COSTA DEL MAR CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES S.A. DE C.V.**

NUMERO DE CONTRATO: FAPEF-IQU-OP-8102024
CONVENIO 01, 31-FAPEF-IQU-OP-0102024-24; INICIO 24/06/2024; TERMINO: 06/09/2024 TS D.N.
OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL,
MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO.
F. INICIO REPROGRAMACIÓN: 24 DE JUNIO DE 2024
F. TERMINO REPROGRAMACIÓN: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2024
DURACIÓN: 93 DÍAS NATURALES

23

PROGRAMAS DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Fecha de Inicio	Fecha de Término	Jun 24 01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep
14-001	TUBERÍA CONDUIT PVC TIPO PESADO 32 MM DE DIÁMETRO, PARA CANALIZACIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA A EDIFICIO, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	7.80000	45.28 \$	353.18	03/Sep/2024	04/Sep/2024				353.18
14-002	CABLE THW/ALS 175°C CALIBRE 8 AWG MARCA CONDUMEX O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO, TENDIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	23.40000	71.53 \$	1,673.80	04/Sep/2024	04/Sep/2024				1,673.80
14-003	CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 10 AWG MARCA CONDUMEX O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO, TENDIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	7.80000	25.48 \$	198.74	04/Sep/2024	04/Sep/2024				198.74
RED ELÉCTRICA EXTERIOR											
1-7-001	MURETE DE ACOMETIDA Y CONTROL GENERAL DE 75 CMS. DE LARGO, 40 CMS. DE FONDO Y 1.18 METROS DE ALTO, INCLUYE CEMENTO A BASE DE MAMPOSTERÍA, BLOQUE DE 15 x 20 x 40 cms, CASTILLOS AHOGADOS DE 15 x 15 CMS, PUERTA ABATIBLE DE ALUMINIO L 3000 ANODIZADO CON MARCO Y CONTRAMARCO, CERRADILLO Y PORTACERRADILLO, ACRÍLICO TRANSPARENTE DE 50 X 50, LOZA DE 10 CMS. DE ESPESOR Fc = 150 Kg/cm2, ARMADA CON VARELLAS DEL N. 3 A CADA 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR, UNA APLICACIÓN DE SELLADOR Y DOS APLICACIONES DE PINTURA VINÍLICA, SEGUN PROYECTO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00000	21,592.90 \$	21,592.90	24/Jun/2024	26/Jun/2024		21,592.90		
1-7-002	BASE PARA MEDIDOR DE 5 MORDAZAS 100 AMPERES PZA MONOFÁSICA, SQUARE O, CAT. MS1005J INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, RANURAS, RESANES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00000	1,678.83 \$	1,678.83	26/Jun/2024	27/Jun/2024		1,678.83		
1-7-003	SISTEMA DE TIERRA FÍSICA CON VARILLA COPPERWELD 5/8" x 3.00 HASTA OBTENER UNA RESISTENCIA MÁXIMA DE 25 DE ACUERDO AL ARTICULO 250 DE LA NOM 001 SEDE 2012, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CABLE THW CALIBRE 8 A.W.G. PARA CONEXIÓN DE VARILLA HASTA LA BASE DEL MEDIDOR.	PZA	2.00000	1,209.03 \$	2,418.06	28/Jun/2024	30/Jun/2024		2,418.06		
1-7-004	GABINETE Q01100BNS SQUARE O GABINETE NEMA 1, 120 POLOS Q01100BNS, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, RANURAS, RESANES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	1.00000	4,060.73 \$	4,060.73	30/Jun/2024	31/Jun/2024		4,060.73		
1-7-005	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO Q0 DE 2 POLOS 80 AMPERES, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MATERIALES.	PZA	1.00000	2,736.04 \$	2,736.04	31/Jun/2024	31/Jun/2024		2,736.04		

Elabora:

Arq. Jonathan Ariel Heredia Vazquez
Responsable de Obra

Erico Daniel Salazar Góngora
Representante Legal

**COSTA DEL MAR CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES S.A. DE C.V.**

NÚMERO DE CONTRATO: FAPEF-IQU-CP-2102024

CONVENIO 01_01-FAPEF-IQU-CP-01/02/2024-34: INICIO 24/06/2024, TÉRMINO: 30/09/2024 15 D.N.

OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERQUE ESTUDIANTE, DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL,

MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO,

F. INICIO REPROGRAMACIÓN: 24 DE JUNIO DE 2024

F. TÉRMINO REPROGRAMACIÓN: 30 DE SEPTIEMBRE DE 2024

DURACIÓN: 83 DÍAS NATURALES

24

PROGRAMAS DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Presupuesto de los trabajos					Jun 24					Jul 24					Ago 24					Sep 24				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Fecha de Inicio	Fecha de Término	01 Jun-24 Jun	01 Jun-24 Jun	01 Jul-24 Jul	01 Jul-24 Jul	01 Ago-24 Ago	01 Ago-24 Ago	01 Sep-24 Sep	01 Sep-24 Sep									
MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO																								
I-7-006	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO QO DE 2 POLOS 15 A 30 AMPERS. INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PCA	5.00000	1,342.48 \$	6,712.40	21-Jun-2024	21-Jul-2024			\$	6,712.40													
I-7-007	CENTRO DE CARGA CON ZAPATAS PRINCIPALES, 240/25 VOLTS, TIPO QO125L125, 2 FASES, CAPACIDAD PARA 25 ESPACIOS, CAPACIDAD EN ZAPATAS PRINCIPALES 125 AMPERS EN GABINETE NEMA 1, PARA INTERRUPTORES TIPO QO ENCHUFABLE, CON BARRA NEUTRO Y BARRA TIERRA, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, FRETE PARA CENTRO DE CARGA CAT, QOC25U, RANURAS, RESAMES, ACOMODO Y PUNEO DE CONDUCTORES, IDENTIFICACIÓN Y CONEXIÓN DE CONDUCTORES DE CIRCUITOS DERIVADOS, IDENTIFICACIÓN Y CONEXIÓN DE CONDUCTORES DE ACOMETIDA, DIRECTORIO EN FORMATO IMPRESO DE CIRCUITOS DERIVADOS EN EL FRENTE O INTERIOR DEL CENTRO DE CARGA (TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN), MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PCA	1.00000	5,389.96 \$	5,389.96	21-Jun-2024	21-Jul-2024			\$	5,389.96													
I-7-008	TUBERÍA CONDUIT PVC TIPO PESADO 32 MM DE DIÁMETRO, PARA CANALIZACIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA A EDIFICIO, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	41.68000	45.28 \$	1,886.38	01-Ago-2024	02-Ago-2024					\$	1,886.38											
I-7-009	TUBERÍA CONDUIT PVC TIPO PESADO 25 MM DE DIÁMETRO, PARA CANALIZACIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA A EDIFICIO, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	18.00000	36.22 \$	652.20	01-Ago-2024	02-Ago-2024					\$	652.20											
I-7-012	CABLE THYVALS /75°C CALIBRE 8 AWG MARCA CONDUMEX O ML SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO, TENDIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	124.98000	71.53 \$	8,938.82	01-Ago-2024	02-Ago-2024					\$	8,938.82											
I-7-013	CABLE THYVALS /75°C CALIBRE 8 AWG MARCA CONDUMEX O ML SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO, TENDIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	30.00000	45.94 \$	1,378.20	01-Ago-2024	01-Ago-2024					\$	1,378.20											
I-7-014	CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 8 AWG MARCA CONDUMEX O ML SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO, TENDIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	17.18000	28.58 \$	1,361.29	01-Ago-2024	01-Ago-2024					\$	1,361.29											
I-7-015	CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 10 AWG MARCA CONDUMEX O ML SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO, TENDIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	23.50000	25.48 \$	598.78	01-Ago-2024	01-Ago-2024					\$	598.78											
I-7-018	SEÑAL PREVENTIVA DE ADVERTENCIA C.7, DE RIESGO	PCA	2.00000	189.25 \$	378.50	01-Ago-2024	01-Ago-2024					\$	378.50											

Elaboró:

Arq. Jonathan Ariel Heredia Vazquez
Residente de ObraBricio Daniel Salazar Gómez
Representante Legal

**COSTA DEL MAR CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES S.A. DE C.V.**

NUMERO DE CONTRATO: FAPEF-IQJ-CP-010/2024
CONVENIO 01, 01-FAPEF-IQJ-CP-010/2024-24: INICIO 24/06/2024, TERMINO 30/09/2024 TS D.N.
OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERQUE ESTUDIANTE, DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL,
MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO.
F. INICIO REPROGRAMACIÓN: 24 DE JUNIO DE 2024
F. TERMINO REPROGRAMACIÓN: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2024
DURACIÓN: 93 DÍAS NATURALES

25

PROGRAMAS DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Fecha de Inicio	Fecha de Término	Jun-24 01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep
D-008	ELECTRICO DE 20 CMS DE LARGO X 25 CMS DE ALTURA CONFORME A LA NOM-001-SECSO SEÑALES Y AVISOS PARA PROTECCIÓN CIVIL, COLORES FORMAS Y SÍMBOLOS A UTILIZAR, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. PINTURA GENERAL PINTURA VINÍLICA EN MURO DE MARCA COMEX DE CALIDAD "X" COLOR A ELECCIÓN, APLICADA CON RODILLO, INCLUYE: SUMINISTRO, APLICACIÓN, APLICADOR DE BELLADOR A UNA MANO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	m2	588.57282	132.14	76,727.14	01/Sep/2024	30/Sep/2024				76,727.14
EXT-001	EXTRADORDINARIOS CADENA DE NIVELACIÓN TIPO "CN" DE CONCRETO ARMADO FC = 250 KG/CM2 CON UNA SECCIÓN DE 0.25 x 0.25 MTS. ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 4 (1/2") Y ESTRIBOS @ 20CMS DE ALAMBRO DEL No. 2 (1/4"). INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	47.20000	943.83	44,497.18	05/Ago/2024	09/Ago/2024			44,497.18	
EXT-002	RODAPE A BASE DE PIEDRA DE LA REGIÓN ACABADO COMÚN DE 30 X 30 CMS, AGENTADA CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA, EN PROPORCIÓN 1:2:6. SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO LA COLOCACIÓN DEBERÁ SER CON LAS PIEDRA DE MAYOR DIMENSIÓN EN EL DESPLANTE, LAS DE MEJOR FORMA Y ASPECTO SE COLOCARÁN EN LAS ESQUINAS, EXTREMOS Y PARAMETROS, LAS JUNTAS NO SERÁN MAYORES DE 4 CMS, NI MENOS DE 2 CMS DE ESPESOR, DESPERDICIOS, MATERIALES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE TRABAJO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIAL, PRODUCTO DE LOS DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	8.10000	3,173.25	25,703.30	21/Jun/2024	23/Jun/2024		25,703.30		
EXT-003	GUARNICIÓN DE CONCRETO FC=150KG/CM2 DE 15 X 30CM, SIN ML ARMAR INCLUYE: OBRERA COMÚN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	ML	51.40000	704.12	36,191.77	24/Jun/2024	26/Jun/2024		36,191.77		
EXT-004	SONDEO Y RECONEXIÓN DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS PREVIO A DEMOLICIONES, INCLUYE: DESMANTELAMIENTO DE TUBO CONDUIT DE PVC, DE CANALETAS, RECONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA, PRUEBAS, IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00000	6,557.06	13,114.12	24/Jun/2024	25/Jun/2024	13,114.12			
EXT-005	SONDEO Y RECONEXIÓN DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS PREVIO A DEMOLICIONES, INCLUYE: DESMANTELAMIENTO DE TUBO CONDUIT DE PVC, DE CANALETAS, RECONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA, PRUEBAS, IDENTIFICACIÓN DE TUBERÍAS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00000	6,524.62	13,049.24	24/Jun/2024	25/Jun/2024	13,049.24			

Elaboró:
Aya Jocelyn Abiel Heredia Vazquez
Representante de Obra

Boris Daniel Salazar Gómez
Representante Legal

**COSTA DEL MAR CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES S.A. DE C.V.**

NÚMERO DE CONTRATO: FAPEF-IQU-OP-4182024
CONVENIO 01, 01-FAPEF-IQU-OP-01/02/2024-04, INICIO 24/06/2024, TÉRMINO: 09/09/2024 TS D.N.
OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERQUE ESTUDIANTE DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL,
MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO,
F. INICIO REPROGRAMACIÓN: 24 DE JUNIO DE 2024
F. TÉRMINO REPROGRAMACIÓN: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2024
DURACIÓN: 83 DÍAS NATURALES

25

PROGRAMAS DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Fecha de Inicio	Fecha de Término	Jun-24 01-Jun-24-Jun	Jul-24 01-Jul-24-Jul	Ago-24 01-Ago-24-Ago	Sep-24 01-Sep-24-Sep
EXT-006	A DEMOLICIONES, INCLUYE: DESMANTELAMIENTOS, RECONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA, PRUEBAS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	11.00000	1,143.91 \$	12,582.01	24-Jun-2024	09-Sep-2024	\$ 4,696.80	\$ 3,835.40	\$ 1,629.15	\$
EXT-007	CONCRETO CICLOPEO HECHO CON PIEDRA DE LA REGIÓN Y CONCRETO FC-250KG/CM2 EN CIMENTACIÓN EN PROPORCIÓN 50%- 40% (CONCRETO, PIEDRA), ENCOFRADO RESISTENTE, PIEDRA FUADA LO MÁS POSIBLE A SU POSICIÓN FINAL, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS, CONCRETO CICLOPEO FC-250 KG/CM2 FABRICADO CON REVOLVEDORA CON ACARREO LIBRE A 20 MTS INCLUYE: Cimbra, Descimbra, FABRICACIÓN DEL CONCRETO Y COLOCACIÓN	M3	17.75000	4,043.17 \$	71,785.27	24-Jun-2024	09-Sep-2024	\$ 31,358.82	\$ 20,845.10	\$ 20,581.35	\$ 4,999.20
EXT-008	ZAPATA CON CONTRATRAJE INCLUIDA, INCLUYE: ZAPATA DE 1.80X1.13X0.25MTS, DE CONCRETO FC-250 KG/CM2, REFORZADO CON VARILLAS NO. 5 @ 5.18 MTS EN AMBOS SENTIDOS, CONTRATRAJE DE 1.00X0.20X0.80 ARMADO CON 8 VARILLA DE 5/8" ESTRIBOS #5 @ 15CMS, DE CONCRETO FC-250 KG/CM2, CON ÁREA DE COLADO DE CONTRATRAJE DE 2.73X2.20X0.40 MTS, CIMBRA COMÚN, HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO DE REFUERZO, COLADO, VIBRADO, CURADO CON AGUA, DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00000	17,778.12 \$	17,778.12	24-Jun-2024	09-Sep-2024	\$ 6,505.72	\$ 5,044.45	\$ 5,114.79	\$ 953.17
EXT-009	DEMOLICIÓN DE CISTERNA DE CONCRETO DE 3.00 X 3.00 X 3.50 MTS, A BASE DE MEDIOS MECÁNICOS INCLUYE: CARGA, ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	PZA	1.00000	8,048.28 \$	8,048.28	24-Jun-2024	09-Sep-2024	\$ 2,945.53	\$ 2,108.78	\$ 2,715.75	\$ 448.67
EXT-010	DESASOLVE DE POZA SEPTICA 18M3 Y POZO 5M3 DE ABSORCIÓN, CON EQUIPO DE BOMBEO, INCLUYE: RETIRO DE Lodos, Sólidos, Aguas JABONOSAS, TRASLADO EN CAMION TIPO PIPA PARA AGUAS NEGRAS Y RESIDUALES, DESCARGA DE AGUAS NEGRAS EN PLANTA DE TRATAMIENTO.	PZA	2.00000	13,994.85 \$	27,989.70	24-Jun-2024	09-Sep-2024	\$ 10,341.80	\$ 8,100.40	\$ 8,045.20	\$ 1,502.30
EXT-011	BOMBEO DE ADHQUE EN CISTERNA DE 27 M3 CON MOTOBOMBA AUTOCESANTE DE COMBUSTION INTERNA (GASOLINA) MONTADA EN BASTIDOR, POTENCIA 12 HP CON 4 LLANTAS, SUCCIÓN Y DESCARGA DE 4" DE DIÁMETRO.	PZA	1.00000	3,957.14 \$	3,957.14	24-Jun-2024	09-Sep-2024	\$ 1,462.70	\$ 1,260.11	\$ 1,045.96	\$ 215.38

Elaboró:

Arq. Jonathan Roldán Vázquez
Representante de Obra

Bárbara Daniel Salazar Góngora
Representante Legal

**COSTA DEL MAR CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES S.A. DE C.V.**

NUMERO DE CONTRATO: FAPEF-IDJ-OP-010/2024
CONVENIO 01, 01-FAPEF-IDJ-OP-010/2024-SK: INICIO 24/06/2024, TERMINO: 06/09/2024 TS D.N.
OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERQUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL,
MUNICIPIO DE OTTON P. BLANCO,
F. INICIO REPROGRAMACIÓN: 24 DE JUNIO DE 2024
F. TERMINO REPROGRAMACIÓN: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2024
DURACIÓN: 93 DÍAS NATURALES

PROGRAMAS DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Fecha de Inicio	Fecha de Termino	Jun 24 01 Jun-03 Jun	Jul 24 01 Jul-03 Jul	Ago 24 01 Ago-03 Ago	Sep 24 01 Sep-03 Sep
EXT-012	VENTANA DE ALUMINIO DE 1.80X1.20 MTS, COLOR BLANCO LÍNEA DE 3" Y VIDRIO TRANSPARENTE DE 8 MM EN DOS HOJAS CORREDIZAS DE 1.60 M X2.80 M. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, SELLADO EN VENTANA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00000	4,563.88 \$	4,563.88	24Jun2024	06/Sep/2024	\$ 1,476.92	\$ 1,521.75	\$ 1,565.21	\$ 204.95
EXT-014	DEMOLICIÓN DE CONTRATASE 3X2.0X0.45 EXISTENTE A MANO CON MARRO Y CLAV, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, ACOPIO Y RETIRO DE ESCOMBRO AL TIRO AUTORIZADO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	PZA	2.00000	2,889.11 \$	5,778.22	24Jun2024	06/Sep/2024	\$ 2,114.82	\$ 1,679.30	\$ 1,984.10	\$ 300.00
EXT-015	LOSA DE CONCRETO ARMADO FC-280 KG/CM2 ARM. CON VAR. #3 A CADA 15 CM EN AMBOS SENTIDOS DE 4.5 M2 DE 10 CMS DE ESP. INC. OMBRAO Y DESOMBRAO.	PZA	1.00000	9,121.65 \$	9,121.65	24Jun2024	06/Sep/2024	\$ 3,341.80	\$ 2,852.70	\$ 2,427.18	\$ 500.97
EXT-016	PREPARACION PARA RECIBIR ADOSE EN ESTRUCTURA EN COLUMNAS CON 6 VARILLAS NO.5 Y ESTRIBOS NO.3 @ 12 CM, A UNA ALTURA 3.5 MAX. INCLUYE: HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO DE HASTA 90CMS PROM. DE ALTURA Y SECCION DE 30X30 CMS, APLICACION DE ANTICORROSIVO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HIAS.	PZ	15.00000	1,412.97 \$	21,194.52	24Jun2024	06/Sep/2024	\$ 6,271.65	\$ 6,507.92	\$ 6,584.97	\$ 1,362.98
EXT-017	INSTALACIÓN DE PUERTA DE HERRERÍA CON MEDIDAS DE 0.80 X 2.20 MTS Y VENTANA TIPO LOUVER INTEGRADA, ECHA A BASE DE ANGULO DE 1" MARCO Y CONTRA MARCO, CON LAMINA DONDA, CRUCETA DE 1/2" Y SOLORES EN EL LOUVER. INCLUYE: SUMINISTRO, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE PARA ACABADO, CERRADURA PHILLIPS TIPO CAÑON, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	PZA	2.00000	6,897.20 \$	13,794.40	24Jun2024	06/Sep/2024	\$ 4,961.47	\$ 3,891.87	\$ 3,853.42	\$ 748.58
EXT-018	VENTANA DE ALUMINIO DE 1.45 X 1.37 MTS DE 2 HOJAS CORREDIZA, COLOR BLANCO DE LA LÍNEA DE 3". INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CRISTAL FILTRASOL DE 3 MM, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	PZA	1.00000	3,359.56 \$	3,359.56	24Jun2024	06/Sep/2024	\$ 1,115.14	\$ 888.10	\$ 879.89	\$ 576.43
EXT-019	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GARGOLA 3.22X2.34 MTS, PREFABRICADA COMERCIAL TIPO CANAL DE CONCRETO PARA DRENAJE PLUVIAL EN AZOTEA INC. AMACADO CON MORTERO DE CEMENTO-CAL-POLVO EN PROP. 1:2:7, PINTADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	PZA	4.00000	355.32 \$	1,422.08	24Jun2024	06/Sep/2024	\$ 526.39	\$ 411.11	\$ 409.14	\$ 75.44
EXT-020	LLAVE COMPRESIÓN GRIFERIA MANGUERA BRONCE 1/2PUL. #119C DICA PARA MANGUERA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, CARGAS.	PZA	4.00000	267.13 \$	1,068.52	24Jun2024	06/Sep/2024	\$ 446.36	\$ 351.88	\$ 355.45	\$ 64.83

Elabora:

Ag. Jonathan Romo Heredia Vasquez
Residente de Obra

Enric Daniel Salazar Góngora
Representante Legal

AL SEÑOR DE LA OFICINA DE LA SECRETARÍA DE ECONOMÍA, PARA QUE SE LE AGRADEZCA EL PRESTADO DE SERVICIOS Y SE LE AGRADEZCA EL PRESTADO DE SERVICIOS.
COSTA DEL MAR CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES S.A. DE C.V.
CALLE 100 N. 100-100
CALLE 100 N. 100-100



COSTA DEL MAR CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES S.A. DE C.V.

NÚMERO DE CONTRATO: FAPEF-IQU-CP-210/2024
CONVENIO 01, 01-FAPEF-IQU-CP-210/2024-04: INICIO 24/06/2024, TÉRMINO: 06/09/2024 75 D.N.
OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL,
MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO.
F. INICIO REPROGRAMACIÓN: 24 DE JUNIO DE 2024
F. TÉRMINO REPROGRAMACIÓN: 30 DE SEPTIEMBRE DE 2024
DURACIÓN: 93 DÍAS NATURALES

28

PROGRAMAS DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

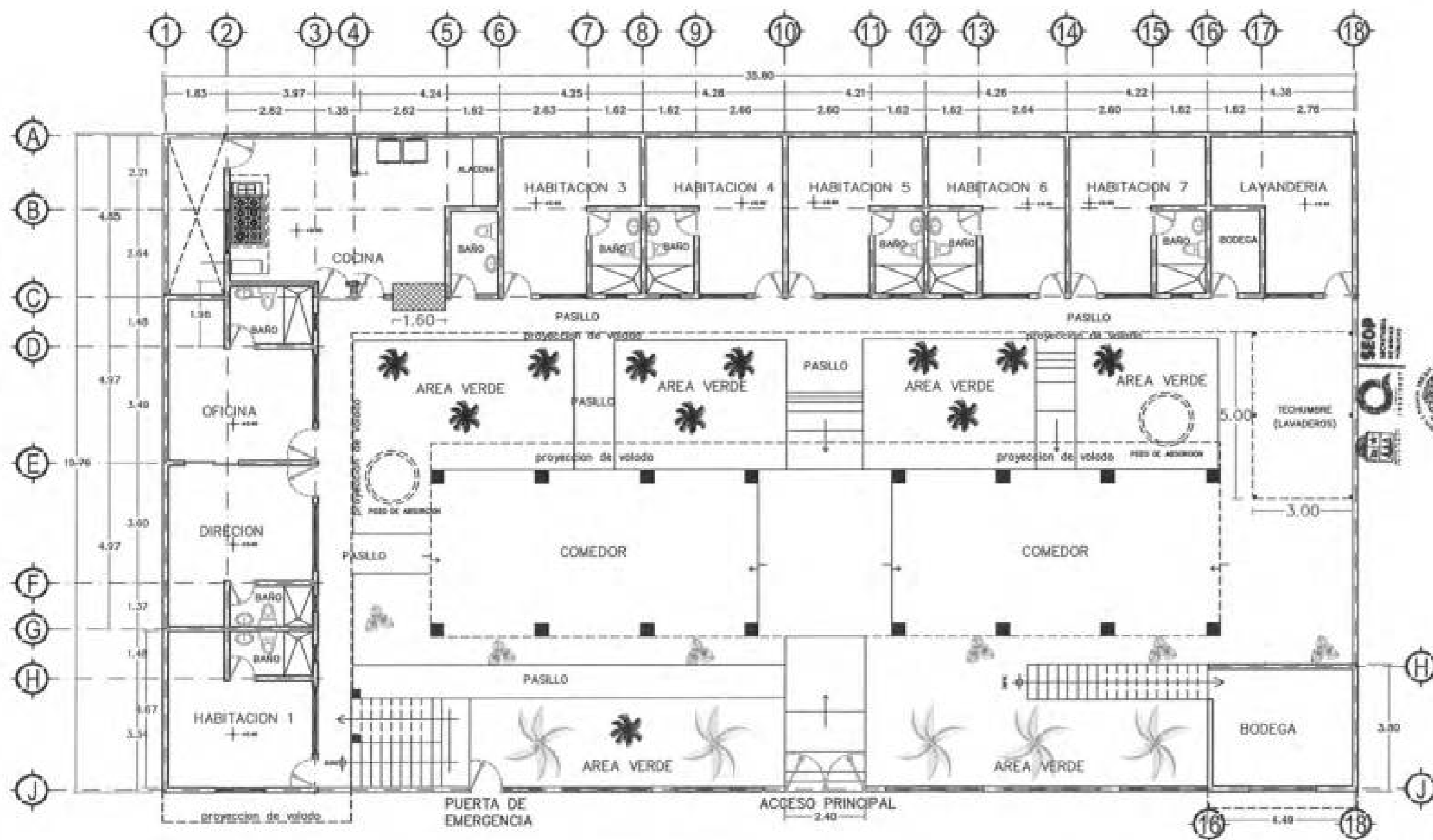
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Fecha de Inicio	Fecha de Término	Jun 24 01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep
	DESCARGAS, ACARRÍOS, ELEVACIONES, INSTALACIÓN, CONEXIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.V.D.T.										
TOTAL PARCIAL:				\$	2731,352.28			\$ 171,549.82	\$ 594,297.68	\$ 1'032,831.73	\$ 228,573.05
TOTAL ACUMULADO:				\$				\$ 171,549.82	\$ 677,947.50	\$ 2'590,779.23	\$ 2'731,352.28
% PARCIAL:								6.28%	24.82%	94.74%	9.99%
% ACUMULADO:								6.28%	24.82%	94.74%	99.99%

Elabora:

Ing. Jonathan Rivas Heredia Vazquez
Representante de Obra

Ing. Daniel Salazar Gómez
Representante Legal

Planos de la obra



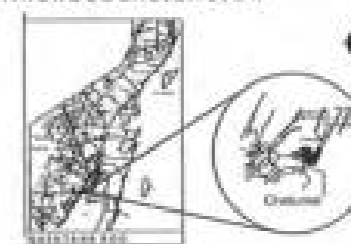
PLANTA ARQUITECTONICA

BAJA, ALBERGUE ESTUDIANTIL

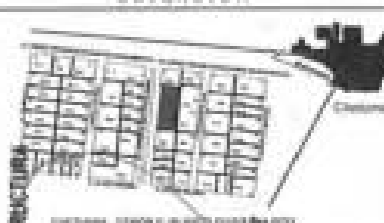
GOBIERNO DEL ESTADO
DE QUINTANA ROO



MACROLOCALIZACIÓN



UBICACIÓN



DIRECCIÓN DE EDIFICACIONES E INFRAESTRUCTURA
ING. JESÚS FERNANDO PEREZ CANTO
DIRECTOR DE EDIFICACIONES E INFRAESTRUCTURA

ING. JESÚS FERNANDO PEREZ CANTO
DIRECTOR DE EDIFICACIONES E INFRAESTRUCTURA

ING. JESÚS FERNANDO PEREZ CANTO
DIRECTOR DE EDIFICACIONES E INFRAESTRUCTURA

ING. JESÚS FERNANDO PEREZ CANTO
DIRECTOR DE EDIFICACIONES E INFRAESTRUCTURA

ING. JESÚS FERNANDO PEREZ CANTO
DIRECTOR DE EDIFICACIONES E INFRAESTRUCTURA

ING. JESÚS FERNANDO PEREZ CANTO
DIRECTOR DE EDIFICACIONES E INFRAESTRUCTURA

SEOP

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTO: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO

COORDINADOR DEL PROYECTO: LIC. JESÚS FERNANDO PEREZ CANTO

COORDINADOR DEL PROYECTO: LIC. JESÚS FERNANDO PEREZ CANTO

COORDINADOR DEL PROYECTO: LIC. JESÚS FERNANDO PEREZ CANTO

COORDINADOR DEL PROYECTO: LIC. JESÚS FERNANDO PEREZ CANTO

COORDINADOR DEL PROYECTO: LIC. JESÚS FERNANDO PEREZ CANTO

COORDINADOR DEL PROYECTO: LIC. JESÚS FERNANDO PEREZ CANTO

COORDINADOR DEL PROYECTO: LIC. JESÚS FERNANDO PEREZ CANTO

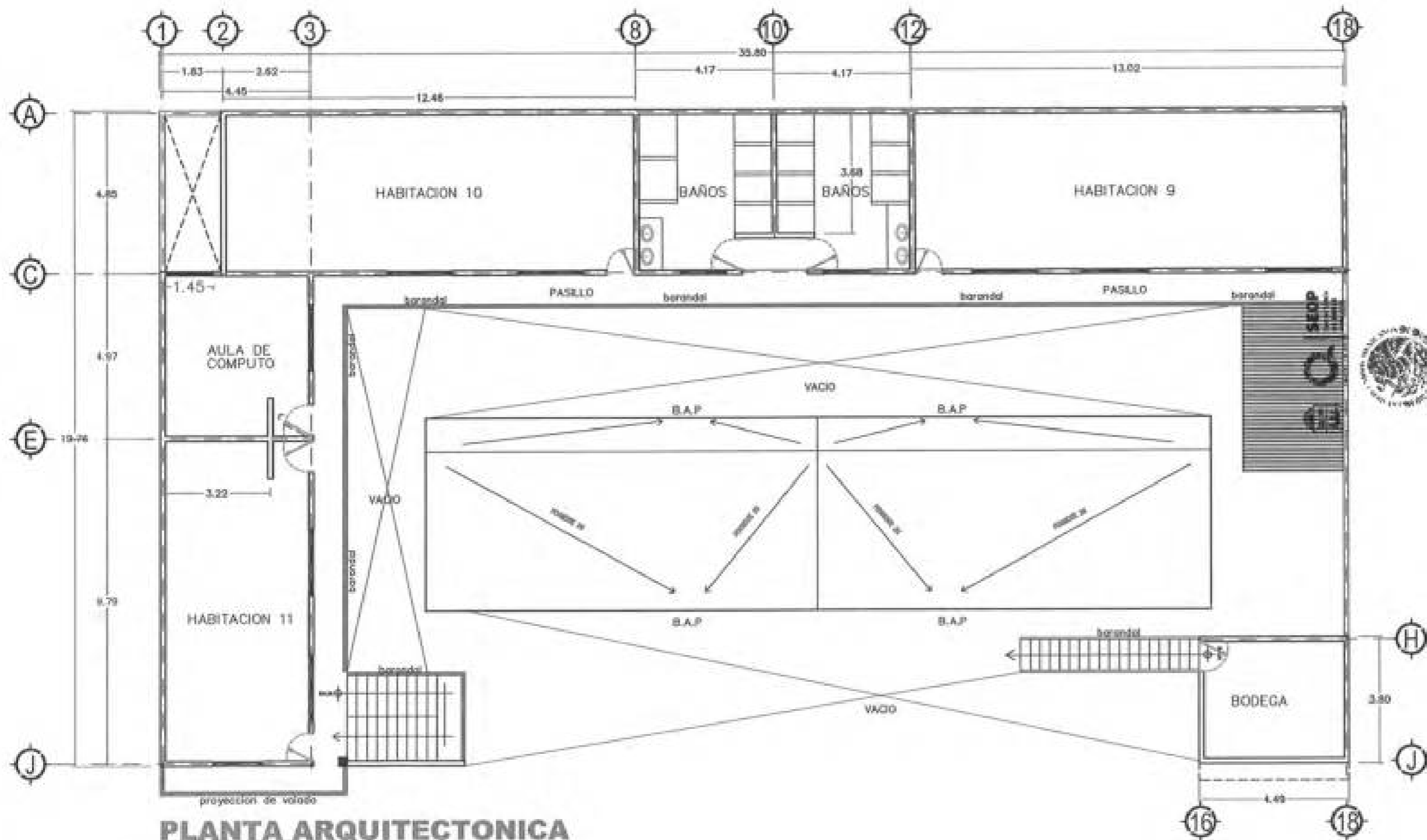
COORDINADOR DEL PROYECTO: LIC. JESÚS FERNANDO PEREZ CANTO

COORDINADOR DEL PROYECTO: LIC. JESÚS FERNANDO PEREZ CANTO

COORDINADOR DEL PROYECTO: LIC. JESÚS FERNANDO PEREZ CANTO

PA-01

Nº PLANO: 01



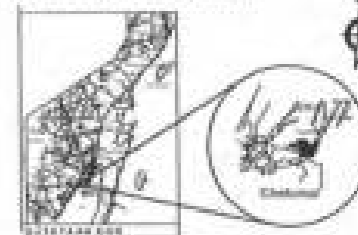
PLANTA ARQUITECTONICA

ALTA, ALBERQUE ESTUDIANTE

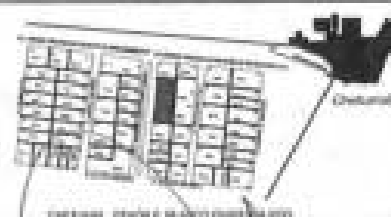
GOBIERNO DEL ESTADO
DE QUINTANA ROO



MACROLOCALIZACIÓN



UBICACIÓN



ALC. VICERREY FERNANDO RUBIO CANTO
DIRECTOR DE EDIFICACIONES Y INFRAESTRUCTURA

ARQ. ANTONIO FLORES VILLALBA
RESERVO DE LA LUNA

LIC. BRUNO DANIEL SANCHEZ GONZALEZ
ADMINISTRADOR GENERAL DEL MAR
CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES S.A. DE CV

PLANOS DEFINITIVOS

SEOP

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

REHABILITACION DEL ALBERQUE ESTUDIANTE DE LA
LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHON P. BLANCO

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

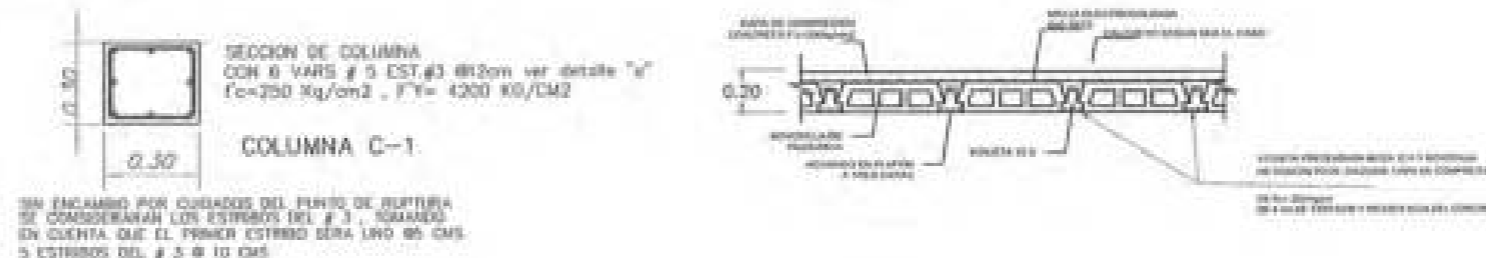
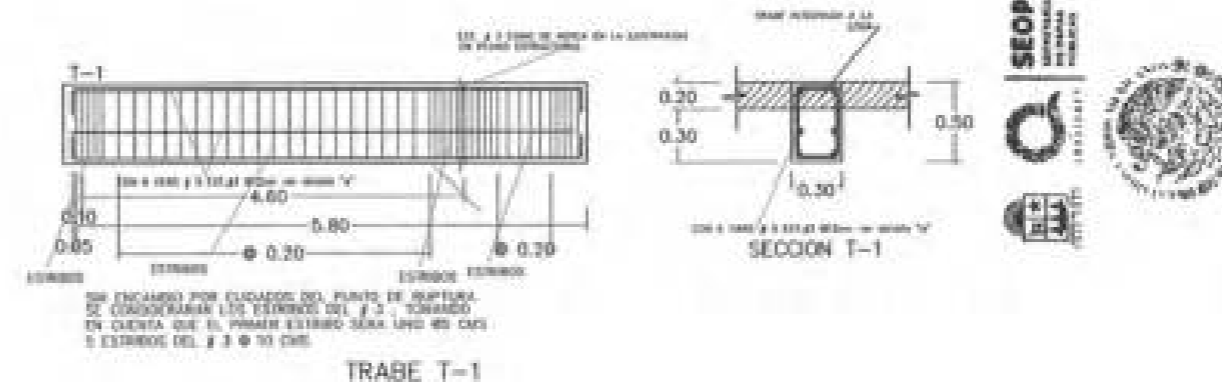
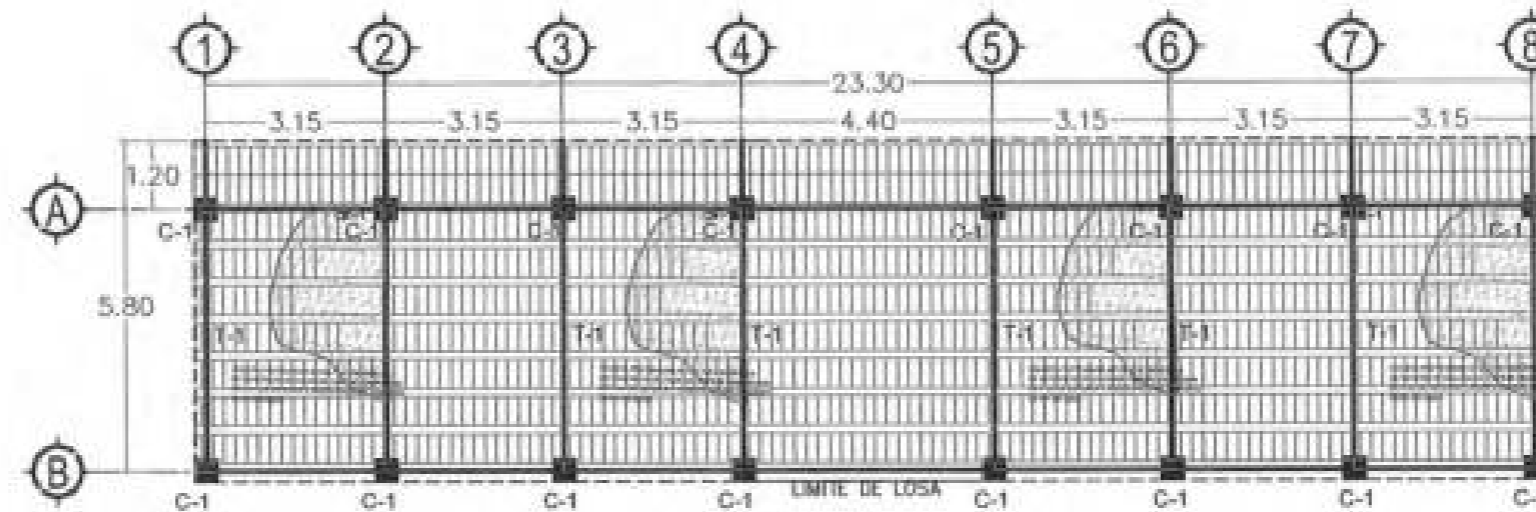
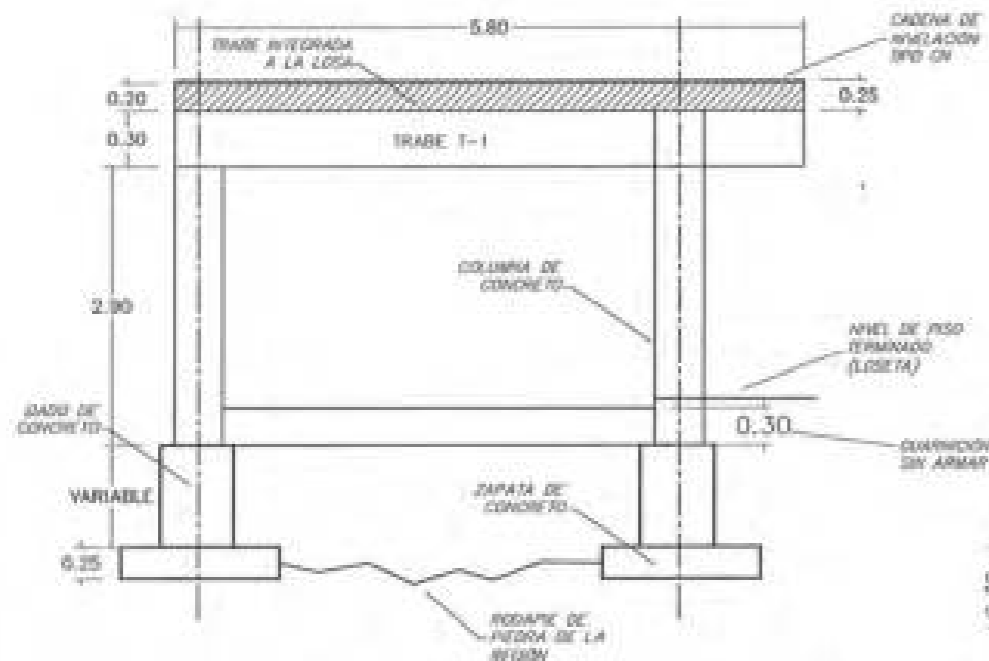
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

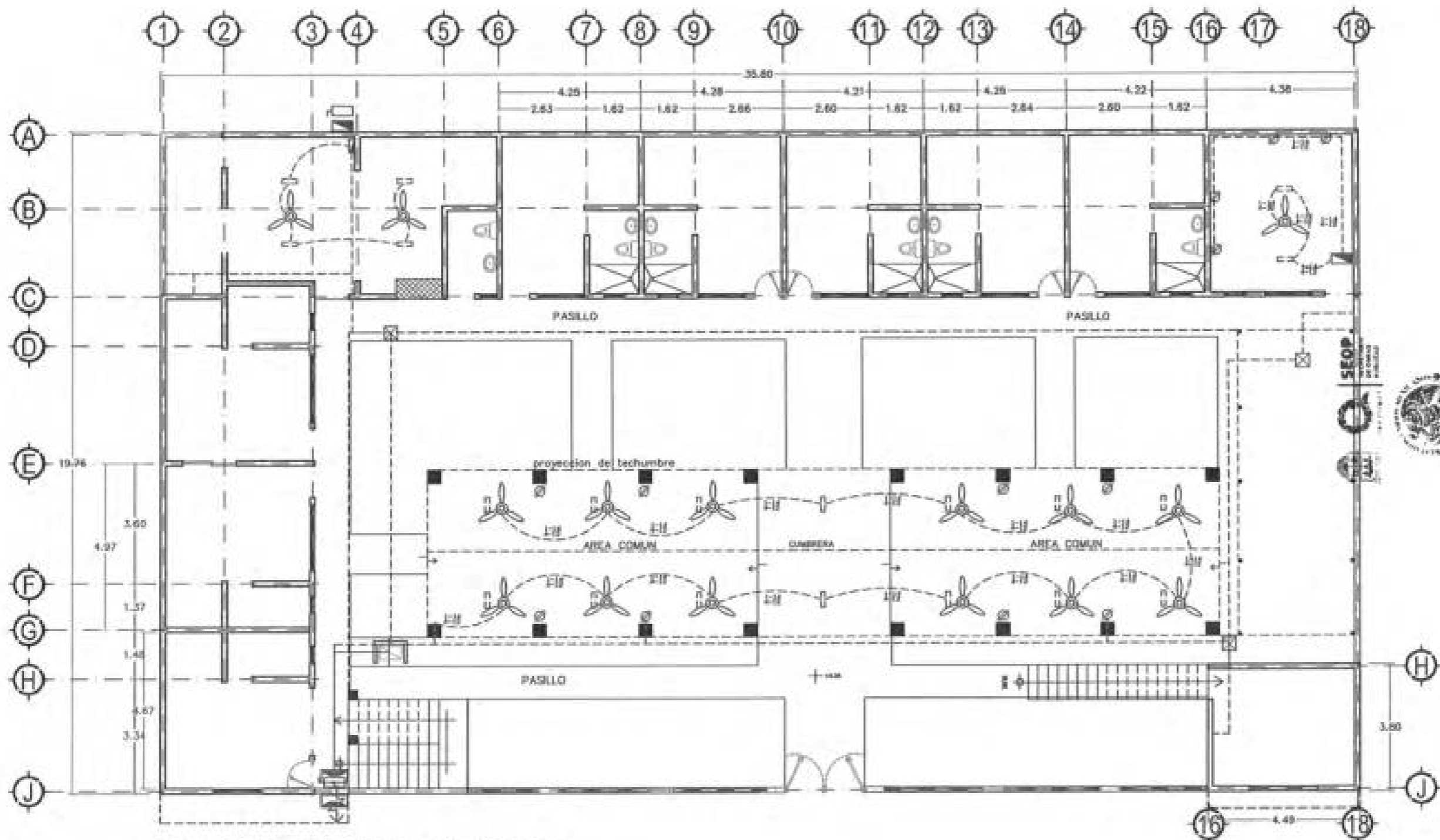
PA-02

Nº PLANO: 02

GRADE	GRADE IN	GRADE OUT	GRADE IN
1	1/2"	1/2"	10
2	3/4"	3/4"	10
3	1"	1"	10
4	1 1/4"	1 1/4"	10
5	1 1/2"	1 1/2"	10
6	1 3/4"	1 3/4"	10
7	2"	2"	100



1. The first step is to identify the problem or question that needs to be answered. This involves understanding the context and the specific requirements of the task.



PLANTA ARQUITECTONICA

BAJA, ALBERGUE ESTUDANTIL

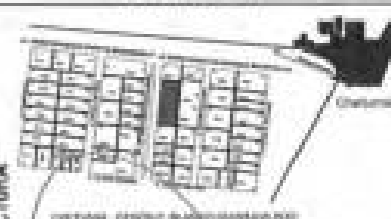
GOBIERNO DEL ESTADO
DE QUINTANA ROO



MACROLOCALIZACIÓN



UBICACIÓN



DIRECCIÓN DE EDIFICACIONES E INFRAESTRUCTURA

ING. FERNANDO PEREZ CANTO
DIRECTOR DE EDIFICACIONES E INFRAESTRUCTURA

ING. ANA LUISA DEL ROSARIO VACARIS
INGENIERO EN QUÍMICA

LIC. BRUNO DANIEL SANCHEZ GONZALEZ
ADMINISTRADOR EN COORDINACIÓN DEL MAI
CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES S.A. DE C.V.

PLANOS DEFINITIVOS

SEOP

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDANTIL DE LA
LOCALIDAD DE OTHÓN P. BLANCO, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO

COORDINADOR DEL PROYECTO
LIC. BRUNO DANIEL SANCHEZ GONZALEZ

PROYECTO
CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES S.A. DE C.V.

PROYECTO
CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES S.A. DE C.V.

PROYECTO
CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES S.A. DE C.V.

PROYECTO
CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES S.A. DE C.V.

PROYECTO
CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES S.A. DE C.V.

COORDINADOR DEL PROYECTO
LIC. BRUNO DANIEL SANCHEZ GONZALEZ

PROYECTO
CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES S.A. DE C.V.

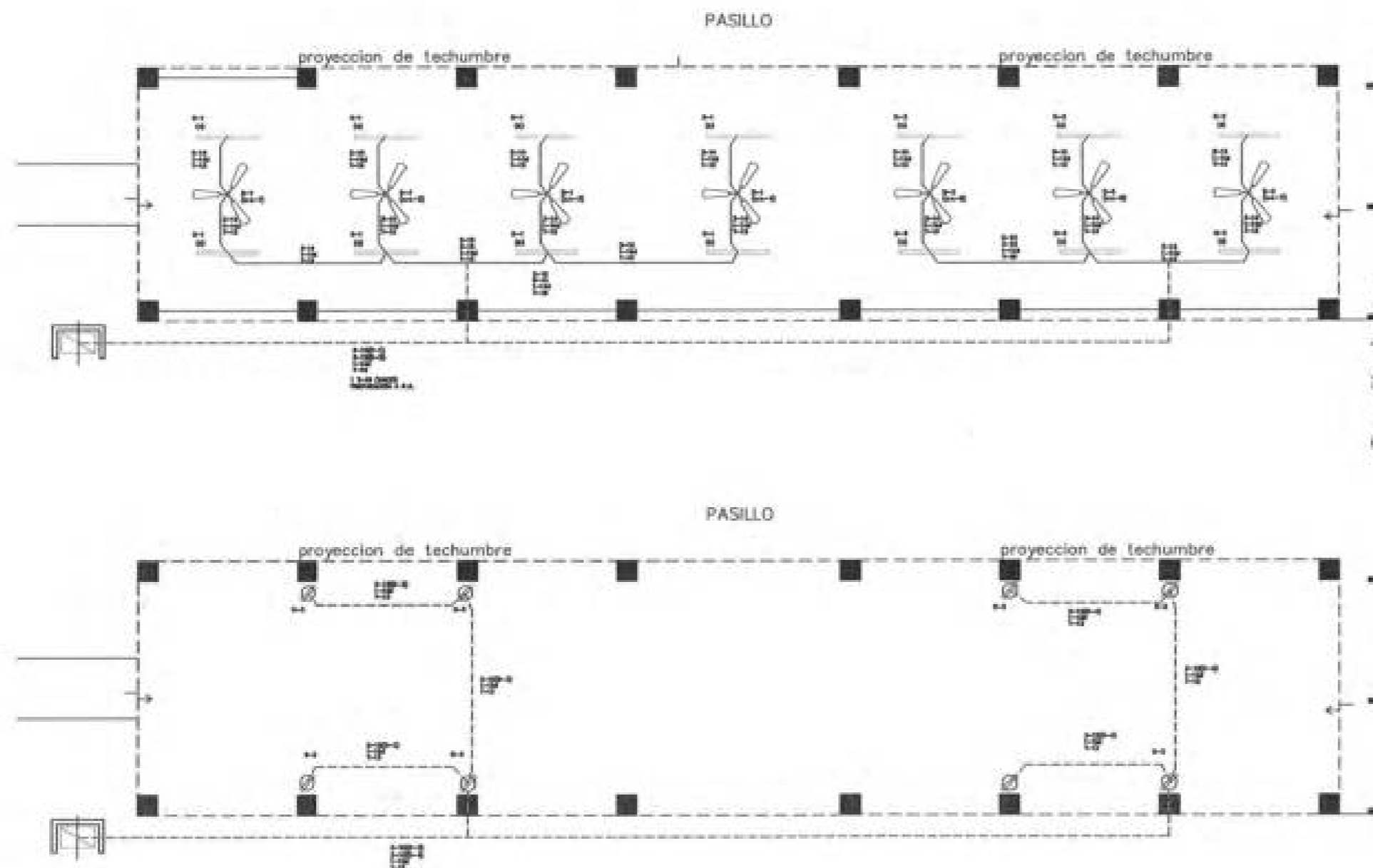
PROYECTO
CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES S.A. DE C.V.

PROYECTO
CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES S.A. DE C.V.

PROYECTO
CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES S.A. DE C.V.

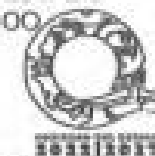
IE-01

Nº PLANO: 05



DIRECCIÓN DE EDIFICACIONES E INFRAESTRUCTURA

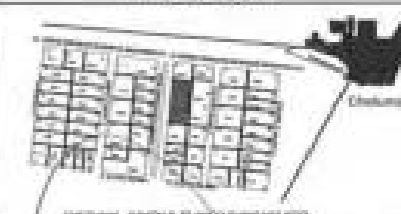
GOBIERNO DEL ESTADO
DE QUINTANA ROO



MACROLOCALIZACIÓN



UBICACIÓN



DR. JOSÉ FERNANDO RIVERA GARCÍA
DIRECTOR DE EDIFICACIONES E INFRAESTRUCTURA

ARQ. JESÚS ADEL VILLALBA VÁZQUEZ
PROYECTISTA JEFE

LIC. ENZO DAVID ALVARO GÓNGORA
ADMINISTRADOR JEFE, CORTE DEL MAR
CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES S.A. DE CV

PLANOS DEFINITIVOS

SEOP

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTO:
REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTE DE LA
LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO

PROYECTISTA DEL PROYECTO:
LIC. ENZO DAVID ALVARO GÓNGORA

PROYECTISTA:
CHETUMAL, QUINTANA ROO

PROYECTO:

IE-02

PROYECTO DE REHABILITACIÓN

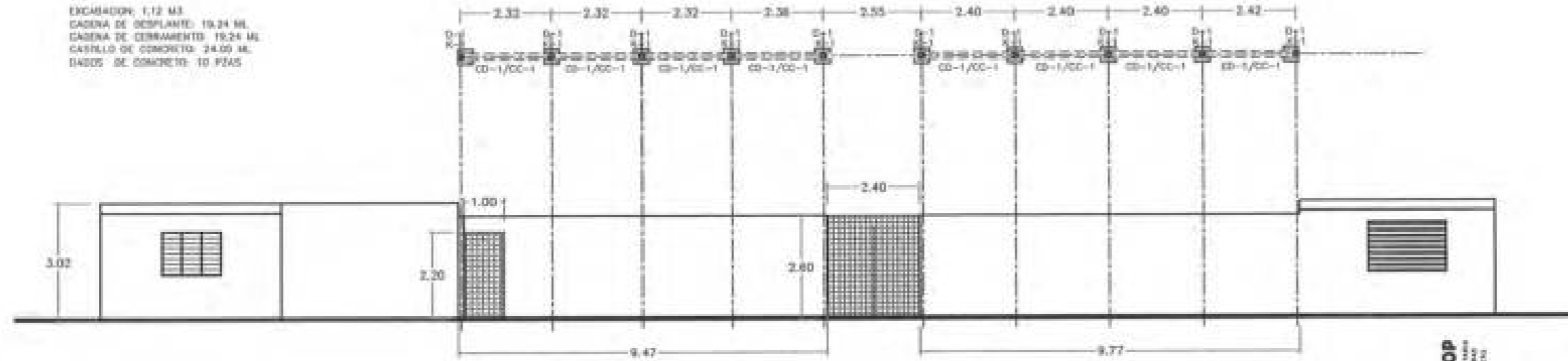
PROYECTISTA DEL PROYECTO:
ARQ. JESÚS ADEL VILLALBA VÁZQUEZ

PROYECTISTA:

INSTALACIÓN ELÉCTRICA
CAREADOR

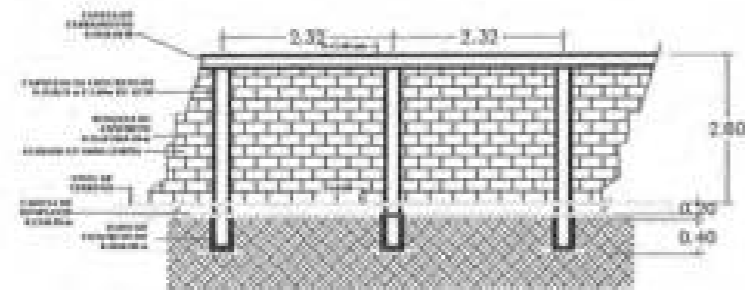
Nº PLANO: 06

EXCAVADOR: 1.12 M.
CADERA DE DESPLANTE: 19.24 M.
CADERA DE CERRAMIENTO: 19.24 M.
CASTILLO DE CONCRETO: 24.00 M.
DADOS DE CONCRETO: 10 PZAS

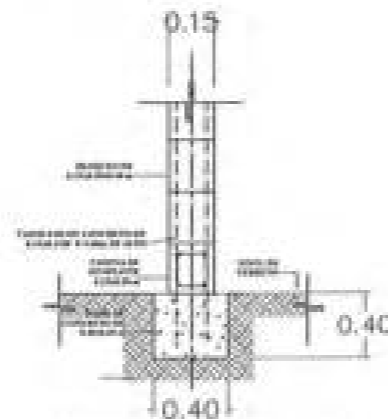


FACHADA EXTERIOR

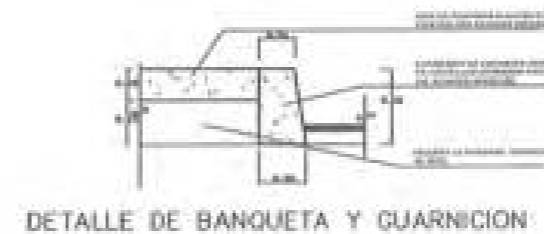
BARRA ALBERGUE ESTUDIANTE



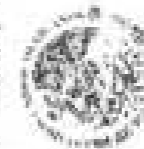
Detalle de BARRA FRONTAL



Detalle de CASTILLO



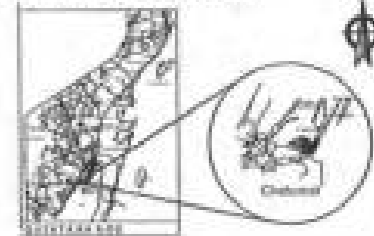
Detalle de BANQUETA Y GUARNICION



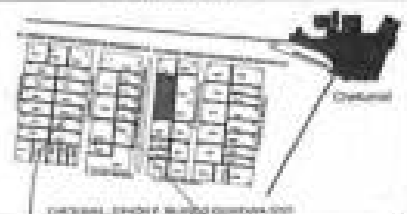
GOBIERNO DEL ESTADO
DE QUINTANA ROO



MACROLOCALIZACIÓN



UBICACIÓN



ALCALDES FORMANDO PARTE DEL
COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS Y INFRAESTRUCTURA

ALCALDE MUNICIPAL, ALBERGUE ESTUDIANTE
PRESIDENTE DE COMITÉ

ALCALDE MUNICIPAL, ALBERGUE ESTUDIANTE
PRESIDENTE DE COMITÉ

ALCALDE MUNICIPAL, ALBERGUE ESTUDIANTE
PRESIDENTE DE COMITÉ

ALCALDE MUNICIPAL, ALBERGUE ESTUDIANTE
PRESIDENTE DE COMITÉ

ALCALDE MUNICIPAL, ALBERGUE ESTUDIANTE
PRESIDENTE DE COMITÉ

ALCALDE MUNICIPAL, ALBERGUE ESTUDIANTE
PRESIDENTE DE COMITÉ

ALCALDE MUNICIPAL, ALBERGUE ESTUDIANTE
PRESIDENTE DE COMITÉ

ALCALDE MUNICIPAL, ALBERGUE ESTUDIANTE
PRESIDENTE DE COMITÉ

ALCALDE MUNICIPAL, ALBERGUE ESTUDIANTE
PRESIDENTE DE COMITÉ

ALCALDE MUNICIPAL, ALBERGUE ESTUDIANTE
PRESIDENTE DE COMITÉ

ALCALDE MUNICIPAL, ALBERGUE ESTUDIANTE
PRESIDENTE DE COMITÉ

ALCALDE MUNICIPAL, ALBERGUE ESTUDIANTE
PRESIDENTE DE COMITÉ

ALCALDE MUNICIPAL, ALBERGUE ESTUDIANTE
PRESIDENTE DE COMITÉ

ALCALDE MUNICIPAL, ALBERGUE ESTUDIANTE
PRESIDENTE DE COMITÉ

ALCALDE MUNICIPAL, ALBERGUE ESTUDIANTE
PRESIDENTE DE COMITÉ

ALCALDE MUNICIPAL, ALBERGUE ESTUDIANTE
PRESIDENTE DE COMITÉ

ALCALDE MUNICIPAL, ALBERGUE ESTUDIANTE
PRESIDENTE DE COMITÉ

ALCALDE MUNICIPAL, ALBERGUE ESTUDIANTE
PRESIDENTE DE COMITÉ

ALCALDE MUNICIPAL, ALBERGUE ESTUDIANTE
PRESIDENTE DE COMITÉ

RECONSTRUCCIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTE DE LA
LOCALIDAD DE CHTUNAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO

RECONSTRUCCIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTE DE LA
LOCALIDAD DE CHTUNAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO

RECONSTRUCCIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTE DE LA
LOCALIDAD DE CHTUNAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO

RECONSTRUCCIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTE DE LA
LOCALIDAD DE CHTUNAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO

RECONSTRUCCIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTE DE LA
LOCALIDAD DE CHTUNAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO

RECONSTRUCCIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTE DE LA
LOCALIDAD DE CHTUNAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO

RECONSTRUCCIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTE DE LA
LOCALIDAD DE CHTUNAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO

F-01

Nº PLANO: 08

Acta de recepción-entrega

Con fundamento en los artículos 64 y 65 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del estado de Quintana Roo, 7 de la Ley General de Responsabilidades Administrativas y demás disposiciones normativas vigentes aplicables, se lleva a cabo el siguiente acto de Entrega-Recepción para la Operación, Conservación y Mantenimiento.

Ejecutor de la Obra

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

Cálculo y Nombre de la Obra

240061 REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO

CONTRATO: FAFEF-IQU-OP-010/2024

Municipio: OTHÓN P. BLANCO

Localidad: CHETUMAL

Origen del Recurso: Estatal (☒) Federal (☐) Municipal (☐) Mezcla (☐)

Fondo o Convenio

FONDO DE APORTACIONES
PARA EL FORTALECIMIENTO
DE LAS ENTIDADES
FEDERATIVAS (FAFEF) 2024

Siendo las 11:00 horas del día 17 de octubre de 2024; los representantes de las Entidades Estatales y/o Municipales se reunieron con el objeto de formalizar por parte de la Secretaría de Obras Públicas, los representantes, M.C. Moisés Fernando Pérez Canto y Arq. Jhonatan Adiel Heredia Vázquez en su carácter de Director de Edificaciones e Infraestructura y Residente de Obra respectivamente, la entrega para su Operación, Conservación y Mantenimiento de la obra "REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO"

La obra consistió en: REHABILITACIÓN DE ÁREA DE COCINA, CONSTRUCCIÓN DE OBRA NUEVA EN ÁREA DE PALAPAS, ÁREA DE LAVADO, BARRA PRINCIPAL EN FACHADA, ÁREA DE CÓMPUTO, CUARTO NO. 9, BAÑOS EN SEGUNDO PISO, RAMPA PARA MINUSVÁLIDOS, INSTALACIÓN ELÉCTRICA, INSTALACIÓN ELÉCTRICA COCINA ALBERGUE ESTUDIANTIL, ACOMETIDA ELÉCTRICA COCINA ALBERGUE ESTUDIANTIL, INSTALACIÓN ELÉCTRICA LAVANDERÍA, ACOMETIDA ELÉCTRICA COCINA, INSTALACIÓN

La Secretaría de Obras Públicas declara, que hace entrega de los planos correspondientes a la construcción final así como los manuales e instructivos de operación y mantenimiento correspondientes, y certificados de garantía de calidad y funcionamiento de bienes instalados. Y manifiesta que cuenta con el acta de vicios ocultos entregada por la empresa contratista, cuya vigencia son doce meses a partir de la fecha de Recepción de la Obra.

Leída la presente por las partes y enteradas de su contenido y alcance legal, la ratifican y firman las personas que en ella intervienen.

Entrega-Recepción para Operación, Conservación y Mantenimiento

Entrega por la Ejecutora,
Secretaría de Obras Públicas

Recibe para Operación, Conservación y Mantenimiento
Albergue Estudiantil

M.C. Moisés Fernando Pérez Canto
Director de edificaciones e infraestructura

Lic. Jorge Alexander Holt Mezeta
Director del Albergue Estudiantil

Arq. Jhonatan Adiel Heredia Vázquez
Residente de obra

Testigos

Testigos

Lic. Bricio Daniel Salazar Góngora
Administrador Único

DIRECCIÓN GENERAL

Intendencia de Quintana Roo de la Juventud

Oficial: Lic. José-Damian Nah Ucan
Presidente del comité de obra

Arq. Jonathan Misael Quezada Cab
Superintendente de Obra

SECOES