

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, alambrón, 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, Chunhunhub, 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 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

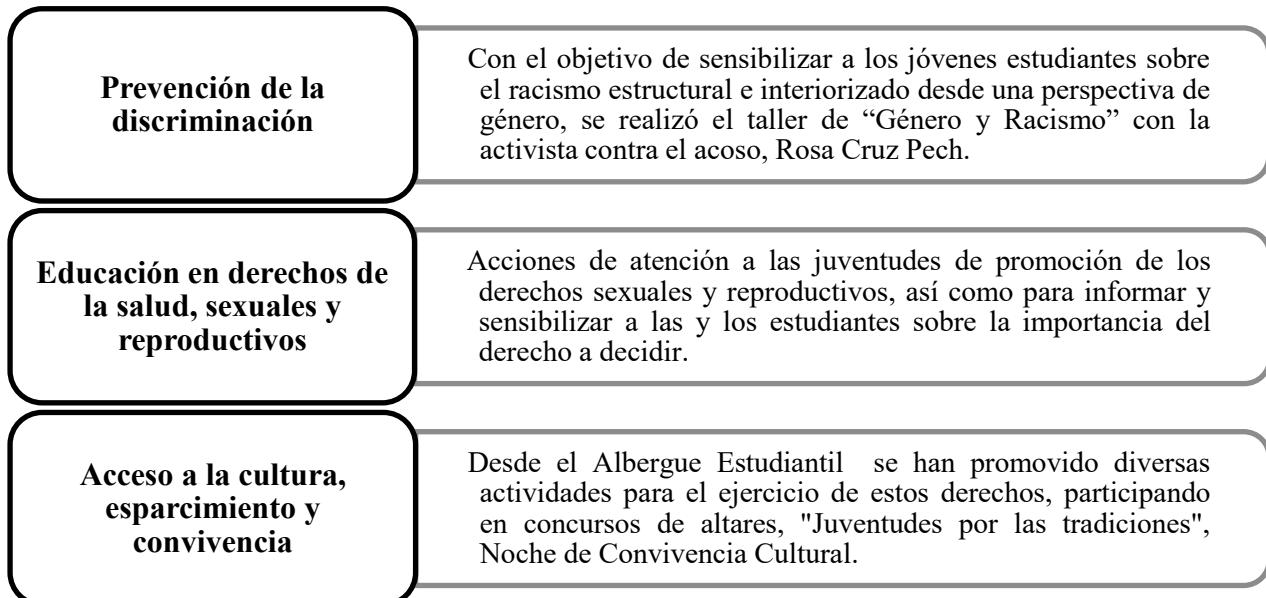
Nota: en la tabla se contabiliza el número de personas jóvenes que cursan estudios en las distintas estancias educativas y sus carreras en la localidad de Chetumal, Quintana Roo.

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.



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”.

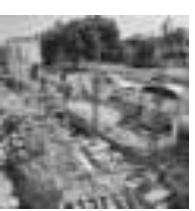
Desde la experiencia de quienes han sido beneficiarios del albergue, se reconoce que las condiciones previas eran precarias:

- 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 escombro 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 Saúl 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 profesionista, 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 Albergue Estudiantil, ubicado en la P.v. Andrés Quintana Roo, en el Municipio de Othón P. Blanco SE RÉUNIERON 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. VIGILANCIA:
 - a) A LA INSTANCIA EJECUTORA QUE TENGA A SU CARGO LA DIRECCIÓN DEL PROGRAMA ESTATAL, LA INFORMACIÓN PÚBLICA Y TRANSPARENTE CON LA OPERACIÓN DEL MISMO;
- II. VIGILANCIA:
 - a) SE DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN SUFICIENTE, VERAZ Y OPORTUNA SOBRE LA OPERACIÓN 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 EL SEGUIMIENTO, EN SU CASO, A LOS MISMOS;

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

- V. RECIBIR LAS QUEJAS Y DENUNCIAS QUE PUEDAN DAR LUGAR AL FINCAS DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS, CIVILES Y PENALES RELACIONADAS CON LOS PROGRAMAS ESTATALES Y TURNARLAS A LAS AUTORIDADES COMPETENTES PARA SU ATENCIÓN.

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 SUFFICIENTE 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 FINANCIEROS ASIGNADOS A LOS MISMOS Y EL CUMPLIMIENTO DE LAS

EN UNA DE LAS REUNIONES, SE PROPONERON ASERVIOS ASESORÍA A LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ EN LA PREPARACIÓN DE LOS INFORMES.

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

PRESIDENTE: José Damion Nah Ucan
SECRETARIO: Karla Gerónimo García
TESORERO: Juan Ángel García de los Santos
VOCAL DE CONTROL Y VIGILANCIA: Luis Alfonso Cach Pach
PRIMER VOCAL: Yahir Jesús Salazar Pach
SEGUNDO VOCAL: Tamara Itzel Hernández Arroyo
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**.

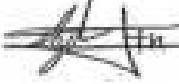
QUINTA: EL COMITÉ, EN CUMPLIMIENTO AL NUMERAL VIGÉSIMO NOVENO, FRACCIÓN II, DE LOS LINEAMIENTOS PARA LA PROMOCIÓN Y OPERACIÓN DE LA CONTRALORÍA SOCIAL EN LOS PROGRAMAS ESTATALES DE

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 PARTICIPARON.

EN CONSIDERACION A LA AUTORIDAD, VERTEDERAS Y LEGALIDAD DE LA PRESENTE ACTA DE REUNIÓN, LOS DIFERENTES MEMBROS DEL COMITÉ DE CONTRALORÍA SOCIAL, FIRMAN LOS QUE EN LA MISMA PARTICIPARON Y SE ANEXA LISTA DE ASISTENCIA DEBIDA, APROBADA POR LA ASAMBLEA DE BENEFICIARIOS.

POR EL COMITÉ

NOMBRE	CARGO	FIRMA	TELÉFONO
José Damián Nah Ucan	PRESIDENTE		997 138 8227
Karla Gerónimo Gómez	SECRETARIO		983 101 9695
Juan Ángel García de los Santos	TESORERO		983 210 8465
Luis Alfonso Lach Pech	VOCAL DE CONTROL Y VIGILANCIA		983 700 1222
Yahir Jesús Salazar Pech	PRIMER VOCAL		997 100 1613
Tamara Itzel Hernández Álvarez	SEGUNDO VOCAL		983 182 5314
Erika Itzel Hernández May	TERCER VOCAL		983 700 7589
Salado	COMISIONES		998 101 9067



AUTORIDADES LOCALES

MUNICIPAL

DELEGADO Y/O COMISARIO

NOMBRE Y FIRMA

NOMBRE Y FIRMA

POR LAS DEPENDENCIAS ASISTENTES

EXECUTORA (SUPERVISOR O
RESIDENTE DE OBRA) SEOP

SECRETARIA DE CONTRALORÍA

Yordan Alfonso Heredia Vázquez

Ley. Angel David Castillo Rodríguez

CONTRALORÍA SOCIAL DE LA
SECRETARIA DE OBRAS
PÚBLICAS (SEOP)

CONSTRUCTORA O
PROVEEDORA

Hector Salazar García Párraga

Jonathan M. Quezada Cab

DEPENDENCIA NORMATIVA

La Sra. **Hector Salazar García Párraga**, de la Dependencia de Obras Públicas (SEOP), en su calidad de Sujeto Obligado con domicilio en Carretera Boulevard Chetumal-Chetumal, Km. 2.5 Colonia Industrial CP. 77040 Chetumal, Quintana Roo, México, informa que se han establecido las siguientes medidas para garantizar la protección de su información personal y el correcto y adecuado tratamiento de los Datos Personales que nos proporciona como son: Nombre Completo, Dirección, Teléfono, Correo Electrónico, entre otros, los cuales serán protegidos de conformidad a lo dispuesto por la citada Ley y demás legislación que rija en el tema. Los Datos Personales que recabemos de usted, los utilizaremos para el manejo de su reclamación, la realización de la auditoría, el control, Contacto y Publicación, asumiendo la obligación de cumplir con las medidas de protección establecidas en la legislación que rige y que sea suficiente para proteger los Datos Personales que se hayan recabado. Para mayor información, le invitamos a consultar nuestro Aviso de Privacidad Integral en <http://qroo.gob.mx/seop> en la sección

LISTA DE ASISTENCIA

LOCALIDAD: CHETUMAL

REGISTRO DEL
COMITÉ:
DCS-027-2024

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 Damián Nah Ucan	X		
2	Yahir Jesús Salazar Pech	X		
3	Erika Hael Hernández May	X		
4	José Edén Ortiz López	X		
5	Enrique Reynaldo Cuch Pech	X		
6	Ivan Ángel García de los Santos	X		
7	Tamara Itzel Hernández Arriaga	X		
8	Karla Gerónima García	X		
	Luis Alfonso Cuch Pech	X		
	Edad Penagos Chávez	X		
	Patricia Coll Herrera	X		
12				
13				
14				
15				
16				
17				



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

LOCALIDAD:	CHETUMAL	REGISTRO DEL COMITÉ:	DCS-027-2024
MUNICIPIO:	OTHÓN P. BLANCO	FECHA:	25 de Junio 2024
NOMBRE DE LA OBRA, APOYO O SERVICIO:	REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO.		
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
COMITÉ DE CONTRALORÍA SOCIAL DE LA
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

RECIBE
COMITÉ DE CONTRALORÍA
SOCIAL


Diana
NOMÉN
NOMBRE Y FIRMA


José Damián Nah Ukan
NOMBRE Y FIRMA



SEOP
ESTRATEGIA

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 Fc = 200 Kg/Cm2, 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 FC=150 KG/CM2, ANCLADOS HASTA CADENA DE DESPLANTE EXISTENTE, INCLUYE: APLANADO Y PERFILEO 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 SÁEZ GONGORA
ADMINISTRADOR UNICO

ARQ. JHONATAN ADIEL HEREDIA VÁZQUEZ
RESIDENTE DE OBRA SEOP

M.C. MOISÉS FERNANDO PÉREZ CÁNTO
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 , APPLICADA CON RODILLO, INCLUYE: SUMINISTRO, APPLICACIÓN, RETIRO DE PINTURA EXISTENTE, APPLICADO 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 ADIEL HEREDIA VÁZQUEZ
RESIDENTE DE QBBÁ 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-CAL HIDRA -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 FC=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 FC=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 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-0028	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	RELENO 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. JHONATHAN 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-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

MIC. 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-013	PRETIL 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 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	\$328.71	55.80	\$18,342.02
B-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
B-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
B-016	FIRME 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, CURADO, FRONTERAS, NIVELACIÓN, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (EN ÁREA DE ZAPATAS)	M2	\$490.39	109.27	\$53,584.92
B-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
B-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
B-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
B-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
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 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
B-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 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
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 FC=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 ADIEL 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-009B	EXCAVACIÓN A MANO CON PICO Y PAJA 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-CAL HIDRA-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 0.4X0.4X0.50, 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. JHONATHAN 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-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	BÁRDA PRINCIPAL EN FACHADA				

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-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 Fc=150Kg/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 FC=150KG/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: RICHIADO, 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 BARDAS 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. JHONATHAN ADIEL HEREDIA VÁZQUEZ
RESIDENTE DE OBRA SEOP

M.C. MOISÉS FERNANDO PÉREZ CÁNTO
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 ^{mm} 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/CM ² , 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. MUISES 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 FC=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 RECOBERTIMIENTO 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. JHONATHAN 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.D. 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-1-001	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. MWD13057200 MARISIO Y PLACA DE 1 o 2 o 3 MÓDULOS CAT. MWD13061722# MARISIO, MATERIALES, TRAZO, RANURAS, RESANES, ELEMENTOS DE FIJACION, 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. 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-1-004	SALIDA PARA CONTACTO MONOFÁSICO DUPLEX POLARIZADO PARA MOBILIARIO Y EQUIPO DE COCINA, INCLUYE: TUBERÍA CONDUIT PVC TIPO PESADO DE 13 MM, CURVAS, COPLAS, 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, COPLAS, 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, FRENTE 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 FRENTE 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 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-1-011	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 ADIEL 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 Q0112, 2 FASES 12 CIRCUITOS, INCLUYE: IDENTIFICACIÓN Y ROTULADO DE CONDUCTORES DE CIRCUITOS DERIVADOS, IDENTIFICACIÓN Y ROTULADO DE CONDUCTORES ALIMENTADORES, DESCONECCIÓN Y RETIRO DE INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS 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. JHONATHAN 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-1-022	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, 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. JHONATHAN 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-1-024	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, 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 Q0112, 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 Q0816, 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 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
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, COPLAS, 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. 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-3-004	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. 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-3-006	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 Q0816L100F 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.D. 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	TUBERIA 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. JHONATHAN 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 CIMENTO 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 $F_c = 150$ 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. JHONATHAN 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 TERMOMAGNETICO 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 TERMOMAGNETICO 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, FRENTE 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 FRENTE 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. JHONATHAN ADIEL 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-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, INSTALACION, 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. JHONATHAN ADIEL HEREDIA VÁZQUEZ
RESIDENTE DE OBRA SEOP

M.C. MIGUEL 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
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. D. 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 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 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	GUARNICIÓN 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

MIC. 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 TUBERIA 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. JHONATHAN 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 CONTRATRABE 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, CONTRATRABE 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 REFUERZO 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 ANTICORROSIVA 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 DRENAGE 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 BARDAS 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: FAPEF-IGU-OP-010/2024

CONVENIO 21, SI-FAPEF-IGU-OP-210/2024-2K, INICIO 24/06/2024, TERMINO: 06/09/2024 75 D.N.

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

MUNICIPIO DE OTTÓN P. BLANCO,

F. INICIO REPROGRAMACION: 24 DE JUNIO DE 2024

F. TERMINO REPROGRAMACION: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2024

DURACION: 90 DIAS NATURALES

PROGRAMAS DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Fecha de Inicio	Fecha de Término	Jun 24	Jul 24-31 Jul	Jul Ago-11 Ago	Jul Sep-21 Sep
ALBERGUE ESTUDIANTIL											
AREA DE COCINA											
A-001	DEMOLICIÓN DE MURO DE BLOCK DE 15X20X40 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 BÁRCO)	m2	9.30000	63.37 \$	589.34	24/Jun/2024	05/Jul/2024	\$	30/07/24	29/07/24	
A-002	RESANAR MURO CON MEZCLA CEMENTO POLVO DE PIEDRA PARA RESANAR EL DESPRENDIMIENTO DEL ESTUCO. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y APLICACIÓN DE FESTERONADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	m2	2.17900	138.35 \$	300.22	26/Jun/2024	26/Jun/2024	\$	30/07/24		
A-003	BOQUILLAS DE 2 CM DE ESPESOR Y HASTA 20 CM DE ANCHO EN M1. PUERTAS Y VENTANAS, CON MORTERO PROPORCIÓN CEMENTO: POLVO, 1.5, A 3 CAPAS. INCLUYE: ELABORACION DE MAESTRAS, PLOMEADO, (EN VENTANAS BOQUILLA INFERIOR CON PENDIENTE HACIA AFUERA), MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MUROS Y BÁRCO)	m1	14.49000	67.83 \$	979.95	24/Jun/2024	25/Jun/2024	\$	30/07/24		
A-004	DESMONTAJE DE VENTANA DE HERRERIA ANCLADO EN MUROS PZA CON MEDIDAS DE 1.40x1.20 CON RECUPERACIÓN DE MATERIALES REALIZADO CON MEDIOS MANUALES. INCLUYE: MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO.	pza	1.00000	305.07 \$	305.07	24/Jun/2024	24/Jun/2024	\$	30/07/24		
A-005	CLAVIURA Y CIERRE DE VANO PUERTA DE BAÑO DE 0.85 X 2.23 PZA. 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	1.00000	2,279.94 \$	2,279.94	26/Jun/2024	27/Jun/2024	\$	30/07/24		
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	29.34000	101.40 \$	3,000.76	24/Jun/2024	24/Jun/2024	\$	30/07/24		
A-007	COLOCACIÓN DE PISO DE CERÁMICA ANTIERRAPANTE MODELO SKYWALK SILVER LIVING WHITE 600x60 CMS. MARCA INTERCERAMIC PRIMERA LINEA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, BOQUILLA SIN ARENA, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO.	m2	47.57000	807.02 \$	38,686.34	25/Jun/2024	29/Jun/2024	\$	30/07/24		

Bruno Daniel Salazar Góngora
Representante Legal

Elaboró:
Abg. Alonso M. del Heredia Vázquez
Presidente de Obra



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

NÚMERO DE CONTRATO: FAPEFIQU-OP-3102304

CONVENIO 01-FAPEFIQU-OP-3102304-24 INICIO 24/06/2024, TERMINO: 06/09/2024 T3 D.A.

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

MUNICIPIO DE OTÓN 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 2.60x1.80x0.10 MTS ARMADO CON PZA VARILLA DE 3/8" @25 CMS. AMBOS SENTIDOS, CONCRETO Ft = 200 Kg/m ³ , ANCLADO A MURO EXISTENTE CON 2 CASTILLOS DE 15x15 CMS. ARMADOS CON VARA DE 3/8" Y EST. DE 1/4" @ 6.25 MTS A UNA ALTURA 0.80 MTS FC=150 Kg/cm ² , ANCLADOS HASTA CADENA DE DESPLANTE EXISTENTE, INCLUYE: APLANADO Y PERFILEO DE MEZCLA MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	1.00000	3,857.57	3,857.57	01/06/2024	03/06/2024		3,857.57		
A-009	FORRADO DE BARRA DE 0.80x1.60 , CON RECUBRIMIENTO PZA ANTIDERRAPANTE, MCA. SKYWALK SILVER LIVING WHITE 50x80 CMS INTERCERÁMICO DE PRIMERA LÍNEA INCLUYE: BOQUILLA SIN ARENA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	1.00000	1,768.44	1,768.44	03/06/2024	03/06/2024		1,768.44		
A-012	MUEBLE SANITARIO (W.C.) INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PZA DESMONTAJE DE MUEBLE EXISTENTE, SUMINISTRO DE HERRAJES MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	1.00000	4,187.50	4,187.50	08/06/2024	08/06/2024		4,187.50		
A-013	MUEBLE SANITARIO (LAVABO), INCLUYE: SUMINISTRO, PZA INSTALACIÓN DESMONTAJE DE MUEBLE EXISTENTE, SUMINISTRO DE HERRAJES MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	1.00000	2,058.74	2,058.74	08/06/2024	08/06/2024		2,058.74		
A-013-1	CLAUSURA DE SALIDA DE REGADERA, INCLUYE: DESMONTAJE DE SAL, CEBOLLETA Y LLAVES DE CONTROL EXISTENTES, RESANES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	1.00000	519.19	519.19	04/06/2024	04/06/2024		519.19		
A-014	DEMOLICIÓN DE PISO Y FIRME DE 0.20 MTS CON MEDIOS H2 MANUALES INCLUYE: ACARREO A 20 KMS FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, MORTERO DE NIVELACIÓN, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.	M2	21.23000	138.78	2,963.16	25/06/2024	05/07/2024		2,963.16		
A-015	DESMANTELAMIENTO DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 3" SIN ML. RECUPERACIÓN DE MATERIAL, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	12.00000	38.50	462.00	25/06/2024	05/07/2024		462.00		
A-016	TUBERA PVC SANITARIO DE 4" INCLUYE: SUMINISTRO, ML. INSTALACIÓN, ACARREO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	18.00000	161.98	2,871.68	25/06/2024	05/07/2024		2,871.68		
A-017	CODO DE 90G DE 4" PVC SANITARIO, INCLUYE: SUMINISTRO, PZA INSTALACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	1.00000	58.87	58.87	05/07/2024	05/07/2024		58.87		
A-018	CODO DE 45G DE 4" PVC SANITARIO, INCLUYE: SUMINISTRO, PZA INSTALACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	1.00000	58.87	58.87	05/07/2024	05/07/2024		58.87		
A-019	PINTURA VINÍLICA EN MUROS Y PLAFON DE COCINA Y BAÑO	M2	155.23000	120.14	18,735.21	24/06/2024	25/06/2024	20,71	00		

Elaboró:

Art. Santiago Adiel Heredia Vásquez
Residente de Obra

Briño Daniel Salazar Góngora
Representante Legal



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

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

CONVENIO 21-21-FAPEF-QU-OP-010/2024-24. INICIO 24/06/2024. TÉRMINO: 26/09/2024 75 DÍAS.

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

MUNICIPIO DE OTÓN P. BLANCO,

F. INICIO REPROGRAMACIÓN: 24 DE JUNIO DE 2024

F. TÉRMINO REPROGRAMACIÓN: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2024

DURACIÓN: 53 DÍAS NATURALES

PROGRAMAS DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Fecha de Inicio	Fecha de Término	Jun-24	Jul-24-30 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep
	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.										
A-022	PERFORACIÓN DE POZO DE ABSORCIÓN DE 1 METRO DE P.DIA DIÁMETRO Y 3 METROS DE PROFUNDIDAD CON UN BROCAL DE PIEDRA DE LA REGIÓN 0.30 X1.00 MTS ASENTADO CON MORTERO, CEMENTO-CAL-HIDRA +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 0.12 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.	1.00000	9,999.98	9,999.98	34/JUN/2024	27/JUL/2024		<input type="checkbox"/>	9,999.98		
S-018	PIRME DE CONCRETO ACABADO COMÚN DE 7 CM DE ESPESOR DE m2 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)	27.33000	490.39	5	13,255.24	34/JUN/2024	04/JUL/2024	<input type="checkbox"/>	13,255.24		
C-008	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO DE 80X400X80 CM. MEDIDAS P.DIA INTERIORES A BASE DE MURO DE BLOCK DE 15 CM DE ESPESOR DESPLANTADO SOBRE UNA LOSA DE CIMENTACIÓN DE 80X70 CM Y 12 CM DE ESPESOR, DE CONCRETO FC-150 KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROBOLDIADA 8X8-10-10. CASTILLOS, CASTILLOS AHOGADOS, MARCO 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 10X15 CM, COLOCACIÓN DE TAPA Y COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	1.00000	4,653.82	5	4,653.82	34/JUN/2024	04/JUL/2024	<input type="checkbox"/>	4,653.82		
	CONSTRUCCIÓN DE OBRA NUEVA EN ÁREA DE PALAPAS.										
S-001	DEMOLICIÓN DE PALAPAS CON 33.20 M2. ECHAS A BASE DE P.DIA 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.	2.00000	29,254.36	5	96,528.12	10/JUL/2024	14/JUL/2024	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 96,528.12		
S-002	DEMOLICIÓN DE JARDINERAS DE MURO DE BLOCK DE m2 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.	82.46000	154.08	5	14,247.16	12/JUL/2024	16/JUL/2024	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 14,247.16		

ENDEDO:

Ant. José Luis Adel Pérez Vázquez
Residente de Obra

Erico Daniel Salazar Gómez
Representante Legal



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

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

CONVENIO 01, 21-FAPEF-VJA-OP-010/2024-2K. INICIO 24/06/2024, TERMINO: 26/09/2024 75 DÍAS.

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

MUNICIPIO DE OTÓN 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
B-003	DEMOLICIÓN DE PISO DE LOSETA DE CERÁMICA Y FIRME DE CONCRETO 38 M DE ESPESOR. INCLUYE: CARGA, ACORPO Y RETIRO FUERA DE OBRA DEL ESCOMBRO Y MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 20 KM.	m ²	117,500.00	206.75	23,931.75	17/06/2024	18/06/2024			18/06/2024	
B-003	EXCAVACIÓN A MANO CON PICO Y PALA. MATERIAL TIPO "E" NO HASTA 1.10 M DE PROFUNDIDAD CON ACORPO DEL MATERIAL A PIE DE ZANJA. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m ³	81,500.00	352.11	28,779.44	18/06/2024	21/06/2024			18/06/2024	
B-004	RELEVO CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO SAS-CAB. NO TENDIDO COMPACTADO CON EQUIPO Y MAQUINARIA, EN CAPAS DE 20 CMS POR MEDIOS MANUALES O MECÁNICOS. INCLUYE: SUMINISTRO DEL MATERIAL DE BANCO, ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIOS COMPACTADORES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m ³	73,900.00	1,237.87	90,764.15	01/Ago/2024	30/Ago/2024			01/Ago/2024	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.	m ²	139,980.00	20.84	2,897.18	22/06/2024	23/06/2024			2,897.18	
B-006	PLANTILLA DE 5 CM DE ESPESOR DE CONCRETO FC=100 KG/CM ² , HECHO EN OBRA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m ²	13,620.00	204.48	2,761.92	23/06/2024	28/06/2024			2,761.92	
B-007	ZAPATA AISLADA DE 1.10X1.10X0.25 MTS. DE PERALTE, DE CONCRETO FC100 KG/CM ² , 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.	m ³	16,800.00	5,957.48	93,919.52	24/06/2024	27/06/2024			93,919.52	
B-008	DADO DE 40X40X40 CM DE CONCRETO FC=300 KG/CM ² , PARA ZAPATA AISLADA ARMADO CON 8 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.	m ³	16,800.00	1,572.85	25,995.60	21/06/2024	03/Ago/2024			11,997.80	13,997.80
B-008	COLUMNA DE 0.30X0.30 CM DE CONCRETO FC=300 KG/CM ² , ML, REFORZADO CON 8 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	m ³	81,200.00	2,602.22	213,233.98	03/Ago/2024	06/Ago/2024			113,233.98	

Bajo:

Ant. Marisol Adrián Heredia Vázquez
Representante de Obra

Bruno Daniel Salazar Gómez
Representante Legal



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

NUMERO DE CONTRATO: FAPEF-QM-OP-0100224

CONVENIO 01, 21-FAPEF-QM-OP-0100224-04. INICIO 24/06/2024, TERMINO: 26/09/2024 T.D.N.

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

MUNICIPIO DE OTNÓN Y BLANCO.

F. INICIO REPROGRAMACION: 24 DE JUNIO DE 2024

F. TERMINO REPROGRAMACION: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2024

DURACION: 93 DIAS NATURALES

PROGRAMAS DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS											
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Fecha de Inicio	Fecha de Término	01-24 01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep
	EJECUCIÓN.										
B-010	TRABE T-1 DE 0.20X0.32 MTS DE CONCRETO FC=150 KG/CM ³ , M ₂₅ CMS AHOGADO EN LOSA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, ARMADA CON 6 VARILLAS DE 8/8" Y ESTRIKES DE VARILLA DE 3/8", A CADA 18 CM SEGUN PLANO. INCLUYE: CMBRA COMUN, HABILITADO Y ARMADO, DEL ACERO DE REFERIZO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO CON AGUA, MATERIALES, PLASTE, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	47.00000	2,429.85	115,818.02	25/Ago/2024	26/Ago/2024			115,818.02	
B-011	LOSA DE 25 CM DE ESPESOR DE VIGUETA 12-5 Y BOVEDILLA M2 15X25X8 CM, CON CAPA DE COMPRESIÓN DE 5 CM DE CONCRETO FC =150 KG/CM ³ FORJADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 65X15-10, INCLUYE: MADRINAS Y PARALEOS CON POLINES 2"X2", ACARREOS, ELEVACIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	130.98000	2,076.61	271,994.38	21/Ago/2024	11/Ago/2024			271,994.38	
B-012	CALCRETO EN AZOTEA CON MORTERO CEM:CA:PV 1:25 DE 5 CM DE ESPESOR, PROMEDIO, ACABADO PULIDO FINO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	130.98000	434.75	56,943.50	15/Ago/2024	20/Ago/2024			56,943.50	
B-013	PRETE DE 11 HILADAS DE BLOCK DE 15X20X40 CM ASIENTADO CON MORTERO CEM:PV 1:25, CON CASTILLOS AHOGADOS A CADA 1.20 M, CON UNA VARILLA DE 3/8" Y CONCRETO FC=150 KG/CM ³ , INCLUYE: ACARREOS, ELEVACIONES, ANDAMIOS, COLADO DE CASTILLOS, TAPADO DE HUEDOS CON ESCOMBRO, ENRASE CON MORTERO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	55.80000	328.71	18,342.02	15/Ago/2024	17/Ago/2024			18,342.02	
B-014	CHARLAN EN AZOTEA DE 10 CM DE ESPESOR EN SECCIÓN TRIANGULAR, CON MORTERO CEM:PV 1:25:1:12, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	55.80000	98.32	5,338.86	20/Ago/2024	21/Ago/2024			5,338.86	
B-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.	M2	47.20000	102.31	4,829.00	21/Ago/2024	22/Ago/2024			4,829.00	
B-016	FIRME DE CONCRETO ACABADO COMUN DE 7 CM DE ESPESOR DE CONCRETO FC=150 KG/CM ³ , INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, HABILITADO DE ACERO, VIBRADO, FRONTERAS, NIVELACIÓN, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (EN ÁREA DE ZAPATAS)	M2	109.27000	490.38	53,584.50	22/Ago/2024	23/Ago/2024			53,584.50	
B-017	PISO DE LOSETA CERÁMICA DE 40X40 SIMILAR A PISO M2	M2	89.18000	747.14	66,625.36	23/Ago/2024	24/Ago/2024			66,625.36	

Elaboró:

Abg. Jonathan Joel Heredia Vazquez
Residente de Obras

Brig. Daniel Salazar Góngora
Representante Legal



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

NÚMERO DE CONTRATO: FAPEF-IGI-OF-010/2024

CONVENIO 01, 01-FAPEF-IGI-OF-010/2024-01, INICIO 24/08/2024, TERMINO: 06/09/2024 TS D.N.

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

MUNICIPIO DE OTNÁN P. BLANCO.

F. INICIO REPROGRAMACION: 24 DE JUNIO DE 2024

F. TERMINO REPROGRAMACION: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2024

DURACION: 91 DIAS NATURALES

PROGRAMAS DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Fecha de Inicio	Fecha de Término	Jun 24				Jul 24			
								01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep	01 Oct-31 Oct	01 Nov-30 Nov	01 Dic-31 Dic	
B-018	EXISTENTE EN PALAPAS (ÁREA DE ZAPATAS) INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	128.14000	330.19	41,949.38	26/Ago/2024	27/Ago/2024					1	41,949.38		
B-019	APLANADO EN ESTRUCTURA (TRABES) DE 2.00 CM PROMEDIO DE ESPESOR, CON MORTERO CM: PP 1:5 A 3 CAPAS: RICH, EMPARACHE Y ESTUCO, TERMINADO FINO, PARA ALTURA DE 0.00 A 3.00 M, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	41.43000	346.81	14,349.85	27/Ago/2024	28/Ago/2024					1	14,349.85		
B-020	PERFILACIÓN DE ARISTAS EN TRABES, EN NIVEL DE 0 A 3 MTS ML. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	85.80000	83.94	7,185.28	28/Ago/2024	29/Ago/2024					1	7,185.28		
B-021	APLANADO EN ESTRUCTURA (COLUMNAS) DE 2.00 CM PROMEDIO M2 DE ESPESOR, CON MORTERO CM: PP 1:5 A 3 CAPAS: RICH, EMPARACHE Y ESTUCO, TERMINADO FINO, PARA ALTURA DE 0.00 A 3.00 M, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	55.98000	346.81	19,301.47	29/Ago/2024	31/Ago/2024					1	19,301.47		
B-022	PERFILACIÓN DE ARISTAS EN COLUMNAS, EN NIVEL DE 0 A 3 MTS ML. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	185.80000	79.50	14,755.25	30/Ago/2024	02/Sep/2024					1	14,755.25	4,340.86	
D-086	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	299.55000	130.14	39,079.24	01/Sep/2024	04/Sep/2024					1	39,079.24		
D-081C	CIMENTO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA DE LA REGIÓN AREA DE LAVADO.	M2	1.20000	3,228.28	3,834.10	10,326.56	21/Ago/2024	21/Ago/2024				1	4,318.30	4,312.29	
C-001	DEMOLICIÓN DE ESCALERA DE CONCRETO ARMADO CON MEDIOS MANUALES DE 1.00 x 0.50 MTS. INCLUYE: CARGA, ACARREO FUERA DE MATERIAL, PRODUCTO DE DEMOLICIÓN DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	1.00000	7,294.97	7,294.97	35/Ago/2024	06/Ago/2024					1	7,294.97		
C-0018	CLAVIJA Y CIERRE DE MANO 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 N.º 3 Y CONCRETO FCP150 kg/m3, APLANADO DE MEZCLA, ACABADO ENMASELLADO. EN AMBAS CARAS, MATERIALES MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. (ESPACIO ACTUAL DE BAÑO)	M2	1.00000	2,347.56	2,347.56	36/Ago/2024	37/Ago/2024					1	2,347.56		

Elaboro:

Ant. Bonifacio Adán Merediz Vázquez
Residente de Obra

Brión Daniel Salazar Gómez
Representante Legal



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

NÚMERO DE CONTRATO: FAFEF-ICJ-OP-219/2024-24

CONVENIO 01, 21-FAFEF-ICJ-OP-219/2024-24: INICIO 24/06/2024, TERMINO: 26/09/2024 TS D.N.

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

MUNICIPIO DE OTÓN P. BLANCO.

F. INICIO REPROGRAMACIÓN: 24 DE JUNIO DE 2024

F. TÉRMINO REPROGRAMACIÓN: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2024

DURACIÓN: 93 DÍAS NATURALES.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Fecha de Inicio	Fecha de Término	PROGRAMAS DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS			
								Jun 24 01 Jun-30 Jun	Jul 24 01 Jul-31 Jul	Jul Ago-31 Ago	Aug Sep-30 Sep
C-002	DEMOLICIÓN DE MURO DE BLOCK DE 15X20X40 INCLUYE: H2 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	1.90000	88.68	168.68	06/Ago/2024	26/Ago/2024			1	168.68
C-003	BOQUILLAS DE 2 CM DE ESPESOR Y HASTA 25 CM DE ANCHO EN ML. PUERTAS Y VENTANAS, CON MORTERO PROPORCIÓN CEMENTO: POLVO, 1.5, A 3 CAPAS, INCLUYE: ELABORACIÓN DE MAESTRAS, PLOMERÍA, (EN VENTANAS BOQUILLA INFERIOR CON PENDIENTE HACIA AFUERA), MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MUROS Y BANCO)	ML	5.20000	67.63	351.68	12/Ago/2024	12/Ago/2024			1	351.68
C-006	DESMONTAJE Y RETIRO DE MUEBLES SANITARIOS (M.C. Y PZA LAVABOS) INCLUYE: SELLADO DE TUBERÍAS HIDRO-SANITARIAS CANCELADAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS. (BODEGUITA)	M2	1.00000	781.18	781.18	05/Ago/2024	05/Ago/2024			1	781.18
C-007	INSTALACIÓN DE DESCARGA SANITARIA CON TUBERÍA DE PVC SAL SANITARIO DE 2" Y 3" PARA EQUIPOS LAVADORES Y SECADORES. INCLUYEN: CONEXIONES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	4.00000	397.06	1,588.24	29/Ago/2024	29/Ago/2024			1	1,588.24
C-008	INSTALACIÓN DE DESCARGA SANITARIA HASTA POZO DE ML ABSORCIÓN CON TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 3" INCLUYE: CONEXIONES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	3.00000	78.78	236.34	29/Ago/2024	29/Ago/2024			1	236.34
C-009	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO DE 88X880 CM, MEDIDAS: PZA INTERIOR, A BASE DE MURO DE BLOCK DE 10 CM DE ESPESOR DESPLANTADO SOBRE UNA LOSA DE CIMENTACIÓN DE 90X75 CM Y 10 CM DE ESPESOR, DE CONCRETO FC-150 KG/CM3 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA EXB19-10. 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, CHAFÍAN DE 10X10 CM, COLADO DE TAPA Y COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	1.00000	4,653.82	4,653.82	13/Ago/2024	14/Ago/2024			1	4,653.82
C-009A	DEMOLICIÓN DE PISO DE LOSETA DE CERÁMICA Y FIRME DE H2 CONCRETO .4M 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	4,712.28	06/Ago/2024	06/Ago/2024			1	4,712.28
C-009B	EXCAVACIÓN A MANO CON PICO Y PAJA MATERIAL TIPO "B" M2 HASTA 2.80 M DE PROFUNDIDAD CON ACOPIO DEL MATERIAL A	M2	1.26000	298.75	362.43	14/Ago/2024	14/Ago/2024			1	362.43

13/09/2024

Av. Jonathan Adolfo Heredia Vázquez
Presidente de Caja

Brión Daniel Salazar Góngora
Representante Legal



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

NUMERO DE CONTRATO: FAPEF-IDU-OP-010/2024

CONVENIO 01, FAPEF-IDU-OPA-010/2024-04. INICIO 24/08/2024, TERMINO: 06/09/2024 75 D.N.

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

MUNICIPIO DE CINTHON P. BLANCO.

F. INICIO REPROGRAMACION: 24 DE JUNIO DE 2024

F. TERMINO REPROGRAMACION: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2024

DURACION: 99 DIAS NATURALES

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 Jun-24	30 Jun-24	01 Jul-24	31 Jul-24	01 Ago-24	31 Ago-24	01 Sep-24	30 Sep-24				
C-010	PIE DE ZANJA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.																		
C-011	SALIDA HIDRÁULICA PARA LAVADORA, INCLUYE: TUBERÍA CPVC, SAL DE 1/4 Y 1/2", CONEXIONES A LA LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN, ELEMENTOS DE FUJICIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	4.00000	679.78	\$	2,719.16	29/Ago/2024	30/Ago/2024												
C-012	ALIMENTACIÓN HIDRÁULICA HACIA ÁREA DE LAVADO DESDE ML. TINADOS EN AZOTEA CON TUBERÍA DE CPVC DE 1" Y 3/4" INCLUYE: CONEXIONES NECESARIAS, PERFORACIÓN DE LOSA, PARA 4 SALIDAS HIDRÁULICAS DE LAVADORAS.	32.00000	121.87	\$	3,931.44	29/Ago/2024	30/Ago/2024												
C-013	PERFORACIÓN DE POZO DE ABSORCIÓN DE 1 METRO DE P.DA DÍAMETRO Y 3 METROS DE PROFUNDIDAD CON UN BROCAL DE PIEDRA DE LA REGIÓN 0.30 X 1.00 MTS ASENTADO CON MORTERO, CEMENTO-CALCADRA -POLVO DE PIEDRA PARA ASENTAR LA TAPA DE CONCRETO ARMADO CON VARELLAS DE 3/8" @ 0.20 EN AMBOS SENTIDOS 120 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.	1.00000	9,871.74	\$	9,871.74	21/Ago/2024	12/Ago/2024												
C-014	SENSOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO INALÁMBRICO DE BATERÍA, P.DA INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, FUJICIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	1.00000	488.18	\$	488.18	05/Ago/2024	05/Ago/2024												
C-015	COLUMNA DE PTR NEGRO DE 4"X 4" CALIBRE 14, DE 3.02 M DE P.DA LONGITUD CON 0.30 M AHOGADOS EN DADO DE CONCRETO DE 0.40X0.40X0.30. INCLUYE: CORTES, RESANES, SOLDADURA, ELEVACIONES, ANDAMIOS, BASE DE PRIMARIO ANTICORROSION, PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	6.00000	5,753.86	\$	34,523.16	15/Ago/2024	16/Ago/2024												
C-016	DADO DE CONCRETO SIMPLE FC = 200 KG/M3 HECHO EN OBRA, P.DA DE 1.40X0.45 MTE HASTA 1.00 CM DE PROFUNDIDAD, REFORZADO CON 4 VARELLA DE 12 Y ESTRIOS DE ALAMERON A @ 15CM. INCLUYE: CIMBRAO Y DESCIMBRAO CON CIMBRA COMUN, COLADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	5.00000	1,653.38	\$	9,266.95	15/Ago/2024	16/Ago/2024												
C-017	ARMADURA PERIMETRAL DE PTR NEGRO DE "XXX" CALIBRE 14 ML CON MEDIDAS SEGÚN PLANO, INCLUYE: CORTES, RESANES, SOLDADURA, ELEVACIONES, ANDAMIOS, BASE DE PRIMARIO ANTICORROSION, PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	15.00000	2,969.83	\$	44,547.77	19/Ago/2024	21/Ago/2024												

Elaboró:

Atq. Arq. Jonathan Adolfo 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: FAPEF-ICU-OP-0102023

CONVENIO 01-FAPEF-ICU-OP-0102023-24. INICIO 24/08/2024. TERMINO: 06/09/2024 TS D.N.

OBRA: REHABILITACION DEL ALBERQUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL.

MUNICIPIO DE CHETUMAL, Q.R.

F. INICIO REPROGRAMACION: 24 DE JUNIO DE 2024

F. TERMINO REPROGRAMACION: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2024

DURACION: 93 DIAS NATURALES

PROGRAMAS DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Fecha de Inicio	Fecha de Término	Jun 24				Jul 24			
								01 Jun-31 Jun	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep	01 Oct-31 Oct	01 Nov-30 Nov	01 Dic-31 Dic	
C-015	VIGUETA TRAVEZADO DE PTR NEGRO DE 4X 2" CALIBRE 14. PZA. INCLUYE: CORTES, RESANES, SOLDADURA, ELEVACIONES, ANDAMIOS, BASE DE PRIMERICO ANTI CORROSION, PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO (2 PIEZAS DE 3 MT).	PZA	1.00000	8,589.79	8,589.79	23/Ago/2024	24/Ago/2024					1	8,589.79		
C-035	CUBIERTA DE GALVATEJA, COLOR TERRACOTA, FIJADO A m2. ESTRUCTURA CON PUAS AUTORROSCABLES Y ELEMENTOS DE FIJACION, INCLUYE: ELEVACIONES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	m2	15.00000	1,318.26	19,773.90	25/Ago/2024	25/Ago/2024					1	19,773.90		
B-015	PIRME DE CONCRETO ACABADO COMUN DE 7 CM DE ESPESOR DE m2. CONCRETO Fc=150 KNS/cm2. INCLUYE: MANO DE OBRA HERRAMIENTA, EQUIPO, HABILITADO DE ACERO, VIBRADO, CURADO, FRONTERAS, NIVELACION, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (EN AREA DE ZAPATAS)	m2	32.78000	490.38	16,011.52	12/Ago/2024	14/Ago/2024					1	16,011.52		
A-007	COLOCACION DE PISO DE CERAMICA ANTIDERRAPANTE MODELO m2 SKYWALK SILVER LIVING WHITE 60x30 CMS. MARCA INTERCERAMIC PRIMERA LINEA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ESCUILLA SIN ARENA, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO.	m2	32.78000	527.02	17,311.52	15/Ago/2024	17/Ago/2024					1	17,311.52		
BARRA PRINCIPAL EN FACHADA															
D-001	DEMONTAJE DE BARRANDA 2.75X1.00 DE MADERA UBICADA EN PZA FACHADA, FORMADO POR 2 TABLONES HORIZONTALS ATORNILLADOS A POSTE (2) DE MADERA DE 4X4" FIJADOS EN MURETE BAJO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	PZA	6.00000	525.67	3,154.02	09/Ago/2024	09/Ago/2024					1	3,154.02		
D-001A	DEMOLICION DE MURETE FACHADA INCLUYE: DEMOLICION DE m2 CASTILLOS CADENAS, MURO DE BLOCK A UNA ALTURA MAXIMA DE 1.80. RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE OBRA A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 20 KM.	m2	20.78000	285.94	5,872.94	09/Ago/2024	10/Ago/2024					1	5,872.94		
D-001B	DADO DE CONCRETO Fc=150Kg/cm2 PARA ANCLAJE DE PZA CASTILLOS OF ASB40x40 INCLUYE MATERIALES, OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	m2	10.00000	388.79	3,887.90	13/Ago/2024	16/Ago/2024					1	3,887.90		
D-002	MURO DE BLOCK DE 15X20X10 CON MORTERO CEMENTO-POLVO m2 DE PIEDRA, ASENTIDO SOBRE CADENA DE CONCRETO EXISTENTE (PARTE BAJA DE MURETE EN FACHADA). INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	m2	38.59000	521.51	20,319.57	18/Ago/2024	20/Ago/2024					1	20,319.57		
D-003	CASTILLOS DE 15X15 ARMADOS CON ARMEX ANCLADOS A m2 MURETE BAJO EXISTENTE CONCRETO Fc=150Kg/cm2. INCLUYE	m2	23.00000	443.85	10,208.55	18/Ago/2024	20/Ago/2024					1	10,208.55		

Elaboro:

Arq. Jonathan Adel Heredia Vazquez.
Residente de Obra

Siglo David Sylvaor Domingo
Representante Legal



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

NUMERO DE CONTRATO: FAFFEF-024-OP-01032024

CONVENIO 21, FAFFEF-024-OP-01032024-24: INICIO 24/08/2024, TERMINO: 06/09/2024 TS D.N.

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

MUNICIPIO DE OTÓN P. BLANCO.

F. INICIO REPROGRAMACION: 24 DE JUNIO DE 2024

R. TERMINO REPROGRAMACION: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2024

DURACION: 93 DIAS NATURALES

PROGRAMAS DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Fecha de Inicio	Fecha de Término	01-24 01 Jun-18 Jul	01 Jul-11 Jul	01 Ago-21 Ago	01 Sep-24 Sep
	CIMBRAZO, DESCOMBRAZO, ACABADO COMÚN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.										
D-004	CADENA REMATE DE MURO FAJADA, DE 15X15 ARMADO CON ML ARMEX CONCRETO FC=150 Kg/cm ² A UNA ALTURA DE 2.35. INCLUYE: CIMBRA, ACABADO COMÚN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	19,240.00	463.59	8,897.74	21/Ago/2024	23/Ago/2024			5	8,897.74
D-005	APLANADO EN MUROS DE 2.00 CM PROMEDIO DE ESPESOR, CON M2 MORTERO, CMPP 15 A 3 CAPAS, RICHIZADO, 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	163.7100	279.85	21,929.90	23/Ago/2024	24/Ago/2024			5	21,929.90
D-006	PINTURA VINÍLICA EN MURO DE MARCA COMEX DE CALIDAD "X" M2 COLOR A ELEGIR, APLICADA CON RODILLO, INCLUYE: SUMINISTRO, APLICACIÓN, APLICADO DE SELLADOR A UNA MANO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	153.29000	130.14	19,941.35	05/Sep/2024	06/Sep/2024			5	19,941.35
D-007	PUERTA DE HERRERÍA ABATIBLE A 2 HOJAS CON MEDIDAS DE PIZA 2.40 x 2.00 M HECHA A BASE DE ÁNGULO DE 1" MARCO Y CONTRA MARCO, CON LÁMINA DUNCAN Y CRUCETA DE 1/2" INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CERRADURA PHILLIPS TIPO CAÑÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	1,200.00	12,568.24	12,568.24	05/Sep/2024	06/Sep/2024			5	12,568.24
D-008	INSTALACIÓN DE PUERTA (EMERGENCIA) DE HERRERÍA DE 1.00 x PIZA 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.	M2	1,300.00	5,043.88	5,043.88	06/Sep/2024	06/Sep/2024			5	5,043.88
D-009	BOQUILLAS DE 2 CM DE ESPESOR Y HASTA 20 CM DE ANCHO EN ML PUERTAS Y, CON MORTERO PROPORCIÓN CEMENTO:POLVO, 1:5, A 3 CAPAS, INCLUYE: ELABORACION DE MAESTRAS, PLOMEOADO, I EN VENTANAS, BOQUILLA INFERIOR CON PENDIENTE HACIA AFUERA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MUROS Y BÁNO	ML	10,900.00	57.82	716.88	26/Ago/2024	27/Ago/2024			5	716.88
D-010	CORTE Y DESARROLLO DE ARBOL CON UN DIAMETRO PIZA APROXIMADO DE 1.50 Y UNA ALTURA DE 8 MTS POR MEDIOS MECANICOS INCLUYE: ACARREO FUERA DE LA OBRA MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	1,300.00	4,719.85	14,159.55	06/Ago/2024	17/Ago/2024			5	14,159.55
D-011	DEMOLICIÓN DE BANQUETA Y GUARNICIÓN DE CONCRETO A M2 BASE DE MEDIOS MANGALES INCLUYE: CARGA, ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	98,500.00	193.23	12,675.78	26/Ago/2024	26/Ago/2024			5	12,675.78

Elaboró:

Abg. Iván del Adel Heredia Vázquez.
Representante LegalBrilio Daniel Salazar Góngora
Representante Legal



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

NÚMERO DE CONTRATO: FAPEF-024-OP-2102024

CONVENIO 01, 01-FAPEF-024-OP-2102024-24, INICIO 24/08/2024, TERMINO: 06/09/2024 15:00

OBRA: REHABILITACION DEL ALBERQUE ESTUVENTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL.

MUNICIPIO DE OTONÁN P. BLANCO.

F. INICIO REPROGRAMACION: 24 DE JUNIO DE 2024

F. TERMINO REPROGRAMACION: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2024

DURACION: 95 DÍAS NATURALES

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 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep				
D-012	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO PARA LA CONSTRUCCION DE BANQUETA Y GUARNICIONES, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	m ²	66.60000	22.81	1,515.15	28/Ago/2024	29/Ago/2024					1	1,515.15		
D-013	COMPACTACION DE TERRENO AL 100 % DE PRUEBA PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION SE CONSIDERARA EL 10 %, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	m ²	66.60000	142.78	9,329.15	30/Ago/2024	31/Ago/2024					1	9,329.15		
D-014	CONSTRUCCION DE BANQUETA DE CONCRETO 0.90x 0.30x 0.10 M. PCH-100 KG-CM2 CONCRETO ELABORADO EN OBRA, ACABADO ESCOBILLADO CON VOLTEADOR, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	m ²	57.12000	569.56	32,503.27	01/Sep/2024	04/Sep/2024					1	32,503.27		
D-015	CONSTRUCCION DE GUARNICION DE CONCRETO DE 0.15x 0.30x 0.10 M. PCH-200 KG-CM2 CONCRETO ELABORADO EN OBRA, ACABADO APARENTE, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	m ²	33.80000	521.87	17,534.83	02/Sep/2024	04/Sep/2024					1	17,534.83		
AREA DE COMPUTO															
E-001	DEMOLICION DE PISO A BASE DE MEDIOS MANUALES INCLUYE: ACARREO A 20 KMS FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, MORTERO DE NIVELACION, HERRAMIENTAS Y EQUIPO,	m ²	20.70000	135.33	2,815.82	05/Ago/2024	06/Ago/2024					1	2,815.82		
E-002	PISO ANTIDERRAPANTE MICA SKYLINE SILVER LIVING WHITE DE 0.60x0.60 CMS INTERCERAMIC DE PRIMERA LINEA, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACION, BOQUILLA SIN ARENA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	m ²	20.70000	921.72	17,909.80	06/Ago/2024	10/Ago/2024					1	17,909.80		
E-003	PINTURA VINÍLICA EN MURDO Y PLAFON DE COCINA , BÁNO Y ÁREA DE COMPUTO MARCA COMEX DE CALIDAD "A" COLOR A ELEGIR , APLICADA CON RODILLO, INCLUYE: SUMINISTRO, APLICACIÓN, RETIRO DE PINTURA EXISTENTE, APLICADO DE SELLOOR A UNA MANO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	m ²	70.21000	126.88	8,986.28	12/Ago/2024	14/Ago/2024					1	8,986.28		
E-003A	DESMONTAJE DE VENTANA DE HERRERIA DE 1.27x0.86 INCLUYE: PZA RESAME DE PERFILES CORTADOS	m ²	1.00000	303.37	303.37	05/Ago/2024	06/Ago/2024					1	303.37		
E-005	RESAME DE MURO EN VINO DE AIRE ACONDICIONADO DE 0.60x0.86 PZA CON DE BLOCK DE 15x20x4 CMS ABENTADO 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.	m ²	1.00000	604.34	604.34	05/Ago/2024	06/Ago/2024					1	604.34		
E-006	CENTRO DE CARGA DE OBRA MARCA SQUARE D MOD. DODIF PZA	m ²	1.00000	1,816.28	1,816.28	12/Ago/2024	12/Ago/2024					1	1,816.28		

Efecto:

Arq. Jonathan Adolfo Heredia Vazquez
Representante de Obra

Brig. Daniel Salazar Gómez
Representante Legal



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

NÚMERO DE CONTRATO PAPEF-QU-OP-01032024

CONVENIO 01, PAPEF-QU-OP-01032024-24: INICIO 24/06/2024, TÉRMINO: 08/09/2024 75 D.N.

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

MUNICIPIO DE OTÍON P. BLANCO.

F. INICIO REPROGRAMACIÓN: 24 DE JUNIO DE 2024

F. TÉRMINO REPROGRAMACIÓN: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2024

DURACIÓN: 93 DÍAS NATURALES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Fecha de Inicio	Fecha de Término	PROGRAMAS DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS			
								Jun 24 01 Jun-24 Jun	Jul 24-31 Jul	El Ago-11 Ago	01 Sep-20 Sep
	VOLTAJE 110/220 PARA EMPOTRAR PASTILLA PARED CPE LUZ TAPA 27x21 CMS. PARTE UNIDA 242 x 183 x 7.3 CMS ACERO COLOR GRIS PESO 1.45 KG CAP. 100 AMP PARA 8 CONEXIONES CON UN SISTEMA DE 3F 3H 20". INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.										
S-015	FIRME 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, CURADO, FRONTERAS, NIVELACIÓN, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (EN ÁREA DE ZAPATAS)	m2	20.70000	490.29	10,151.27	05/Ago/2024	08/Ago/2024			10,151.27	
	CUARTO N°3										
F-001	DEMOLICIÓN DE PISO A BASE DE MEDIOS MANUALES INCLUYE: MZ ADARRO A 20 KMS FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, MORTERO DE NIVELACIÓN, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.	m2	63.35000	123.76	6,573.20	12/Ago/2024	13/Ago/2024			6,573.20	
F-002	INSTALACIÓN DE PISO ANTIDERRAPANTE MCA SKYWALK SILVER, m2. LIVING WHITE 82x60 CMS. INTERCERAMIC DE PRIMERA LÍNEA. INCLUYE: BOQUILLA SIN ARENA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	m2	63.35000	825.94	52,296.29	27/Ago/2024	28/Ago/2024			52,296.29	
F-004	VENTILADOR INDUSTRIAL VS821 ECOLOGICO 50/60 DE 56" CON 3 PZA ASPIAS METÁLICAS COLOR BLANCO POTENCIA DE 70 WATTS. CON UNA FRECUENCIA DE 60 HZ CON UN DESPLAZAMIENTO DE 10000 M3/H OPERADO A CONTROL DE PARES CON DIMENSIONES DE 142 CM Y CON PESO DE 5 KG APROXIMADAMENTE. ECOLOGICO. INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, SALIDAS ELÉCTRICAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	m2	1.35000	2,395.53	3,393.53	16/Ago/2024	16/Ago/2024			3,393.53	
H-006	LUMINARIO EN Gabinete A PRUEBA DE POLVO, VAPOR Y AGUA, PZA DE SOBREPONER O SUSPENDER DE 11 x 127.5 CMS. CUERPO FABRICADO EN ABS Y DIFUSOR FABRICADO EN POLICARBONATO. MODELO GAFNA-216-LED-ES-NWHL. DCE LAMPARAS T4 DE LEDS DE 16 WATTS C/W. VOLTAGE UNIVERSAL 120-277 VOLTS. BLANCO NEUTRO (4300 K). CON UN FLUJO LUMINOSO TOTAL DE 2,300 LUMENES. MARCA L J ILUMINACIÓN. INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	m2	8.30000	3,812.76	21,675.74	28/Ago/2024	29/Ago/2024			21,675.74	
S-016	FIRME 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	490.28	31,366.21	14/Ago/2024	16/Ago/2024			31,366.21	

Elaboró:

Arq. Juanathan Adel Hernández Vázquez.
Residente de Obra.

Brión Daniel Salazar Góngora
Representante Legal



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

NUMERO DE CONTRATO: FAPEF-IQAP-21/2024

CONVENIO 21-21-FAPEF-IQAP-21/2024-24: INICIO: 24/08/2024, TERMINO: 06/09/2024 15:00 H.

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

MUNICIPIO DE OTTÓN P. BLANCO.

F. INICIO REPROGRAMACION: 24 DE JUNIO DE 2024

F. TERMINO REPROGRAMACION: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2024

DURACION: 93 DIAS NATURALES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Fecha de Inicio	Fecha de Término	PROGRAMAS DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS			
								Jun 24 01 Jun-31 Jun	Jul 24 01 Jul-31 Jul	Agosto 24 01 Ago-31 Ago	Sept 24 01 Sep-30 Sep
	CURADO, FRONTERAS, NIVELACIÓN, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (EN ÁREA DE ZAPATAS)										
	BAÑOS EN SEGUNDO PISO										
G-001	INSTALACIÓN DE PUERTA DE HERRERÍA HECHA A BASE DE PÓA ÁNGULO DE 1" MARCO Y CONTRA MARCO, CON LAMINA DONCA Y CRUZETA DE 10". INCLUYE: PINTURA, ANTICORROSION Y ESMALTE, CERRADURA PHILLIPS TIPO CÁRÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS. (MEDIDAS PUERTA 1 (2.18X92) PUERTA 2 (2.24X92))	m2	2.00000	9,254.88	18,509.76	20/Ago/2024	21/Ago/2024				
G-002	DEMOLICIÓN DE RECUBRIMIENTO VIDRIADO EN MUREOS DE m2 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				
G-003	RECUBRIMIENTO VIDRIADO EN MUREOS DE BAÑO, MCA SKYWALK m2 SILVER LIVING WHITE 20x6 CMS INTERCERAMIC DE PRIMERA LÍNEA, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, BOQUILLA SIN ARENA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREO FUERA DE LA OBRA.	m2	96.10000	715.47	68,799.80	16/Ago/2024	21/Ago/2024				
G-004	DESMANTELAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE MAMPARAS (20x4 x1 m2 piezas) DE ALUMINIO Y PLÁSTICO BLANCO OPACO FUO ALUMINIO DE 2x4" FIJADA A MURO, Y/O SUSPENDIDA EN EL FIEL SUPERIOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	m2	23.39000	2,377.75	55,814.40	15/Ago/2024	21/Ago/2024				
G-005	RAMPAS PARA MINUSVALIDOS										
H-001	RAMPAS DE CONCRETO HECHO EN OBRA FCH-150KG/CM2 DE 15 CMS DE ESPESOR, ANTIERRAPANTE, ACABADO LAVADO, CON GUARNICIONES LATERALES DE CONCRETO DE 5CM DE ALTURA, PENDIENTE MÁXIMA DE 8%. CUANDO SEA REQUERIDA DEBERÁN CONSIDERARSE DESCANSOS DE 150 CMS CADA 6 MTS. SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: TRAZO, NIVELACIÓN, MATERIALES, ACARREOS DE MATERIAL, EXCAVACIÓN, RELLENO DE SASS-CAS COMPACTADO CON PISÓN, GUARNICIÓN DE CONCRETO FCH-150KG/CM2, CIMENTADO, COLADO, CURADO CON MEMBRANA, DESCIMENTADO, ACARREO 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	21.30000	1,307.20	27,451.20	26/Ago/2024	28/Ago/2024				
	INSTALACION ELECTRICA										

Elaboro:
Anq. Isidro Batán Adiel Heredia Vázquez
Residente de Obra

Brianna Delziel Salazar Góngora
Representante Legal



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

NÚMERO DE CONTRATO: FAIFER-IQJ-CH-21020234

CONVENIO 01, 21-FAIFER-IQJ-CH-21020234-24, INICIO 24/06/2024, TÉRMINO: 06/08/2024 15 D.N.

DIRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERQUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL.

MUNICIPIO DE OTÓN P. BLANCO.

F. INICIO REPROGRAMACIÓN: 24 DE JUNIO DE 2024

F. TÉRMINO REPROGRAMACIÓN: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2024

DURACIÓN: 93 DÍAS NATURALES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	PROGRAMAS DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS							
					Total	Fecha de Inicio	Fecha de Término	Jul 24	El Jul-26 Jul	El 26-Jul-11 Ago	El Ago-21 Ago	El Sep-20 Sep
INSTALACIÓN ELÉCTRICA COCINA ALBERQUE ESTUDIANTIL												
I-001	DESMANTELAMIENTO DE LUMINARIA EXISTENTE DE PDA SOBREPUESTA 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 ALBERQUE ESTUDIANTIL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	UNIDAD	2,000.00	175.32	350.64	08/Ago/2024	09/Ago/2024				3	350.64
I-002	DESMANTELAMIENTO DE SALIDAS DE ALUMBRADO Y SAL CONTACTOS, RETIRANDO ACCESORIOS, PLACAS, CONTACTOS, APAGADORES, DE EDIFICIO COCINA SIN RECUPERACIÓN DE LOS MATERIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	UNIDAD	4,000.00	216.37	865.48	08/Ago/2024	09/Ago/2024				3	865.48
I-003	SALIDA DE ALUMBRADO A 127 VOLTS, CON TUBERÍA CONDUIT SAL PVC TIPO PESADO DE 13 MM, CURVAS, COPLES, CONECTORES, CAJA DE REGISTRO DE 3x2", CHALUPA DE RESINA 4x2", CABLE THWLS 75°C CALIBRE 12 AWG, CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 12 AWG, INTERRUPTOR BISECCIONAL 15 AMPERES 127 VOLTS CAT. MW0130251200 MARISIO Y PLACA DE 1 a 2 o 3 MÓDULOS CAT. MW0130811720 MARISIO, MATERIALES: TRAZO, RANURAS, RESANAS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	UNIDAD	5,000.00	1,076.12	5,380.65	08/Ago/2024	13/Ago/2024				5	5,380.65
I-004	SALIDA PARA CONTACTO MONOFÁSICO DUPLEX POLARIZADO SAL PARA MOBILIARIO Y EQUIPO DE COCINA, INCLUYE: TUBERÍA CONDUIT PVC TIPO PESADO DE 13 MM, CURVAS, COPLES, CONECTORES, CAJA DE REGISTRO DE 3x2", CHALUPA PVC, CABLE THWLS 75°C CALIBRE 12 AWG, CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 12 AWG, TOMA DE CORRIENTE DUPLEX Y PLACA 2P+T 15 AMPERES, 127 VOLTS CAT. MW0121317344 MARISIO, MATERIALES, TRAZO, RANURAS, RESANAS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	UNIDAD	5,000.00	1,289.87	6,349.35	12/Ago/2024	13/Ago/2024				6	6,349.35
I-005	SALIDA PARA ALIMENTACIÓN DE MOTOBOMBA, MONOFÁSICA 1 SAL M.P., CON TUBERÍA CONDUIT PVC TIPO PESADO DE 13 MM, INCLUYE: CURVAS, COPLES, CONECTORES, CAJA DE REGISTRO DE 3x2", CHALUPA PVC, CABLE THWLS 75°C CALIBRE 15 AWG, CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 12 AWG, 127 VOLTS MATERIALES, TRAZO, RANURAS, RESANAS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	UNIDAD	1,000.00	2,047.29	2,047.29	12/Ago/2024	12/Ago/2024				1	2,047.29
I-006	SALIDA PARA SISTEMA DE CONTROL AUTOMÁTICO BOMBA DE SAL LLENADO DE TINACO (SALIDA PARA ELECTRONIVEL) CON UNA LONGITUD PROMEDIO DE 15 ML CON TUBERÍA CONDUIT PVC TIPO	UNIDAD	1,000.00	2,047.29	2,047.29	28/Ago/2024	08/Ago/2024				1	2,047.29

Elabora:

Arq. Lic. Alonso Adiel Hernández Vázquez
Responsable de Obra

Brigio Daniel Salazar Góngora
Representante Legal



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

NUMERO DE CONTRATO: FAFERIQU-OF-01/2024

CONVENIO #1: 21-FAFERIQU-OF-01/2024-24. INICIO 24/06/2024. TERMINO: 08/09/2024 75 DÍAS.

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

MUNICIPIO DE OTÓN P. BLANCO.

F. INICIO REPROGRAMACION: 24 DE JUNIO DE 2024

F. TERMINO REPROGRAMACION: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2024

DURACION: 90 DIAS NATURALES

15

PROGRAMAS DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Fecha de Inicio	Fecha de Término	Jun-24	Jul-24-31 Jul	01 Ago-11 Ago	01 Sep-20 Sep	Oct-24
	PESADO DE 13 MM, INCLUYE: CURVAS, DOPLES, CONECTORES, CAJA DE REGISTRO DE 3x01, CHALUPA PVC, CABLE THHNLS 75°C CALIBRE 12 AWG, CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 12 AWG, 127 VOLTS. MATERIALES, TRAZO, RAMIRAS, REBANAS, ELEMENTOS DE FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.											
I-1-007	ELECTRO NIVEL MODELO 319003 ROTOPLAS O SIMILAR, INCLUYE: SAL SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.		1,000.00	2,064.21	2,064.21	14/Ago/2024	14/Ago/2024					
I-1-008	LUMINARIO EN GABINETE A PRUEBA DE POLVO, VAPOR Y AGUA, PDA DE SOBREPONER O SUSPENDER DE 11 x 127.5 CMS, CUERPO FABRICADO EN ABS Y DIFUSOR FABRICADO EN POLICARBONATO. MODELO GAFV43-218-LED-E3-MHL, DOS LAMPARAS T4 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. ILUMINACIÓN, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.		4,000.00	2,812.79	14,451.16	14/Ago/2024	14/Ago/2024					
I-1-009	VENTILADOR DE TECHO MOD. C-8801 ECOLOGICO DE 36". COLOR: PDA 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 LINKE. INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.		2,000.00	2,585.23	5,170.46	14/Ago/2024	14/Ago/2024					
I-1-010	CENTRO DE CARGA CON ZAPATAS PRINCIPALES, 240/120 VOLTS. PDA TIPO QO112L120, 2 FASES, CAPACIDAD PARA 12 ESPACIOS. CAPACIDAD EN ZAPATAS PRINCIPALES 105 AMPERES EN GABINETE NEMA 1, PARA INTERRUPTORES TIPO QO ENCHUFABLE, CON BARRA NEUTRO Y BARRA TIERRA, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, FREnte PARA CENTRO DE CARGA CAT, QOC112UF, RAMIRAS, REBANAS, 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: UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO)		1,000.00	5,389.96	5,389.96	15/Ago/2024	15/Ago/2024					
I-1-011	CENTRO DE CARGA CON ZAPATAS PRINCIPALES, 3 POLOS 100' PDA AMPERES, 240/120 VOLTS, MODELO QOMRBL100F, SQUARE D, 3 FASES, CAPACIDAD PARA 8 ESPACIOS, CAPACIDAD EN ZAPATAS PRINCIPALES 100 AMPERES, GABINETE NEMA 1, PARA MONTAJE DE		2,000.00	2,218.01	4,436.02	15/Ago/2024	15/Ago/2024					

Elaboró:

Año: 2024
Nombre: Adel Heredia Vázquez
Residente de Obra

Brig. Daniel Salazar Gómez
Representante Legal



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

NUMERO DE CONTRATO: FAFEF-02-OP-01032024

CONVENIO 01: 01-FAFEF-02-OP-01032024-24: INICIO: 24/08/2024, TERMINO: 09/09/2024 75 D.N.

OBRA: REHABILITACION DEL ALBERQUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL.

MUNICIPIO DE OTTÓN P. BLANCO.

F. INICIO REPROGRAMACION: 24 DE JUNIO DE 2024

F. TERMINO REPROGRAMACION: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2024

DURACION: 91 DIAS NATURALES.

PROGRAMAS DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Fecha de Inicio	Fecha de Término	Jun 24	01 Jun-29 Jul	01 Jul-31 Jul	01 Ago-21 Ago	01 Sep-29 Sep
	INTERRUPTORES TIPO QD ENCHUFABLE, CON BARRA NEUTRO Y BARRA TIERRA, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, RANURAS, RESANES, ACOMODO Y PEGADO 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).											
H-012	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QD DE 1 POLO 15 A 20 PDA AMPERS CAT. QD0115 .00120. INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.	UNIDAD	0.00000	487.41	0	3,799.28	15/Ago/2024	15/Ago/2024			3,799.28	
H-013	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QD DE 2 POLO 15 A 20 PDA AMPERS CAT. QD0215 .00220. INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	UNIDAD	0.00000	1,240.48	0	2,480.96	15/Ago/2024	15/Ago/2024			2,480.96	
H-014	EXCAVACION DE ZANJA DE 1.10 MTS DE ANCHO X 1.40 MTS DE AL PROFUNDIDAD PARA TENDIDO DE TUBERIA 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 EXCAVACION FUERA DE LA OBRA, SEÑALIZACION PREVENTIVA DIURNA Y NOCTURNA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	UNIDAD	12.28000	49.77	0	601.72	16/Ago/2024	17/Ago/2024			601.72	
H-015	TUBERIA CONDUCT PVC TIPO PESADO 20 MM DE DIAMETRO, PARA ML CANALIZACION DE ACOMETIDA ELECTRICA A EDIFICIO, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	UNIDAD	15.28000	45.28	0	683.28	16/Ago/2024	16/Ago/2024			683.28	
H-016	REGISTRO ELECTRICO DE CONCRETO PREFABRICADO CON PEA SECCION DE 40 X40 X40 CM INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, TRAZO, EXCAVACION , NIVELACION, TAPI DE CONCRETO REFORZADO, RELLENO CON MATERIAL DE BANCO, FONDO A BASE FILTRO DE SRAVA, DE 5 CMS DE ESPESOR, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA, CARGA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION FUERA DE LA OBRA.	UNIDAD	1.00000	3,241.47	0	3,241.47	16/Ago/2024	16/Ago/2024			3,241.47	
H-017	CABLE THHN/LETC CALIBRE 4 AWG MARCA CONDUMEX O ML SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO, TENDIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	UNIDAD	18.14000	108.30	0	1,964.10	16/Ago/2024	16/Ago/2024			1,964.10	
H-018	CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 10 AWG MARCA CONDUMEX O ML O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO, TENDIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	UNIDAD	57.38000	25.48	0	1,462.04	16/Ago/2024	16/Ago/2024			1,462.04	

Elaboro:

Arq. Universidad Adel Heredia Vazquez
Residente de Obra

Briana Daniel Salazar Góngora
Representante Legal



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

NÚMERO DE CONTRATO: PAFEP-HQU-OP-0102024

CONVENIO 01, PAFEP-HQU-OP-0102024-24, INICIO: 24/06/2024, TERMINO: 06/09/2024 75 D.N.

OBRA: REHABILITACION DEL ALBERQUE ESTUOVANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL.

MUNICIPIO DE OTONI P. BLANCO.

F. INICIO REPROGRAMACION: 24 DE JUNIO DE 2024

F. TERMINO REPROGRAMACION: 31 DE SEPTIEMBRE DE 2024

DURACION: 93 DIAS NATURALES

PROGRAMAS DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Fecha de Inicio	Fecha de Término	Jun 24	Jul 24	Aug 24	Sep 24	
OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO												
I-018	VARILLA COPPERWELD 5/16 DE DIÁMETRO x 3.05 MT DE PZA LONGITUD, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, HINCAO HASTA 3.05 MT DE PROFUNDIDAD, CONECTOR PARA VARILLA DE TIERRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	1.00000	964.25	1	964.25	18/Ago/2024	18/Ago/2024				964.25	
I-020	SEÑAL PREVENTIVA DE ADVERTENCIA C.T. DE RIESGO PZA ELÉCTRICO DE 20 CMS DE LARGO X 25 CMS DE ALTURA CONFORME A LA NOM-001-SEGOB SEÑALES Y AVÍOS PARA PROTECCIÓN CIVIL COLORES FORMAS Y SÍMBOLOS A UTILIZAR, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	1.00000	189.29	1	189.29	18/Ago/2024	18/Ago/2024				189.29	
I-021	DESMONTAR CENTRO DE CARGA Q0112, 2 FASES 12 CIRCUITOS, PZA INCLUYE: IDENTIFICACIÓN Y ROTULADO DE CONDUCTORES DE CIRCUITOS DERIVADOS, IDENTIFICACIÓN Y ROTULADO DE CONDUCTORES ALIMENTADORES, DESCONEXIÓN Y RETIRO DE INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS CON RECUPERACIÓN DE LOS INTERRUPTORES, RANURAS EN MURO PARA RETIRO DE CENTRO DE CARGA, RESANES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	1.00000	527.60	1	527.60	18/Ago/2024	18/Ago/2024				527.60	
I-022	DESMONTAR CENTRO DE CARGA Q011, 2 FASES 8 CIRCUITOS, PZA INCLUYE: IDENTIFICACIÓN Y ROTULADO DE CONDUCTORES DE CIRCUITOS DERIVADOS, IDENTIFICACIÓN Y ROTULADO DE CONDUCTORES ALIMENTADORES, DESCONEXIÓN Y RETIRO DE INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS CON RECUPERACIÓN DE LOS INTERRUPTORES, RANURAS EN MURO PARA RETIRO DE CENTRO DE CARGA, RESANES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	1.00000	429.78	1	429.78	18/Ago/2024	28/Ago/2024				429.78	
I-023	DESMONTAR CENTRO DE CARGA Q008, 2 FASES 8 CIRCUITOS, PZA INCLUYE: IDENTIFICACIÓN Y ROTULADO DE CONDUCTORES DE CIRCUITOS DERIVADOS, IDENTIFICACIÓN Y ROTULADO DE CONDUCTORES ALIMENTADORES, DESCONEXIÓN Y RETIRO DE INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS CON RECUPERACIÓN DE LOS INTERRUPTORES, RANURAS EN MURO PARA RETIRO DE CENTRO DE CARGA, RESANES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	1.00000	429.78	1	429.78	18/Ago/2024	18/Ago/2024				429.78	
I-024	DESMONTAR CENTRO DE CARGA Q00, 2 FASES 2 CIRCUITOS, PZA INCLUYE: IDENTIFICACIÓN Y ROTULADO DE CONDUCTORES DE CIRCUITOS DERIVADOS, IDENTIFICACIÓN Y ROTULADO DE CONDUCTORES ALIMENTADORES, DESCONEXIÓN Y RETIRO DE INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS CON RECUPERACIÓN DE LOS INTERRUPTORES, RANURAS EN MURO PARA RETIRO DE	1.00000	381.85	1	381.85	18/Ago/2024	18/Ago/2024				381.85	

Elaboró:

Am. Soledad Adel Heredia Vazquez
Residencia de Otra

Eduardo Salazar Góngora
Representante Legal



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

NUMERO DE CONTRATO: PAPER-021-OP-01/2024

CONVENIO 01, 01-PAPER-021-OP-01/2024-01. INICIO 24/06/2024, TERMINO: 06/09/2024 75 DÍAS.

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

MUNICIPIO DE OTONI P. BLANCO.

F. INICIO REPROGRAMACION: 24 DE JUNIO DE 2024

F. TERMINO REPROGRAMACION: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2024

DURACION: 93 DIAS NATURALES

18

PROGRAMAS DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Fecha de Inicio	Fecha de Término	Jan '24	01 Jun-31 Jun	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep	
	CENTRO DE CARGA, RESANES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO												
I-1-025	RE-ACOMODO Y RE-CONEXION DE CIRCUITOS DERIVADOS PDA IDENTIFICADOS Y ROTULADOS, A CENTRO DE CARGA Q0112, UTILIZANDO COMO MEDIO DE PROTECCION LOS INTERRUPTORES DERIVADOS PRODUCTO DE RECUPERACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	UNIDAD	1,000.00	351.32 \$	351.32	20/Ago/2024	21/Ago/2024			1	351.32		
I-1-026	RE-ACOMODO Y RE-CONEXION DE CIRCUITOS DERIVADOS PDA IDENTIFICADOS Y ROTULADOS, A CENTRO DE CARGA Q0112, UTILIZANDO COMO MEDIO DE PROTECCION LOS INTERRUPTORES DERIVADOS PRODUCTO DE RECUPERACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	UNIDAD	1,000.00	1,756.56 \$	1,756.56	20/Ago/2024	21/Ago/2024			1	1,756.56		
	INSTALACION ELECTRICA LAVANDERIA												
I-3-001	DESMANTELAMIENTO DE LUMINARIA EXISTENTE DE PDA SORPRENDER, CON RECUPERACION DE MATERIAL EN ESPACIOS INTERIORES DE EDIFICIO LAVANDERIA, 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	UNIDAD	2,000.00	178.85 \$	357.70	22/Ago/2024	22/Ago/2024			1	357.70		
I-3-002	DESMANTELAMIENTO DE SALIDAS DE ALUMBRADO Y SAL CONTACTOS, RETIRANDO ACCESORIOS, PLACAS, CONTACTOS, APAGADORES, DE EDIFICIO LAVANDERIA, SIN RECUPERACION DE LOS MATERIALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	UNIDAD	4,000.00	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 SAL PVC TIPO PESEADO DE 13 MM, CURVAS, COPILES, CONECTORES, CAJA DE REGISTRO DE 3x0", CHALUPA DE RESINA 4x2", CABLE THWLS 75°C CALIBRE 12 AWG, CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 14 AWG, INTERRUPTOR SENCILLO 10 AMPERS 127 VOLTS CAT. MWD130571008 MARISIO Y PLACA DE 1 a 2 o 3 MÓDULOS CAT. MWD1308171208 MARISIO, INCLUYE: MATERIALES, TRAZO, RANURAS, RESANES, ELEMENTOS DE FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	UNIDAD	2,000.00	1,070.66 \$	2,141.32	23/Ago/2024	23/Ago/2024			1	2,141.32		
I-3-004	SALIDA PARA CONTACTO MONOFASICO DUPLEX POLARIZADO SAL PARA MUEBLARIO Y EQUIPO DE LAVADO DE ROPA Y SECADO DE ROPA CON TUBERIA CONDUIT PVC TIPO PESEADO DE 13 MM, CURVAS, COPILES, CONECTORES, CAJA DE REGISTRO DE 3x0", CHALUPA PVC, CABLE THWLS 75°C CALIBRE 10 AWG, CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 12 AWG, TOMA DE CORRIENTE	UNIDAD	4,000.00	1,268.57 \$	5,074.28	23/Ago/2024	23/Ago/2024			1	5,074.28		

Elaboró:

Ara. Ingrides Adel Heredia Vazquez
Responsable de Obra

Erico Daniel Salazar Gómez
Representante Legal



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

NÚMERO DE CONTRATO: FAFEF-IQ-OP-0103024

CONVENIO 01, 01-FAFEF-IQ-OP-0103024-24, INICIO 24/08/2024, TERMINO: 06/09/2024 75 D.N.

OBRA: REHABILITACION DEL ALBERGUE ESTUOVANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL.

MUNICIPIO DE OTONI P. BLANCO.

F. INICIO REPROGRAMACION: 24 DE JUNIO DE 2024

F. TERMINO REPROGRAMACION: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2024

DURACION: 93 DIAS NATURALES

PROGRAMAS DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Fecha de Inicio	Fecha de Término	Jun 24 01 Jun-31 Jun	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep
	DUPLEX Y PLACA 2P+T 15 AMPERS, 127 VOLTS CAT. MIND131317544 MARSIO. INCLUYE: MATERIALES, TRAZO, RANURAS, RESANES, ELEMENTOS DE FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO										
I-3-005	SALIDA PARA CONTACTO MONOFÁSICO DUPLEX POLARIZADO SAL CON TUBERIA CONDUIT PVC TIPO PESADO DE 19 MM, CURVAS, COPIES, CONECTORES, CAJA DE REGISTRO DE 3x0", CHIRUPA PVC, CABLE THWLS 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. MIND131317544 MARSIO. INCLUYE: MATERIALES, TRAZO, RANURAS, RESANES, ELEMENTOS DE FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	SAU	1.00000	1,289.87	1,289.87	23/Ago/2024	23/Ago/2024			1,289.87	
I-3-006	LUMINARIO EN GABINETE A PRUEBA DE POLVO, VAPOR Y AGUA, PDA DE SOBREPONER O SUSPENDER DE 11 x 127 x 100 MM, CUERPO FABRICADO EN ABS Y DIFUSOR FABRICADO EN POLICARBONATO MODELO GAPW031HLED-ES-MW-L. INCLUYE: DOS LAMPARAS T-8 DE LEDS DE 18 WATTS CAU, VOLTAJE UNIVERSAL 100-277 VOLTS, BLANCO NEUTRO (4000 K), CON UN FLUJO LUMINOSO TOTAL DE 2,500 LUMENES, MARCA L.J. ILUMINACION. INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PDA	2.00000	3,619.82	7,239.64	26/Ago/2024	26/Ago/2024			7,239.64	
I-3-007	CENTRO DE CARGA CON ZAPATAS PRINCIPALES, 8 POLOS 100 PDA AMPERES, 240/120 VOLTS, MODELO Q0616L100F SQUARE D, 3 FASES, CAPACIDAD PARA 8 ESPACIOS, CAPACIDAD EN ZAPATAS PRINCIPALES 100 AMPERES, GABINETE NEMA 1, PARA MONTAJE DE INTERRUPTORES TIPO QO ENCHUFABLE, CON BARRA NEUTRO Y BARRA TIERRA, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACION, RANURAS, RESANES, ACOMODO Y PERNADO DE CONDUCTORES, IDENTIFICACION Y CONEXION DE CONDUCTORES DE CIRCUITOS DERIVADOS, IDENTIFICACION Y CONEXION 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).	PDA	1.00000	2,219.31	2,219.31	26/Ago/2024	26/Ago/2024			2,219.31	
I-3-008	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO CON PROTECCION DE FALLA A TIERRA TIPO QO DE 1 POLO 15 A 20 AMPERES CAT. Q0115FU/Q0120GFL. INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.	PDA	4.00000	1,429.25	5,716.20	26/Ago/2024	26/Ago/2024			5,716.20	
I-3-009	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO DE 1 POLO 15 A 20 PDA AMPERES CAT. Q0115, Q0120. INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.	PDA	2.00000	457.41	914.82	26/Ago/2024	26/Ago/2024			914.82	

Elaboro:

José Juan Adiel Heredia Vazquez
Residente de Obra

Boris Daniel Salazar Gómez
Representante Legal



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

NUMERO DE CONTRATO: PAPEF-IGU-OP-010/2024-24. INICIO 24/06/2024, TERMINO: 26/09/2024 TS-DN.

OBRA: REHABILITACION DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTÓN P. BLANCO.

F. INICIO REPROGRAMACION: 24 DE JUNIO DE 2024

F. TERMINO REPROGRAMACION: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2024

DURACION: 53 DIAS NATURALES

20

PROGRAMAS DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Fecha de Inicio	Fecha de Término	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24	May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24
I-3-013	EXCAVACION DE ZANJA DE 0.30 MTS DE ANCHO X 0.40 MTS DE PROFUNDIDAD PARA TENDIDO DE TUBERIA POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS, DEPOSITANDO EL MATERIAL A UN LADO DE LA ZANJA. ARINE DE FONDO Y TALUDES, INCLUYE RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION FUERA DE LA OBRA, SERIALIZACION PREVENTIVA DIURNA Y NOCTURNA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3	2.50000	48.77	\$121.93	27/Ago/2024	27/Ago/2024									
I-3-011	TUBERIA CONDUIT PVC TIPO PESADO 25 MM DE DIAMETRO, PARA ML CANALIZACION DE ACOMETIDA ELECTRICA A EDIFICIO, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	4.42000	38.22	\$166.36	27/Ago/2024	27/Ago/2024									
I-3-012	REGISTRO ELECTRICO DE CONCRETO PREFABRICADO CON PZA SECCION DE 40 CMX40CMX40 CM, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, TRAZO, EXCAVACION, NIVELACION, 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 EXCAVACION FUERA DE LA OBRA.	M3	1.00000	3.241.47	\$3.241.47	28/Ago/2024	28/Ago/2024									
I-3-013	CABLE THWALS 75°C CALIBRE 8 AWG MARCA CONDUMEX O M3 SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO, TENDIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3	13.25000	71.53	\$945.49	30/Ago/2024	30/Ago/2024									
I-3-014	CABLE DE COBRE DESALUDADO CALIBRE 10 AWG MARCA CONDUMEX M3 O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO, TENDIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3	4.42000	25.48	\$112.62	30/Ago/2024	30/Ago/2024									
I-3-015	VARILLA COPPERWELD 5/8" DE DIAMETRO x 3.00 MT DE PZA LONGITUD, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACION, INCADO HASTA 3.00 MT DE PROFUNDIDAD, CONECTOR PARA VARILLA DE TIERRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3	1.00000	994.25	\$944.25	28/Ago/2024	28/Ago/2024									
I-3-016	SERIAL PREVENTIVA DE ADVERTENCIA C.T. DE RIESGO PZA ELECTRICO DE 20 CMS DE LARGO X 25 CMS DE ALTURA CONFORME A LA NOM-009-SEGOB SEÑALES Y AVISOS PARA PROTECCION CIVIL, COLORES, FORMAS Y SIMBOLOS A UTILIZAR, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	1.00000	189.29	\$189.29	30/Ago/2024	30/Ago/2024									
ACOMETIDA ELECTRICA COCINA																
I-4-001	EXCAVACION DE ZANJA DE 0.30 MTS DE ANCHO X 0.40 MTS DE PROFUNDIDAD PARA TENDIDO DE TUBERIA POR MEDIOS	M3	19.54000	48.77	\$934.58	23/Ago/2024	26/Ago/2024									

Elaboro:

Arq. Jonathan Adiel Heredia Vazquez.
Residente de Obra

Eladio Daniel Salazar Góngora
Representante Legal

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

NÚMERO DE CONTRATO: FAFEF-JG-OP-019/2024
 CONVENIO 21, 21-FAFEF-JG-OP-019/2024-24. INICIO 24/08/2024. TERMINO: 06/09/2024 T9 D.M.
 OBRA: REHABILITACION DEL ALBERQUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL.
 MUNICIPIO DE OTÓN P. BLANCO.
 F. INICIO REPROGRAMACION: 24 DE JUNIO DE 2024
 F. TERMINO REPROGRAMACION: 31 DE SEPTIEMBRE DE 2024
 DURACION: 93 DIAS NATURALES

21

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 Jun-24 Jun	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep	01 Oct-31 Oct	01 Nov-30 Nov	01 Dic-31 Dic					
	MANUALES Y/O MECÁNICOS, DEPOSITANDO EL MATERIAL A UN LADO DE LA ZANJA, ARFÉ DE FONDO Y TALLIDES, INCLUYE RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN FUERA DE LA OBRA, SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA DIURNA Y NOCTURNA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO																		
I-4-022	TUBERIA CONDUIT PVC TIPO PESADO 32 MM DE DIÁMETRO, PARA ML CANALIZACIÓN DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA A EDIFICIO, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	29.54000	45.28 \$	1,321.05	28/Ago/2024	28/Ago/2024								1	1,321.05			
I-4-023	REGISTRO ELÉCTRICO DE CONCRETO PREFABRICADO CON PEA SECCIÓN DE 45 CMX40CMX640 CM INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, TRAZO, EXCAVACIÓN, NIVELACIÓN, TAPA DE CONCRETO REFORZADO, RELLENO CON MATERIAL DE BANCO, FONDO A BASE FILTRO DE GRANULADO DE 5 CMS DE ESPESOR, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA CARGA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN FUERA DE LA OBRA.		1.00000	3,241.47 \$	3,241.47	27/Ago/2024	27/Ago/2024								1	3,241.47			
I-4-024	CABLE THHN/LS TS/C CALIBRE 6 AWG MARCA CONDUMEX O ML SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO, TENDIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	81.62000	71.33 \$	5,740.75	28/Ago/2024	28/Ago/2024								1	4,497.45			
I-4-025	CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 12 AWG MARCA CONDUMEX O ML SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO, TENDIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	20.54000	25.48 \$	513.36	28/Ago/2024	28/Ago/2024								1	513.36			
	INSTALACION ELECTRICA COMEDOR AREA PALLAPAZ																		
I-5-024	SALIDA DE ALUMBRADO A 127 VOLTS, CON TUBERIA CONDUIT SAL PVC TIPO PESADO DE 12 MM, CURVAS, COPIES, CONECTORES, CAJA DE REGISTRO DE 340°, CHALLUPA DE RESINA 40°, CABLE THHN/LS TS/C CALIBRE 12 AWG, CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 14 AWG, INTERRUPTOR BENCILLO 15 AMPEROS 127 VOLTS CAT. MWD132057200 MARISSO Y PLACA DE 1 o 2 x 3 MÓDULOS CAT. MWD1338617200 MARISSO, INCLUYE: MATERIALES, TRAZO, RANURAS, RESANES, ELEMENTOS DE FUCIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	SAL	21.00000	382.82 \$	8,039.45	28/Ago/2024	28/Ago/2024								1	8,039.45			
I-5-025	SALIDA PARA CONTACTO MONOFÁSICO DUPLEX POLARIZADO SAL CON TUBERIA CONDUIT PVC TIPO PESADO DE 12 MM, CURVAS, COPIES, CONECTORES, CAJA DE REGISTRO DE 340°, CHALLUPA PVC, CABLE THHN/LS TS/C CALIBRE 12 AWG, CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 12 AWG, TONDA DE CORRIENTE DUPLEX Y PLACA 2P+T 15 AMPEROS, 127 VOLTS CAT. MWD131317544 MARISSO, INCLUYE: MATERIALES, TRAZO, RANURAS, RESANES, ELEMENTOS	SAL	6.00000	1,178.36 \$	6,070.16	28/Ago/2024	28/Ago/2024								1	6,070.16			

Elaboró:

 Ana Leonor Adel Hontoria Vazquez
 Residente de Oficio

 Efrain Daniel Salazar Ongoros
 Representante Legal



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

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

CONVENIO 01-FAFEF-IQU-OP-2180334-24, INICIO 24/08/2024, TERMINO: 06/09/2024 TS 0.0.

OBRA: REHABILITACION DEL ALBERQUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL.

MUNICIPIO DE OTONÁ 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 EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Fecha de Inicio	Fecha de Término	Feb 24	01 Jun-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep
	DE FUACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO										
I-5-006	LUMINARIO EN GABINETE A PRUEBA DE POLVO, VAPOR Y AGUA, PZA DE SOBREPONER O SUSPENDER DE 11 x 107 x 5 CMS, CUERPO FABRICADO EN ABS Y DIFUSOR FABRICADO EN POLCARBONATO MODELO: GAFINAS-214-LED-EX-NWHL. INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACION, DOS LAMPARAS T-8 DE LEDS DE 18 WATTS C/U VOLTAJE UNIVERSAL 120-277 VOLTS, BLANCO NEUTRO (4000 K), CON UN FLUJO LUMINOSO TOTAL DE 2,507 LUMENES, MARCA L.J. ILUMINACION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	14.00000	2,519.82	35,277.48	29/Ago/2024	21/Ago/2024				
I-5-007	VENTILADOR DE TECHO MOD. C-9801 ECOLOGICO, COLOR BLANCO PZA CONTROL DE CINCO VELOCIDADES, TRES ASPIAS METALICAS CURVADAS PARA MAYOR FLUJO DE AIRE, MOTOR PARA TRABAJO PESADO 18 SOBINAS POR LADO, 127 VOLTS, CERTIFICADOS NOM Y UL, MARCA LINKE, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	7.00000	2,595.23	18,166.81	30/Ago/2024	03/Sep/2024				
I-5-008	CENTRO DE CARGA CON ZAPATAS PRINCIPALES, 8 POLOS 100 PZA AMPERES, 240/125 VOLTS, MODELO QOB16100F SQUARE D, 2 FASES, CAPACIDAD PARA 8 ESPACIOS, CAPACIDAD EN ZAPATAS PRINCIPALES 100 AMPERES, GABINETE NEMA I, PARA MONTAJE DE INTERRUPTORES TIPO QO ENCHUFABLE, CON BARRA NEUTRO Y BARRA TIERRA, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACION, RANURAS, RESANES, ACONDICION Y PERNICO DE CONDUCTORES IDENTIFICACION Y CONEXION DE CONDUCTORES DE CIRCUITOS DERIVADOS, IDENTIFICACION Y CONEXION 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	01/Sep/2024	02/Sep/2024				
I-5-008E	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO DE 1 POLO 15 A 20 PZA AMPERES CAT. QO115-20125. INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.00000	487.41	2,924.46	03/Sep/2024	02/Sep/2024				
I-5-009	SEÑAL PREVENTIVA DE ADVERTENCIA C.T. DE RIESGO PZA ELECTRICO DE 30 CMS DE LARGO X 25 CMS DE ALTURA CONFORME A LA NOM-003-SEGOB SEÑALES Y AVISOS PARA PROTECCION CIVIL COLORES FORMAS Y SÍMBOLOS A UTILIZAR, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00000	188.29	188.29	03/Sep/2024	02/Sep/2024				

ACOMETIDA ELECTRICA COMEDOR

Elaboro:

Arq. Christian Adriel Heredia Vazquez.
Residente de Costa

Eduardo Daniel Salazar Góngora
Representante Legal



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

NÚMERO DE CONTRATO: FAIFER-IQU-OP-210324

CONVENIO 01, 21-FAIFER-IQU-OP-01092024-24, INICIO 24/06/2024, TERMINO: 06/08/2024 TS D.N.

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

MUNICIPIO DE OTTÓN P. BLANCO.

F. INICIO REPROGRAMACIÓN: 24 DE JUNIO DE 2024

F. TÉRMINO REPROGRAMACIÓN: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2024

DURACIÓN: 93 DÍAS NATURALES

23

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Fecha de Inicio	Fecha de Término	PROGRAMAS DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS			
								Jun 24 01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep
H-001	TUBERÍA CONDUIT PVC TIPO PESADO 32 MM DE DÁMETRO, PARA ML CANALIZACIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA A EDIFICIO, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	7,800.00	45.28	353.16	03/Sep/2024	04/Sep/2024				353.16
H-002	CABLE THHN/ALUS (TSC) CALIBRE 6 AWG MARCA CONDUMEX O ML SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO, TENDIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	23.40000	71.93	1,672.80	04/Sep/2024	04/Sep/2024				1,672.80
H-003	CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 10 AWG MARCA CONDUMEX ML O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO, TENDIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	1,800.00	25.48	45.84	04/Sep/2024	04/Sep/2024				45.84
REC ELECTRICA EXTERIOR											
H-004	MURETE DE ACOMETIDA Y CONTROL GENERAL DE TI CMS DE PZA LARGO: 40 CMS. DE FONDO Y: 1.88 METROS DE ALTO, INCLUYE CIMENTO A BASE DE MAMPOTERIA, BLOCK DE 15 x 20 x 40 cms. CASTILLOS AHOGADOS DE 15 x 15 CMS. PUERTA ABATIBLE DE ALUMINIO L 3000 ANODIZADO CON ALMICO Y CONTRAMARCO, CANDADO Y PORTACANDADO, ACRÍLICO TRANSPARENTE DE 50 X 50, LOZA DE 10 CMS. DE ESPESOR Fc = 150 Kg/m2, ARMADA CON VARILLAS 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.	ML	1,300.00	21,582.80	27,982.80	24/Jul/2024	26/Jul/2024				27,982.80
H-005	BASE PARA MEDIDOR DE 5 MORDAZAS 100 AMPERES PZA MONOFÁSICA, SQUARE D, CAT: MS1005, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, RANURAS, RESANES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	1,200.00	1,679.63	1,975.56	26/Jul/2024	27/Jul/2024				1,975.56
H-006	SISTEMA DE TIERRA FÍSICA CON VARILLA COPPERWELD 5/8" x 3.00 PZA HASTA OBTENER UNA RESISTENCIA MÁXIMA DE 25 DE ACUERDO AL ARTICULO 250 DE LA NORMA SEDE 2012, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CABLE THW CALIBRE 8 AWG, PARA CONEXIÓN DE VARILLA HASTA LA BASE DEL MEDIDOR.	ML	2,300.00	1,209.03	2,770.06	26/Jul/2024	30/Jul/2024				2,770.06
H-007	GABINETE QG1100BNS SQUARE D GABINETE NEMA 1, 120 POLOS PZA QD SOB QG1100BNS, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, RANURAS, RESANES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	1,000.00	4,065.73	4,065.73	26/Jul/2024	31/Jul/2024				4,065.73
H-008	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QD DE 2 POLOS 60 PDA AMPERS, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MATERIALES	ML	1,000.00	2,736.04	2,736.04	26/Jul/2024	31/Jul/2024				2,736.04

Firmado:

Art. José Luis Adiel Hernández Vázquez
Representante de ObraErico Daniel Salazar Góngora
Representante Legal



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

NÚMERO DE CONTRATO: FAFEF-Q24-CP-012/2024

CONVENIO 01. 21-FAFEF-Q24-CP-012/2024-34. INICIO 24/06/2024. TERMINO: 26/09/2024 15 D.H.

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

MUNICIPIO DE OTTÓN P. BLANCO,

F. INICIO REPROGRAMACION: 24 DE JUNIO DE 2024

F. TERMINO REPROGRAMACION: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2024

DURACION: 93 DIAS NATURALES

24

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 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep				
MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO																							
17-006	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO DE 2 POLOS 15 A 30 PZA AMPERS, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	UNIDAD	5,00000	1,243.46	6,217.30	21/Jun/2024	31/Jun/2024					5	6,217.30										
17-007	CENTRO DE CARGA CON ZAPATAS PRINCIPALES, 240/120 VOLTS, PZA TIPO QO120L125, 2 FASES, CAPACIDAD PARA 28 ESPACIOS, CAPACIDAD EN ZAPATAS PRINCIPALES 125 AMPERS EN GABINETE NEMA 1 PARA INTERRUPTORES TIPO QO ENCHUFABLE, CON BARRA NEUTRO Y BARRA TIERRA, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, FRENTE PARA CENTRO DE CARGA CAT. QOCDU, RANURAS, REGANES, 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 (TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN), MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	UNIDAD	1,00000	5,388.96	5,388.96	21/Jun/2024	31/Jun/2024					5	5,388.96										
17-008	TUBERIA CONDUIT PVC TIPO PESADO 32 MM DE DIÁMETRO PARA ML. CANALIZACION DE ACOMETIDA ELECTRICA A EDIFICIO, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	UNIDAD	41,68000	45.28	1,886.28	21/Ago/2024	31/Ago/2024					3	1,886.28										
17-009	TUBERIA CONDUIT PVC TIPO PESADO 25 MM DE DIÁMETRO PARA ML. CANALIZACION DE ACOMETIDA ELECTRICA A EDIFICIO, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	UNIDAD	10,00000	36.22	362.20	21/Ago/2024	31/Ago/2024					3	362.20										
17-012	CABLE THHN/LS (75°C) CALIBRE 8 AWG MARCA CONDUDEX O ML. SIMILAR, INCLUYE SUMINISTRO, TENDIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	UNIDAD	124,98000	71.53	8,936.62	01/Ago/2024	31/Ago/2024					3	8,936.62										
17-013	CABLE THHN/LS (75°C) CALIBRE 8 AWG MARCA CONDUDEX O ML. SIMILAR, INCLUYE SUMINISTRO, TENDIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	UNIDAD	30,00000	45.84	1,375.20	01/Ago/2024	31/Ago/2024					3	1,375.20										
17-014	CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 8 AWG MARCA CONDUDEX O ML. O SIMILAR, INCLUYE SUMINISTRO, TENDIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	UNIDAD	17,18000	28.38	486.04	01/Ago/2024	31/Ago/2024					3	486.04										
17-015	CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 10 AWG MARCA CONDUDEX O ML. O SIMILAR, INCLUYE SUMINISTRO, TENDIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	UNIDAD	23,59000	25.48	598.78	01/Ago/2024	31/Ago/2024					3	598.78										
17-016	SEÑAL FREMENTIVA DE ADVERTENCIA G.7, DE RIESGO PZA	UNIDAD	2,00000	199.25	398.50	01/Ago/2024	31/Ago/2024					3	398.50										

Elaboró:

Ara. Jonathan Adiel Hernández Vázquez
Presidente de Obra

Brión Daniel Salazar Gómez
Representante Legal



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

NUMERO DE CONTRATO: FAFEFQJ-OP-016/2024

CONVENIO 21, TI-FAFEF-QJ-OP-016/2024-2K, INICIO 24/06/2024, TERMINO: 26/09/2024 75 D.N.

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

MUNICIPIO DE OTÓN P. BLANCO.

F. INICIO REPROGRAMACION: 24 DE JUNIO DE 2024

F. TERMINO REPROGRAMACION: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2024

DURACION: 93 DIAS 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	
	ELECTRICO DE 20 CMS DE LARGO X 25 CMS DE ALTURA CONFORME A LA NOM-001-SEGOB SEÑALES Y AVISOS PARA PROTECCION CIVIL, COLORES FORMAS Y SÍMBOLOS A UTILIZAR, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.												
	PINTURA GENERAL												
D-008	PINTURA VINÍLICA EN MURO DE MARCA COMEX DE CALIDAD "A" M2 COLOR A ELEGIR, APLICADA CON RODILLO, INCLUYE: SUMINISTRO, APLICACION, APLICADO DE SELLOADOR A UNA MANO MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	386.57362	120.14	46,377.14	21/Sep/2024	06/Sep/2024						46,377.14
	EXTRADOMINICANOS												
EXT-001	CADENA DE NIVELACION TIPO "CN" DE CONCRETO ARMADO PC = NL 250 KG/CM2 CON LINA SECCION DE 0.25 x 0.25 MTS, ARMADA CON 4 VARIILLAS DEL NO. 4 (1/4") Y ESTRIPOS 0.25 CMS DE ALAMBRO DEL NO. 2 (1/4"), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	47.29000	940.03	44,407.18	05/Ago/2024	05/Ago/2024						44,407.18
EXT-002	RODADIE A BASE DE PIEDRA DE LA REGION ACABADO COMUN NO DE 30 X 30 CMS, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA, EN PROPORCIÓN 1:2.5, 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 SERAN MAYORES DE 4 CMS, NI MENOS DE 2 CMS DE ESPESOR, DESPERDICIOS, MATERIALES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE TRABAJO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACORDO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LOS DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	M	8.10000	3,173.25	25,703.33	21/Jul/2024	23/Jul/2024						25,703.33
EXT-003	GUARNICION DE CONCRETO PC-150KG/CM2 DE 15 X 30CM, SIN NL ARMAR INCLUYE: CIMbra COMUN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M	51.42000	704.12	36,181.77	24/Jul/2024	25/Jul/2024						36,181.77
EXT-004	SONDEO Y RECONEXION DE CIRCUITOS ELECTRICOS PREVIO A PDA DEMOLICIONES, INCLUYE: DESMANTELAMIENTO DE TUBO CONDUIT DE PVC, DE CANALETAS, RECONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA, PRUEBAS, IDENTIFICACION DE CIRCUITOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	2.00000	8,857.06	17,714.12	24/Jul/2024	25/Jul/2024	\$	17,714.12				
EXT-005	SONDEO Y RECONEXION DE TUBERIAS HIDROSAINTARIAS PREVIO PDA	M	2.00000	8,824.62	17,648.64	24/Jul/2024	25/Jul/2024	\$	17,648.64				

Elaboro:
Ana Jacobian Adelic Heredia Vazquez.
Responsable de Obra

Boris Daniel Salazar Góngora
Representante Legal



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

NÚMERO DE CONTRATO: FAPEF-ICJ-OP-016/2024
CONVENIO 01, 21-FAPF-ICJ-OP-016/2024-34; INICIO 24/06/2024, TERMINO: 08/09/2024 TS D.N.
OBRA: REHABILITACIÓN DEL ALBERQUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL,
MUNICIPIO DE OTÓN P. BLANCO,
F. INICIO REPROGRAMACION: 24 DE JUNIO DE 2024
F. TERMINO REPROGRAMACION: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2024
DURACION: 63 DIAS NATURALES

39

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			
								01 Jun-24	01 Jul-24	01 Ago-24	01 Sep-24	01 Jun-24	01 Jul-24	01 Ago-24	01 Sep-24	01 Jun-24	01 Jul-24	01 Ago-24	01 Sep-24
EXT-006	A DEMOLICIONES. INCLUYE: DESMANTELAMIENTOS, RECONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA, PRUEBAS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.																		
EXT-007	SAJADA PARA VENTILADOR CON TUBERIA, CONDUIT PVC TIPO SAL PESADO DE 13 MM, CURVAS, CONECTORES, CAJA DE REGISTRO DE 3x2", CHALUPA DE RESINA 4x2", CABLE THWLS 75/2 CALIBRE 12 AWG, CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 12 AWG, CONEXION, PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	UNIDAD	11,00000	1,143.91	12,583.01	24/06/2024	28/09/2024	\$	4,346.30	\$	3,635.43	\$	1,026.21	\$					70.7%
EXT-008	CONCRETO CICLOPEO HECHO CON PIEDRA DE LA REGION Y MS CONCRETO PC-2500KICM2 EN CIMENTACION EN PROPORCION 50%- 40% (CONCRETO, PIEDRA), ENCOFRADO RESISTENTE, PIEDRA FIJADA LO MAS POSIBLE A SU POSICION FINAL, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS,CONCRETO CICLOPEO PC-2500 KICM2 FABRICADO CON REVOLVEDORA CON ACARREO LIBRE A 20 MTS INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, FABRICACION DEL CONCRETO Y COLOCACION	UNIDAD	17,75000	4,943.17	71,766.27	24/06/2024	28/09/2024	\$	36,356.85	\$	20,948.70	\$	20,147.81	\$					4,089.2%
EXT-009	ZAPATA CON CONTRATRABIE INCLUIDA. INCLUYE: ZAPATA DE PZA 1.87X1.13X0.25MTS, DE CONCRETO PC-2500 KGICM2, REFORZADO CON VARILLAS NO. 6 @ 5.18 MTS EN AMBOS SENTIDOS, CONTRATRABIE DE 1.20X0.20X0.65 ARMADO CON 6 VARILLAS DE 5/8" ESTRIOS #3 @ 15CM2 DE CONCRETO PC-2500 KGICM2, CON AREA DE COLADO DE CONTRATRABIE DE 2.78X0.20X0.40 MTS, CIMBRA, COMUN, HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO DE REFORZADO, COLADO, VIBRADO, CURADO CON AGUA, DESCAMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	UNIDAD	1,00000	17,778.12	17,778.12	24/06/2024	28/09/2024	\$	5,946.72	\$	5,084.45	\$	1,111.78	\$					99.1%
EXT-010	DEMOLICIÓN DE CISTERNA DE CONCRETO DE 3.00 X 3.00 X 3.00 PZA MTS A BASE DE MEDIOS MECÁNICOS INCLUYE: CARGA, ACARREO DE MATERIAL, PRODUCTO DE DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	UNIDAD	1,00000	8,048.28	8,048.28	24/06/2024	08/09/2024	\$	2,945.93	\$	1,718.78	\$	3,711.76	\$					448.5%
EXT-012	DEBOSOLVE DE PESA SEPTICA 1800 Y POZO 8M3 DE PZA ABSORCIÓN, CON EQUIPO DE BOMBEO, INCLUYE RETIRO DE LODOS, BOLUDOS, AGUAS JABONOSAS, TRASLADO EN CAMION TIPO PIPA PARA AGUAS NEGRAS Y RESIDUALES, DESCARGA DE AGUAS NEGRAS EN PLANTA DE TRATAMIENTO.	UNIDAD	2,00000	12,994.05	27,988.10	24/06/2024	28/09/2024	\$	10,241.61	\$	8,159.45	\$	8,247.27	\$					1,562.9%
EXT-011	BOMBEO DE AGUAS DE CISTERNA DE 27 M3 CON MOTOBOMBA PZA AUTODESPLANTE DE COMBUSTIÓN INTERNA (GASOLINA) MONTADA EN SISTODOR, POTENCIA 12 HP CON 4 LLANTAS, SUCCIÓN Y DESCARGA DE 4" DE DIÁMETRO.	UNIDAD	1,00000	3,997.14	3,997.14	24/06/2024	08/09/2024	\$	1,441.71	\$	1,261.11	\$	1,249.16	\$					222.3%

Elaboró:

ABG. JUAN CARLOS Heredia Vazquez
Representante de Obra

Bacilio Daniel Salazar Gómez
Representante Legal



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

NUMERO DE CONTRATO: PAPEF-IDU-OP-010/2024

CONVENIO 21, PAPEF-IDU-OP-010/2024-24: INICIO 24/06/2024, TERMINO: 26/09/2024 75 D.N.

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

MUNICIPIO DE OTÓN P. BLANCO.

F. INICIO REPROGRAMACION: 24 DE JUNIO DE 2024

F. TERMINO REPROGRAMACION: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2024

DURACION: 65 DIAS NATURALES

PROGRAMAS DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Fecha de Inicio	Fecha de Término	Jun-24				Sep-24			
								01 Jun-24	01 Jul-24	01 Ago-24	01 Sep-24	01 Jun-24	01 Jul-24	01 Ago-24	01 Sep-24
EXT-012	VENTANA DE ALUMINIO DE 1.60X1.25 MTS, COLOR BLANCO LÍNEA PZA DE 3" Y VIDRIO TRANSPARENTE DE 8 MM EN DOS HOJAS CORREDIZAS DE 1.60 M X 1.25 M, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, SELLADO EN VENTANA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M	1,000.00	4,563.88	\$ 4,563.88	24/06/2024	26/09/2024	\$	1,676.02	\$ 1,721.75	\$ 1,333.98	\$	254.95		
EXT-014	DEMOLICIÓN DE CONTRAPARTE 2X.20X0.45 EXISTENTE A MANO PZA CON MARRÓN Y CÚRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, ACOPIO Y RETIRO DE ESCOMBRIO AL TIPO AUTORIZADO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	M	2,000.00	2,889.11	\$ 5,778.22	24/06/2024	26/09/2024	\$	2,114.65	\$ 1,678.90	\$ 1,062.41	\$	102.80		
EXT-015	LOSA DE CONCRETO ARMADO PCV-200 KG/CM2 ARM. CON VAR. 10 PZA A CADA 15 CM EN AMBOS SENTIDOS DE 4.5 M2 DE 10 CMS DE ESPESOR, CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	M	1,000.00	9,121.65	\$ 9,121.65	24/06/2024	26/09/2024	\$	3,341.65	\$ 2,652.76	\$ 2,427.19	\$	334.34		
EXT-016	PREPARACION PARA RECIBIR ADOSO EN ESTRUCTURA EN PZ. COLUMNAS CON 6 VARILLAS N°5 Y ESTRIOS N°2 @ 12 CM, A UNA ALTURA 1.5 MTS, INCLUYE: HABILITADO DE ACERO DE REFORZO DE HASTA 90CM3, PROF. DE ALTURA Y SECCION DE 30X30 CMS, APLICACION DE ANTICORROSION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAM.	M	15,000.00	1,412.97	\$ 22,687.52	24/06/2024	26/09/2024	\$	6,271.65	\$ 6,567.63	\$ 5,384.37	\$	1,362.99		
EXT-017	INSTALACION DE PUERTA DE HERRERIA CON MEDIDAS DE 0.80 X PZA 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 SOLORIAS EN EL LOUVER, INCLUYE: SUMINISTRO, PINTURA ANTICORROSION Y ESMALTE PARA ACABADO, CERRADURA PHILIPS TIPO CAÑON, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M	2,000.00	8,867.20	\$ 13,734.40	24/06/2024	26/09/2024	\$	4,361.47	\$ 3,891.81	\$ 3,803.62	\$	746.28		
EXT-018	VENTANA DE ALUMINIO DE 1.45 X 1.27 MTS DE 2 HOJAS PZA CORREDIZA, COLOR BLANCO DE LA LÍNEA 37, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACION, CRISTAL FILTRABOL DE 3 MM, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M	1,000.00	3,255.56	\$ 3,255.56	24/06/2024	26/09/2024	\$	1,118.21	\$ 1,084.10	\$ 879.81	\$	276.87		
EXT-019	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GARGOLA 3.33X0.24 MTS, PZA PREFABRICADA COMERCIAL TIPO CANAL DE CONCRETO PARA DRENAJE PLUVIAL EN AZOTEA INC. AMACIZADO CON MORTERO DE CEMENTO-CAL-POVO EN PROF: 1:2:7, PINTADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M	4,000.00	355.32	\$ 1,422.08	24/06/2024	26/09/2024	\$	526.39	\$ 411.01	\$ 409.34	\$	76.44		
EXT-020	LLAVE COMPRESION GRIFERA MANQUERA BRONCE 1/2PUL X119C PZA DICA PARA MANQUERA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, CARGAS.	M	4,000.00	367.13	\$ 1,468.52	24/06/2024	26/09/2024	\$	446.76	\$ 754.88	\$ 365.45	\$	86.47		

Elabora:

Agt. Montserrat Pérez Heredia Vázquez
Presidenta de Obra

Enri Daniel Salazar Gómez
Representante Legal





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

NÚMERO DE CONTRATO: FAPEF-IQU-CP-210/2024

CONVENIO 01, 21-FAP-ICU-OPA/2024-34: INICIO 24/06/2024, TERMINO: 06/09/2024 75 D.N.

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

MUNICIPIO DE OTÓN P. BLANCO,

F. INICIO REPROGRAMACION: 24 DE JUNIO DE 2024

F. TÉRMINO REPROGRAMACION: 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 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep				
	DESCARGAS, ACARREOS, ELEVACIONES, INSTALACION, CONEXIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.M.D.T.																						
TOTAL PARCIAL:					2731,332.28																		
TOTAL ACUMULADO:																							
% PARCIAL:																							
% ACUMULADO:																							

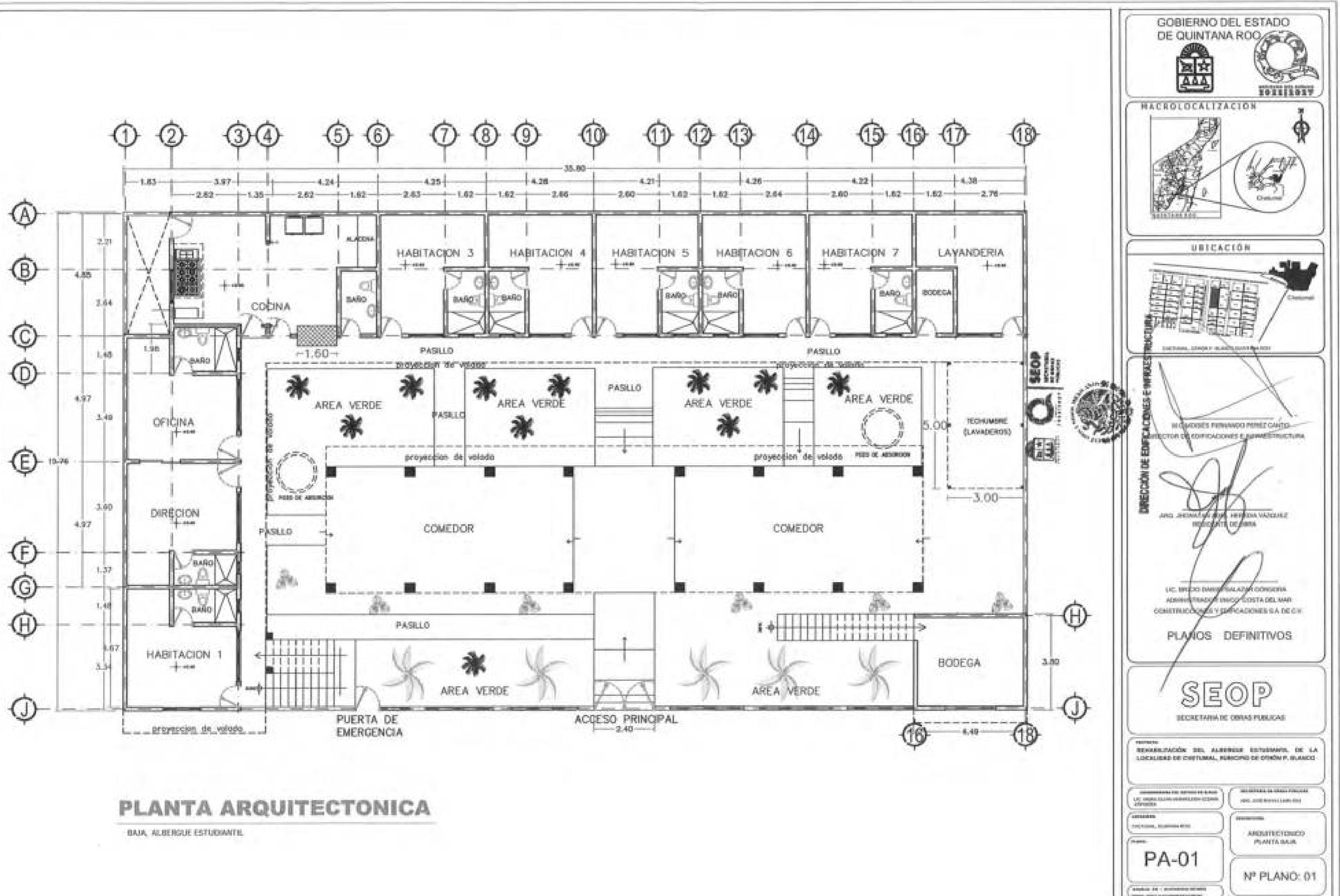
TOTAL PARCIAL:
TOTAL ACUMULADO:
% PARCIAL:
% ACUMULADO:

Elaboró:
Ricardo Montañez Heredia Vázquez
Representante de Obra

Erico Daniel Salazar Domínguez
Representante Legal



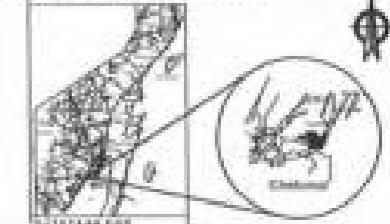
Planos de la obra



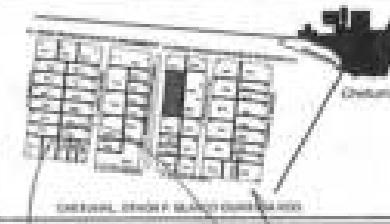


GOBIERNO DEL ESTADO
DE QUINTANA ROO

HACEDOCALIZACIÓN



Ubicación



RECIBIMOS FERNANDO PABLO CANTÓ
DIRECTOR DE EXPANSIÓN DE INFRAESTRUCTURA


DR. RICARDO A. RODRIGUEZ-VAZQUEZ
RECORTE 100%

LIC. BRUNO GABRIEL SANTOS GÓMEZ
ADMINISTRADOR EN LA CORTE DEL MAR
CONSTRUCCIONES Y EQUIPACIONES ISLA DE C

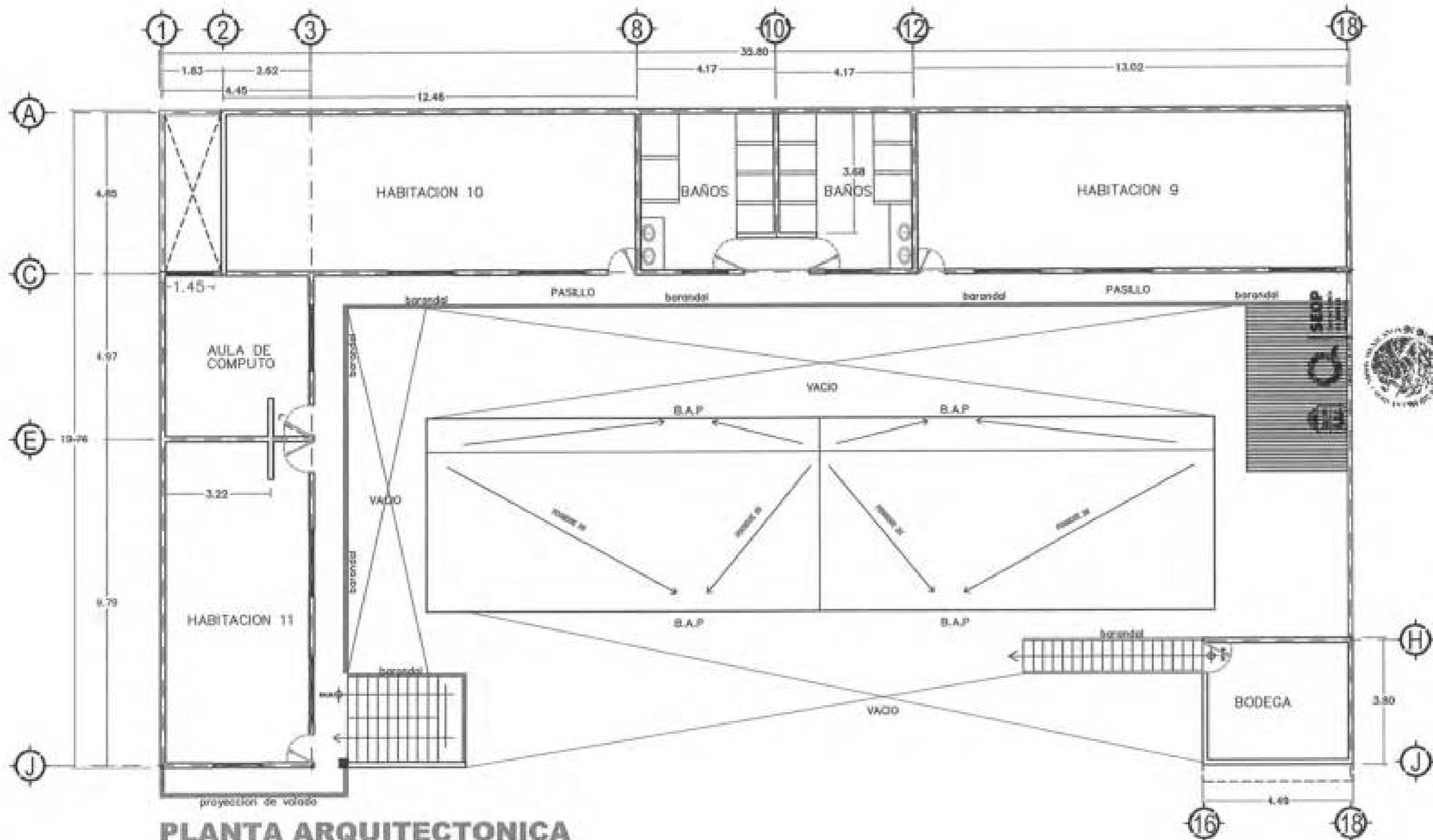
WSEOP

ESTACIÓN DEL ALBERQUE ESTUARIAL DE LA
CIUDAD DE CÉNTRAL, MUNICIPIO DE OTÓN P. BLANCO

• **INTERVIEW WITH A MEMBER OF THE STAFF**
• **INTERVIEW WITH A MEMBER OF THE STAFF**

ARQUITECTONICO
PLANTA Baja

Nº PLANO: 02

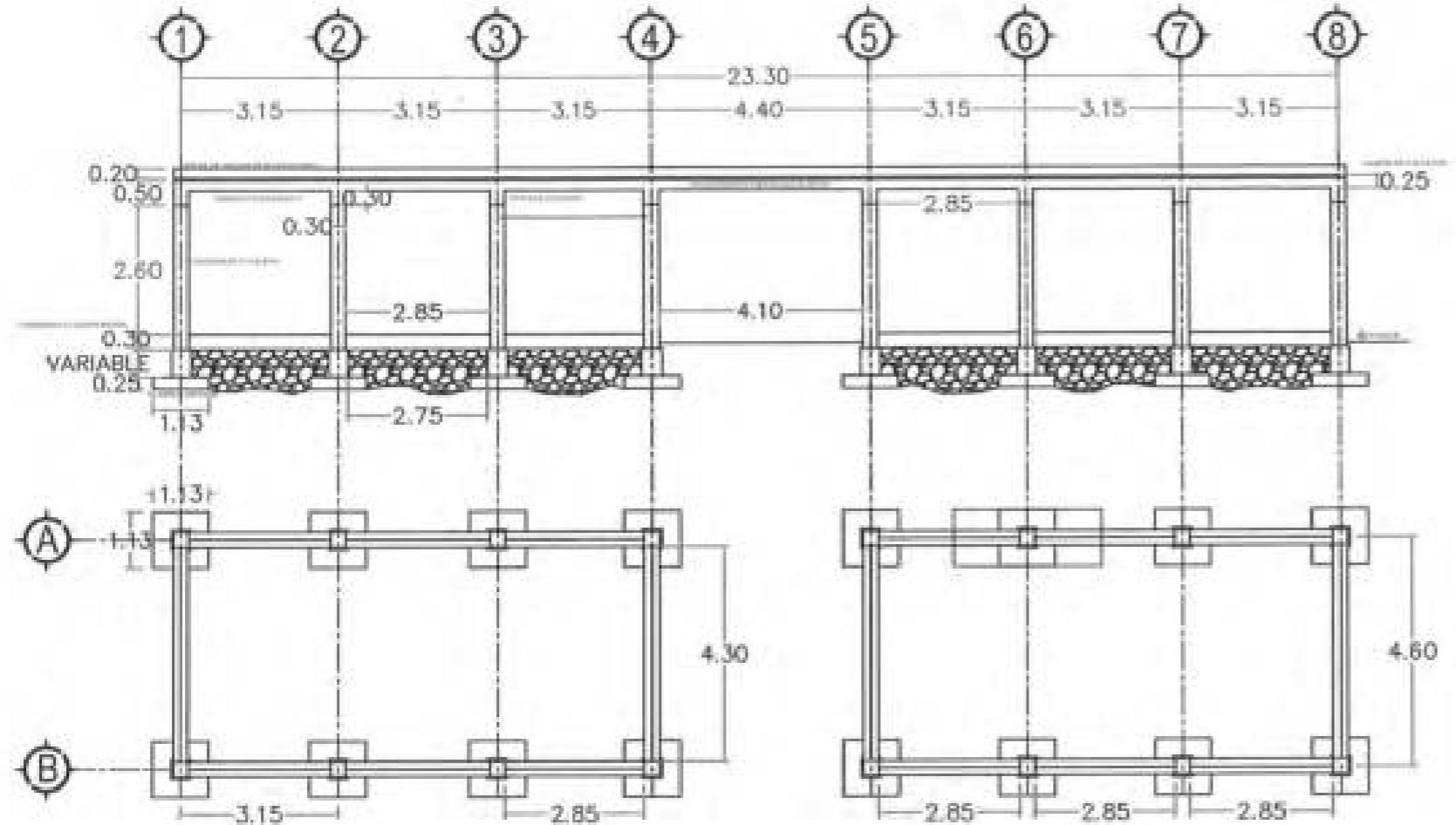


PLANTA ARQUITECTONICA

ALTA, ALTAZUL, ALTAZUL

PLANTA DE CIMENTACION

Almanaque estudiantil



SECCION DE COLUMNA
CON 6 VARS # DE EST. #3 600cm ver detalle "a"
fc=3000 Kg/cm² , f'Y= 4200 KG/CM²

COLUMN C-1

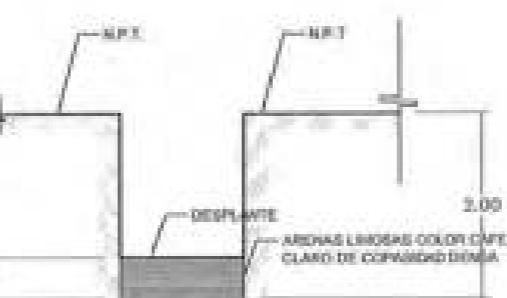
Journal of Statistical Theory

DETALLE DE DOBLECES Y TRASLAPES

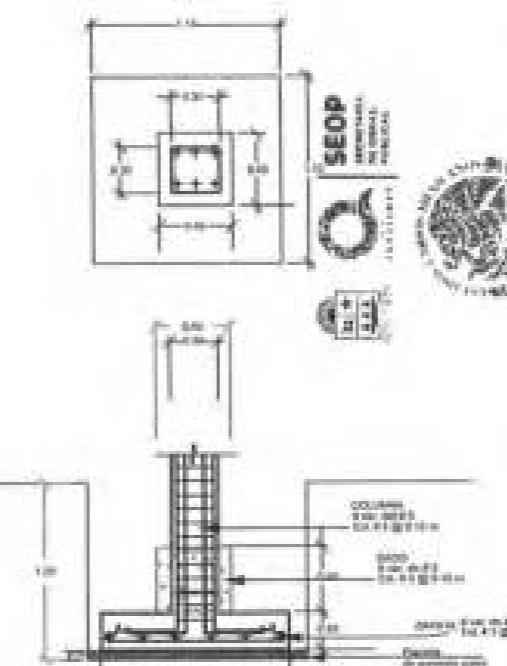
Taux de conversion de produit à l'heure de la vente et de vente	
Produit	Taux de conversion
Produit A	10%
Produit B	15%
Produit C	20%
Produit D	25%
Produit E	30%
Produit F	35%
Produit G	40%
Produit H	45%
Produit I	50%
Produit J	55%
Produit K	60%
Produit L	65%
Produit M	70%
Produit N	75%
Produit O	80%
Produit P	85%
Produit Q	90%
Produit R	95%
Produit S	100%

CORTE DE PRUEBA SEGUN LA MECANICA DE SUELO

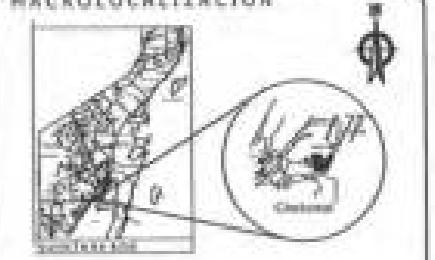
RECOMENDAMOS EL USO DE VESTIMENTAS DE ALTA VISIBILIDAD CON UN REFLÉCTOR DE ALTA VISIBILIDAD EN EL MÁS ALTO PUNTO DE LA VESTIMENTA ALMILLAS 600 MM X 100 MM ALTA VISTOSIDAD POR UN TANTO MÁS FÁCIL VISTO. ALMILLAS 600 A 1.000 MM ALTO EN DIFERENTES Zonas CON UN 10 A 15 DE VISTOSIDAD POR UN TANTO MÁS FÁCIL VISTO. ALMILLAS PARA CONDUCCIÓN AUTOMOTRIZ DE VISTOSIDAD ALTA EN EL PLANO DE



DETALLES DE ZAPATAS ABIJADAS



DESECCIÓN DE EDIFICIOS SENSIBLES A LA INFRAESTRUCTURA



UNICACIÓN



ALDO MORAES FERNANDO PEREIRA CHAVES
DIRETOR DE ESPECIAIS E DE EDIFICAÇÕES ESTRUTURAIS

ANGLA, JOSÉ ANTONIO, HUGO R. VÁZQUEZ,
REPRESENTANTE DE MARCA.

PLANOS DEFINITIVOS

SEOP

— 10 —

REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUARIAL DE LA LOCALIDAD DE CHITUMAL, MUNICIPIO DE OTÓN P. BLANCO

—**INTERVIEW WITH JAMES L. BROWN**
—**INTERVIEW WITH JAMES L. BROWN**

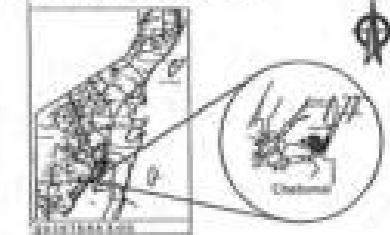
PLANS & STRUCTURE

PE-01

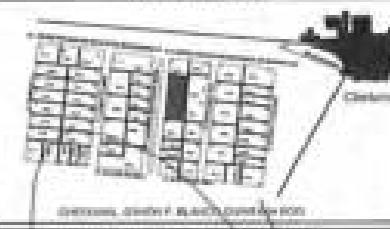
NP PLAN OF 03



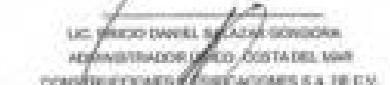
MACROLOCALIZACIÓN



UBICACIÓN



DIRECCIÓN DE EDIFICACIONES E INFRAESTRUCTURA



SEOP

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

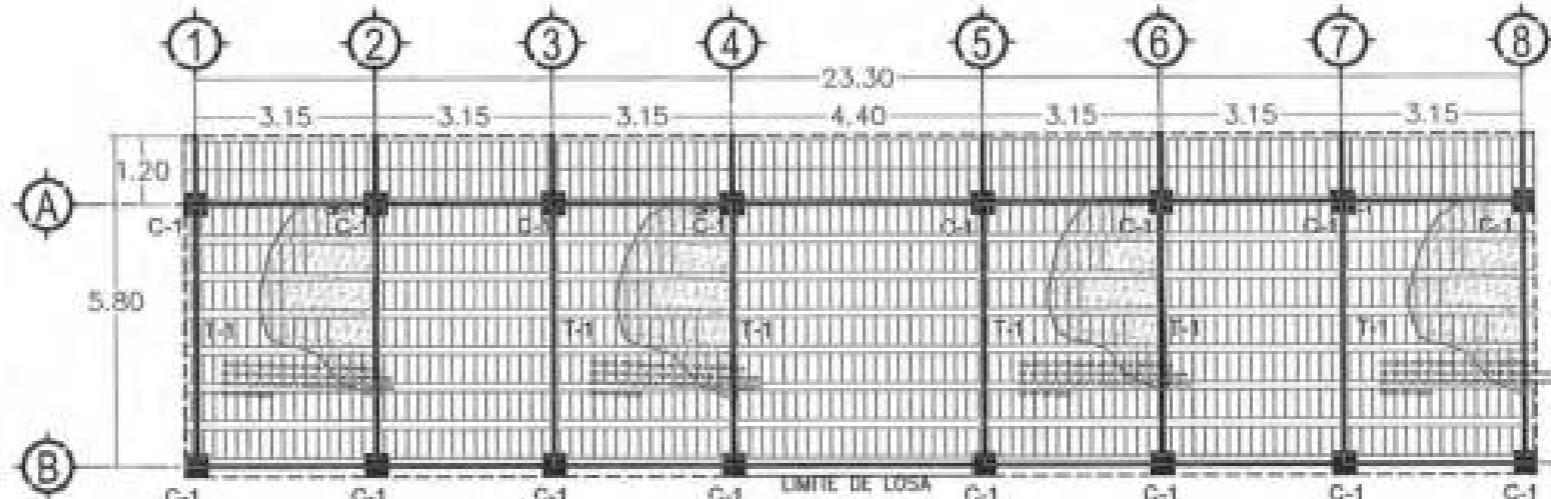
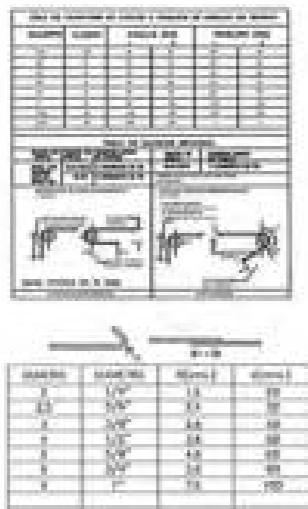
REHABILITACIÓN DEL ALBERUELL ESTUARIA DE LA LOCALIDAD DE CHITUL, MUNICIPIO DE OTÓN P. BLANCO

PROYECTO DE OBRA PÚBLICA
NO. 2016-00001-00000-00000-00000

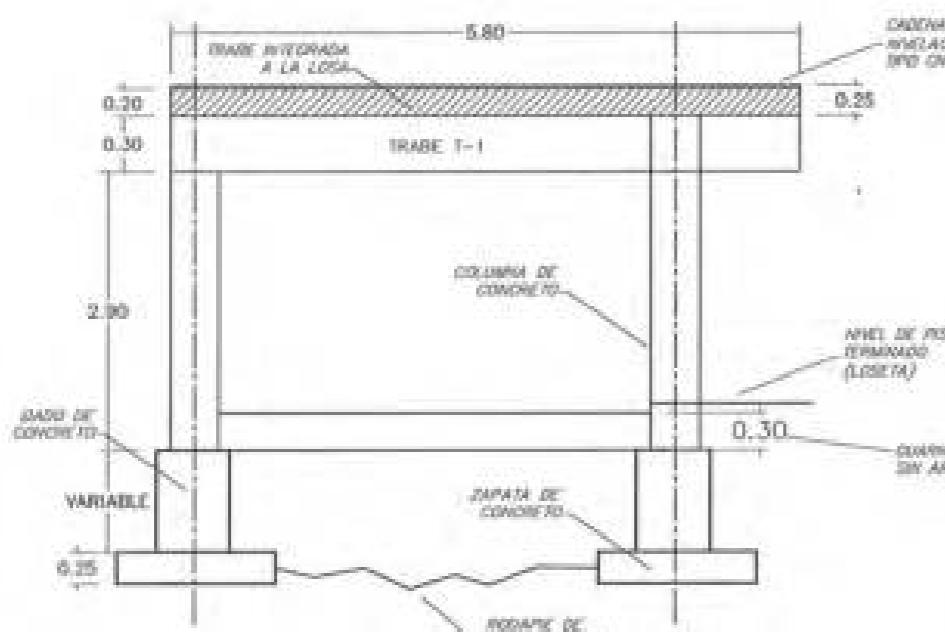
DETALLE

PLANO ESTRUCTURAL
COMEDOR ALBREUELL
Nº PLANO: 04

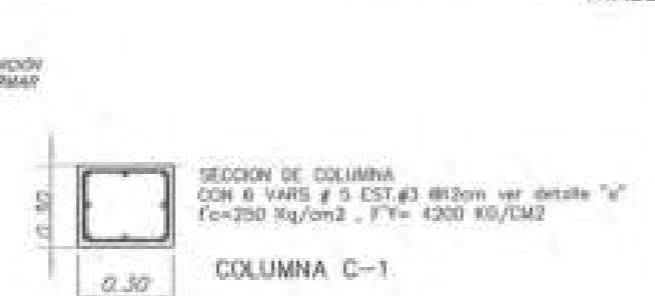
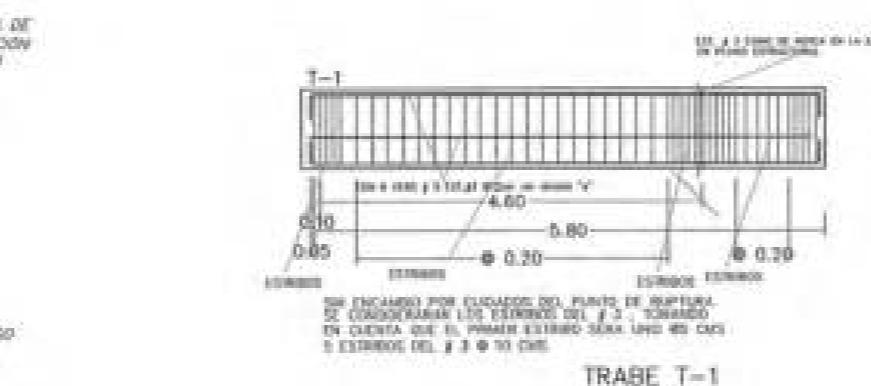
PE-02



PLANTA DE ARMADO ENTREPISO



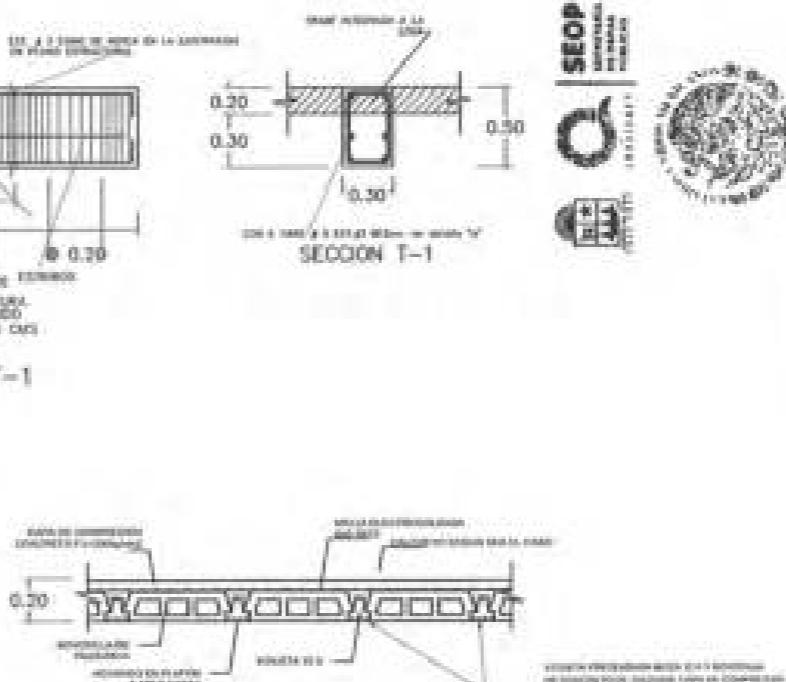
DETALLE CORTE TRANSVERSAL DE COLUMNA Y TRADE



SECCIÓN DE COLUMNA
CON 6 VARS y 5 EST. #3 Ø12cm ver detalle "a"
F_c=250 Kg/cm² , F_Y= 4200 KG/CM²

SECCIÓN DE COLUMNA
CON 6 VARS y 5 EST. #3 Ø12cm ver detalle "a"
F_c=250 Kg/cm² , F_Y= 4200 KG/CM²

SECCIÓN DE COLUMNA
CON 6 VARS y 5 EST. #3 Ø12cm ver detalle "a"
F_c=250 Kg/cm² , F_Y= 4200 KG/CM²



SECCIÓN DE COLUMNA
CON 6 VARS y 5 EST. #3 Ø12cm ver detalle "a"
F_c=250 Kg/cm² , F_Y= 4200 KG/CM²

SECCIÓN DE COLUMNA
CON 6 VARS y 5 EST. #3 Ø12cm ver detalle "a"
F_c=250 Kg/cm² , F_Y= 4200 KG/CM²

SECCIÓN DE COLUMNA
CON 6 VARS y 5 EST. #3 Ø12cm ver detalle "a"
F_c=250 Kg/cm² , F_Y= 4200 KG/CM²

SECCIÓN DE COLUMNA
CON 6 VARS y 5 EST. #3 Ø12cm ver detalle "a"
F_c=250 Kg/cm² , F_Y= 4200 KG/CM²

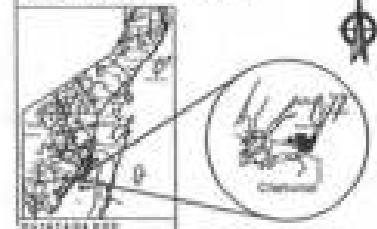
SECCIÓN DE COLUMNA
CON 6 VARS y 5 EST. #3 Ø12cm ver detalle "a"
F_c=250 Kg/cm² , F_Y= 4200 KG/CM²

SECCIÓN DE COLUMNA
CON 6 VARS y 5 EST. #3 Ø12cm ver detalle "a"
F_c=250 Kg/cm² , F_Y= 4200 KG/CM²

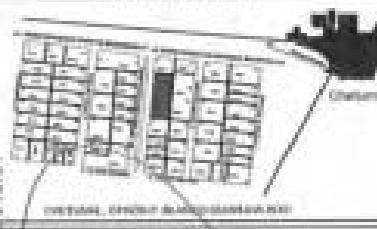
SECCIÓN DE COLUMNA
CON 6 VARS y 5 EST. #3 Ø12cm ver detalle "a"
F_c=250 Kg/cm² , F_Y= 4200 KG/CM²



MACROLOCALIZACIÓN



UBICACIÓN



DIRECCIÓN DE EDIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURA



LIC. RUBÉN DANIEL SÁNCHEZ GÓMEZ
ADMINISTRADOR DE COLOCAZÓN
CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES S.A. DE C.V.

PLANOS DEFINITIVOS

SEOP

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

DETALLE: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTTÓN P. BLANCO

DETALLE: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTTÓN P. BLANCO

DETALLE: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTTÓN P. BLANCO

DETALLE: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTTÓN P. BLANCO

DETALLE: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTTÓN P. BLANCO

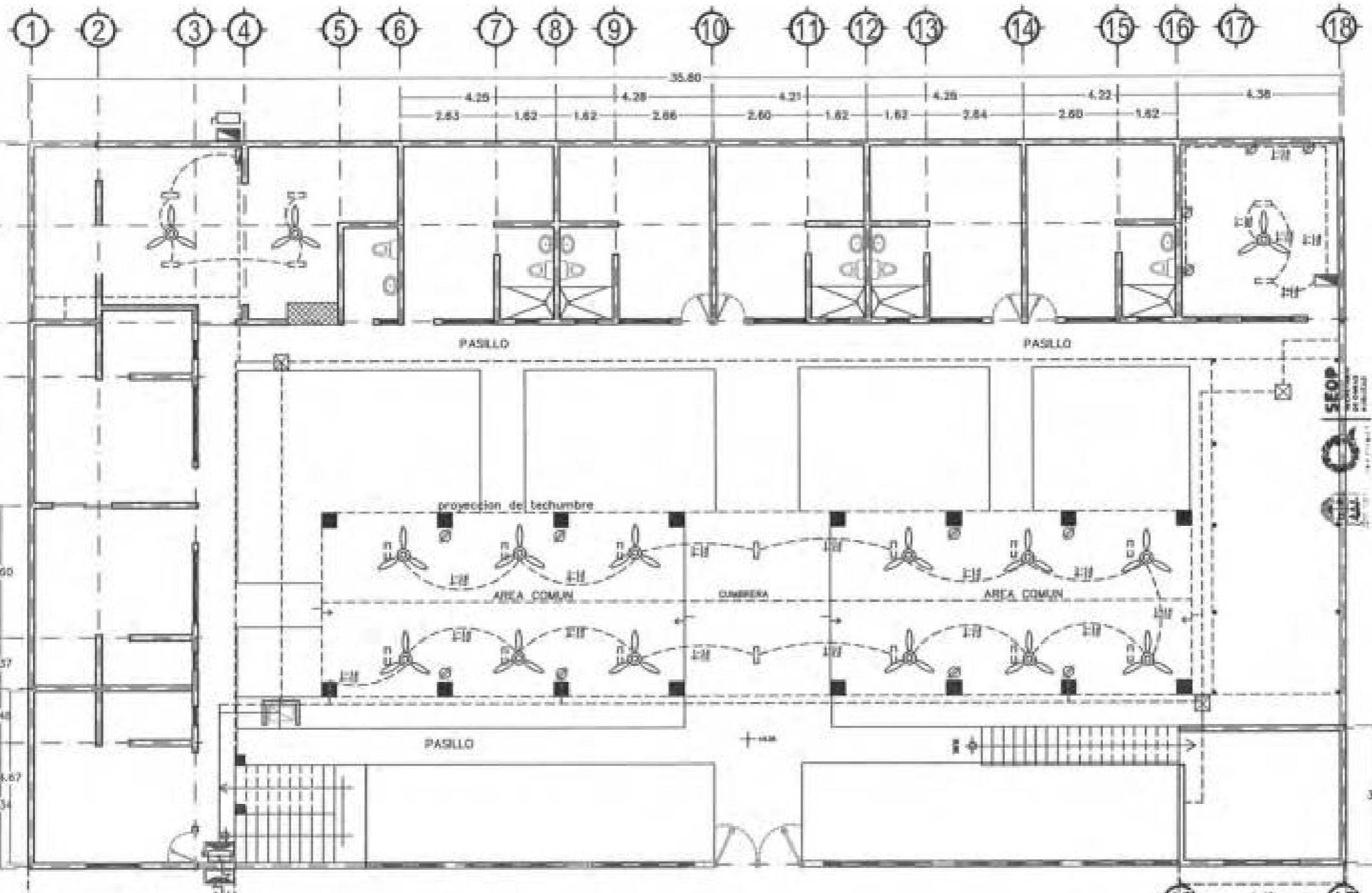
DETALLE: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTTÓN P. BLANCO

DETALLE: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTTÓN P. BLANCO

DETALLE: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTTÓN P. BLANCO

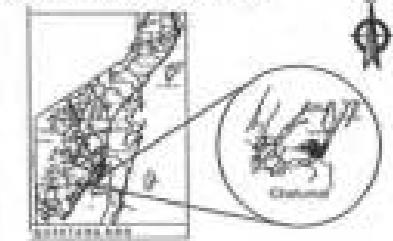
DETALLE: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTTÓN P. BLANCO

DETALLE: REHABILITACIÓN DEL ALBERGUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTTÓN P. BLANCO

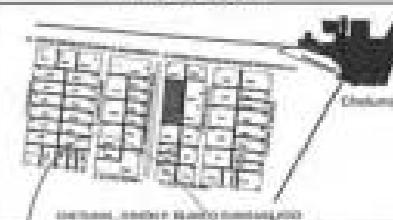




MACROLOCALIZACIÓN



UBICACIÓN



DIRECCIÓN DE EDIFICACIONES E INFRAESTRUCTURA



SEOP
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

REPARACIÓN DEL ALBERQUE ESTUDIANTE DE LA
LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTÓN P. BLANCO

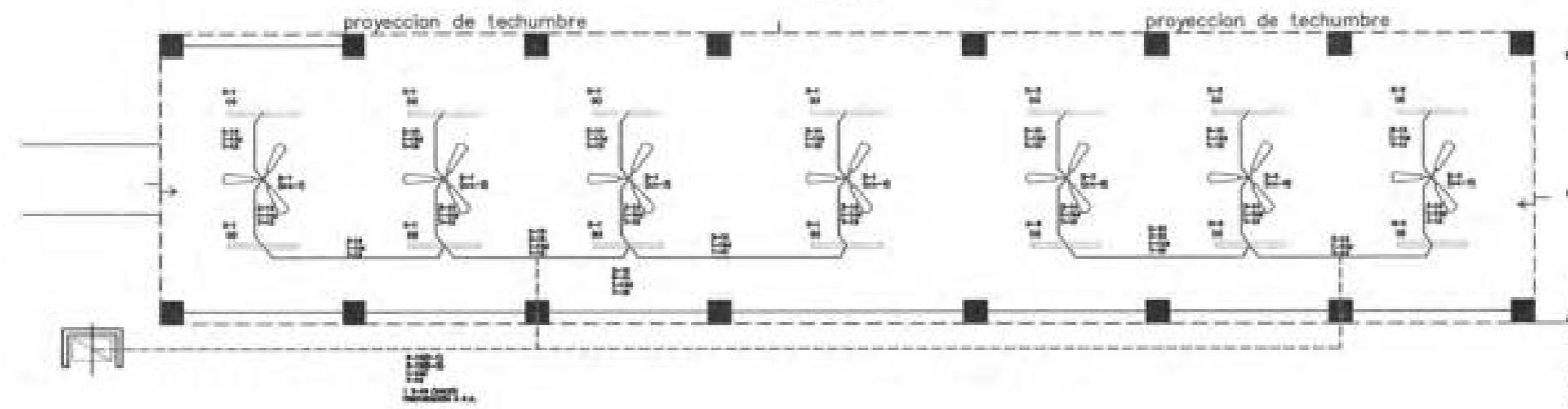
PROYECTO DE ALBERQUE ESTUDIANTE
DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTÓN P. BLANCO

ENFERMERAS
INSTITUTO COTUMBAL

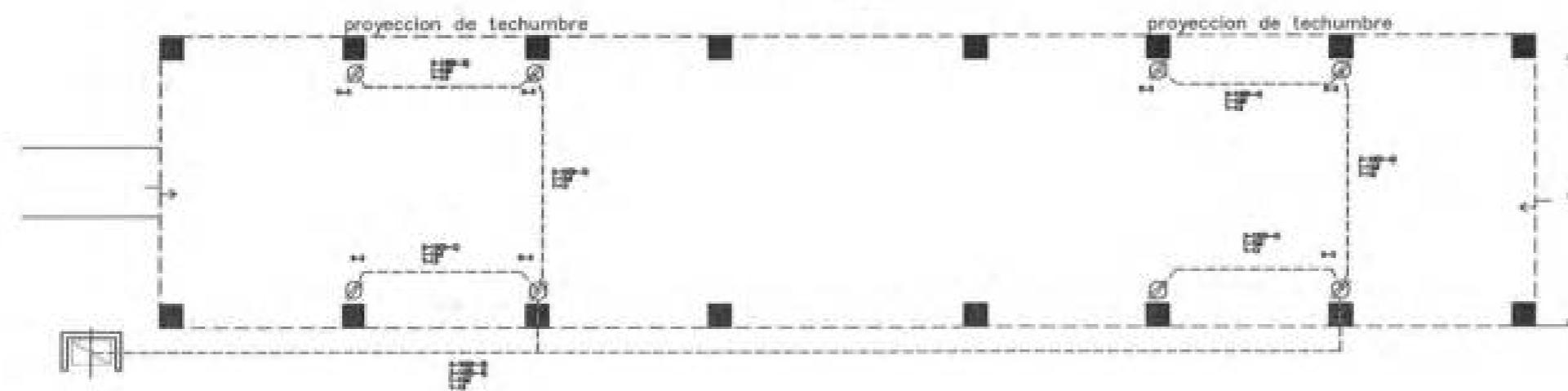
INSTALACIÓN ELÉCTRICA
COMEDOR

IE-02
Nº PLANO: 06

PASILLO



PASILLO

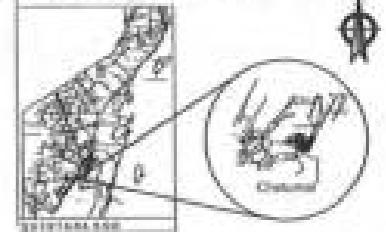




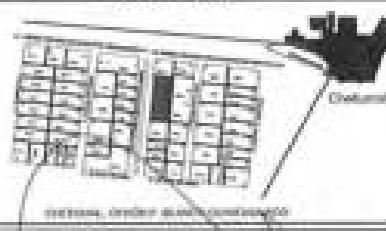
GOBIERNO DEL ESTADO
DE QUINTANA ROO



MACROLOCALIZACÓN



ubicación



STRUCTURE



850

• 100 •

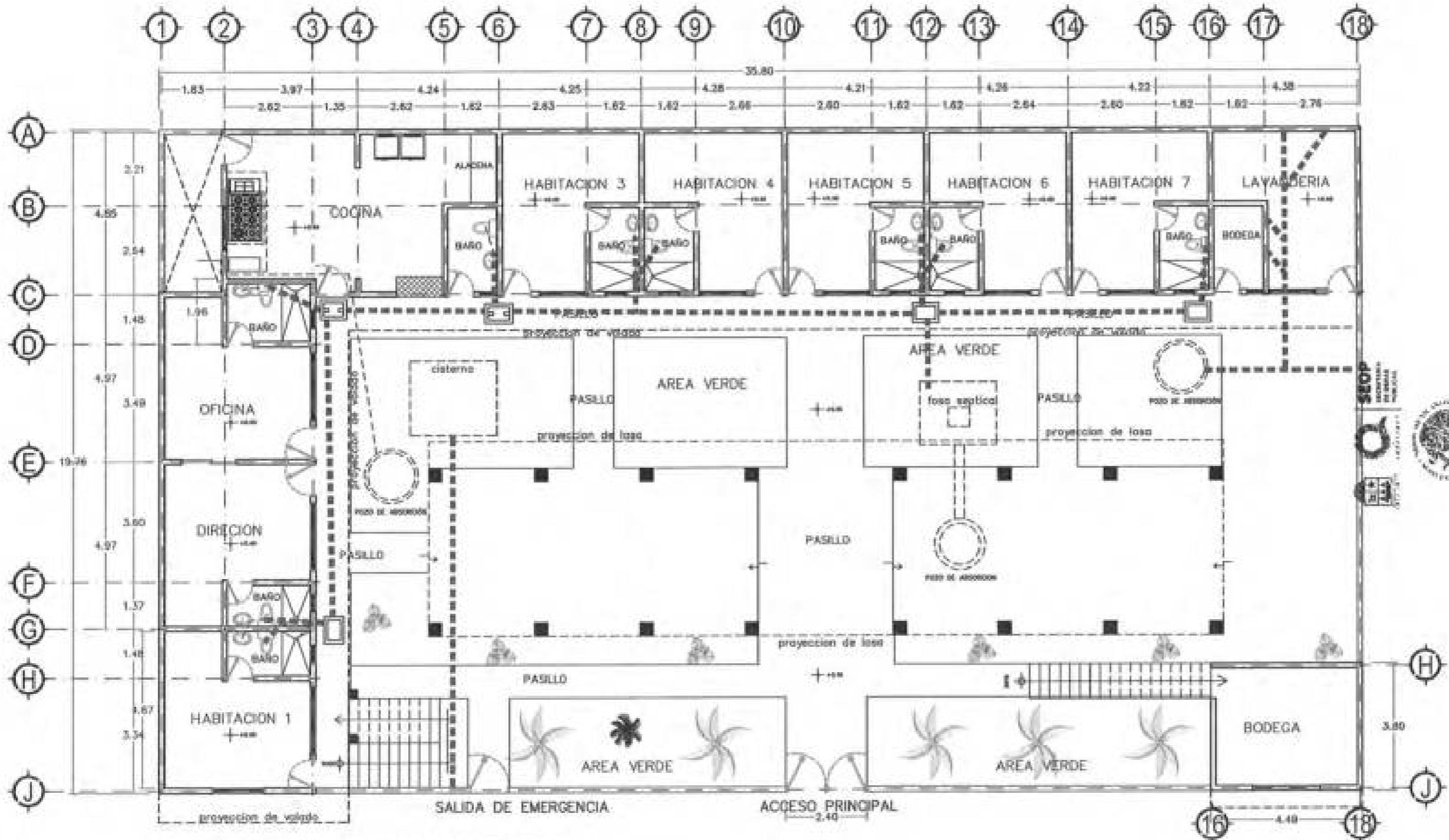
REHABILITACIÓN DEL ALUMNADO ESTUDIANTE DE LA LOCALIDAD DE COTERUAL, MUNICIPIO DE OVÓN P. BLANCO

• [View Details](#) | [Edit Details](#)

ANSWER

PHS-01

N-PLANO. 07



PLANTA ARQUITECTONICA

DATA ALIMENTAR ESTUDANTIL

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

Cédula y Nombre de la Obra

240061 REHABILITACIÓN DEL ALBERQUE ESTUDIANTIL DE LA LOCALIDAD DE CHETUMAL.
MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCOCONTRATO: FAFEF-IQJ-OP-010/2024
Municipio: OTHÓN P. BLANCO Localidad: CHETUMALOrigen del Recurso: Estatal () Federal () Municipal () Mexia ()

Fondo o Conversio

FONDO DE APORTACIONES
PARA EL FORTALECIMIENTO
DE LAS ENTIDADES
REPRESENTATIVAS (FAPER) 2024

Siendo las 11:00 horas del dia 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. Jhonathan 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 ALBERQUE 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 ALBERQUE ESTUDIANTIL, ACOMETIDA ELÉCTRICA COCINA ALBERQUE ESTUDIANTIL, INSTALACIÓN ELÉCTRICA LAVANDERIA, 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 PúblicasM.C. Moisés Fernando Pérez Canto
Director de Edificaciones e InfraestructuraArq. Jhonathan Adiel Heredia Vázquez
Residente de obra

Testigos

Lic. Bricio Daniel Salazar Góngora
Administrador ÚnicoArq. Jonathan Misael Cepeda Cab
Supervisador de ObraRecibe para Operación, Conservación y Mantenimiento
Albergue EstudiantilLic. Jorge Alejandro Holl Mezeta
Director del Albergue Estudiantil

Testigos

DIRECCIÓN GENERAL

Instituto Quintanarroense de la Juventud

Oficina: Oficina de Desarrollo Social

Presidente del comité de obra

SECCIONES