

LIBRO BLANCO

CONSTRUCCIÓN DE 19 ACCIONES DE VIVIENDA
(9 SANITARIOS CON BIODIGESTOR, 10 CARTOS DORMITORIO)

EN EL MUNICIPIO DE IXIL, ESTADO DE YUCATÁN.

COMO PARTE DEL PROGRAMA DE PROMOCIÓN DE CALIDAD Y
ESPACIOS EN LA VIVIENDA.

CONTRATO: IVEY-AD-014-2019

DICIEMBRE 2022

TABLA DE CONTENIDO

I. Introducción.	4
II. Presentación.	6
a) <i>Nombre y objetivo de la obra.</i>	6
b) <i>Beneficiarios.</i>	7
c) <i>Temporalidad.</i>	8
d) <i>Ubicación geográfica.</i>	9
e) <i>Unidades administrativas participantes.</i>	9
f) <i>Nombre y firma de la persona titular de la dependencia o entidad</i>	10
III. Fundamento legal y objetivo del libro blanco.	10
IV. Antecedentes.	10
V. Marco normativo aplicable a las acciones realizadas durante la ejecución del programa, proyecto, obra o acción.	14
VI. Vinculación del programa, proyecto, obra o acción con el plan estatal y los programas sectoriales, institucionales, regionales o especiales.	15
VII. Síntesis ejecutiva del programa, proyecto, obra o acción.	18
VIII. Acciones realizadas.	21
a) <i>Planeación.</i>	21
b) <i>Programa de trabajo.</i>	21
c) <i>Adjudicación y contratación.</i>	23
d) <i>Presupuesto y calendario de gasto autorizado.</i>	25
e) <i>Integración de expedientes o de proyectos ejecutivos.</i>	26
f) <i>Ejecución.</i>	26
g) <i>Documentación soporte de la aplicación de los recursos.</i>	27
h) <i>Conclusión.</i>	27
i) <i>Fiscalización.</i>	28
IX. Seguimiento y control.	28

X. Resultados y beneficios alcanzados.	28
XI. Informe final.	29
XII. Anexos	29

Construcción de diecinueve acciones de vivienda en el municipio de Ixil, estado de Yucatán

I. Introducción.

La vivienda puede ser concebida como el espacio que habitan las personas y las familias, ya sea en el campo o en la ciudad; construida de distintas dimensiones, formas y materiales; ubicada lejos o cerca del centro de trabajo, de los equipamientos de salud, educación y recreación; edificada a partir de esfuerzos propios o a través de algún crédito; utilizada para habitar, o como un patrimonio que permite generar ingresos.

Sin embargo, la vivienda es mucho más que un simple espacio edificado: tiene múltiples significados y enfoques. Conlleva la intervención de muchos actores, entre ellos, instituciones públicas del gobierno federal, estatal y municipal; inversionistas, desarrolladores, constructores, proveedores de materiales, asociaciones, entidades financieras, trabajadores; incluso las mismas personas que habitarán la vivienda, quienes poco a poco construyen, a veces como parte de un esfuerzo colectivo con su comunidad.

En algunos casos también se involucran especialistas, como ingenieros, arquitectos, entre otros; todos ellos, en conjunto, le dan un sentido eminentemente social al proceso de desarrollar vivienda.

Al mismo tiempo, la producción de vivienda genera inversión, empleo, y posibilita el desarrollo; basta con hacer notar que la mayor parte de la superficie en las ciudades, que son polos productivos para sus regiones, es ocupada por usos habitacionales. La vivienda es un tejido que brinda soporte a la economía.

La Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos en su artículo 4º párrafo séptimo, confiere a toda familia el derecho de disfrutar de una vivienda digna y decorosa. El Consejo Nacional de Evaluación de la Política Social, en sus lineamientos y criterios generales para la definición, identificación y medición de la pobreza; estableció las características de una vivienda en la actualidad: materiales durables en las paredes y techos, recubrimiento en los pisos, espacios adecuados y suficientes de acuerdo con el número de personas que habitan en la vivienda, así como la disponibilidad de los servicios básicos: agua, drenaje y energía eléctrica.

De acuerdo con una proyección realizada con datos del Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI) en el año 2019, en el municipio de Ixil

había 4,303 habitantes, mientras que el promedio de ocupación de las viviendas, de acuerdo con la Encuesta Intercensal 2015 del INEGI, es de 3.94 habitantes por vivienda, por lo que se estima un total de 1,092 viviendas.

Cuando una vivienda no cuenta con los espacios suficientes, las personas que la habitan sufren de hacinamiento. El hacinamiento es la sobreocupación de una vivienda, se considera que este problema se presenta, cuando la relación entre el número de personas y cuartos habitables en la vivienda excede 2.5 personas por cuarto. Esta situación se presenta principalmente en aquellas viviendas que cuentan únicamente con un cuarto, el cual se usa como sala, comedor, cocina, así como de igual forma lo usan como recámara para descansar y dormir.

De acuerdo con diversos estudios, existe una relación de causa efecto entre el hacinamiento y el retraso de los niños en la escuela, también es un factor que puede incrementar el maltrato infantil y generar estrés, tensión, rompimiento familiar, ansiedad, depresión, la falta de privacidad (principalmente para los adolescentes y las parejas) y patrones de sueño irregulares, por lo que afecta la salud mental de los habitantes de las viviendas.

Por otro lado, la falta de drenaje sanitario es impedimento para que las familias de la localidad cuenten con un sanitario higiénico, por lo que las familias que habitan en viviendas que no cuentan con este servicio se ven en la necesidad de recurrir a realizar prácticas como el fecalismo al aire libre.

La defecación al aire libre está profundamente arraigada en la pobreza, también está asociada a la cultura y costumbres. El fecalismo al aire libre se ha convertido en grave problema ambiental con fuertes repercusiones en la salud de personas, ya que, con el paso del tiempo y el contacto con el sol y la lluvia, se desintegra e incorpora al aire que se respira, donde se convierte en factor de riesgo para numerosas enfermedades como conjuntivitis, salmonelosis, parasitosis, hepatitis, fiebre tifoidea, infecciones en la piel y padecimientos gastrointestinales.

De acuerdo con una proyección realizada con datos del INEGI en el año 2019, del total de 1,092 viviendas estimadas para el municipio de Ixil, en los estimadores de las viviendas particulares habitadas y su distribución porcentual según disponibilidad de drenaje y lugar de desalojo por municipio del censo de población y vivienda 2015, del total de viviendas particulares habitadas, el 12.77% no cuenta con servicio de drenaje; por lo tanto, se estima que hay 139 viviendas sin este servicio básico.

Dadas las premisas antes expuestas, el gobierno del estado de Yucatán, en cumplimiento de su deber de garantizar el derecho de los habitantes del estado a tener una vivienda adecuada y sustentable que favorezca el desarrollo pleno de las

familias, decidió la ejecución de la obra “Construcción de 19 acciones de vivienda en el municipio de Ixil, estado de Yucatán”.

El proyecto, cuyo objetivo principal es brindar el derecho humano a la vivienda adecuada, se considera como Infraestructura Social, dado que es una obra pública que requiere de los recursos económicos aportados por el Fondo de Infraestructura Social para las Entidades (FISE) para el ejercicio fiscal 2019 para su puesta en marcha.

La elaboración del presente libro blanco se enmarca en el compromiso y obligación de la administración estatal 2018-2024 con la rendición de cuentas en forma transparente y oportuna a fin de favorecer los mecanismos de seguimiento y evaluación del desempeño de la administración pública y propiciar una mejor comunicación con la ciudadanía. Por ello, es necesario dejar constancia de las acciones y resultados de programas, proyectos o asuntos relevantes y trascendentes de la Administración Pública por medio del presente documento.

II. Presentación.

El Libro Blanco de la obra "Construcción de 19 acciones de vivienda en el municipio de Ixil, estado de Yucatán", la cual incluye la edificación de nueve sanitarios con biodigestor y la de diez cuartos dormitorio en el municipio de Ixil en el estado de Yucatán para el ejercicio 2019, contiene los elementos fundamentales que dan testimonio de la ejecución de esta obra del Instituto de Vivienda del Estado de Yucatán (IVEY) ejecutada por Desarrolladora y Más, S.A. de C.V. durante el periodo que comprende del 31 de diciembre de 2019 al 29 de enero de 2020.

a) Nombre y objetivo de la obra.

Construcción de diecinueve acciones de vivienda en el municipio de Ixil, estado de Yucatán, que incluyen la edificación de nueve sanitarios con biodigestor y de diez cuartos dormitorio.

Objetivos.

El Programa de subsidios o ayudas denominado Casa Digna, modalidad cuarto dormitorio, que forma parte del programa presupuestario Construcción, Ampliación y Mejoramiento de Vivienda, tiene como objetivo el contribuir a que las familias de escasos recursos con carencias en sus

viviendas mejoren sus condiciones habitacionales, mediante la construcción, la ampliación o el mejoramiento de cuartos.¹

El Programa de subsidios o ayudas denominado Casa Digna, modalidad sanitarios ecológicos, que forma parte del programa presupuestario Carencia por Acceso a Servicios Básicos en la Vivienda, tiene por objetivo contribuir a que las personas con carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda disminuyan su rezago, mediante la construcción de sanitarios ecológicos.²

b) Beneficiarios.

Podrán acceder a los apoyos las personas que habiten en el estado y tengan un ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo, de acuerdo con los criterios establecidos por la Comisión Nacional de Vivienda y el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social.

Adicionalmente:

- Para el Programa Casa Digna, modalidad cuarto dormitorio, deberán presentar carencia por calidad y espacios de la vivienda, específicamente, en cuanto a la razón de personas por cuarto y al material de los pisos de la vivienda.
- Para el Programa Casa Digna, modalidad sanitarios ecológicos, deberán presentar carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda.

Con esta obra se benefició a diecinueve familias del municipio de Ixil:

¹ Anexo A: Decreto 119/2019 por el que se emiten las Reglas de operación del Programa de subsidios o ayudas denominado Casa Digna, modalidad cuarto dormitorio y piso firme.

² Anexo B: Decreto 120/2019 por el que se emiten las Reglas de operación del Programa de subsidios o ayudas denominado Casa Digna, modalidad sanitarios ecológicos y cocinas ecológicas.

Tabla 2.1 Beneficiarios de la Construcción de diecinueve acciones de vivienda en el municipio de Ixil.

Consecutivo	Primer apellido	Segundo apellido	Nombre	Tipo de acción
1	Cetina	Chan	Jesús Andrés	Baño
2	Chab	Yam	Víctor Enrique	Baño
3	Chan	Pech	Celia	Baño
4	May	Kantún	Librada del Socorro	Baño
5	Orilla	Tejero	María Delta Noemí	Baño
6	Orilla	Tun	Ángel David	Baño
7	Pech	Pech	Delfina	Baño
8	Pech	Tzuc	Zelmy Patricia	Baño
9	Canul	Basto	María Mercedes del Socorro	Baño inclusivo
10	Canché	Pech	José Bernabé	Cuarto
11	Chim	Chan	Reyna Guadalupe	Cuarto
12	Cob	Tut	José Fidelio	Cuarto
13	Cocon	Orilla	Fernando Manuel	Cuarto
14	Córdova	Cobá	María Amelia	Cuarto
15	Cruz	Chin	Eduin	Cuarto
16	Dzul	Cobá	José de Jesús	Cuarto
17	González	González	Andrés Felipe	Cuarto
18	Puc	Kú	María Isela	Cuarto
19	Tamayo	Pech	María Paulina	Cuarto

Fuente: Elaboración propia, IVEY, 2019.

c) Temporalidad.

La obra “Construcción de diecinueve Acciones de Vivienda en el municipio de Ixil, estado de Yucatán”, se ejecutó durante el período comprendido entre el 31 de diciembre de 2019 al 29 de enero de 2020.

d) Ubicación geográfica.

La obra se ejecutó en el municipio de Ixil.

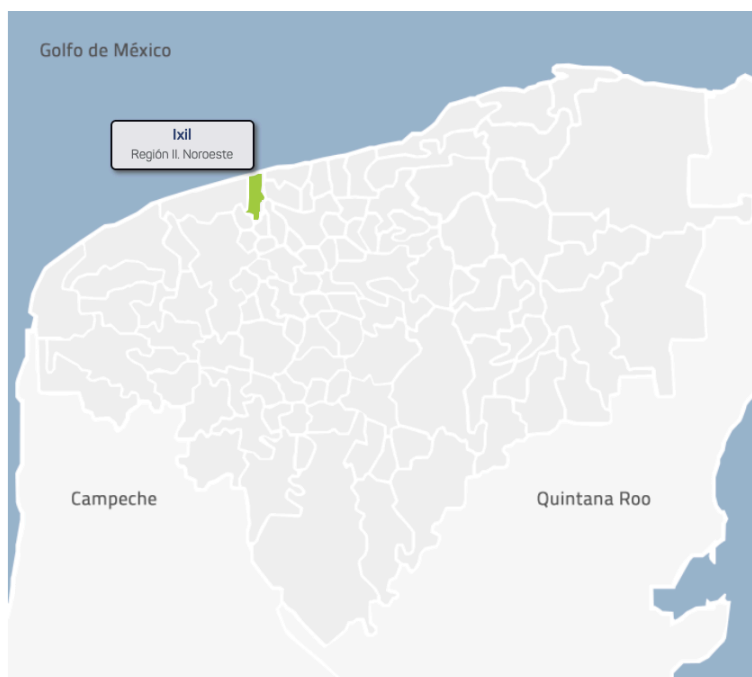


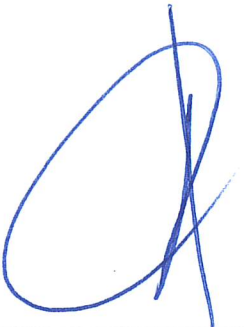
Figura 2.1 Macro localización

Fuente: Sitio web oficial del Gobierno del Estado (<https://yucatan.gob.mx/estado/municipios.php>).

e) Unidades administrativas participantes.

- La Secretaría de Desarrollo Social, es la unidad administrativa que coordina los programas encargados de mejorar las condiciones habitacionales de las viviendas de las familias de escasos recursos y de combatir la carencia por servicios básicos en dichas viviendas.
- El Instituto de Vivienda del Estado de Yucatán (IVEY), ejecuta programas encargados de mejorar las condiciones habitacionales de las viviendas de las familias de escasos recursos y de combatir la carencia por servicios básicos en dichas viviendas.
- Las empresas constructoras privadas, quienes realizan la construcción de las obras, previa adjudicación realizada por el IVEY.

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



Arq. Carlos Francisco Viñas Heredia
Director General del Instituto de Vivienda del Estado
de Yucatán

III. Fundamento legal y objetivo del libro blanco.

Fundamento legal.

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

Objetivo del libro blanco.

Servir como documento público gubernamental relevante, en el que se hace constar testimonial y narrativamente, la situación que guarda la obra "Construcción de 19 acciones de vivienda en el municipio de Ixil, estado de Yucatán", la cual incluye la construcción de nueve sanitarios con biodigestor y la construcción de diez cuartos dormitorio en el municipio de Ixil en el estado de Yucatán para el ejercicio 2019.

IV. Antecedentes.

Que la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos en su artículo 4º. párrafo séptimo, confiere a toda familia el derecho de disfrutar de una vivienda

digna y decorosa, y que la ley establecerá los instrumentos y apoyos necesarios a fin de alcanzar tal objetivo.

Que la Ley de Vivienda federal dispone, en su artículo 1º, párrafo segundo, que la vivienda es un área prioritaria para el desarrollo nacional y es el Estado el que impulsará y organizará las actividades inherentes a la materia, por sí y con la participación de los sectores social y privado.

Que la referida ley atribuye, en su artículo 17, apartado A, fracción II, a los gobiernos de las entidades federativas, realizar la planeación, programación y presupuestación de las acciones de suelo y vivienda de la entidad federativa, otorgando atención preferente a la población en situación de pobreza.

El Consejo Nacional de Evaluación de la Política Social, en sus lineamientos y criterios generales para la definición, identificación y medición de la pobreza; estableció las características que debe de contener una vivienda en la actualidad son las características que debe de contener una vivienda en la actualidad son materiales durables en las paredes, materiales durables en techos, recubrimiento en los pisos, espacios adecuados y suficientes de acuerdo al número de personas que habitan en la vivienda, así como la disponibilidad de servicios básicos: agua, drenaje y energía eléctrica.

Que la Ley de Vivienda del Estado de Yucatán dispone, en su artículo 3, que todos los habitantes del estado tienen derecho a disfrutar de una vivienda digna y decorosa, con acceso a los servicios básicos, que cumpla con los criterios en la prevención de desastres naturales, brinde seguridad jurídica en lo relativo a su propiedad o legítima posesión y permita el disfrute de la Intimidad e integración social y urbana.

Continuando, la referida ley establece, en su artículo 5, fracción IV, que la Política Estatal de Vivienda, considerará los mecanismos para ampliar las oportunidades de acceso a la vivienda, orientados prioritariamente a las personas de bajos recursos económicos, a través de la construcción de vivienda social.

Que de igual forma la citada ley señala, en su artículo 29, que, para el cumplimiento de los objetivos de los programas en materia de vivienda, el titular del Poder Ejecutivo del estado, por conducto del Instituto de Vivienda del Estado de Yucatán, diseñará y operará mecanismos y acciones financieras para captar, destinar ahorros, subsidios, financiamientos y en particular, recursos destinados a la construcción de vivienda para las personas de bajos recursos económicos en el estado.

Que la Ley del Instituto de Vivienda del Estado de Yucatán determina, en sus artículos 2 y 4, fracción Y, que el Instituto de Vivienda del Estado de Yucatán tiene

por objeto establecer las bases para formular y aplicar los planes y programas públicos en materia de vivienda, acrecentar la reserva territorial para ello y coadyuvar al ordenamiento territorial en el estado; y como parte de sus objetivos y tareas, impulsar el desarrollo habitacional para atender la demanda de vivienda en el estado de Yucatán, otorgando financiamiento preferentemente a la población de bajos recursos económicos e instrumentar programas tendientes a la promoción de la titulación y ordenamiento de la propiedad privada así como promover la reducción de los costos y la simplificación de los trámites y procedimientos que se implementen para ese fin.

Que, en el estado de Yucatán, según datos correspondientes al año 2016 del Consejo Nacional de Evaluación de la Política del Desarrollo (CONEVAL), el 15.8% de la población del estado presentaba carencia por calidad y espacios en la vivienda, cifra superior a la media nacional que es del 12%, ubicando a Yucatán en el lugar número siete entre las entidades federativas con mayor porcentaje en dicho rubro. De forma complementaria, el 35.5% de la población que habita en Yucatán carece de acceso a los servicios básicos en la vivienda, cifra superior a la media nacional de 19.3%, por lo que la entidad ocupó la posición sexta a nivel nacional con mayor proporción en dicho indicador.

Que el Plan Estatal de Desarrollo 2018- 2024 en su eje rector 2. “Yucatán con calidad de vida y bienestar social” en su alineación transversal 5 “Igualdad de género, oportunidades y no discriminación” señala que Yucatán Prioriza la vida digna de la población del estado alcanzando la satisfacción de las necesidades básicas de los ciudadanos, siguiendo las políticas públicas de acceso a la vivienda y la inclusión social y atención a grupos en situación de vulnerabilidad.

Que cuando una vivienda no cuenta con los espacios suficientes, las personas que la habitan sufren de hacinamiento. El hacinamiento es la sobreocupación de una vivienda, se considera que este problema se presenta, cuando la relación entre el número de personas y cuartos habitables en la vivienda excede 2.5 personas por cuarto. Esta situación se presenta principalmente en aquellas viviendas que cuentan únicamente con un cuarto, el cual se usa como sala, comedor, cocina, así como de igual forma lo usan como recámara para descansar y dormir.

De acuerdo con diversos estudios, existe una relación de causa efecto entre el hacinamiento y el retraso de los niños en la escuela, también es un factor que puede incrementar el maltrato infantil y generar estrés, tensión, rompimiento familiar, ansiedad, depresión, la falta de privacidad (principalmente para los adolescentes y las parejas) y patrones de sueño irregulares, por lo que afecta la salud mental de los habitantes de las viviendas.

Por otro lado, la falta de drenaje sanitario es impedimento para que las familias de la localidad cuenten con un sanitario higiénico; por lo que las familias que habitan

en viviendas que no cuentan con este servicio se ven en la necesidad de recurrir a realizar prácticas como el fecalismo al aire libre. La defecación al aire libre está profundamente arraigada en la pobreza, también está asociada a la cultura y costumbres. El fecalismo al aire libre se ha convertido en grave problema ambiental con fuertes repercusiones en la salud de personas; ya que, con el paso del tiempo y el contacto con el sol y la lluvia, se desintegra e incorpora al aire que se respira, donde se convierte en factor de riesgo para numerosas enfermedades como conjuntivitis, salmonelosis, parasitosis, hepatitis, fiebre tifoidea, infecciones en la piel y padecimientos gastrointestinales.

De acuerdo con una proyección realizada con datos del INEGI en el año 2019, en el municipio de Ixil había 4,303 habitantes. El promedio de ocupación de las viviendas en la localidad mencionada, de acuerdo con la Encuesta Intercensal 2015, es de 3.94 habitantes por vivienda; por lo que se estima un total de 1,092 viviendas.

En los estimadores de las viviendas particulares habitadas y su distribución porcentual según número de cuartos por municipio de la Encuesta Intercensal 2015, del total de viviendas particulares en el municipio en promedio el 44.101% cuenta con un cuarto, el 43.907 % tiene 2 cuartos y el 11.992% tiene más de 3 cuartos; por lo tanto, se estima que en la localidad hay 482 viviendas con un solo cuarto, 480 con dos cuartos y 131 con más de tres cuartos.

En los mismos estimadores de las viviendas particulares habitadas y su distribución porcentual según disponibilidad de drenaje y lugar de desalojo por municipio del censo de población y vivienda 2015, del total de viviendas particulares habitadas, el 12.77% no cuenta con servicio de drenaje; por lo tanto, se estima que en el municipio hay 139 viviendas sin este servicio básico.

No se considera que haya oferta disponible en la situación actual, por lo que la oferta es igual a cero. En cuanto a la demanda, se consideran los hogares que presentan condiciones de hacinamiento en la vivienda, dado que se estima que hay 482 viviendas con un solo cuarto, y que el promedio de habitantes por vivienda es de 3.94; y suponiendo que hay una familia por vivienda, en el municipio de Ixil hay una demanda de 482 hogares. Dado que la oferta es cero, se puede inferir que hay un déficit de 482 viviendas con hacinamiento.

Se determinó la ejecución de la obra objeto del presente documento.

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

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

- Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.
- Constitución Política del Estado de Yucatán.
- Código de la Administración Pública del Estado de Yucatán.
- Código Civil del estado de Yucatán.
- Código de Procedimientos Civiles del estado de Yucatán.
- Normas Oficiales Mexicanas (NOM).
- Ley de Vivienda.
- Ley del Instituto de Vivienda del estado de Yucatán.
- Ley de Obra Pública y Servicios Conexos del Estado de Yucatán y su Reglamento.
- Ley General de Hacienda del Estado de Yucatán.
- Ley de Fiscalización de la Cuenta Pública del Estado de Yucatán.
- Ley General de Responsabilidades Administrativas.
- Ley de Actos y Procedimientos Administrativos del estado de Yucatán.
- Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Yucatán.
- Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Yucatán.
- Ley de Archivos para el Estado de Yucatán.
- Estatuto Orgánico del Instituto de Vivienda del Estado de Yucatán.
- Decreto 119/2019, por el que se emiten las Reglas de Operación del Programa Subsidios o Ayudas denominado Casa Digna, Modalidad Cuarto Dormitorio y Piso Firme.
- Decreto 120/2019, por el que se emiten las Reglas de Operación del Programa Subsidios o Ayudas denominado Casa Digna, Modalidad Sanitarios y Cocinas Ecológicas.

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

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

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

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

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

De igual forma, resulta importante destacar que el Plan Estatal se elaboró de conformidad con lo establecido en el Decreto por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones de la Ley de Planeación, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 16 de febrero de 2018, el cual establece en el transitorio quinto, que las Administraciones Públicas Federales correspondientes a los periodos 2018-2024 y 2024-2030 podrán considerar en su contenido las

estrategias para el logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y sus metas, contenidos en la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas, las cuales fueron integradas para impulsar y garantizar el desarrollo sostenible del estado.

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

De ahí deriva que la obra “Construcción de diecinueve acciones de vivienda en el municipio de Ixil, estado de Yucatán”, se circunscriba en el Plan Estatal de Desarrollo 2018-2024 en el eje 2 denominado "Yucatán con calidad de vida y bienestar social" y con su alineación transversal "Ciudades y comunidades sostenibles", en la política pública 2.5., "Acceso a la vivienda", que tiene como objetivo 2.5.1, "Mejorar la calidad de la vivienda en Yucatán" y la consecuente estrategia 2.5.1.2. “Fortalecer las acciones que mejoran la calidad y los espacios de la vivienda” y su línea de acción 2.5.1.2.2. “Realizar acciones de vivienda con materiales duraderos, priorizando las familias en situación de pobreza y marginación”.

Siempre en el mismo eje 2, esta obra se enmarca en la alineación transversal “Igualdad de género, oportunidades y no discriminación”, en la política pública 2.5. “Acceso a la vivienda”, el objetivo 2.5.2 "Mejorar los servicios básicos en las viviendas en el estado" con su estrategia 2.5.2.1. “Promover acciones de infraestructura básica que permitan el acceso de la población a servicios de calidad para la vivienda” con su línea de acción 2.5.2.1.6. “Promover asentamientos humanos en zonas seguras y con accesos a servicios básicos”.

Tabla 6.1 Vinculación con el Plan Estatal de Desarrollo: Programa Casa Digna, modalidad cuarto dormitorio.

Plan Estatal de Desarrollo	Principal
Eje	02 Yucatán con calidad de vida y bienestar social.
Política pública	2.5 Acceso a la vivienda.
Objetivo	2.5.1. Mejorar la calidad de la vivienda en Yucatán.

Plan Estatal de Desarrollo	Principal
Estrategia	2.5.1.2. Fortalecer las acciones que mejoran la calidad y los espacios de la vivienda.
Línea de acción	2.5.1.2.2. Realizar acciones de vivienda con materiales duraderos, priorizando las familias en situación de pobreza y marginación.

Fuente: Elaboración propia, IVEY, 2019.

Tabla 6.2 Vinculación con el Plan Estatal de Desarrollo: Programa Casa Digna, modalidad sanitarios ecológicos.

Plan Estatal de Desarrollo	Principal
Eje	02 Yucatán con calidad de vida y bienestar social.
Política pública	2.5 Acceso a la vivienda.
Objetivo	2.5.1. Mejorar la calidad de la vivienda en Yucatán.
Estrategia	2.5.1.2. Fortalecer las acciones que mejoran la calidad y los espacios de la vivienda.
Línea de acción	2.5.1.2.2. Realizar acciones de vivienda con materiales duraderos, priorizando las familias en situación de pobreza y marginación.

Fuente: Elaboración propia, IVEY, 2019.

Adicionalmente, el Plan Estatal de Desarrollo de Yucatán 2018-2024 incorpora el enfoque de la Agenda 2030, adoptando el compromiso de alcanzar las metas vinculadas a los objetivos de Desarrollo Sostenible en el ámbito estatal. La agenda se fundamenta en tres dimensiones: económica, social y ambiental, para lograr el desarrollo integral de los ciudadanos por medio de objetivos de Desarrollo Sostenible y 169 metas.

A través del eje "Yucatán con calidad de vida y bienestar social", del Plan Estatal de Desarrollo 2018-2024, se promueve la política pública de acceso a la vivienda, que incide en el cumplimiento del objetivo de Desarrollo Sostenible número 11, el cual consiste en lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles, y a sus metas 11.1., que implica asegurar el acceso de todas las personas a viviendas y servicios básicos adecuados, seguros y asequibles y mejorar los barrios marginales.

Por su parte, los programas presupuestarios son los instrumentos operativos que ayudan a cumplir los objetivos de la planeación estatal del desarrollo, entre los cuales se encuentra identificado el programa presupuestario 453, Promoción de Calidad y Espacios en la Vivienda, que tiene como propósito que "Las personas de Yucatán en condición de pobreza habiten en viviendas estables y adecuadas" y del cual forma parte el Programa de subsidios o ayudas denominado Programa de Apoyos para el Desarrollo de la Vivienda Social.

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

Hoy, México se encuentra ante una coyuntura que permite asumir el reto de garantizar el ejercicio del Derecho Humano a la Vivienda Adecuada, y así mejorar la calidad de vida de todas y todos los mexicanos. Para desarrollar una estrategia que permita lograrlo, es preciso: primero, dimensionar las necesidades actuales y, segundo, profundizar en retos específicos que deben informar y delimitar las acciones a realizar. Todo ello, asegurando un enfoque centrado en las personas. Esto es precisamente lo que propone hacer el Programa Nacional de Vivienda, de la mano con todos los actores, tanto privados como sociales, que participan en este importante componente del desarrollo nacional.

Como se ve en los contenidos del Programa, la caracterización de los retos específicos que tiene la vivienda en México se basa en los siete elementos de una vivienda adecuada definidos por la Organización de las Naciones Unidas (ONU): seguridad de la tenencia; disponibilidad de servicios, materiales, instalaciones e infraestructura; asequibilidad; habitabilidad; accesibilidad; ubicación y adecuación cultural. En conjunto, estos elementos conducen a una reflexión sobre el camino a recorrer para asegurar que la vivienda en México deje de entenderse como un producto de cuatro paredes y un techo, para en cambio reconocer su función social: la vivienda adecuada y su hábitat, elementos capaces de mejorar el bienestar de las personas y de las familias mexicanas.

Por todo lo anterior, el desarrollo de vivienda conforma un sistema complejo que incide en las esferas de lo económico, político, social, territorial y ambiental. Es además una práctica que trasciende lo local, pues los modelos de vivienda

responden a las tendencias mundiales en el mercado inmobiliario y, de ahí, impactan el modelo de crecimiento de las ciudades.

Dada la trascendencia e impacto del tema de la vivienda en desarrollo humano, el gobierno del Estado construyó, en el año 2019, 6,079 cuartos dormitorio y 2,723 sanitarios con biodigestor en diferentes municipios del Estado de Yucatán, correspondiéndole al municipio de Ixil 10 cuartos dormitorio y 9 sanitarios con biodigestor.

Para la ejecución de la obra se definieron cuatro fases, como se muestra en la siguiente tabla:

Tabla 7.1 Cronograma de Adjudicaciones Directas.

ACTIVIDAD		No.	TAREA	RESPONSABLE (DEPENDENCIA O DIRECCION)
PRELIMINARES	Actividades previas operativas	1	Proyectos arquitectónicos	Vivienda IVEY
		2	Presupuesto por tipo de acción	Técnico IVEY
		3	Oficio de presupuesto	SAF
		4	Oficio de metas	SEDESOL
		5	Programación preliminar de obra	Técnico IVEY
		6	Oficio acciones y montos	Secretaría de Obras Públicas (SOP)
		7	Elaboración de proyectos UGI	Planeación IVEY
		8	Actualización y vinculación UBP-UGI	Planeación IVEY
	Proceso con beneficiarios	9	Envío y recepción de listados y expedientes de beneficiarios	SEDESOL
		10	Visita coordinadas CIS y espacio físico	Vivienda IVEY
	Listas preliminares de beneficiarios	11	Entrega	Vivienda IVEY
GESTIÓN	Gestión de los recursos	12	Revisión y aprobación proyectos UGI	Planeación IVEY
	Elaboración planos para MIDS	13	MIDS planos	Planeación IVEY
	Elaboración tablas MIDS	14	Tabla MIDS	Planeación IVEY

ACTIVIDAD		No.	TAREA	RESPONSABLE (DEPENDENCIA O DIRECCION)
	Revisión tablas MIDS	15	Revisión tablas MIDS	SEDESOL
	Oficio SOP acciones y montos	16	Validación SOP	SOP
	Oficio validación MIDS	17	Validación SEDESOL	SEDESOL
	Oficio validación MIDS	18	Validación SEPLAN	SEPLAN
	Captura de proyectos en plataforma	19	Captura de proyectos	Planeación IVEY
	Suficiencia presupuestaria por cuenta destino	20	Suficiencia	Administrativo IVEY
	Clave de control	21	Clave de control	Administrativo - Planeación IVEY
	Solicitud recurso	22	Recurso	Administrativo IVEY - SAF
23		Apertura de cuentas	Administrativo IVEY	
LICITACIONES	Proceso de invitación	24	Anteproyecto programa	Técnico IVEY
	Elaboración paquetes de invitación	25	Paquete	Técnico IVEY
	Entrega de cotización	26	Entrega	Técnico IVEY
	Fallo	27	Fallo	Técnico IVEY
	Elaboración contratos	28	Contratos	Técnico IVEY
	Firma de contratos	29	Firma	Jurídico IVEY
EJECUCIÓN	Período de construcción	30	Construcción	Técnico IVEY
	Pago de estimaciones	31	Estimaciones	Técnico IVEY
	Cierre de obras	32	Cierre	Técnico IVEY
	Reportes de seguimiento	33	Sistema de seguimiento de obra	Técnico IVEY

Fuente: Elaboración propia, IVEY, 2019.

VIII. Acciones realizadas.

a) Planeación.

El Instituto de Vivienda del Estado de Yucatán, realizó un estudio de Análisis de costo beneficio y, de acuerdo con los lineamientos para la elaboración y presentación de los análisis costo y beneficio de los programas y proyectos de inversión, en los que se indica que para la elección de la mejor alternativa, deberá considerarse aquella con el menor Costo Anual Equivalente (CAE); sin embargo, si la vida útil de los activos para las alternativas analizadas en la misma, entonces la comparación entre éstas se realizará únicamente a través del Valor Actual de los Costos (VAC).

En vista de las consideraciones previas, se determinó que los cuartos dormitorio a construir contarán con una superficie de construcción de 15.22 metros cuadrados los cuales incluyen cimentación, muros, cadenas, castillos, losas, cerramientos, acabados en el techo, pisos de concreto, acabados sobre muros exteriores, instalación eléctrica, puertas, ventanas y pintura.

En el Anexo C, se incluyen los planos del cuarto dormitorio y del sanitario con biodigestor.

b) Programa de trabajo.

Los trabajos de construcción de las acciones de las diecinueve acciones de vivienda se realizaron durante el período que comprende del 31 de diciembre de 2019 al 29 de enero de 2020 de acuerdo con los siguientes cronogramas:

Tabla 8.1 Cronograma construcción de cuartos dormitorio.

Nombre de la fase	Fecha de inicio	Fecha de conclusión
Trabajos preliminares	31/12/2019	06/01/2020
Cimentación	31/12/2019	06/01/2020
Muros, cadenas y castillo	07/01/2020	13/01/2020
Lozas y acabados en azotea	14/01/2020	20/01/2020

Nombre de la fase	Fecha de inicio	Fecha de conclusión
Pisos	21/01/2020	27/01/2020
Acabados	21/01/2020	27/01/2020
Instalación eléctrica	07/01/2020	27/01/2020
Puertas y ventanas	21/01/2020	27/01/2020
Pintura	21/01/2020	29/01/2020

Fuente: Elaboración propia, IVEY, 2019.

Tabla 8.2 Cronograma construcción de sanitarios con biodigestor.

Nombre de la fase	Fecha de inicio	Fecha de conclusión
Trabajos preliminares	31/12/2019	06/01/2020
Cimentación	31/12/2019	06/01/2020
Muros, cadenas y castillo	07/01/2020	13/01/2020
Lozas y acabados en azotea	14/01/2020	20/01/2020
Pisos	21/01/2020	27/01/2020
Acabados	21/01/2020	27/01/2020
Instalación eléctrica	07/01/2020	27/01/2020
Puertas y ventanas	21/01/2020	27/01/2020
Pintura	21/01/2020	29/01/2020
Instalación sanitaria	07/01/2020	27/01/2020
Preliminares del sistema de tratamiento	31/12/2019	06/01/2020

Nombre de la fase	Fecha de inicio	Fecha de conclusión
Albañilería del sistema de tratamiento	07/01/2020	20/01/2020
Instalación del sistema de tratamiento.	13/01/2020	29/01/2020

Fuente: Elaboración propia, IVEY, 2019.

En el Anexo D, se incluye el Programa de Ejecución General de los trabajos.

c) **Adjudicación y contratación.**

A través de la Dirección de Vivienda se entregó a la Dirección Técnica el padrón de beneficiarios del municipio de Ixil, estado de Yucatán, ambos pertenecientes al Instituto de Vivienda del Estado de Yucatán, con la finalidad de programar el procedimiento de contratación para la construcción de diecinueve acciones de viviendas.

Una vez valorizado el proyecto, se obtuvo un presupuesto base que lo sitúa en el umbral de la adjudicación directa debido a que no excede del monto máximo que se establece en el presupuesto de egresos del gobierno del estado del ejercicio fiscal 2019, por lo que se procedió a elaborar y formalizar el dictamen justificatorio que establece el artículo 45 de la Ley de Obra Pública y Servicios Conexos del Estado de Yucatán.

Determinado el procedimiento de contratación se verificó la suficiencia presupuestal que corresponden a recursos propios del Instituto de Vivienda del Estado de Yucatán.

Con relación al procedimiento de contratación bajo la modalidad de Adjudicación Directa No. IVEY-AD-014-2019 cuyo objeto es “Construcción de 19 acciones de vivienda en el municipio de Ixil, estado de Yucatán” y de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 25 y 46 de la Ley de Obra Pública y Servicios Conexos del Estado de Yucatán, así como de los Artículos 57 y 59 de su Reglamento vigente, se ejecutaron las siguientes fases:

i. Invitación.

El día 23 de diciembre de 2019 se envió el oficio por el que se invita a participar en el Procedimiento de Contratación bajo la modalidad de Adjudicación Directa a la empresa Desarrolladora y Más, S.A. de C.V.

ii. Entrega de Cotización.

Con fecha 26 de diciembre de 2019, la empresa invitada Desarrolladora y Más, S.A. de C.V. entregó en la sala de juntas de la Dirección Técnica del Instituto de Vivienda del Estado de Yucatán, la cotización de acuerdo con la fecha señalada en la carta de invitación.

iii. Evaluación y Dictamen.

Se realizó la revisión y evaluación de la propuesta técnica - económica conforme a la tabla comparativa de cumplimiento, determinándose que la proposición presentada por la empresa Desarrolladora y Más, S.A. de C.V., cumple con los requisitos solicitados en la invitación, en cuanto a las condiciones legales existentes, los recursos propuestos son los factibles para la ejecución de la obra conforme al programa de ejecución y las cantidades de trabajos establecidas, los análisis, cálculos e integración de los precios son aceptables con las condiciones de costos vigentes en la zona o región donde se ejecutarán los trabajos, por tal motivo con fecha 27 de diciembre de 2019, se dictamina como solvente.

iv. Fallo.

En razón de lo anterior y en cumplimiento a lo dispuesto en el Artículo 44 Ley de Obra Pública y Servicios Conexos del Estado de Yucatán y Artículo 41 de su reglamento vigente, se adjudica el contrato número IVEY-AD-014-2019 al licitador: **Desarrolladora y Más, S.A. de C.V.**, para realizar los trabajos de **“Construcción de 19 acciones de vivienda en el municipio de Ixil, estado de Yucatán”**, con un importe de: **\$ 1,354,972.93 M.N. (son: un millón trescientos cincuenta y cuatro mil novecientos setenta y dos pesos 93/100 M. N.)**, cantidad que no incluye el IVA de acuerdo al Artículo 9 de la Ley del Impuesto al Valor Agregado, y un plazo de 30 días naturales para la ejecución de la obra, que corresponden del día 31 de diciembre del 2019 al día 29 de enero del 2020, en virtud de que su proposición se determinó solvente, porque reúne, conforme los criterios de adjudicación establecidos

en el oficio de invitación, las condiciones legales técnicas y económicas requeridas por esta Entidad y garantiza el cumplimiento de las obligaciones respectivas, y asegura las mejores condiciones disponibles en cuanto a precio, calidad, financiamiento, oportunidad y demás circunstancias pertinentes, levantando el acta de fallo el día 27 de diciembre de 2019.

Por tratarse de la modalidad de adjudicación directa bajo la Ley de Obra Pública y Servicios Conexos del Estado de Yucatán y su reglamento, no considera los eventos de junta aclaración y apertura de proposiciones.

Con el oficio invitación Número DT/2643BIS/2019 de fecha 23 de diciembre de 2019, Desarrolladora y Más, S.A. de C.V. aceptó la invitación en participar en el procedimiento de adjudicación directa IVEY-AD-014-2019, en virtud que contó con la capacidad de respuesta inmediata, así como con los recursos técnicos, financieros y demás que sean necesarios, de acuerdo con las características, complejidad y magnitud de los trabajos a ejecutar, a pesar que el Instituto de Vivienda del Estado de Yucatán, estableció en el citado oficio que no se otorgará Anticipo para el inicio de los trabajos; adjudicado el contrato a la citada empresa adquirió el compromiso de financiar la construcción de las 19 acciones de vivienda en beneficio de las personas que integran el padrón del municipio de Ixil, en un plazo de ejecución de 30 días naturales.

d) Presupuesto y calendario de gasto autorizado.

En los términos del contrato IVEY-AD-014-2019 para la obra “Construcción de 19 acciones de vivienda en el municipio de Ixil, estado de Yucatán”, se aprobó un presupuesto de \$ 1,354,972.93 M.N., misma cantidad que se ejerció en su totalidad sin modificaciones, aplicando el siguiente calendario de pagos:

Tabla 8.3 Calendario de gasto.

Estimación	Período de estimación	Cantidad
1	31/12/2019 al 14/01/2020	\$ 537,487.51
2	15/01/2020 al 21/01/2020	\$ 693,791.37

Estimación	Período de estimación	Cantidad
3	22/01/2020 al 29/01/2020	\$ 123,052.31
Importe total pagado		\$ 1,354,331.19

Fuente: Acta de recepción física, IVEY, 2020.

Se retuvo al constructor la cantidad de \$ 6,771.66 por concepto de retención 5 al millar para fiscalización.

En el Anexo E se incluye copia del contrato de obra IVEY-AD-014-2019.

e) Integración de expedientes o de proyectos ejecutivos.

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

f) Ejecución.

Después de haber recibido el nombramiento que establece el Artículo 158 de la Ley de Obra Pública y Servicios Conexos del Estado de Yucatán, el Residente de Obra recibió las listas de beneficiarios y las ubicaciones de las acciones de vivienda que fueron entregadas a los supervisores de obra, así como la información necesaria para la apertura la bitácora de obra e iniciar los trabajos, como parte de sus actividades realizó el monitoreo de los procesos constructivos de la obra, verificando los tiempos de ejecución establecidos en el contrato, con el apoyo del Supervisor que también apoyó en la conciliación de estimaciones de obra con el contratista de acuerdo a lo estipulado en los Artículos 173, 174 y 175 del Reglamento de la Ley de Obra Pública y Servicios Conexos del Estado de Yucatán y demás obligaciones que se establecen los Artículos 160 y 161 de dicho Reglamento; así como sus documentos de soporte y se procedió con la formalización y la extinción de derechos y obligaciones contractuales. Es necesario mencionar que al mismo tiempo que se realizaba este proceso se procedió a verificar que los documentos correctamente elaborados, revisados y visados, hasta que estuvieran correctos y completos, para ser escaneados y archivados. No se presentaron cambios en el proyecto para este contrato.

g) Documentación soporte de la aplicación de los recursos.

La obra objeto del presente documento, se financió con recursos propios del IVEY, los cuales se ejercieron como se muestra en la siguiente tabla:

Tabla 8.4 Resumen de aplicación del recurso.

Obra	Monto del contrato
Construcción de 19 acciones de vivienda (10 cuartos dormitorio y 9 sanitarios con biodigestor) en el municipio de Ixil	\$ 1,354,972.93
Contrato	IVEY-AD-014-2019
Contratista	Desarrolladora y Más, S.A. de C.V.
Alcance neto del contrato	\$ 1,347,559.53
Importe del anticipo	Sin anticipo
Pagos de estimaciones	
Importe estimación 1	\$ 537,487.51
Importe estimación 2	\$ 693,791.37
Importe estimación 3	\$ 123,052.31
Menos retención 5 al millar para fiscalización (S.F.P.).	\$ 6,771.66
Importe total pagado	\$ 1,347,559.53
Importe economías	\$ 641.74

Fuente: Elaboración propia, IVEY, 2019.

h) Conclusión.

La obra “Construcción de 19 acciones de vivienda en el municipio de Ixil, estado de Yucatán”, cuyos trabajos iniciaron el 31 de diciembre de 2019, fue concluida el 18 de febrero de 2020, como consta en el Acta Recepción Física,

correspondiente al contrato IVEY-AD-014-2019, con fecha del 5 de febrero de 2020.

Previo a la recepción física, el 29 de enero de 2020, se realizó la verificación física de los trabajos, levantándose el acta correspondiente.

Posteriormente, con fecha del 2 de marzo de 2020, se realizó la diligencia de finiquito de la obra, firmándose para constancia el acta respectiva.

Por último, el 31 de marzo de 2020, tuvo lugar el acto por el cual se levantó el Acta de Extinción de Derechos y Obligaciones.

i) Fiscalización.

No aplica, toda vez que, al momento de la elaboración del presente Libro Blanco, la obra objeto de este, no había sido sujeta a auditoría alguna.

IX. Seguimiento y control.

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

Al momento de la elaboración del presente Libro Blanco, no existen registros de acciones de auditoría de la obra por parte de los órganos legalmente competentes para tal efecto.

X. Resultados y beneficios alcanzados.

Con una inversión de \$ 1,354,972.93 (un millón trescientos cincuenta y cuatro mil novecientos setenta y dos pesos 93/100 M.N.), se realizaron 19 acciones de vivienda en el municipio de Ixil, que incluyeron 10 cuartos dormitorio y 9 sanitarios con biodigestor, las cuales fueron entregadas a los beneficiarios correspondientes.

XI. Informe final.

Concluida la obra, se entregó al destinatario el inmueble en condiciones de operación y funcionamiento de los bienes instalados, levantando las respectivas Actas de entrega a Beneficiarios.

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

XII. Anexos

- A. Decreto 119/2019, por el que se emiten las Reglas de Operación del Programa Subsidios o Ayudas denominado Casa Digna, Modalidad Cuarto Dormitorio y Piso Firme.
- B. Decreto 120/2019, por el que se emiten las Reglas de Operación del Programa Subsidios o Ayudas denominado Casa Digna, Modalidad Sanitarios y Cocinas Ecológicas.
- C. Proyectos ejecutivos del cuarto dormitorio y del sanitario con biodigestor.
- D. Programa General de los trabajos.
- E. Contrato IVEY-AD-014-2019.

ANEXO A

**Decreto 119/2019, por el que se emiten las
Reglas de Operación del Programa Subsidios
o Ayudas denominado Casa Digna,
Modalidad Cuarto Dormitorio y Piso Firme**



Juntos transformemos
Yucatán
GOBIERNO ESTATAL 2018 - 2024

AÑO CXXII

Mérida, Yuc., Jueves 14 de Noviembre de 2019

No. 34,031



Diario Oficial

del Gobierno del Estado de Yucatán

Suplemento

Edificio Administrativo Siglo XXI
Dirección: Calle 20 A No. 284-B, 3er. piso
Colonia Xcumpich, Mérida, Yucatán.
C.P. 97204. Tel: (999) 924-18-92

Publicación periódica: Permiso No. 0100921. Características: 111182816. Autorizado por SEPOMEX
Director: Lic. José Alfonso Lozano Poveda.

www.yucatan.gob.mx

Decreto 119/2019 por el que se emiten las Reglas de operación del Programa de subsidios o ayudas denominado Casa Digna, modalidad cuarto dormitorio y piso firme

Mauricio Vila Dosal, gobernador del estado de Yucatán, con fundamento en los artículos 55, fracción II, y 60 de la Constitución Política del Estado de Yucatán; 14, fracciones VIII y IX, del Código de la Administración Pública de Yucatán; y 133 y 135 de la Ley del Presupuesto y Contabilidad Gubernamental del Estado de Yucatán, y

Considerando:

Que la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos dispone, en su artículo 4, párrafo séptimo, que toda familia tiene derecho a disfrutar de vivienda digna y decorosa.

Que la Ley de Vivienda determina, en su artículo 2, que se considera vivienda digna y decorosa la que cumpla con las disposiciones jurídicas aplicables en materia de asentamientos humanos y construcción, salubridad, cuente con espacios habitables y auxiliares, así como con los servicios básicos y brinde a sus ocupantes seguridad jurídica en cuanto a su propiedad o legítima posesión, y contemple criterios para la prevención de desastres y la protección física de sus ocupantes ante los elementos naturales potencialmente agresivos.

Que la Ley General de Desarrollo Social establece, en términos de sus artículos 6 y 8, que son derechos para el desarrollo social, la educación, la salud, la alimentación nutritiva y de calidad, la vivienda digna y decorosa, el disfrute de un medio ambiente sano, el trabajo, la seguridad social y los relativos a la no discriminación, en los términos de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; y que toda persona o grupo social en situación de vulnerabilidad tiene derecho a recibir acciones y apoyos tendientes a disminuir su desventaja.

Que la Ley de Vivienda del Estado de Yucatán dispone, en su artículo 3, que todos los habitantes del estado tienen derecho a disfrutar de una vivienda digna y decorosa, con acceso a los servicios básicos, que cumpla con los criterios en la prevención de desastres naturales, brinde seguridad jurídica en lo relativo a su propiedad o legítima posesión y que permita el disfrute de la intimidad e integración social y urbana.

Que, de acuerdo con el Informe anual sobre la situación de pobreza y rezago social 2019 de la Secretaría de Bienestar, el 15.8% de la población del estado de Yucatán presenta carencia por calidad y espacios de la vivienda, y 35.5% carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda.

Que el Plan Estatal de Desarrollo 2018-2024 define el eje 2, "Yucatán con Calidad de Vida y Bienestar Social", el cual establece la política 2.5, "Acceso a la vivienda", que tiene el objetivo 2.5.1, "Mejorar la calidad de la vivienda en Yucatán" y la consecuente estrategia 2.5.1.2, "Fortalecer las acciones que mejoran la calidad y los espacios de la vivienda" y su línea de acción 2.5.1.2.2, "Realizar acciones de vivienda con materiales duraderos, priorizando las familias en situación de pobreza y marginación".

Que entre los compromisos dispuestos en el Plan Estatal de Desarrollo 2018-2024 se encuentra el número 56, "Impulsar acciones que eleven la calidad y espacios de las viviendas, priorizando los municipios con alta marginación".

Que los programas presupuestarios son los instrumentos operativos que ayudan a cumplir los objetivos de la planeación estatal del desarrollo y entre estos programas se encuentra el identificado con el número 43, "Construcción, Ampliación y Mejoramiento de Vivienda", que tiene como propósito que las familias de escasos recursos con carencias en sus viviendas mejoren sus condiciones habitacionales y del cual forma parte el componente "Acciones de ampliación o mejoramiento de vivienda entregadas".

Que la Ley del Presupuesto y Contabilidad Gubernamental del Estado de Yucatán establece, en su artículo 133, párrafo primero, que, para asegurar que la aplicación de los recursos se realice con corresponsabilidad, economía, eficacia, eficiencia, equidad social y de género, honradez, objetividad y transparencia, todos los subsidios y ayudas que se otorguen, en numerario o en especie, estarán sujetos a las reglas de operación.

Que la ley en comento dispone, en su artículo 135, párrafo primero, que las dependencias y entidades ejecutoras serán responsables de emitir, previo a su implementación, las reglas de operación de los programas que inicien su operación en el ejercicio fiscal siguiente o, en su caso, las modificaciones a aquellas que continúen vigentes.

Que los Lineamientos para la Elaboración y Aprobación de las Reglas de Operación de los Programas Presupuestarios expedidos por la Secretaría de Administración y Finanzas determinan los elementos que deberán integrar las reglas de operación así como el procedimiento que deberán seguir las dependencias o entidades para su validación y emisión.

Que, en este sentido, es necesario expedir el instrumento que garantice que los recursos del Programa de subsidios o ayudas denominado Casa Digna, modalidad cuarto dormitorio y piso firme, se ejerzan de manera eficiente, eficaz, oportuna y transparente, por lo que he tenido a bien expedir el presente:

Decreto 119/2019 por el que se emiten las Reglas de operación del Programa de subsidios o ayudas denominado Casa Digna, modalidad cuarto dormitorio y piso firme

Artículo único. Se emiten las Reglas de operación del Programa de subsidios o ayudas denominado Casa Digna, modalidad cuarto dormitorio y piso firme.

Reglas de operación del Programa de subsidios o ayudas denominado Casa Digna, modalidad cuarto dormitorio y piso firme

Capítulo I Disposiciones generales

Artículo 1. Objeto del decreto

Este decreto tiene por objeto establecer las reglas de operación del Programa de subsidios o ayudas denominado Casa Digna, modalidad cuarto dormitorio y piso firme.

Artículo 2. Objetivo del programa

El Programa de subsidios o ayudas denominado Casa Digna, modalidad cuarto dormitorio y piso firme, que forma parte del programa presupuestario Construcción, Ampliación y Mejoramiento de Vivienda, tiene por objetivo contribuir a que las familias de escasos recursos con carencias en sus viviendas mejoren sus condiciones habitacionales, mediante la construcción, la ampliación o el mejoramiento de cuartos dormitorio, y la construcción de pisos firmes.

Artículo 3. Definiciones

Para efectos de este decreto, se entenderá por:

I. Ampliación: el incremento de la superficie de construcción habitable de una vivienda edificada con anterioridad.

II. Beneficiario: la persona que accede a los apoyos del Programa de subsidios o ayudas denominado Casa Digna, modalidad cuarto dormitorio y piso firme.

III. Dirección: la Dirección de Infraestructura Social de la Secretaría de Desarrollo Social.

IV. Instituto: el Instituto de Vivienda del Estado de Yucatán.

V. Línea de bienestar mínimo: el valor monetario de una canasta de alimentos, bienes y servicios básicos, de acuerdo con el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social.

VI. Programa: el Programa de subsidios o ayudas denominado Casa Digna, modalidad cuarto dormitorio y piso firme.

VII. Secretaría: la Secretaría de Desarrollo Social.

Artículo 4. Población objetivo

Podrán acceder a los apoyos del programa las personas que habiten en el estado, tengan un ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo y presenten carencia por calidad y espacios de la vivienda, específicamente, en cuanto a la razón de personas por cuarto y al material de los pisos de la vivienda, de acuerdo con los criterios establecidos por la Comisión Nacional de Vivienda y el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social.

Artículo 5. Cobertura

El programa abarcará el territorio del estado de Yucatán.

Artículo 6. Aplicación

El programa se aplicará de manera anual, conforme a lo establecido en este decreto. El Gobierno del estado determinará los recursos para su implementación, la cual será gradual y de acuerdo con la disponibilidad presupuestaria y la naturaleza específica de cada componente.

En caso de que, para la operación de este programa, exista concurrencia presupuestal, deberán observarse las reglas de operación y disposiciones aplicables de los programas que correspondan.

Capítulo II Beneficiarios

Artículo 7. Requisitos

Las personas que deseen ser beneficiarias del programa deberán cumplir con los siguientes requisitos:

- I. Ser mayor de edad.
- II. Habitar el domicilio objeto de la solicitud de apoyo y acreditar su propiedad o posesión legal.
- III. Contar con una razón de personas por cuarto mayor que 2.5 o contar con piso de tierra en los cuartos de los dormitorios o de la cocina de la vivienda donde habite.

Artículo 8. Documentación

Las personas que deseen ser beneficiarias del programa deberán entregar la siguiente documentación:

I. Identificación oficial vigente con fotografía y firma. Se considerarán documentos oficiales de identificación personal la credencial de elector, la licencia de conducir, el pasaporte, la cédula profesional, la cartilla militar y la tarjeta del Instituto Nacional de las Personas Adultas Mayores.

II. Clave Única de Registro de Población de todas las personas que habiten en el domicilio objeto de la solicitud de apoyo.

III. Documento que acredite la propiedad o posesión legal de la persona solicitante sobre la vivienda objeto de la solicitud de apoyo. Para tal efecto, se podrá entregar cualquiera de los siguientes documentos:

- a) Escritura pública o título de propiedad.
- b) Escritura expedida por el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.
- c) Certificado de inscripción en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio.
- d) Sentencia ejecutoriada de adjudicación legítima o testamentaria con los datos de inscripción en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio.
- e) Convenio de asignación en comodato, expedido por el Instituto de Vivienda del Estado de Yucatán.
- f) Certificado parcelario o constancia de posesión firmada y sellada por el comisariado ejidal.

- g) Constancia de inscripción en el Registro Agrario Nacional.
- h) Sentencia o resolución relativa del Tribunal Agrario y del auto que la declare ejecutoriada.
- i) Constancia de inscripción de transmisión de derechos por sucesión, expedida por el Registro Agrario Nacional.
- j) Constancia de posesión emitida por la autoridad municipal competente.

IV. Solicitud de apoyo debidamente completada, de acuerdo con el formato contenido en el anexo 1 de este decreto.

Además de los documentos previstos en este artículo, la persona solicitante deberá entregar, en caso de que la dirección se lo requiera, su acta de matrimonio o de divorcio, según corresponda, y la constancia médica respectiva, en caso de que ella o alguna otra persona de las que habite en la vivienda objeto de la solicitud de apoyo tenga alguna discapacidad.

Las personas interesadas deberán entregar copias de los documentos previstos en este artículo, con excepción de la solicitud de apoyo, que se entregará en original.

Artículo 9. Criterios de selección

Cuando los recursos destinados al programa no sean suficientes para atender todas las solicitudes que hubiesen cumplido con los requisitos y la documentación a que se refiere este decreto, tendrán preferencia las personas solicitantes que, de acuerdo con el censo que realice la secretaría para identificar las condiciones socioeconómicas de la población del estado, habiten en alguno de los municipios que la secretaría, con base en información del Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social, considere de atención prioritaria y que, habitando en alguno de ellos, además, presenten dos o más carencias relacionadas con la vivienda, según los criterios establecidos por la Comisión Nacional de Vivienda y el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social.

Artículo 10. Derechos

Las personas, en relación con el programa, tendrán los siguientes derechos:

- I. Recibir, de manera clara, oportuna y gratuita, la información que soliciten con respecto al programa así como para conocer el estado de las solicitudes de apoyo que presenten, su aprobación o rechazo, y las razones que justifiquen tal determinación.
- II. Recibir un trato digno, respetuoso, oportuno, equitativo y sin discriminación alguna.
- III. Contar con la reserva y privacidad de su información personal, en términos de la legislación aplicable en materia de protección de datos personales.
- IV. Presentar quejas o denuncias ante las autoridades competentes por irregularidades en el funcionamiento del programa.

Artículo 11. Obligaciones

Las personas beneficiarias tendrán las siguientes obligaciones:

I. Proporcionar, de manera oportuna y veraz, la información personal que se les solicite para, en su caso, recibir los apoyos del programa o para integrar su padrón de beneficiarios, en términos de la legislación aplicable en materia de transparencia y acceso a la información pública, y de protección de datos personales.

II. Atender las verificaciones e inspecciones que se les deban realizar para, en su caso, recibir los apoyos del programa o para su supervisión.

III. Otorgar las facilidades necesarias para, en su caso, el desarrollo de la acción o de las acciones de vivienda que deban recibir como parte del programa.

Artículo 12. Sanciones

En caso de que la secretaría detecte el incumplimiento de las obligaciones previstas en el artículo anterior de este decreto por parte de las personas beneficiarias, cancelará el desarrollo de la acción o de las acciones de vivienda que se hubiesen autorizado, o bien, lo suspenderá, si los trabajos respectivos ya hubiesen iniciado. La persona infractora no podrá participar nuevamente en los programas de la secretaría.

El procedimiento para la imposición de las sanciones a que se refiere el párrafo anterior de este artículo será desarrollado en términos de la Ley de Actos y Procedimientos Administrativos del Estado de Yucatán.

Capítulo III Apoyos

Artículo 13. Descripción

Los apoyos del programa consisten en el desarrollo de las siguientes acciones para la ampliación o el mejoramiento de la vivienda, bajo las modalidades que a continuación se presentan:

I. Modalidad cuarto dormitorio: consiste en la construcción de un cuarto dormitorio con una superficie de hasta 15.22 m², que incluye los trabajos de cimentación, muros, cadenas, castillos, losas, cerramientos, acabados en el techo, acabados sobre muros exteriores, pisos de concreto, instalación eléctrica, puertas, ventanas y pintura.

II. Modalidad piso firme: consiste en la construcción de un piso de concreto de hasta 20 m² sobre relleno compactado, que incluye fibra de refuerzo y acabado estucado integral.

Artículo 14. Monto máximo

El monto máximo a que podrán acceder las personas beneficiarias por concepto de las acciones de vivienda a desarrollar como parte del programa será de \$142,000.00 (ciento cuarenta y dos mil pesos 00/100, moneda nacional).

Capítulo IV Operación

Artículo 15. Padrón permanente

El programa contará con un padrón permanente que integrará la secretaría con base en la información que resulte del censo que realice para identificar las condiciones socioeconómicas de la población del estado.

La secretaría mantendrá actualizado el padrón permanente con la información de las personas solicitantes y beneficiarias del programa y, en su caso, de los apoyos que reciban.

Para efectos de difusión y promoción, la secretaría deberá hacer público el programa mediante la publicación de su información en un diario de amplia circulación en el estado y en el sitio web y los demás medios digitales de comunicación de la secretaría; así como de la colocación de carteles informativos en sus oficinas.

Artículo 16. Procedimiento

La entrega de los apoyos del programa se sujetará al siguiente procedimiento:

I. Para las personas que, con base en los resultados del censo que realice la secretaría, en términos del artículo anterior de este decreto, sean susceptibles de recibir los apoyos del programa:

a) La dirección visitará el domicilio de las personas susceptibles de recibir los apoyos del programa y les requerirá que completen la solicitud de apoyo (anexo 1), mediante la cual manifestarán su consentimiento para participar en el procedimiento a que se refiere este artículo.

Por cada visita, la dirección elaborará una cédula (anexo 2). En caso de que la verificación sea posible, cada cédula se completará con la información pertinente y deberá ser firmada por el servidor público responsable de la visita y por la persona que la hubiese facilitado. En caso de que la dirección acudiese a la visita y no encontrase persona alguna que la permitiese, se retirará y dejará, como constancia de asistencia, una copia de la cédula referida, con la observación de que no encontró a persona alguna en el domicilio y con el aviso de que realizará una nueva visita. Si la dirección, al realizar la segunda visita, no encontrase persona alguna que la permitiese, se retirará y dejará nuevamente copia de la cédula, como constancia de asistencia.

Las personas a cuyos predios no se les hubiese podido realizar la visita de verificación a que se refiere este inciso, para acceder a los apoyos del programa, deberán sujetarse al procedimiento establecido en la fracción II de este artículo.

b) La dirección, con base en la información de las cédulas, determinará la viabilidad de las viviendas visitadas. En caso procedente, informará a las personas solicitantes sobre la necesidad de acudir a donde esta determine, para entregar la documentación prevista en el artículo 8 de este decreto. En caso improcedente, aplicará la negativa ficta.

Para tal informe, la dirección contará con un plazo de treinta días hábiles, contado a partir de la fecha en que se hubiese realizado la visita de verificación de que se trate.

c) Las personas cuyas viviendas hubiesen contado con viabilidad acudirán a donde hubiese determinado la dirección y entregarán la documentación prevista en el artículo 8 de este decreto.

d) La dirección recibirá la documentación presentada por las personas solicitantes y verificará que se encuentre completa, en términos del artículo 8 de este decreto. En caso afirmativo, integrará un expediente con la información de la persona solicitante. En caso negativo, devolverá la documentación presentada. Las personas solicitantes podrán presentar nuevamente su documentación, siempre y cuando el programa se encuentre vigente y exista disponibilidad presupuestal.

e) La dirección revisará la información contenida en la documentación presentada y verificará que la persona solicitante sea susceptible de recibir los apoyos del programa. En caso procedente, le informará a la persona solicitante este hecho y que el instituto le realizará una visita técnica de verificación. En caso improcedente, aplicará la negativa ficta.

Para tal informe, la dirección contará con un plazo de treinta días hábiles, contado a partir de la fecha en que se hubiese recibido la documentación de que se trate.

f) La dirección integrará una lista con la información de las personas susceptibles de recibir los apoyos del programa y se la proporcionará al instituto, para que este realice las visitas técnicas de verificación correspondientes.

g) El instituto realizará las visitas técnicas de verificación que correspondan. Por cada visita, elaborará una cédula (anexo 3). En caso de que la verificación sea posible, cada cédula indicará la factibilidad de la acción o de las acciones de vivienda a realizar y sus especificaciones. Además, cada cédula deberá ser firmada por el servidor público responsable de la visita y por la persona que la hubiese facilitado. En caso de que el instituto acudiese a la visita y no encontrase a persona alguna que la permitiese, se retirará y dejará, como constancia de asistencia, una copia de la cédula referida, con la observación de que no la encontró y con el aviso de que realizará una nueva visita. Si el instituto, al realizar la segunda visita, no encontrase persona alguna que la permitiese, se retirará y dejará nuevamente copia de la cédula, como constancia de asistencia, y comunicará tal cuestión a la dirección, quien dará de baja a la persona de la lista a que se refiere el inciso anterior de esta fracción.

Las personas que hubiesen sido dadas de baja de la lista señalada en el inciso f) de esta fracción podrán solicitar nuevamente los apoyos del programa. Para ello, deberán sujetarse al procedimiento establecido en la fracción II de este artículo.

Para la realización de las visitas técnicas de verificación, el instituto contará con un plazo de treinta días hábiles, contado a partir de la fecha en que se hubiese realizado el informe a que se refiere el inciso e) de esta fracción.

h) El instituto, en los domicilios en los cuales hubiese resultado factible, realizará la acción o las acciones de vivienda correspondientes.

i) El instituto, una vez concluidos los trabajos de construcción correspondientes, entregará la acción o las acciones de vivienda realizadas, mediante acta de entrega-recepción (anexo 4), la cual deberá ser firmada por la persona beneficiaria.

II. Para las personas que no hubiesen sido identificadas en el censo que realice la secretaría, en términos del artículo 15 de este decreto, pero deseen acceder a los apoyos del programa:

a) Las personas interesadas deberán acudir a la dirección y entregar la documentación prevista en el artículo 8 de este decreto.

b) La dirección recibirá la documentación presentada por las personas solicitantes y verificará que se encuentre completa, en términos del artículo 8 de este decreto. En caso afirmativo, integrará un expediente con la información de la persona solicitante. En caso negativo, devolverá la documentación presentada. Las personas solicitantes podrán presentar nuevamente su documentación, siempre y cuando el programa se encuentre vigente y exista disponibilidad presupuestal.

c) La dirección revisará la información contenida en la documentación presentada y verificará que la persona solicitante sea susceptible de recibir los apoyos del programa. En caso procedente, le informará a la persona solicitante este hecho y que le realizará una visita de verificación para comprobar las condiciones de su domicilio. En caso contrario, aplicará la negativa ficta.

Para tal informe, la dirección contará con un plazo de treinta días hábiles, contado a partir de la fecha en que se hubiese recibido la documentación de que se trate.

d) La dirección visitará el domicilio de las personas susceptibles de recibir los apoyos del programa. Por cada visita, la dirección elaborará una cédula (anexo 2). En caso de que la verificación sea posible, cada cédula se completará con la información pertinente y deberá ser firmada por el servidor público responsable de la visita y por la persona que la hubiese facilitado. En caso de que la dirección acudiese a la visita y no encontrase persona alguna que la permitiese, se retirará y dejará, como constancia de asistencia, una copia de la cédula referida, con la observación de que no encontró a persona alguna en el domicilio y con el aviso de que realizará una nueva visita. Si la dirección, al realizar la segunda visita, no encontrase persona alguna que la permitiese, se retirará y dejará nuevamente copia de la cédula, como constancia de asistencia.

Las personas a cuyos predios no se les hubiese podido realizar la visita de verificación a que se refiere este inciso, para acceder a los apoyos del programa, deberán acudir a la dirección para solicitar una nueva visita, la cual estará sujeta a disponibilidad de tiempo de la propia dirección.

e) La dirección, con base en la información de las cédulas, determinará la viabilidad de las viviendas visitadas. En caso procedente, informará a las personas solicitantes sobre este hecho y que el instituto les realizará una visita técnica de verificación. En caso improcedente, aplicará la negativa ficta.

Para tal informe, la dirección contará con un plazo de treinta días hábiles, contado a partir de la fecha en que se hubiese realizado la visita de verificación de que se trate.

f) La dirección integrará una lista con la información de las personas susceptibles de recibir los apoyos del programa y se la proporcionará al instituto, para que este realice las visitas técnicas de verificación correspondientes.

g) El instituto realizará las visitas técnicas de verificación que correspondan. Por cada visita, elaborará una cédula (anexo 3). En caso de que la verificación sea posible, cada cédula indicará la factibilidad de la acción o de las acciones de vivienda a realizar y sus especificaciones. Además, cada cédula deberá ser firmada por el servidor público responsable de la visita y por la persona que la hubiese facilitado. En caso de que el instituto acudiese a la visita y no encontrarse a persona alguna que la permitiese, se retirará y dejará, como constancia de asistencia, una copia de la cédula referida, con la observación de que no la encontró y con el aviso de que realizará una nueva visita. Si el instituto, al realizar la segunda visita, no encontrase a persona alguna que la permitiese, se retirará y dejará nuevamente copia de la cédula, como constancia de asistencia, y comunicará tal cuestión a la dirección, quien dará de baja a la persona de la lista a que se refiere el inciso anterior de esta fracción.

Las personas que hubiesen sido dadas de baja de la lista señalada en el inciso f) de esta fracción podrán solicitar nuevamente los apoyos del programa. Para ello, deberán iniciar nuevamente el procedimiento establecido en esta misma fracción.

Para la realización de las visitas técnicas de verificación, el instituto contará con un plazo de treinta días hábiles, contado a partir de la fecha en que se hubiese realizado el informe a que se refiere el inciso e) de esta fracción.

h) El instituto, en los domicilios en los cuales hubiese resultado factible, realizará la acción o las acciones de vivienda correspondientes.

i) El instituto, una vez concluidos los trabajos de construcción correspondientes, entregará la acción o las acciones de vivienda realizadas, mediante acta de entrega-recepción (anexo 4), la cual deberá ser firmada por la persona beneficiaria.

Capítulo V Participantes

Artículo 17. Instancia responsable

La secretaría, por conducto de la dirección, será la instancia responsable de la implementación del programa. Para tal efecto, establecerá los mecanismos de coordinación necesarios para su planeación, presupuestación, ejecución, seguimiento y evaluación.

La secretaría, en su carácter de instancia responsable del programa, tendrá las siguientes atribuciones:

- I. Coordinar la integración del proyecto de presupuesto del programa.
- II. Definir e implementar políticas, lineamientos, criterios y acciones para que los recursos y apoyos del programa se entreguen de forma oportuna, eficiente y transparente.
- III. Establecer vínculos de coordinación con instituciones públicas o privadas para el desarrollo del programa.
- IV. Difundir y promover el programa y sus reglas de operación.
- V. Atender y proporcionar información sobre el programa a las personas interesadas en acceder a sus apoyos.
- VI. Recibir y sistematizar la documentación presentada por las personas interesadas en acceder a los apoyos del programa, así como integrar y conservar los documentos necesarios para el trámite de sus solicitudes.
- VII. Verificar el cumplimiento de los requisitos y de la documentación presentada por las personas interesadas en acceder a los apoyos del programa.
- VIII. Efectuar las verificaciones e inspecciones que considere necesarias para la entrega de los apoyos del programa o para su supervisión.
- IX. Integrar la información que genere o que reciba, y que permita comprobar el adecuado ejercicio de los recursos del programa.
- X. Integrar la información del programa, para su seguimiento y evaluación, y difundir sus principales resultados.
- XI. Publicar y mantener actualizados, en coordinación con el instituto, el padrón de beneficiarios del programa así como los informes y la documentación sobre el uso y destino de sus recursos, en términos de la legislación aplicable en materia de transparencia y acceso a la información pública.
- XII. Proponer medidas para el mejoramiento del programa o de sus reglas de operación, en coordinación con el instituto y, en su caso, las demás instituciones involucradas en su operación.
- XIII. Resolver, en el ámbito de su competencia, las cuestiones legales y administrativas que se susciten con motivo de la aplicación del programa.

Artículo 18. Instancia ejecutora

El instituto participará en el desarrollo del programa, a través de la ejecución de las acciones de vivienda correspondientes. Para ello, se coordinará con la secretaría, incluso, en materia presupuestal, y tendrá las siguientes atribuciones:

I. Ejercer los recursos del programa de conformidad con sus reglas de operación, los convenios de coordinación celebrados con la secretaría y las disposiciones legales y normativas aplicables.

II. Celebrar los convenios, contratos, acuerdos y demás instrumentos jurídicos que sean necesarios para el adecuado desarrollo del programa.

III. Determinar la factibilidad técnica de las acciones de vivienda a realizar.

IV. Informar a la secretaría sobre los calendarios de entrega y los avances de las acciones de vivienda que realice, así como sobre la frecuencia y los canales de distribución de los apoyos del programa.

V. Desarrollar los procedimientos legales y administrativos necesarios para adquirir los bienes y servicios que permitan realizar las acciones de vivienda que correspondan, en términos de las disposiciones legales y normativas aplicables.

VI. Realizar y supervisar las acciones de vivienda que correspondan con motivo del programa.

VII. Integrar, conservar y proporcionar a la secretaría la información financiera y técnica que permita dar seguimiento y corroborar el adecuado desarrollo de las acciones de vivienda que realice con motivo del programa.

VIII. Proporcionar a la secretaría, con la información que corresponda en términos de la legislación aplicable en materia de transparencia y acceso a la información pública, la lista actualizada de personas beneficiarias de las acciones de vivienda que realice con motivo del programa.

IX. Brindar a las autoridades competentes en materia de auditoría y fiscalización las facilidades y la información necesarias para el adecuado ejercicio de sus atribuciones.

X. Difundir y promover el programa y sus reglas de operación.

XI. Efectuar propuestas para el mejoramiento del programa o de sus reglas de operación.

XII. Resolver, en el ámbito de su competencia, las cuestiones legales y administrativas que se susciten con motivo de la aplicación del programa.

Capítulo VI Seguimiento y evaluación

Artículo 19. Seguimiento

El seguimiento del programa se realizará de manera trimestral y será responsabilidad de la secretaría.

El seguimiento del programa se realizará a través de los indicadores publicados en la matriz de indicadores para resultados, de conformidad con las disposiciones legales y normativas aplicables. La secretaría deberá generar información estadística que sea útil para realizar un informe de resultados con base en el siguiente indicador:

Programa	Componente	Indicador	Fórmula
Casa Digna, modalidad cuarto dormitorio y piso firme	Acciones de ampliación o mejoramiento de vivienda realizadas	Porcentaje de personas beneficiadas con acciones de ampliación o mejoramiento de vivienda	$A = (B/C) * 100$ B = Total de personas beneficiadas con acciones de ampliación o mejoramiento de vivienda C = Total de personas que realizaron una solicitud para ser beneficiadas con acciones de ampliación o mejoramiento de vivienda y cumplieron con los requisitos del programa

Artículo 20. Evaluación

La evaluación del programa estará a cargo de la Secretaría Técnica de Planeación y Evaluación, y se realizará conforme a las disposiciones legales y normativas aplicables.

Artículo 21. Publicación de informes

La secretaría deberá publicar anualmente, en su sitio web, los resultados obtenidos del seguimiento y de la evaluación del programa, así como su padrón de beneficiarios.

Capítulo VII Disposiciones complementarias

Artículo 22. Publicidad del programa

En la papelería, los empaques y la publicidad del programa deberá mencionarse que este es gratuito así como incluir la leyenda siguiente: "Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de las contribuciones que pagan todos los tributantes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa será denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente".

Artículo 23. Auditoría

La Secretaría de la Contraloría General será la dependencia encargada de las funciones de auditoría del programa, de conformidad con las atribuciones, los procedimientos y la programación que establezcan las disposiciones legales y normativas aplicables.

Artículo 24. Denuncias

Cuando se presuma la existencia de un acto de corrupción, el ciudadano podrá optar entre promover la queja o denuncia ante la Secretaría de la Contraloría General o el órgano de control interno de la secretaría, quien la tramitará en términos de las disposiciones legales aplicables.

En la secretaría se establecerán medios de fácil acceso para que cualquier interesado pueda presentar quejas y denuncias por el incumplimiento de las obligaciones de los servidores públicos ante la Secretaría de la Contraloría General o el órgano de control interno de la secretaría.

Independientemente de lo anterior, en la papelería del programa deberá incluirse una dirección y un número telefónico donde cualquier ciudadano pueda solicitar información respecto de las opciones que tiene para denunciar conductas o hechos que contravengan las disposiciones de este decreto.

Las quejas o denuncias deberán contener datos o indicios suficientes y las circunstancias de tiempo, modo y lugar que permitan advertir la probable responsabilidad del servidor público. No se considerarán como tales los escritos que tengan por objeto dirimir la resolución del trámite de las solicitudes cuya resolución les corresponda determinar a la propia secretaría o a las instancias jurisdiccionales competentes, en términos de lo dispuesto en la Ley de Actos y Procedimientos Administrativos del Estado de Yucatán o en las demás disposiciones legales que regulan los medios de impugnación. En estos casos, la autoridad que tenga conocimiento se limitará a orientar al ciudadano sobre la autoridad competente que deba conocer del asunto.

Artículo 25. Responsabilidades de los servidores públicos

Los servidores públicos que incumplan con las disposiciones de este decreto serán sancionados conforme a la legislación aplicable en materia de responsabilidades administrativas, con independencia de las responsabilidades penales en que puedan incurrir.

Artículos transitorios

Primero. Entrada en vigor

Este decreto entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el Diario Oficial del Gobierno del Estado de Yucatán.



Segundo. Vigencia

Este decreto estará vigente hasta el 30 de septiembre de 2024.

Se expide este decreto en la sede del Poder Ejecutivo, en Mérida, Yucatán, a 25 de octubre de 2019.

(RÚBRICA)

Lic. Mauricio Vila Dosal
Gobernador del Estado de Yucatán

(RÚBRICA)

Abog. María Dolores Fritz Sierra
Secretaría general de Gobierno

(RÚBRICA)

Lic. Olga Rosas Moya
Secretaría de Administración y Finanzas

(RÚBRICA)

Lic. Roger José Torres Peniche
Secretario de Desarrollo Social

(RÚBRICA)

Ing. Virgilio Augusto Crespo Méndez
Secretario de Obras Públicas

(RÚBRICA)

C. P. Lizbeth Beatriz Basto Avilés
Secretaría de la Contraloría General del Estado

Anexo 1. Formato de solicitud de apoyo

**Secretaría de Desarrollo Social
Programa Casa Digna
Solicitud de apoyo**

Datos generales									
		del mes de		del año		Folio			
Nombre(s)									
Apellido paterno									
Apellido materno									
Fecha de nacimiento									
Edad									
CURP									
Estado civil									
Dirección del domicilio									
Referencias									
Número de personas que habitan en el predio									
Número telefónico									
Nombre de familiar cercano									
Teléfono de familiar cercano									

Mediante la suscripción de este documento, manifiesto mi interés en participar en el Programa Casa Digna y acuerdo sujetarme a sus reglas de operación. Asimismo, otorgo mi consentimiento para que la Secretaría de Desarrollo Social y el Instituto de Vivienda del Estado de Yucatán realicen las acciones de comprobación que resulten necesarias para mi participación en el programa y verificar su adecuado funcionamiento.

Nombre y firma de la persona solicitante

Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de las contribuciones que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa será denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

Para solicitar información con respecto a las opciones que existen para denunciar conductas o hechos por el mal funcionamiento del Programa Casa Digna, comunicarse a la Secretaría de la Contraloría General, ubicada en la calle 20 A, número 284 B, por 3 C, colonia Xcumpich, C. P. 97204. Edificio Administrativo Siglo XXI, primer y segundo pisos. Teléfono (999) 930 38 00.

Documentación a entregar
I. Identificación oficial vigente con fotografía y firma. Podrá ser: a) Credencial de elector. b) Licencia de conducir. c) Pasaporte. d) Cédula profesional. e) Cartilla militar. f) Tarjeta del Instituto Nacional de las Personas Adultas Mayores.
II. Clave Única de Registro de Población (CURP) de todas las personas que habiten en el domicilio objeto de la solicitud de apoyo.
III. Documento que acredite la propiedad o posesión legal de la persona solicitante sobre la vivienda objeto de la solicitud de apoyo. Podrá ser: a) Escritura pública o título de propiedad. b) Escritura expedida por el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores. c) Certificado de inscripción en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio. d) Sentencia ejecutoriada de adjudicación legítima o testamentaria con los datos de inscripción en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio. e) Convenio de asignación en comodato, expedido por el Instituto de Vivienda del Estado de Yucatán. f) Certificado parcelario o constancia de posesión firmada y sellada por el comisariado ejidal. g) Constancia de inscripción en el Registro Agrario Nacional. h) Sentencia o resolución relativa del Tribunal Agrario y del auto que la declare ejecutoriada. i) Constancia de inscripción de transmisión de derechos por sucesión, expedida por el Registro Agrario Nacional. j) Constancia de posesión emitida por la autoridad municipal competente.
Además de los documentos señalados, la persona solicitante deberá entregar, en caso de que la dirección se lo requiera, su acta de matrimonio o de divorcio, según corresponda, y la constancia médica, en caso de que ella o alguna otra persona de las que habiten en la vivienda objeto de la solicitud de apoyo tenga alguna discapacidad.
Observaciones:

Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de las contribuciones que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa será denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

Para solicitar información con respecto a las opciones que existen para denunciar conductas o hechos por el mal funcionamiento del Programa Casa Digna, comuníquese a la Secretaría de la Contraloría General, ubicada en la calle 20 A, número 284 B, por 3 C, colonia Xcumpich, C. P. 97204. Edificio Administrativo Siglo XXI, primer y segundo pisos. Teléfono (999) 930 38 00.

Anexo 2. Formato de cédula de visita de verificación

Secretaría de Desarrollo Social Programa Casa Digna Cédula de visita de verificación

Cédula de visita de verificación del Programa Casa Digna de la Secretaría de Desarrollo Social							
Yucatán a		del mes de		del año		Municipio de	
Nombre(s) del candidato				Apellido paterno del candidato		Apellido materno del candidato	
Localidad				Colonia			
Hora de la visita							
Observaciones							
Nombre y firma de la persona solicitante							
Nombre y firma de la persona responsable de la visita de verificación							

Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de las contribuciones que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa será denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

Para solicitar información con respecto a las opciones que existen para denunciar conductas o hechos por el mal funcionamiento del Programa Casa Digna, comuníquese a la Secretaría de la Contraloría General, ubicada en la calle 20 A, número 284 B, por 3 C, colonia Xcumpich, C. P. 97204. Edificio Administrativo Siglo XXI, primer y segundo pisos. Teléfono (999) 930 38 00.

Anexo 3. Formato de cédula de visita técnica de verificación

Formato: FOR II.			
 Juntos transformemos Yucatán GOBIERNO ESTATAL 2018 - 2024		 IVEY INSTITUTO DE VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE YUCATÁN	
CÉDULA DE VISITA FÍSICA			
Nombre:		Fecha visita:	
Dirección:		Teléfono:	
Localidad:		Municipio:	
Nombre del entrevistado:		Parentesco:	
No. De personas que habitan la casa:		No. De dependientes del jefe de hogar:	
Estado civil del solicitante:		Ocupación del jefe de hogar:	
¿Algún miembro de la familia presenta alguna discapacidad?		¿Cuál?	
¿Está afiliado al Seguro Popular?		¿Está afiliado al IMSS o ISSSTE?	
Nombre del propietario de la vivienda:			
Tipo de acción de vivienda a realizar:			
Servicios Públicos			
Agua:	Luz:	¿En la vivienda habita algún maya hablante?	
Observaciones			
Nombre y Firma del Responsable			

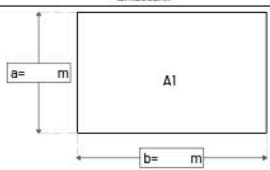
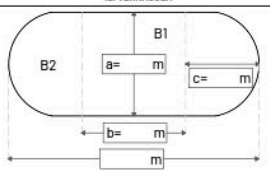
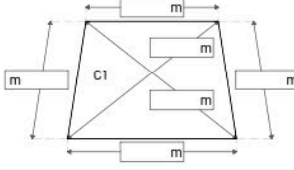
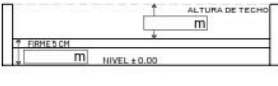
Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de las contribuciones que pagan todos los contribuyentes. Es prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa será denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

Para solicitar información con respecto a las opciones que existen para denunciar conductas o hechos por el mal funcionamiento del Programa Casa Digna, comuníquese a la Secretaría de la Contraloría General, ubicada en la calle 20 A, número 284 B, por 3 C, colonia Xumpich, C. P. 97204. Edificio Administrativo Siglo XXI, primer y segundo pisos. Teléfono (999) 930 3800.

Formato: FOR 12									
 Juntos transformemos Yucatán GOBIERNO ESTATAL 2018 - 2024 IVEY INSTITUTO DE VIVIENDA DEL ESTADO DE YUCATÁN 									
ESTUDIO FÍSICO									
1. FECHA: _____ 2. MUNICIPIO: _____ 3. LOCALIDAD: _____ 4. NOMBRE DEL BENEFICIARIO: _____ 5. CURP: _____ 6. CROQUIS DE LOCALIZACIÓN 	7. TIPO DE ACCIÓN: _____ 8. MEDIDAS DEL TERRENO: A. _____ L. _____ 9. LÁMPARAS A SUSTITUIR: ☐ INCANDESCENTE ☐ FLUORESCENTE <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">10. CARACTERÍSTICAS DEL SUELO</th> <th style="width: 50%;">11. TIPO DE SUELO</th> </tr> <tr> <td>PLANO</td> <td>ROCOSO</td> </tr> <tr> <td>DESNIVEL SIGNIFICATIVO</td> <td>BLANDO CON PIEDRAS</td> </tr> <tr> <td>CAVERNA, SASCABERA</td> <td>BLANDO</td> </tr> </table>	10. CARACTERÍSTICAS DEL SUELO	11. TIPO DE SUELO	PLANO	ROCOSO	DESNIVEL SIGNIFICATIVO	BLANDO CON PIEDRAS	CAVERNA, SASCABERA	BLANDO
10. CARACTERÍSTICAS DEL SUELO	11. TIPO DE SUELO								
PLANO	ROCOSO								
DESNIVEL SIGNIFICATIVO	BLANDO CON PIEDRAS								
CAVERNA, SASCABERA	BLANDO								
12. LEVANTAMIENTO NORTE: ESPACIO PARA SELLO IVEY 									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 40%;">SIMBOLOGÍA</th> <th style="width: 60%;">12. LEVANTAMIENTO</th> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top; padding: 5px;"> 1.  Calle 2.  Acometida Hidráulica 3.  Línea Hidráulica 4.  Acometida Eléctrica 5.  Centro de Carga 6.  Vivienda 7. HE  Altura Exterior 8.  Puertas 9.  Ventanas 10. N.P  Nivel de Piso 11. H  Altura Interior 12. C  Cocina 13. B  Baño 14.  Fosa Séptica o B.D. 15.  Pozo 16.  Tinaco 17.  Árboles c/Tronco de 15 cm D.A.P. 18.  Árboles c/Raiz 19.  Árbol Nuevo </td> <td style="vertical-align: top; padding: 5px;"></td> </tr> </table>		SIMBOLOGÍA	12. LEVANTAMIENTO	1.  Calle 2.  Acometida Hidráulica 3.  Línea Hidráulica 4.  Acometida Eléctrica 5.  Centro de Carga 6.  Vivienda 7. HE  Altura Exterior 8.  Puertas 9.  Ventanas 10. N.P  Nivel de Piso 11. H  Altura Interior 12. C  Cocina 13. B  Baño 14.  Fosa Séptica o B.D. 15.  Pozo 16.  Tinaco 17.  Árboles c/Tronco de 15 cm D.A.P. 18.  Árboles c/Raiz 19.  Árbol Nuevo					
SIMBOLOGÍA	12. LEVANTAMIENTO								
1.  Calle 2.  Acometida Hidráulica 3.  Línea Hidráulica 4.  Acometida Eléctrica 5.  Centro de Carga 6.  Vivienda 7. HE  Altura Exterior 8.  Puertas 9.  Ventanas 10. N.P  Nivel de Piso 11. H  Altura Interior 12. C  Cocina 13. B  Baño 14.  Fosa Séptica o B.D. 15.  Pozo 16.  Tinaco 17.  Árboles c/Tronco de 15 cm D.A.P. 18.  Árboles c/Raiz 19.  Árbol Nuevo									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center; padding: 5px;">NOMBRE Y FIRMA DEL RESPONSABLE</td> <td style="width: 50%; text-align: center; padding: 5px;">NOMBRE Y FIRMA DEL BENEFICIARIO</td> </tr> </table>		NOMBRE Y FIRMA DEL RESPONSABLE	NOMBRE Y FIRMA DEL BENEFICIARIO						
NOMBRE Y FIRMA DEL RESPONSABLE	NOMBRE Y FIRMA DEL BENEFICIARIO								

Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de las contribuciones que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa será denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

Para solicitar información con respecto a las opciones que existen para denunciar conductas o hechos por el mal funcionamiento del Programa Casa Digna, comunicarse a la Secretaría de la Contraloría General, ubicada en la calle 20 A, número 284 B, por 3 C, colonia Xoumpich, C. P. 97204. Edificio Administrativo Siglo XXI, primer y segundo pisos. Teléfono (999) 930 38 00.

Formato: FOR 12. PISO FIRME			
 Juntos transformemos Yucatán GOBIERNO ESTATAL 2018 - 2024		 IVEY INSTITUTO YUCATECO DE INVESTIGACIÓN DEL TERRITORIO Y URBANISMO	
ESTUDIO FÍSICO- PISO FIRME			
1. FECHA: 20 - AGOSTO - 2019		7. TIPO DE ACCIÓN: RECÁMARA	
2. MUNICIPIO: MÉRIDA		8. MEDIDAS DEL TERRENO: A= 10 L= 20	
3. LOCALIDAD: MÉRIDA		9. LÁMPARAS A SUSTITUIR: INCANDESCENTE FLUORESCENTE	
4. NOMBRE DEL BENEFICIARIO: MARÍA FERNANDA AHAYO GÓMEZ		10. CARACTERÍSTICAS DEL SUELO	
5. CURP: ABCDEF09HUKLMN10PQRST		11. TIPO DE SUELO	
6. CÓDIGOS DE LOCALIZACIÓN		PLANO ROCOSO	
		DESIVEL SIGNIFICATIVO BLANDO CON PIEDRAS	
		CAVERNA, SACABERA BLANDO	
NORTE		ESPACIO PARA BELLO IVEY	
12. REGULAR		12. VERNÁCULA	
			
ÁREA		ÁREA	
a	b	a	b
Total A1		Total B1	Total B1 + B2
12. IRREGULAR		13. ALZADO DE NIVELES	
			
NOMBRE Y FIRMA DEL RESPONSABLE		NOMBRE Y FIRMA DEL BENEFICIARIO	

Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de las contribuciones que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa será denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

Para solicitar información con respecto a las opciones que existen para denunciar conductas o hechos por el mal funcionamiento del Programa Casa Digna, comunicarse a la Secretaría de la Contraloría General, ubicada en la calle 20 A, número 284 B, por 3 C, colonia Xoumpich, C. P. 97204. Edificio Administrativo Siglo XXI, primer y segundo pisos. Teléfono (999) 930 38 00.

Anexo 4. Formato de acta de entrega-recepción

**Instituto de Vivienda del Estado de Yucatán
Programa Casa Digna
Acta de entrega-recepción**

En la localidad de _____, municipio de _____, del estado de Yucatán, siendo las _____ horas del día _____ del mes de _____ de _____, se levanta esta acta entre el Instituto de Vivienda del Estado de Yucatán y la persona beneficiaria _____, para hacer constar la entrega-recepción de la obra correspondiente al Programa Casa Digna.

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:

IMAGEN DE LA OBRA:

(IMAGEN DE LA OBRA REALIZADA)

DIRECCIÓN:

RESPONSABLE DE LA OBRA:

SUPERVISOR DE LA OBRA:

FECHA DE INICIO DE LA OBRA:

FECHA DE TERMINACIÓN DE LA OBRA:

OBSERVACIÓN GENERAL: A partir de la firma de esta acta, queda entendido que la persona beneficiaria está enteramente conforme con la obra realizada y se hace responsable de lo que pudiera suceder con las partes que la conforman.

La persona beneficiaria

Por el organismo ejecutor de obra

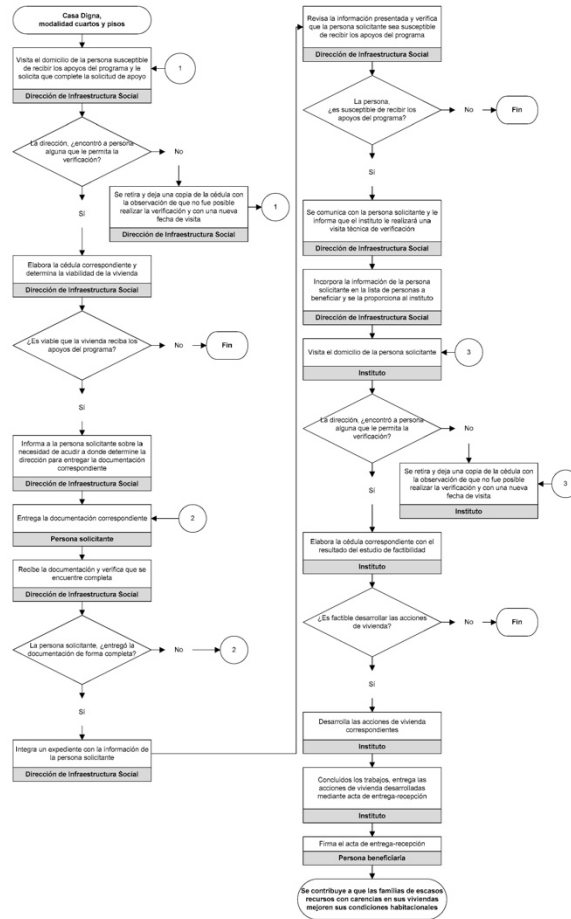
Supervisor

Director técnico

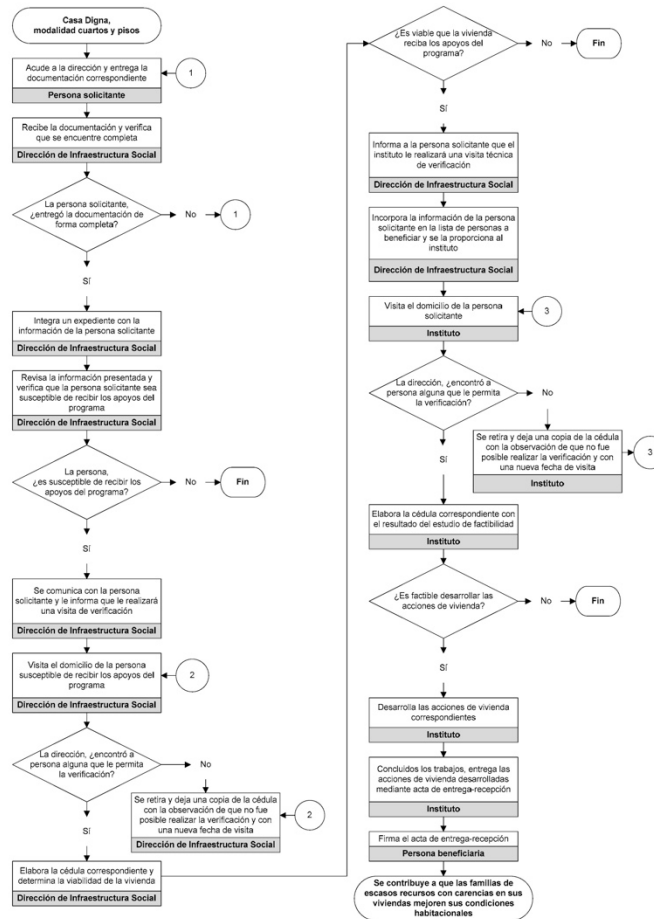
Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de las contribuciones que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa será denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

Para solicitar información con respecto a las opciones que existen para denunciar conductas o hechos por el mal funcionamiento del Programa Casa Digna, comunicarse a la Secretaría de la Contraloría General, ubicada en la calle 20 A, número 284 B, por 3 C, colonia Xucumpich, C. P. 97204, Edificio Administrativo Siglo XXI, primer y segundo pisos. Teléfono (999) 930 36 00.

Anexo 5. Diagrama de flujo del procedimiento del Programa Casa Digna, modalidad cuarto dormitorio y piso firme, de conformidad con la fracción I del artículo 16 del Decreto 119/2019



Anexo 6. Diagrama de flujo del procedimiento del Programa Casa Digna, modalidad cuarto dormitorio y piso firme, de conformidad con la fracción II del artículo 16 del Decreto 119/2019



PODER EJECUTIVO



CONSEJERIA JURIDICA

ANEXO B

**Decreto 120/2019, por el que se emiten las
Reglas de Operación del Programa Subsidios
o Ayudas denominado Casa Digna,
Modalidad Sanitarios y Cocinas Ecológicas.**



Diario Oficial

del Gobierno del Estado de Yucatán

Suplemento

Edificio Administrativo Siglo XXI
Dirección: Calle 20 A No. 284-B, 3er. piso
Colonia Xcumpich, Mérida, Yucatán.
C.P. 97204. Tel: (999) 924-18-92

Publicación periódica: Permiso No. 0100921. Características: 111182816. Autorizado por SEPOMEX
Director: Lic. José Alfonso Lozano Poveda.

www.yucatan.gob.mx

Decreto 120/2019 por el que se emiten las Reglas de operación del Programa de subsidios o ayudas denominado Casa Digna, modalidad sanitarios ecológicos y cocinas ecológicas

Mauricio Vila Dosal, gobernador del estado de Yucatán, con fundamento en los artículos 55, fracción II, y 60 de la Constitución Política del Estado de Yucatán; 14, fracciones VIII y IX, del Código de la Administración Pública de Yucatán; y 133 y 135 de la Ley del Presupuesto y Contabilidad Gubernamental del Estado de Yucatán, y

Considerando:

Que la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos dispone, en su artículo 4, párrafo séptimo, que toda familia tiene derecho a disfrutar de vivienda digna y decorosa.

Que la Ley de Vivienda determina, en su artículo 2, que se considera vivienda digna y decorosa la que cumpla con las disposiciones jurídicas aplicables en materia de asentamientos humanos y construcción, salubridad, cuente con espacios habitables y auxiliares, así como con los servicios básicos y brinde a sus ocupantes seguridad jurídica en cuanto a su propiedad o legítima posesión, y contemple criterios para la prevención de desastres y la protección física de sus ocupantes ante los elementos naturales potencialmente agresivos.

Que la Ley General de Desarrollo Social establece, en términos de sus artículos 6 y 8, que son derechos para el desarrollo social, la educación, la salud, la alimentación nutritiva y de calidad, la vivienda digna y decorosa, el disfrute de un medio ambiente sano, el trabajo, la seguridad social y los relativos a la no discriminación, en los términos de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; y que toda persona o grupo social en situación de vulnerabilidad tiene derecho a recibir acciones y apoyos tendientes a disminuir su desventaja.

Que la Ley de Vivienda del Estado de Yucatán dispone, en su artículo 3, que todos los habitantes del estado tienen derecho a disfrutar de una vivienda digna y decorosa, con acceso a los servicios básicos, que cumpla con los criterios en la prevención de desastres naturales, brinde seguridad jurídica en lo relativo a su propiedad o legítima posesión y que permita el disfrute de la intimidad e integración social y urbana.

Que, de acuerdo con el Informe anual sobre la situación de pobreza y rezago social 2019 de la Secretaría de Bienestar, el 15.8% de la población del estado de Yucatán presenta carencia por calidad y espacios de la vivienda, y 35.5% carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda.

Que el Plan Estatal de Desarrollo 2018-2024 define el eje transversal 5, "Igualdad de género, oportunidades y no discriminación", el cual establece la política 5.2, "Inclusión social y atención a grupos en situación de vulnerabilidad", que tiene el objetivo 5.2.1, "Incrementar la igualdad de oportunidades de los grupos en situación de vulnerabilidad" y la consecuente estrategia 5.2.1.2, "Impulsar la

igualdad de oportunidades de bienestar social de las personas en situación de vulnerabilidad" y su línea de acción 5.2.1.2.7, "Fomentar programas de apoyo para personas en situación de vulnerabilidad que faciliten el acceso a la vivienda y servicios básicos".

Que entre los compromisos dispuestos en el Plan Estatal de Desarrollo 2018-2024 se encuentra el número 56, "Impulsar acciones que eleven la calidad y espacios de las viviendas, priorizando los municipios con alta marginación".

Que los programas presupuestarios son los instrumentos operativos que ayudan a cumplir los objetivos de la planeación estatal del desarrollo y entre estos programas se encuentra el identificado con el número 44, "Carencia por Acceso a Servicios Básicos en la Vivienda", que tiene como propósito que las personas con carencia por acceso a servicios básicos en sus viviendas disminuyan su rezago y del cual forman parte los componentes estufas ecológicas con chimenea instaladas y sanitarios ecológicos con biodigestor construidos.

Que la Ley del Presupuesto y Contabilidad Gubernamental del Estado de Yucatán establece, en su artículo 133, párrafo primero, que, para asegurar que la aplicación de los recursos se realice con corresponsabilidad, economía, eficacia, eficiencia, equidad social y de género, honradez, objetividad y transparencia, todos los subsidios y ayudas que se otorguen, en numerario o en especie, estarán sujetos a las reglas de operación.

Que la ley en comento dispone, en su artículo 135, párrafo primero, que las dependencias y entidades ejecutoras serán responsables de emitir, previo a su implementación, las reglas de operación de los programas que inicien su operación en el ejercicio fiscal siguiente o, en su caso, las modificaciones a aquellas que continúen vigentes.

Que los Lineamientos para la Elaboración y Aprobación de las Reglas de Operación de los Programas Presupuestarios expedidos por la Secretaría de Administración y Finanzas determinan los elementos que deberán integrar las reglas de operación así como el procedimiento que deberán seguir las dependencias o entidades para su validación y emisión.

Que, en este sentido, es necesario expedir el instrumento que garantice que los recursos del Programa de subsidios o ayudas denominado Casa Digna, modalidad sanitarios ecológicos y cocinas ecológicas, se ejerzan de manera eficiente, eficaz, oportuna y transparente, por lo que he tenido a bien expedir el presente:

Decreto 120/2019 por el que se emiten las Reglas de operación del Programa de subsidios o ayudas denominado Casa Digna, modalidad sanitarios ecológicos y cocinas ecológicas

Artículo único. Se emiten las Reglas de operación del Programa de subsidios o ayudas denominado Casa Digna, modalidad sanitarios ecológicos y cocinas ecológicas.

Reglas de operación del Programa de subsidios o ayudas denominado Casa Digna, modalidad sanitarios ecológicos y cocinas ecológicas

**Capítulo I
Disposiciones generales**

Artículo 1. Objeto del decreto

Este decreto tiene por objeto establecer las reglas de operación del Programa de subsidios o ayudas denominado Casa Digna, modalidad sanitarios ecológicos y cocinas ecológicas.

Artículo 2. Objetivo del programa

El Programa de subsidios o ayudas denominado Casa Digna, modalidad sanitarios ecológicos y cocinas ecológicas, que forma parte del programa presupuestario Carencia por Acceso a Servicios Básicos en la Vivienda, tiene por objetivo contribuir a que las personas con carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda disminuyan su rezago, mediante la construcción de sanitarios ecológicos y cocinas ecológicas.

Artículo 3. Definiciones

Para efectos de este decreto, se entenderá por:

I. Beneficiario: la persona que accede a los apoyos del Programa de subsidios o ayudas denominado Casa Digna, modalidad sanitarios ecológicos y cocinas ecológicas.

II. Dirección: la Dirección de Infraestructura Social de la Secretaría de Desarrollo Social.

III. Instituto: el Instituto de Vivienda del Estado de Yucatán.

IV. Línea de bienestar mínimo: el valor monetario de una canasta de alimentos, bienes y servicios básicos, de acuerdo con el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social.

V. Programa: el Programa de subsidios o ayudas denominado Casa Digna, modalidad sanitarios ecológicos y cocinas ecológicas.

VI. Secretaría: la Secretaría de Desarrollo Social.

Artículo 4. Población objetivo

Podrán acceder a los apoyos del programa las personas que habiten en el estado, tengan un ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo y presenten carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda, de acuerdo con los criterios establecidos por la Comisión Nacional de Vivienda y el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social.

Artículo 5. Cobertura

El programa abarcará el territorio del estado de Yucatán.

Artículo 6. Aplicación

El programa se aplicará de manera anual, conforme a lo establecido en este decreto. El Gobierno del estado determinará los recursos para su implementación, la cual será gradual y de acuerdo con la disponibilidad presupuestaria y la naturaleza específica de cada componente.

En caso de que, para la operación de este programa, exista concurrencia presupuestal, deberán observarse las reglas de operación y disposiciones aplicables de los programas que correspondan.

Capítulo II Beneficiarios

Artículo 7. Requisitos

Las personas que deseen ser beneficiarias del programa deberán cumplir con los siguientes requisitos:

- I. Ser mayor de edad.
- II. Habitar el domicilio objeto de la solicitud de apoyo y acreditar su propiedad o posesión legal.
- III. No contar con baño con servicio de drenaje en la vivienda, o cocinar con leña o carbón sin chimenea.

Artículo 8. Documentación

Las personas que deseen ser beneficiarias del programa deberán entregar la siguiente documentación:

I. Identificación oficial vigente con fotografía y firma. Se considerarán documentos oficiales de identificación personal la credencial de elector, la licencia de conducir, el pasaporte, la cédula profesional, la cartilla militar y la tarjeta del Instituto Nacional de las Personas Adultas Mayores.

II. Clave Única de Registro de Población de todas las personas que habiten en el domicilio objeto de la solicitud de apoyo.

III. Documento que acredite la propiedad o posesión legal de la persona solicitante sobre la vivienda objeto de la solicitud de apoyo. Para tal efecto, se podrá entregar cualquiera de los siguientes documentos:

- a) Escritura pública o título de propiedad.
- b) Escritura expedida por el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.
- c) Certificado de inscripción en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio.

d) Sentencia ejecutoriada de adjudicación legítima o testamentaria con los datos de inscripción en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio.

e) Convenio de asignación en comodato, expedido por el Instituto de Vivienda del Estado de Yucatán.

f) Certificado parcelario o constancia de posesión firmada y sellada por el comisariado ejidal.

g) Constancia de inscripción en el Registro Agrario Nacional.

h) Sentencia o resolución relativa del Tribunal Agrario y del auto que la declare ejecutoriada.

i) Constancia de inscripción de transmisión de derechos por sucesión, expedida por el Registro Agrario Nacional.

j) Constancia de posesión emitida por la autoridad municipal competente.

IV. Solicitud de apoyo debidamente completada, de acuerdo con el formato contenido en el anexo 1 de este decreto.

Además de los documentos previstos en este artículo, la persona solicitante deberá entregar, en caso de que la dirección se lo requiera, su acta de matrimonio o de divorcio, según corresponda, y la constancia médica respectiva, en caso de que ella o alguna otra persona de las que habite en la vivienda objeto de la solicitud de apoyo tenga alguna discapacidad.

Las personas interesadas deberán entregar copias de los documentos previstos en este artículo, con excepción de la solicitud de apoyo, que se entregará en original.

Artículo 9. Criterios de selección

Cuando los recursos destinados al programa no sean suficientes para atender todas las solicitudes que hubiesen cumplido con los requisitos y la documentación a que se refiere este decreto, tendrán preferencia las personas solicitantes que, de acuerdo con el censo que realice la secretaría para identificar las condiciones socioeconómicas de la población del estado, habiten en alguno de los municipios que la secretaría, con base en información del Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social, considere de atención prioritaria y que, habitando en alguno de ellos, además, presenten dos o más carencias relacionadas con la vivienda, según los criterios establecidos por la Comisión Nacional de Vivienda y el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social.

Artículo 10. Derechos

Las personas, en relación con el programa, tendrán los siguientes derechos:

I. Recibir, de manera clara, oportuna y gratuita, la información que soliciten con respecto al programa así como para conocer el estado de las solicitudes de apoyo que presenten, su aprobación o rechazo, y las razones que justifiquen tal determinación.

II. Recibir un trato digno, respetuoso, oportuno, equitativo y sin discriminación alguna.

III. Contar con la reserva y privacidad de su información personal, en términos de la legislación aplicable en materia de protección de datos personales.

IV. Presentar quejas o denuncias ante las autoridades competentes por irregularidades en el funcionamiento del programa.

Artículo 11. Obligaciones

Las personas beneficiarias tendrán las siguientes obligaciones:

I. Proporcionar, de manera oportuna y veraz, la información personal que se les solicite para, en su caso, recibir los apoyos del programa o para integrar su padrón de beneficiarios, en términos de la legislación aplicable en materia de transparencia y acceso a la información pública, y de protección de datos personales.

II. Atender las verificaciones e inspecciones que se les deban realizar para, en su caso, recibir los apoyos del programa o para su supervisión.

III. Otorgar las facilidades necesarias para, en su caso, el desarrollo de la acción o de las acciones de vivienda que deban recibir como parte del programa.

Artículo 12. Sanciones

En caso de que la secretaría detecte el incumplimiento de las obligaciones previstas en el artículo anterior de este decreto por parte de las personas beneficiarias, cancelará el desarrollo de la acción o de las acciones de vivienda que se hubiesen autorizado, o bien, lo suspenderá, si los trabajos respectivos ya hubiesen iniciado. La persona infractora no podrá participar nuevamente en los programas de la secretaría.

El procedimiento para la imposición de las sanciones a que se refiere el párrafo anterior de este artículo será desarrollado en términos de la Ley de Actos y Procedimientos Administrativos del Estado de Yucatán.

Capítulo III Apoyos

Artículo 13. Descripción

Los apoyos del programa consisten en el desarrollo de las siguientes acciones de vivienda, bajo las modalidades que a continuación se presentan:

I. Modalidad sanitarios ecológicos: consiste en la construcción de un cuarto para baño con una superficie de hasta 4.46 m², que incluye los trabajos de cimentación, muros, cadenas, castillos, losas, cerramientos, acabados en el techo, acabados sobre muros interiores y exteriores, pisos de concreto, instalación eléctrica, instalación hidráulica, instalación sanitaria dentro del cuarto y biodigestor fuera, puertas, ventanas y pintura.

II. Modalidad cocinas ecológicas: consiste en la construcción de una cocina ecológica con una superficie de hasta 9.30 m², que incluye los trabajos de cimentación, muros con celosía, cadenas, castillos, losas, acabados en el techo, piso de concreto, instalación eléctrica e instalación de estufa ecológica con chimenea.

Artículo 14. Monto máximo

El monto máximo a que podrán acceder las personas beneficiarias por concepto de las acciones de vivienda a desarrollar como parte del programa será de \$142,000.00 (ciento cuarenta y dos mil pesos 00/100, moneda nacional).

Capítulo IV Operación

Artículo 15. Padrón permanente

El programa contará con un padrón permanente que integrará la secretaría con base en la información que resulte del censo que realice para identificar las condiciones socioeconómicas de la población del estado.

La secretaría mantendrá actualizado el padrón permanente con la información de las personas solicitantes y beneficiarias del programa y, en su caso, de los apoyos que reciban.

Para efectos de difusión y promoción, la secretaría deberá hacer público el programa mediante la publicación de su información en un diario de amplia circulación en el estado y en el sitio web y los demás medios digitales de comunicación de la secretaría; así como de la colocación de carteles informativos en sus oficinas.

Artículo 16. Procedimiento

La entrega de los apoyos del programa se sujetará al siguiente procedimiento:

I. Para las personas que, con base en los resultados del censo que realice la secretaría, en términos del artículo anterior de este decreto, sean susceptibles de recibir los apoyos del programa:

- a) La dirección visitará el domicilio de las personas susceptibles de recibir los apoyos del programa y les requerirá que completen la solicitud de apoyo (anexo 1), mediante la cual manifestarán su consentimiento para participar en el procedimiento a que se refiere este artículo.

Por cada visita, la dirección elaborará una cédula (anexo 2). En caso de que la verificación sea posible, cada cédula se completará con la información pertinente y deberá ser firmada por el servidor público responsable de la visita y por la persona que la hubiese facilitado. En caso de que la dirección acudiese a la visita y no encontrase persona alguna que la permitiese, se retirará y dejará, como constancia de asistencia, una copia de la cédula referida, con la observación de que no encontró a persona alguna en el domicilio y con el aviso de que realizará una nueva visita. Si la dirección, al realizar la segunda visita, no encontrase persona alguna que la permitiese, se retirará y dejará nuevamente copia de la cédula, como constancia de asistencia.

Las personas a cuyos predios no se les hubiese podido realizar la visita de verificación a que se refiere este inciso, para acceder a los apoyos del programa, deberán sujetarse al procedimiento establecido en la fracción II de este artículo.

b) La dirección, con base en la información de las cédulas, determinará la viabilidad de las viviendas visitadas. En caso procedente, informará a las personas solicitantes sobre la necesidad de acudir a donde esta determine, para entregar la documentación prevista en el artículo 8 de este decreto. En caso improcedente, aplicará la negativa ficta.

Para tal informe, la dirección contará con un plazo de treinta días hábiles, contado a partir de la fecha en que se hubiese realizado la visita de verificación de que se trate.

c) Las personas cuyas viviendas hubiesen contado con viabilidad acudirán a donde hubiese determinado la dirección y entregarán la documentación prevista en el artículo 8 de este decreto.

d) La dirección recibirá la documentación presentada por las personas solicitantes y verificará que se encuentre completa, en términos del artículo 8 de este decreto. En caso afirmativo, integrará un expediente con la información de la persona solicitante. En caso negativo, devolverá la documentación presentada. Las personas solicitantes podrán presentar nuevamente su documentación, siempre y cuando el programa se encuentre vigente y exista disponibilidad presupuestal.

e) La dirección revisará la información contenida en la documentación presentada y verificará que la persona solicitante sea susceptible de recibir los apoyos del programa. En caso procedente, le informará a la persona solicitante este hecho y que el instituto le realizará una visita técnica de verificación. En caso improcedente, aplicará la negativa ficta.

Para tal informe, la dirección contará con un plazo de treinta días hábiles, contado a partir de la fecha en que se hubiese recibido la documentación de que se trate.

f) La dirección integrará una lista con la información de las personas susceptibles de recibir los apoyos del programa y se la proporcionará al instituto, para que este realice las visitas técnicas de verificación correspondientes.

g) El instituto realizará las visitas técnicas de verificación que correspondan. Por cada visita, elaborará una cédula (anexo 3). En caso de que la verificación sea posible, cada cédula indicará la factibilidad de la acción o de las acciones de vivienda a realizar y sus especificaciones. Además, cada cédula deberá ser firmada por el servidor público responsable de la visita y por la persona que la hubiese facilitado. En caso de que el instituto acudiese a la visita y no encontrase a persona alguna que la permitiese, se retirará y dejará, como constancia de asistencia, una copia de la cédula referida, con la observación de que no la encontró y con el aviso de que realizará una nueva visita. Si el instituto, al realizar la segunda visita, no encontrase persona alguna que la permitiese, se retirará y dejará nuevamente copia de la cédula, como constancia de asistencia, y comunicará tal cuestión a la dirección, quien dará de baja a la persona de la lista a que se refiere el inciso anterior de esta fracción.

Las personas que hubiesen sido dadas de baja de la lista señalada en el inciso f) de esta fracción podrán solicitar nuevamente los apoyos del programa. Para ello, deberán sujetarse al procedimiento establecido en la fracción II de este artículo.

Para la realización de las visitas técnicas de verificación, el instituto contará con un plazo de treinta días hábiles, contado a partir de la fecha en que se hubiese realizado el informe a que se refiere el inciso e) de esta fracción.

h) El instituto, en los domicilios en los cuales hubiese resultado factible, realizará la acción o las acciones de vivienda correspondientes.

i) El instituto, una vez concluidos los trabajos de construcción correspondientes, entregará la acción o las acciones de vivienda realizadas, mediante acta de entrega-recepción (anexo 4), la cual deberá ser firmada por la persona beneficiaria.

II. Para las personas que no hubiesen sido identificadas en el censo que realice la secretaria, en términos del artículo 15 de este decreto, pero deseen acceder a los apoyos del programa:

a) Las personas interesadas deberán acudir a la dirección y entregar la documentación prevista en el artículo 8 de este decreto.

b) La dirección recibirá la documentación presentada por las personas solicitantes y verificará que se encuentre completa, en términos del artículo 8 de este decreto. En caso afirmativo, integrará un expediente con la información de la persona solicitante. En caso negativo, devolverá la documentación presentada. Las personas solicitantes podrán presentar

nuevamente su documentación, siempre y cuando el programa se encuentre vigente y exista disponibilidad presupuestal.

c) La dirección revisará la información contenida en la documentación presentada y verificará que la persona solicitante sea susceptible de recibir los apoyos del programa. En caso procedente, le informará a la persona solicitante este hecho y que le realizará una visita de verificación para comprobar las condiciones de su domicilio. En caso contrario, aplicará la negativa ficta.

Para tal informe, la dirección contará con un plazo de treinta días hábiles, contado a partir de la fecha en que se hubiese recibido la documentación de que se trate.

d) La dirección visitará el domicilio de las personas susceptibles de recibir los apoyos del programa. Por cada visita, la dirección elaborará una cédula (anexo 2). En caso de que la verificación sea posible, cada cédula se completará con la información pertinente y deberá ser firmada por el servidor público responsable de la visita y por la persona que la hubiese facilitado. En caso de que la dirección acudiese a la visita y no encontrase persona alguna que la permitiese, se retirará y dejará, como constancia de asistencia, una copia de la cédula referida, con la observación de que no encontró a persona alguna en el domicilio y con el aviso de que realizará una nueva visita. Si la dirección, al realizar la segunda visita, no encontrase persona alguna que la permitiese, se retirará y dejará nuevamente copia de la cédula, como constancia de asistencia.

Las personas a cuyos predios no se les hubiese podido realizar la visita de verificación a que se refiere este inciso, para acceder a los apoyos del programa, deberán acudir a la dirección para solicitar una nueva visita, la cual estará sujeta a disponibilidad de tiempo de la propia dirección.

e) La dirección, con base en la información de las cédulas, determinará la viabilidad de las viviendas visitadas. En caso procedente, informará a las personas solicitantes sobre este hecho y que el instituto les realizará una visita técnica de verificación. En caso improcedente, aplicará la negativa ficta.

Para tal informe, la dirección contará con un plazo de treinta días hábiles, contado a partir de la fecha en que se hubiese realizado la visita de verificación de que se trate.

f) La dirección integrará una lista con la información de las personas susceptibles de recibir los apoyos del programa y se la proporcionará al instituto, para que este realice las visitas técnicas de verificación correspondientes.

g) El instituto realizará las visitas técnicas de verificación que correspondan. Por cada visita, elaborará una cédula (anexo 3). En caso de que la verificación sea posible, cada cédula indicará la factibilidad de la acción o de las acciones de vivienda a realizar y sus especificaciones.

Además, cada cédula deberá ser firmada por el servidor público responsable de la visita y por la persona que la hubiese facilitado. En caso de que el instituto acudiese a la visita y no encontrarse a persona alguna que la permitiese, se retirará y dejará, como constancia de asistencia, una copia de la cédula referida, con la observación de que no la encontró y con el aviso de que realizará una nueva visita. Si el instituto, al realizar la segunda visita, no encontrase a persona alguna que la permitiese, se retirará y dejará nuevamente copia de la cédula, como constancia de asistencia, y comunicará tal cuestión a la dirección, quien dará de baja a la persona de la lista a que se refiere el inciso anterior de esta fracción.

Las personas que hubiesen sido dadas de baja de la lista señalada en el inciso f) de esta fracción podrán solicitar nuevamente los apoyos del programa. Para ello, deberán iniciar nuevamente el procedimiento establecido en esta misma fracción.

Para la realización de las visitas técnicas de verificación, el instituto contará con un plazo de treinta días hábiles, contado a partir de la fecha en que se hubiese realizado el informe a que se refiere el inciso e) de esta fracción.

h) El instituto, en los domicilios en los cuales hubiese resultado factible, realizará la acción o las acciones de vivienda correspondientes.

i) El instituto, una vez concluidos los trabajos de construcción correspondientes, entregará la acción o las acciones de vivienda realizadas, mediante acta de entrega-recepción (anexo 4), la cual deberá ser firmada por la persona beneficiaria.

Capítulo V Participantes

Artículo 17. Instancia responsable

La secretaría, por conducto de la dirección, será la instancia responsable de la implementación del programa. Para tal efecto, establecerá los mecanismos de coordinación necesarios para su planeación, presupuestación, ejecución, seguimiento y evaluación.

La secretaría, en su carácter de instancia responsable del programa, tendrá las siguientes atribuciones:

I. Coordinar la integración del proyecto de presupuesto del programa.

II. Definir e implementar políticas, lineamientos, criterios y acciones para que los recursos y apoyos del programa se entreguen de forma oportuna, eficiente y transparente.

III. Establecer vínculos de coordinación con instituciones públicas o privadas para el desarrollo del programa.

IV. Difundir y promover el programa y sus reglas de operación.

V. Atender y proporcionar información sobre el programa a las personas interesadas en acceder a sus apoyos.

VI. Recibir y sistematizar la documentación presentada por las personas interesadas en acceder a los apoyos del programa, así como integrar y conservar los documentos necesarios para el trámite de sus solicitudes.

VII. Verificar el cumplimiento de los requisitos y de la documentación presentada por las personas interesadas en acceder a los apoyos del programa.

VIII. Efectuar las verificaciones e inspecciones que considere necesarias para la entrega de los apoyos del programa o para su supervisión.

IX. Integrar la información que genere o que reciba, y que permita comprobar el adecuado ejercicio de los recursos del programa.

X. Integrar la información del programa, para su seguimiento y evaluación, y difundir sus principales resultados.

XI. Publicar y mantener actualizados, en coordinación con el instituto, el padrón de beneficiarios del programa así como los informes y la documentación sobre el uso y destino de sus recursos, en términos de la legislación aplicable en materia de transparencia y acceso a la información pública.

XII. Proponer medidas para el mejoramiento del programa o de sus reglas de operación, en coordinación con el instituto y, en su caso, las demás instituciones involucradas en su operación.

XIII. Resolver, en el ámbito de su competencia, las cuestiones legales y administrativas que se susciten con motivo de la aplicación del programa.

Artículo 18. Instancia ejecutora

El instituto participará en el desarrollo del programa, a través de la ejecución de las acciones de vivienda correspondientes. Para ello, se coordinará con la secretaría, incluso, en materia presupuestal, y tendrá las siguientes atribuciones:

I. Ejercer los recursos del programa de conformidad con sus reglas de operación, los convenios de coordinación celebrados con la secretaría y las disposiciones legales y normativas aplicables.

II. Celebrar los convenios, contratos, acuerdos y demás instrumentos jurídicos que sean necesarios para el adecuado desarrollo del programa.

III. Determinar la factibilidad técnica de las acciones de vivienda a realizar.

IV. Informar a la secretaría sobre los calendarios de entrega y los avances de las acciones de vivienda que realice, así como sobre la frecuencia y los canales de distribución de los apoyos del programa.

V. Desarrollar los procedimientos legales y administrativos necesarios para adquirir los bienes y servicios que permitan realizar las acciones de vivienda que correspondan, en términos de las disposiciones legales y normativas aplicables.

VI. Realizar y supervisar las acciones de vivienda que correspondan con motivo del programa.

VII. Integrar, conservar y proporcionar a la secretaria la información financiera y técnica que permita dar seguimiento y corroborar el adecuado desarrollo de las acciones de vivienda que realice con motivo del programa.

VIII. Proporcionar a la secretaria, con la información que corresponda en términos de la legislación aplicable en materia de transparencia y acceso a la información pública, la lista actualizada de personas beneficiarias de las acciones de vivienda que realice con motivo del programa.

IX. Brindar a las autoridades competentes en materia de auditoría y fiscalización las facilidades y la información necesarias para el adecuado ejercicio de sus atribuciones.

X. Difundir y promover el programa y sus reglas de operación.

XI. Efectuar propuestas para el mejoramiento del programa o de sus reglas de operación.

XII. Resolver, en el ámbito de su competencia, las cuestiones legales y administrativas que se susciten con motivo de la aplicación del programa.

Capítulo VI Seguimiento y evaluación

Artículo 19. Seguimiento

El seguimiento del programa se realizará de manera trimestral y será responsabilidad de la secretaria.

El seguimiento del programa se realizará a través de los indicadores publicados en la matriz de indicadores para resultados, de conformidad con las disposiciones legales y normativas aplicables. La secretaria deberá generar información estadística que sea útil para realizar un informe de resultados con base en los siguientes indicadores:

Programa	Componente	Indicador	Fórmula
	Sanitarios ecológicos con biodigestor construidos	Porcentaje de sanitarios ecológicos con biodigestor construidos	$A = (B/C) * 100$ B = Total de sanitarios ecológicos con biodigestor construidos C = Total de sanitarios ecológicos con biodigestor programados

Programa	Componente	Indicador	Fórmula
Casa Digna, modalidad sanitarios ecológicos y cocinas ecológicas		Variación porcentual de viviendas particulares habitadas que no disponen de servicio sanitario	$A = ((B-C)/C) * 100$ B = Total de viviendas particulares que no disponen de servicio sanitario en el año actual C = Total de viviendas particulares que no disponen de servicio sanitario en el año anterior
	Cocinas ecológicas con estufa y chimenea instaladas	Porcentaje de cocinas ecológicas con estufa y chimenea instaladas	$A = (B/C) * 100$ B = Total de cocinas ecológicas con estufa y chimenea instaladas C = Total de cocinas ecológicas con estufa y chimenea programadas
		Variación porcentual de población en viviendas sin chimenea cuando usan leña o carbón para cocinar	$A = ((B-C)/C) * 100$ B = Total de población en viviendas sin chimenea cuando usan leña o carbón para cocinar en el año actual C = Total de población en viviendas sin chimenea cuando usan leña o carbón para cocinar en el año anterior

Artículo 20. Evaluación

La evaluación del programa estará a cargo de la Secretaría Técnica de Planeación y Evaluación, y se realizará conforme a las disposiciones legales y normativas aplicables.

Artículo 21. Publicación de informes

La secretaría deberá publicar anualmente, en su sitio web, los resultados obtenidos del seguimiento y de la evaluación del programa, así como su padrón de beneficiarios.

Capítulo VII Disposiciones complementarias

Artículo 22. Publicidad del programa

En la papelería, los empaques y la publicidad del programa deberá mencionarse que este es gratuito así como incluir la leyenda siguiente: "Este programa es de

carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de las contribuciones que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa será denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente".

Artículo 23. Auditoría

La Secretaría de la Contraloría General será la dependencia encargada de las funciones de auditoría del programa, de conformidad con las atribuciones, los procedimientos y la programación que establezcan las disposiciones legales y normativas aplicables.

Artículo 24. Denuncias

Cuando se presuma la existencia de un acto de corrupción, el ciudadano podrá optar entre promover la queja o denuncia ante la Secretaría de la Contraloría General o el órgano de control interno de la secretaría, quien la tramitará en términos de las disposiciones legales aplicables.

En la secretaría se establecerán medios de fácil acceso para que cualquier interesado pueda presentar quejas y denuncias por el incumplimiento de las obligaciones de los servidores públicos ante la Secretaría de la Contraloría General o el órgano de control interno de la secretaría.

Independientemente de lo anterior, en la papelería del programa deberá incluirse una dirección y un número telefónico donde cualquier ciudadano pueda solicitar información respecto de las opciones que tiene para denunciar conductas o hechos que contravengan las disposiciones de este decreto.

Las quejas o denuncias deberán contener datos o indicios suficientes y las circunstancias de tiempo, modo y lugar que permitan advertir la probable responsabilidad del servidor público. No se considerarán como tales los escritos que tengan por objeto dirimir la resolución del trámite de las solicitudes cuya resolución les corresponda determinar a la propia secretaría o a las instancias jurisdiccionales competentes, en términos de lo dispuesto en la Ley de Actos y Procedimientos Administrativos del Estado de Yucatán o en las demás disposiciones legales que regulan los medios de impugnación. En estos casos, la autoridad que tenga conocimiento se limitará a orientar al ciudadano sobre la autoridad competente que deba conocer del asunto.

Artículo 25. Responsabilidades de los servidores públicos

Los servidores públicos que incumplan con las disposiciones de este decreto serán sancionados conforme a la legislación aplicable en materia de responsabilidades administrativas, con independencia de las responsabilidades penales en que puedan incurrir.



Artículos transitorios

Primero. Entrada en vigor

Este decreto entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el Diario Oficial del Gobierno del Estado de Yucatán.

Segundo. Vigencia

Este decreto estará vigente hasta el 30 de septiembre de 2024.

Se expide este decreto en la sede del Poder Ejecutivo, en Mérida, Yucatán, a 25 de octubre de 2019.

(RÚBRICA)

Lic. Mauricio Vila Dosal
Gobernador del Estado de Yucatán

(RÚBRICA)

Abog. María Dolores Fritz Sierra
Secretaria general de Gobierno

(RÚBRICA)

Lic. Olga Rosas Moya
Secretaria de Administración y Finanzas

(RÚBRICA)

Lic. Roger José Torres Peniche
Secretario de Desarrollo Social

(RÚBRICA)

Ing. Virgilio Augusto Crespo Méndez
Secretario de Obras Públicas

(RÚBRICA)

C. P. Lizbeth Beatriz Basto Avilés
Secretaria de la Contraloría General del Estado

Anexo 1. Formato de solicitud de apoyo

**Secretaría de Desarrollo Social
Programa Casa Digna
Solicitud de apoyo**

Datos generales									
		del mes de		del año		Folio			
Nombre(s)									
Apellido paterno									
Apellido materno									
Fecha de nacimiento									
Edad									
CURP									
Estado civil									
Dirección del domicilio									
Referencias									
Número de personas que habitan en el predio									
Número telefónico									
Nombre de familiar cercano									
Teléfono de familiar cercano									

Mediante la suscripción de este documento, manifiesto mi interés en participar en el Programa Casa Digna y acuerdo sujetarme a sus reglas de operación. Asimismo, otorgo mi consentimiento para que la Secretaría de Desarrollo Social y el Instituto de Vivienda del Estado de Yucatán realicen las acciones de comprobación que resulten necesarias para mi participación en el programa y verificar su adecuado funcionamiento.

Nombre y firma de la persona solicitante

Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de las contribuciones que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa será denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

Para solicitar información con respecto a las opciones que existen para denunciar conductas o hechos por el mal funcionamiento del Programa Casa Digna, comuníquese a la Secretaría de la Contraloría General, ubicada en la calle 20 A, número 284 B, por 3 C, colonia Xucupich, C. P. 97204, Edificio Administrativo Siglo XXI, primer y segundo pisos. Teléfono (999) 930 38 00.

Documentación a entregar
I. Identificación oficial vigente con fotografía y firma. Podrá ser: a) Credencial de elector. b) Licencia de conducir. c) Pasaporte. d) Cédula profesional. e) Cartilla militar. f) Tarjeta del Instituto Nacional de las Personas Adultas Mayores.
II. Clave Única de Registro de Población (CURP) de todas las personas que habiten en el domicilio objeto de la solicitud de apoyo.
III. Documento que acredite la propiedad o posesión legal de la persona solicitante sobre la vivienda objeto de la solicitud de apoyo. Podrá ser: a) Escritura pública o título de propiedad. b) Escritura expedida por el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores. c) Certificado de inscripción en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio. d) Sentencia ejecutoriada de adjudicación legítima o testamentaria con los datos de inscripción en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio. e) Convenio de asignación en comodato, expedido por el Instituto de Vivienda del Estado de Yucatán. f) Certificado parcelario o constancia de posesión firmada y sellada por el comisariado ejidal. g) Constancia de inscripción en el Registro Agrario Nacional. h) Sentencia o resolución relativa del Tribunal Agrario y del auto que la declare ejecutoriada. i) Constancia de inscripción de transmisión de derechos por sucesión, expedida por el Registro Agrario Nacional. j) Constancia de posesión emitida por la autoridad municipal competente. Además de los documentos señalados, la persona solicitante deberá entregar, en caso de que la dirección se lo requiera, su acta de matrimonio o de divorcio, según corresponda, y la constancia médica, en caso de que ella o alguna otra persona de las que habiten en la vivienda objeto de la solicitud de apoyo tenga alguna discapacidad.
Observaciones:

Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de las contribuciones que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa será denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

Para solicitar información con respecto a las opciones que existen para denunciar conductas o hechos por el mal funcionamiento del Programa Casa Digna, comuníquese a la Secretaría de la Contraloría General, ubicada en la calle 20 A, número 284 B, por 3 C, colonia Xcumpich, C. P. 97204, Edificio Administrativo Siglo XXI, primer y segundo pisos. Teléfono (999) 930 36 00.

Anexo 2. Formato de cédula de visita de verificación

Secretaría de Desarrollo Social Programa Casa Digna Cédula de visita de verificación

Cédula de visita de verificación del Programa Casa Digna de la Secretaría de Desarrollo Social							
Yucatán a		del mes de		del año		Municipio de	
Nombre(s) del candidato				Apellido paterno del candidato		Apellido materno del candidato	
Localidad				Colonia			
Hora de la visita							
Observaciones							
Nombre y firma de la persona solicitante							
Nombre y firma de la persona responsable de la visita de verificación							

Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de las contribuciones que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa será denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

Para solicitar información con respecto a las opciones que existen para denunciar conductas o hechos por el mal funcionamiento del Programa Casa Digna, comunicarse a la Secretaría de la Contraloría General, ubicada en la calle 20 A, número 284 B, por 3 C, colonia Xcumpich, C.P. 97204. Edificio Administrativo Siglo XXI, primer y segundo pisos. Teléfono (999) 930 38 00.

Anexo 3. Formato de cédula de visita técnica de verificación

 Juntos transformemos Yucatán GOBIERNO ESTATAL 2018 - 2024				 IVEY INSTITUTO YUCATECO DE VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE YUCATÁN			
Formato: FOR 11.							
CÉDULA DE VISITA TÉCNICA							
Nombre:				Fecha visita:			
Dirección:				Teléfono:			
Localidad:				Municipio:			
Nombre del entrevistado:				Parentesco:			
No. De personas que habitan la casa:				No. De dependientes del jefe de hogar:			
Estado civil del solicitante:				Ocupación del jefe de hogar:			
¿Algun miembro de la familia presenta alguna discapacidad?				¿Cuál?			
¿Está afiliado al Seguro Popular?				¿Está afiliado al IMSS o ISSSTE?			
Nombre del propietario de la vivienda:							
Tipo de acción de vivienda a realizar:							
Servicios Públicos							
Agua		Luz		¿En la vivienda habita algún maya hablante?			
Observaciones							
_____ Nombre y Firma del Responsable							

Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de las contribuciones que pagan todos los trabajadores. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa será sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

Para solicitar información con respecto a las opciones que existen para disminuir conductas o acciones por el mal uso de los recursos del Programa Casa Digna, conéctate a la Secretaría de la Contraloría General, ubicada en la calle 20 A, número 284-B, por 3C, o de la Xómplot, C. P. 97204. Edificio Administrativo Siglo XXI, primer y segundo pisos. Teléfono 999-330-3600.

Anexo 4. Formato de acta de entrega-recepción

**Instituto de Vivienda del Estado de Yucatán
Programa Casa Digna
Acta de entrega-recepción**

En la localidad de _____, municipio de _____, del estado de Yucatán, siendo las _____ horas del día _____ del mes de _____ de _____, se levanta esta acta entre el Instituto de Vivienda del Estado de Yucatán y la persona beneficiaria _____, para hacer constar la entrega-recepción de la obra correspondiente al Programa Casa Digna.

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:

IMAGEN DE LA OBRA:

(IMAGEN DE LA OBRA REALIZADA)

DIRECCIÓN:

RESPONSABLE DE LA OBRA:

SUPERVISOR DE LA OBRA:

FECHA DE INICIO DE LA OBRA:

FECHA DE TERMINACIÓN DE LA OBRA:

OBSERVACIÓN GENERAL: A partir de la firma de esta acta, queda entendido que la persona beneficiaria está enteramente conforme con la obra realizada y se hace responsable de lo que pudiera suceder con las partes que la conforman.

La persona beneficiaria

Por el organismo ejecutor de obra

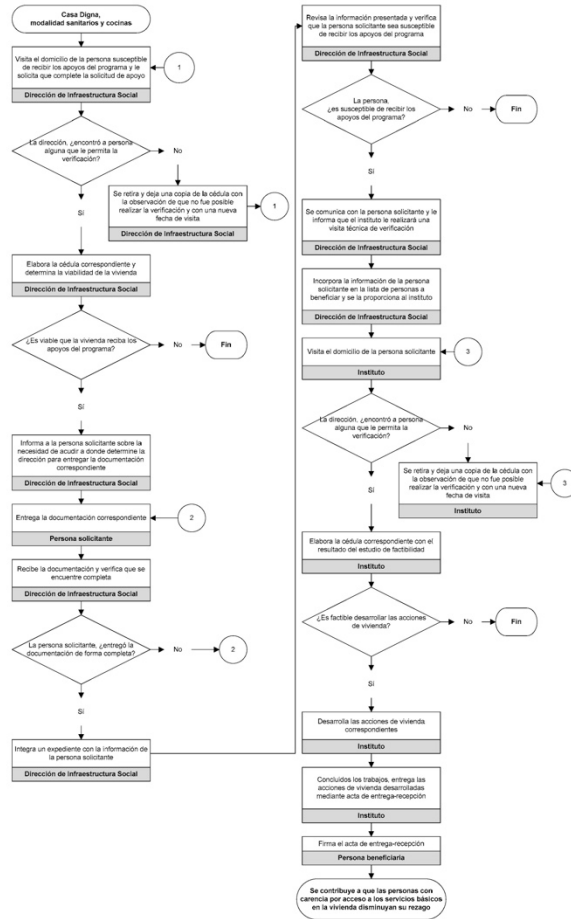
Supervisor

Director técnico

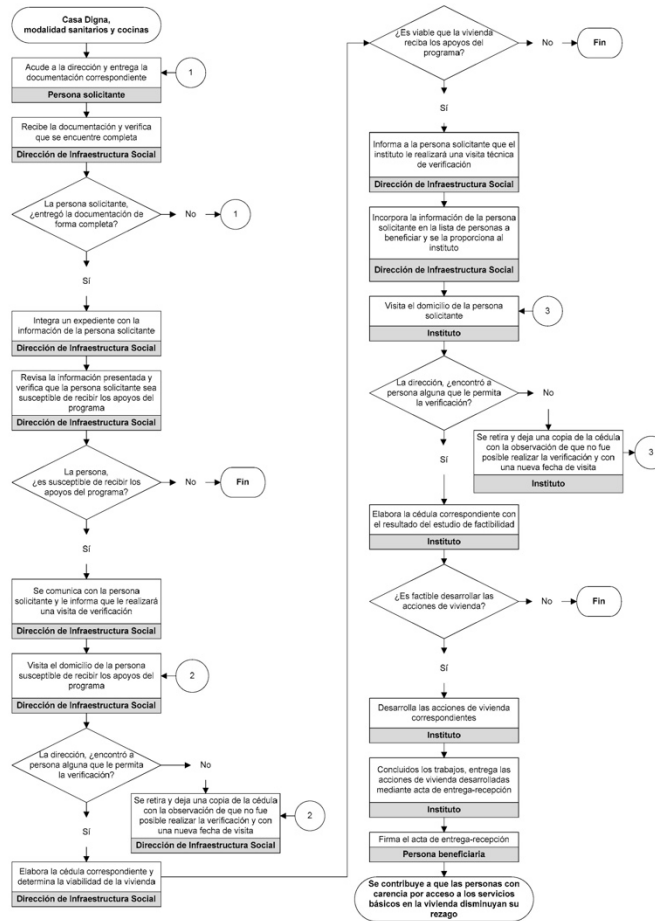
Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de las contribuciones que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa será denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

Para solicitar información con respecto a las opciones que existen para denunciar conductas o hechos por el mal funcionamiento del Programa Casa Digna, comuníquese a la Secretaría de la Contraloría General, ubicada en la calle 20 A, número 284 B, por 3 C, colonia Xcumpich, C. P. 97204, Edificio Administrativo Siglo XXI, primer y segundo pisos. Teléfono (999) 930 38 00.

Anexo 5. Diagrama de flujo del procedimiento del Programa Casa Digna, modalidad sanitarios ecológicos y cocinas ecológicas, de conformidad con la fracción I del artículo 16 del Decreto 120/2019



Anexo 6. Diagrama de flujo del procedimiento del Programa Casa Digna, modalidad sanitarios ecológicos y cocinas ecológicas, de conformidad con la fracción II del artículo 16 del Decreto 120/2019



PODER EJECUTIVO

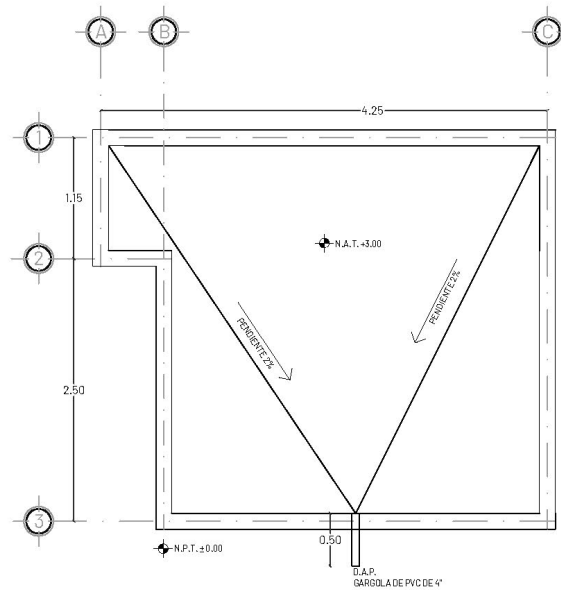


CONSEJERIA JURIDICA

ANEXO C

**Planos cuarto dormitorio y sanitario
con biodigestor.**

NORTE:



PLANTA DE AZOTEAS

SIMBOLOGÍA / OBSERVACIONES:

- ✦ N.P.T. : NIVEL DE PISO TERMINADO
- ✦ N.A.T. : NIVEL DE AZOTEA TERMINADA
- ✦ N. : NIVEL

TODAS LAS MEDIDAS Y NIVELES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA.
TOMAR MEDIDAS DIRECTAMENTE DE ESTOS PLANOS ES RESPONSABILIDAD ÚNICAMENTE DEL CONTRATISTA.

OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE RECÁMARA ADICIONAL**

PLANO: **AZOTEAS**

UBICACIÓN: **LOCALIDAD Y MUNICIPIO**

NO. DE PLANO: **00**

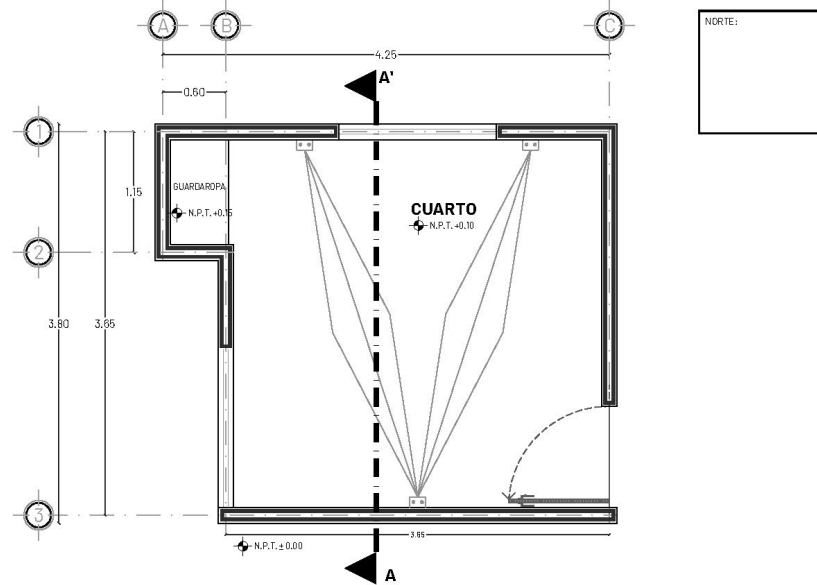
ESCALA: **1:50**

CLAVE: **CON-01**

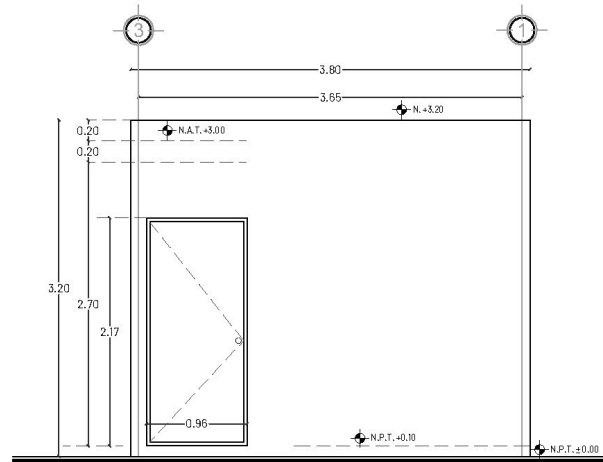
FECHA: **19/07/18**



Juntos transformemos
YUCATÁN
 GOBIERNO ESTATAL
 2018 - 2024



PLANTA ARQUITECTÓNICA



FACHADA FRONTAL

SIMBOLOGÍA / OBSERVACIONES:

- ◆ N.P.T. : NIVEL DE PISO TERMINADO
- ◆ N.A.T. : NIVEL DE AZOTEA TERMINADA
- ◆ N. : NIVEL

TODAS LAS MEDIDAS Y NIVELES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA.
TOMAR MEDIDAS DIRECTAMENTE DE ESTOS PLANOS ES RESPONSABILIDAD ÚNICAMENTE DEL CONTRATISTA.

OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE RECÁMARA ADICIONAL

PLANO:

PLANTA ARQUITECTÓNICA Y FACHADA

UBICACIÓN:

LOCALIDAD Y MUNICIPIO

NO. DE PLANO:

01

CLAVE:

ARQ-01

ESCALA:

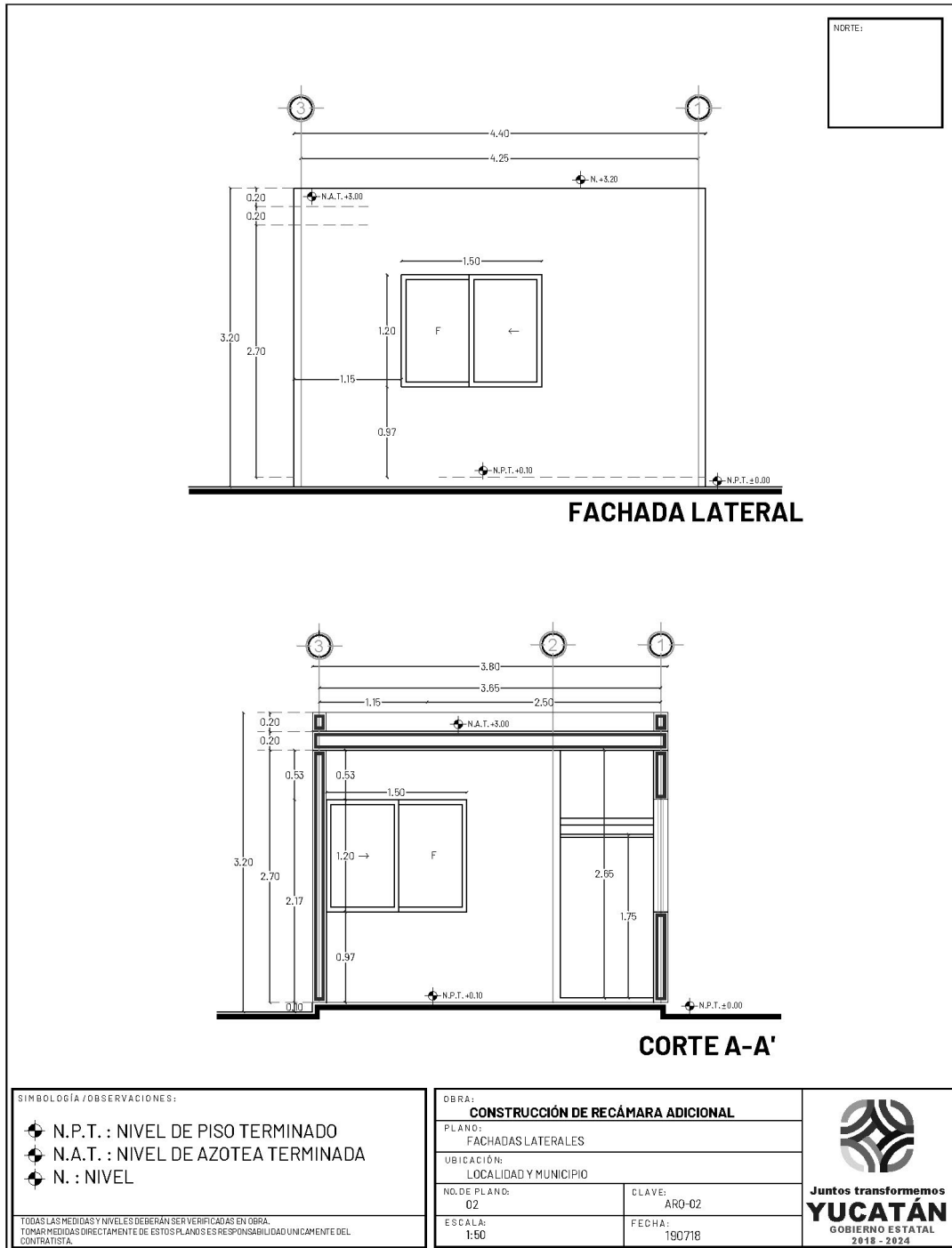
1:50

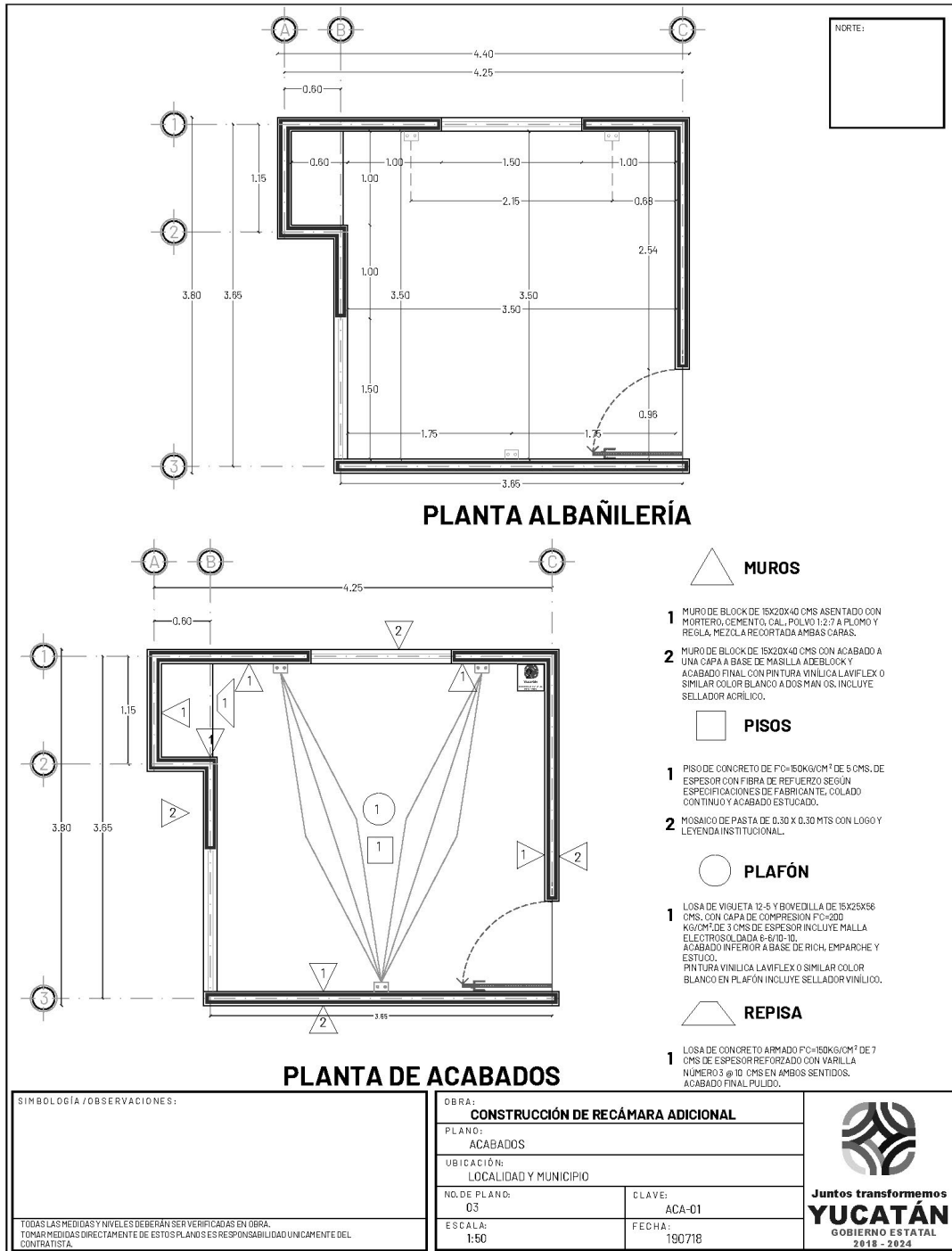
FECHA:

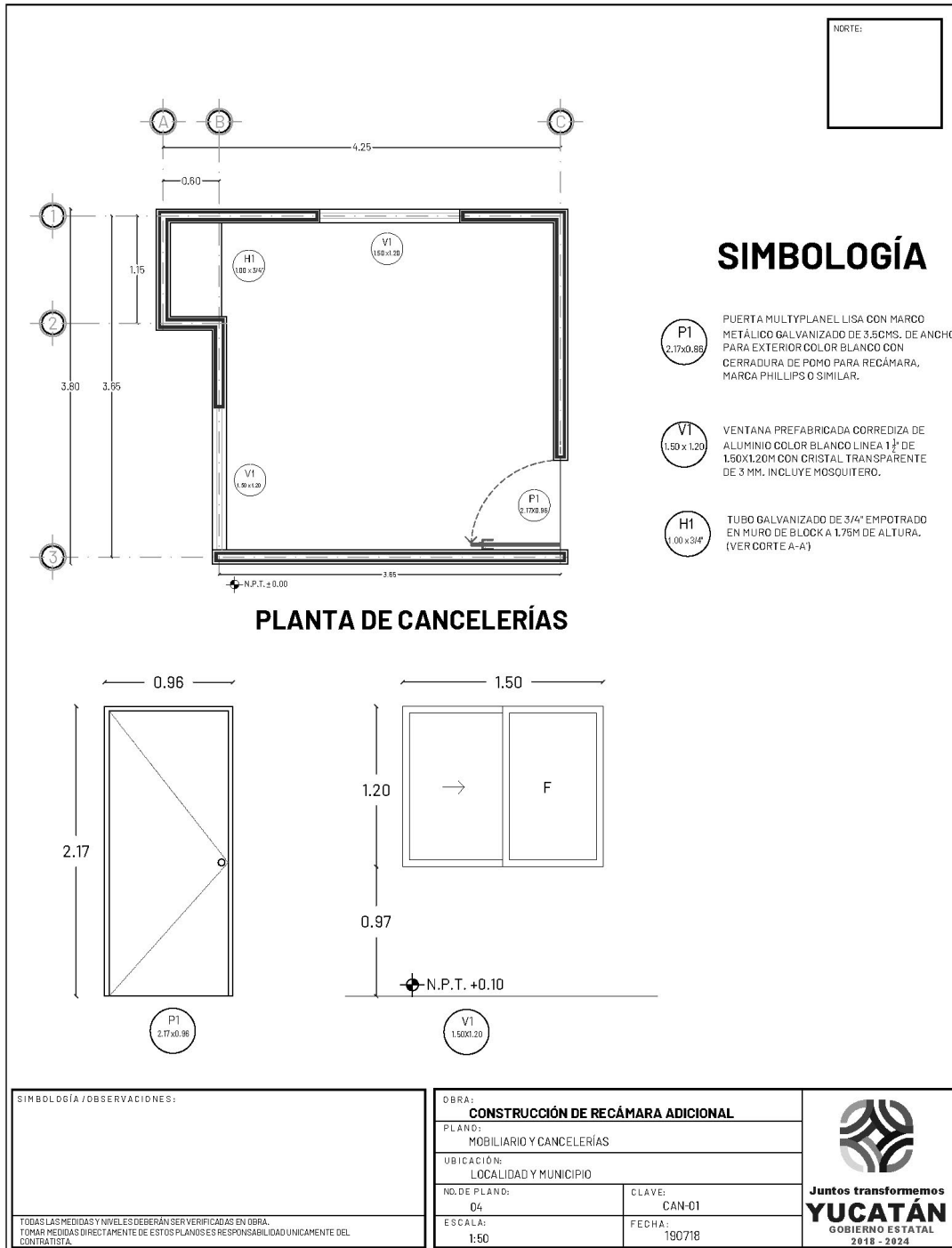
19/07/18

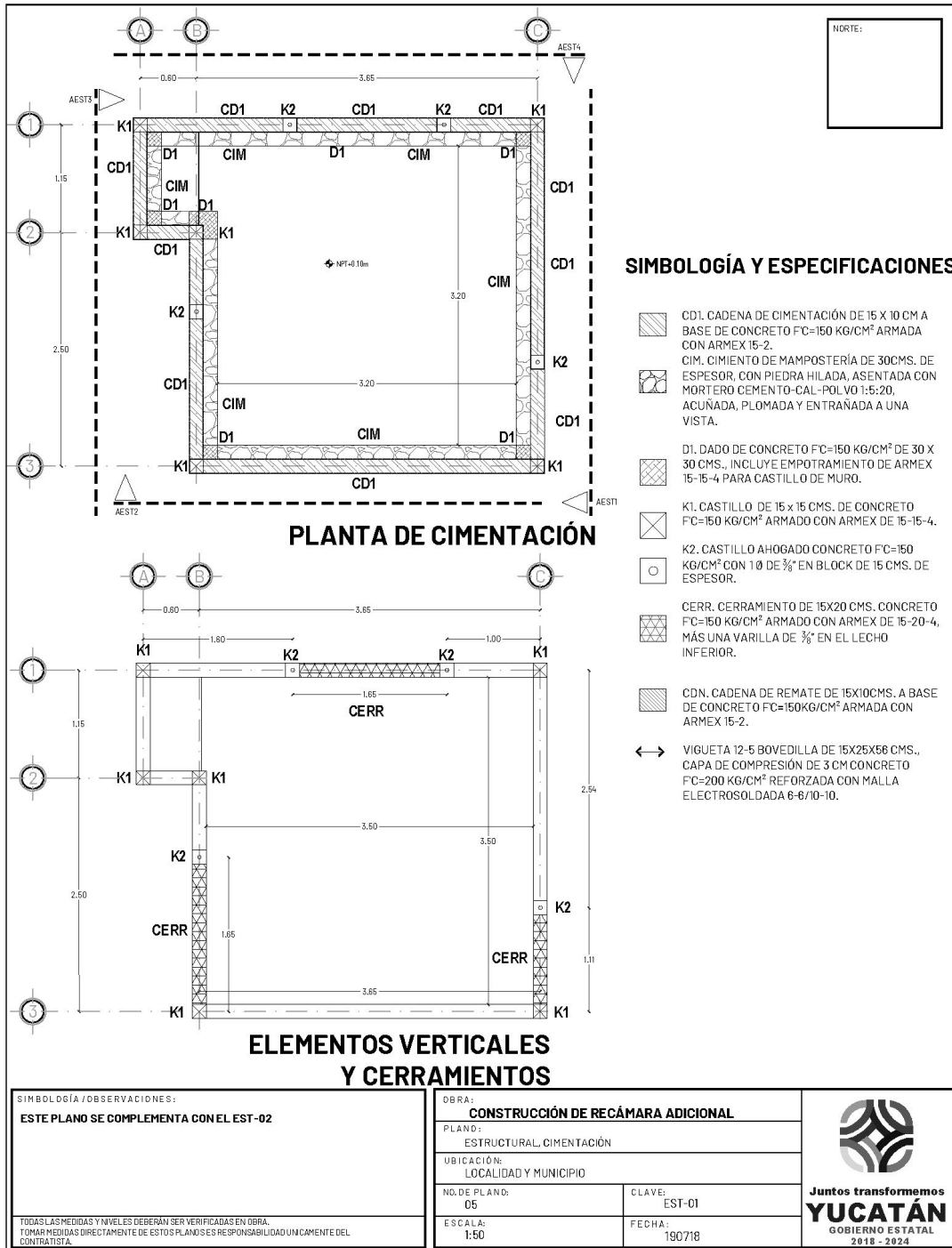


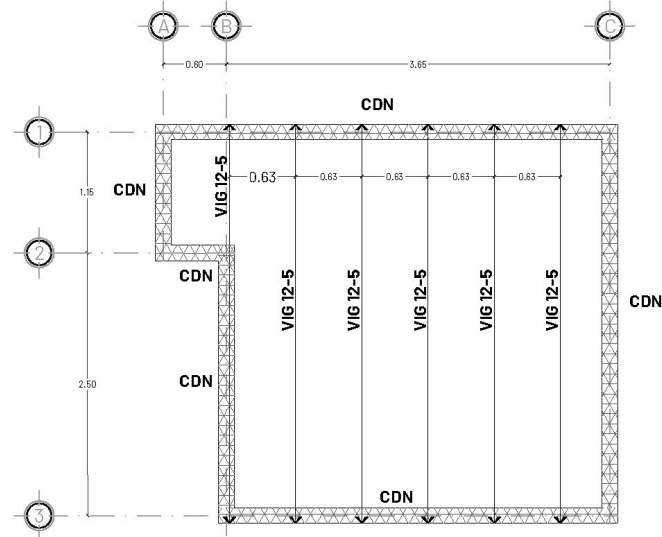
Juntos transformemos
YUCATÁN
 GOBIERNO ESTATAL
 2018 - 2024



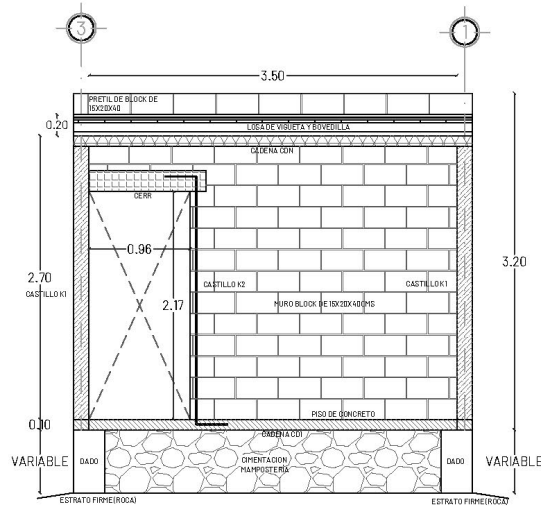








PLANTA DE LOSAS Y ELEMENTOS HORIZONTALES



ALZADO ESTRUCTURAL AEST1

SIMBOLOGÍA / OBSERVACIONES:

ESTE PLANO SE COMPLEMENTA CON EL EST-01

TODAS LAS MEDIDAS Y NIVELES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA. TOMAR MEDIDAS DIRECTAMENTE DE ESTOS PLANOS ES RESPONSABILIDAD ÚNICAMENTE DEL CONTRATISTA.

OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE RECÁMARA ADICIONAL

PLANO:

ESTRUCTURAL, CIMENTACIÓN, CASTILLOS Y CERRAMIENTOS

UBICACIÓN:

LOCALIDAD Y MUNICIPIO

NO. DE PLANO:

D6

CLAVE:

EST-02

ESCALA:

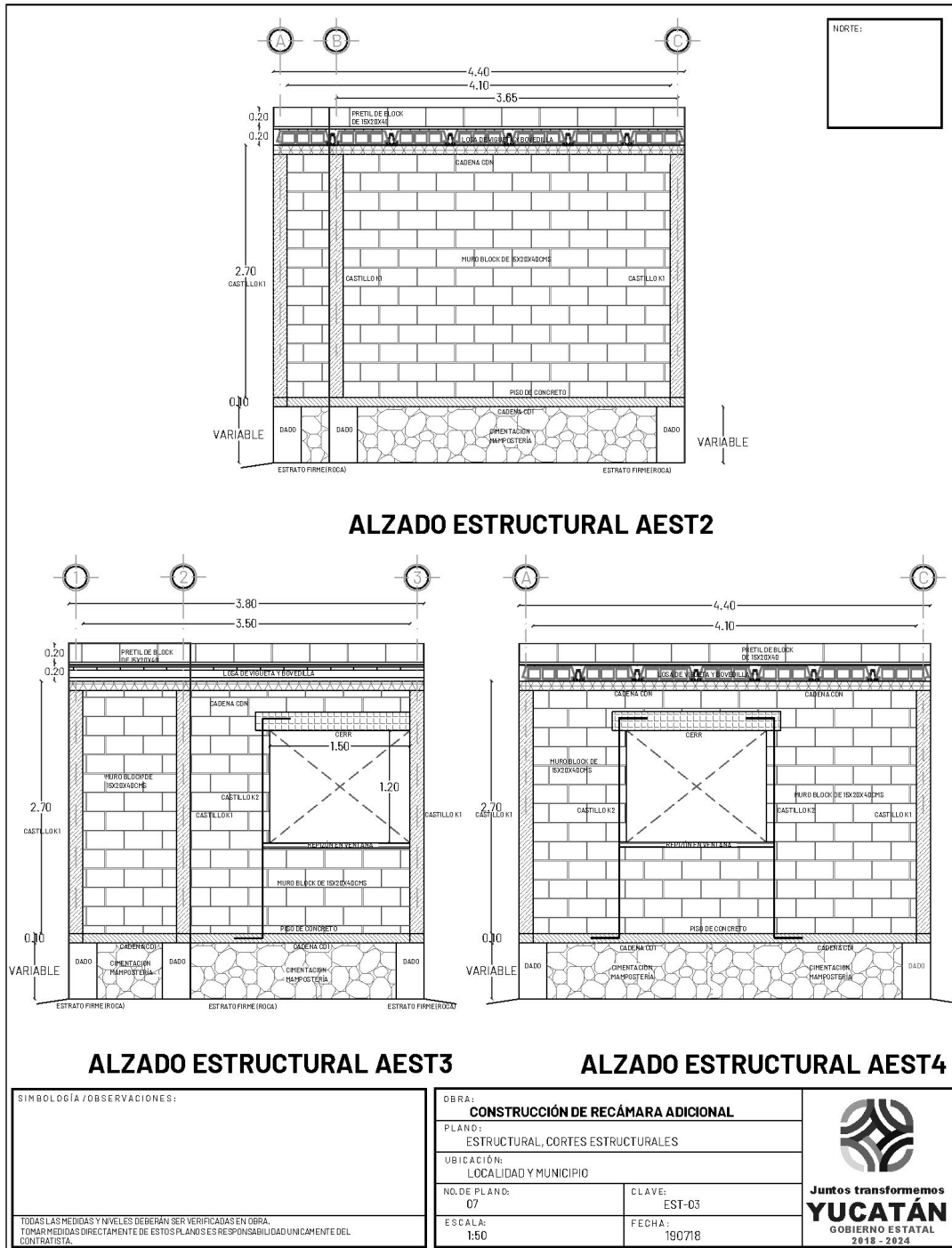
1:50

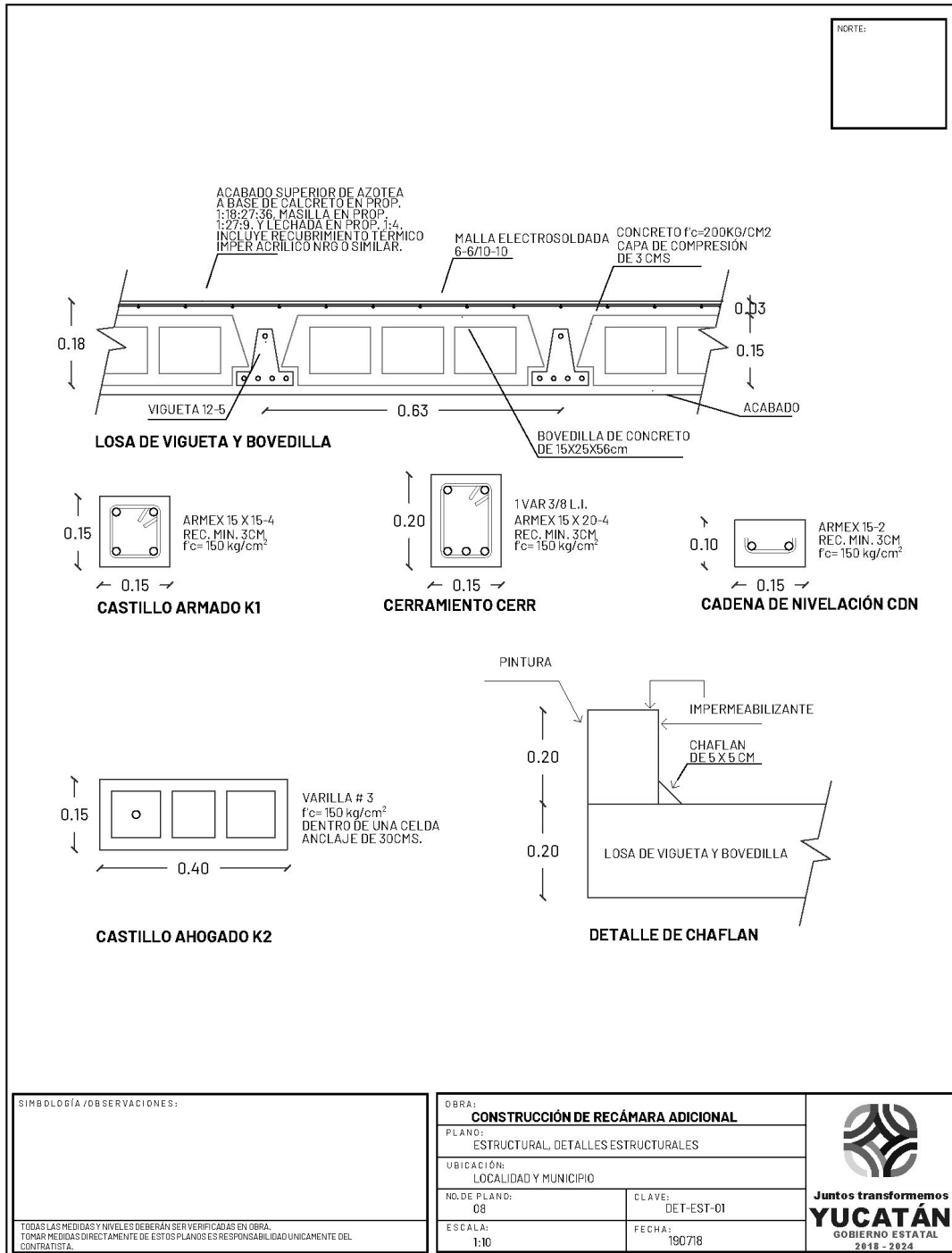
FECHA:

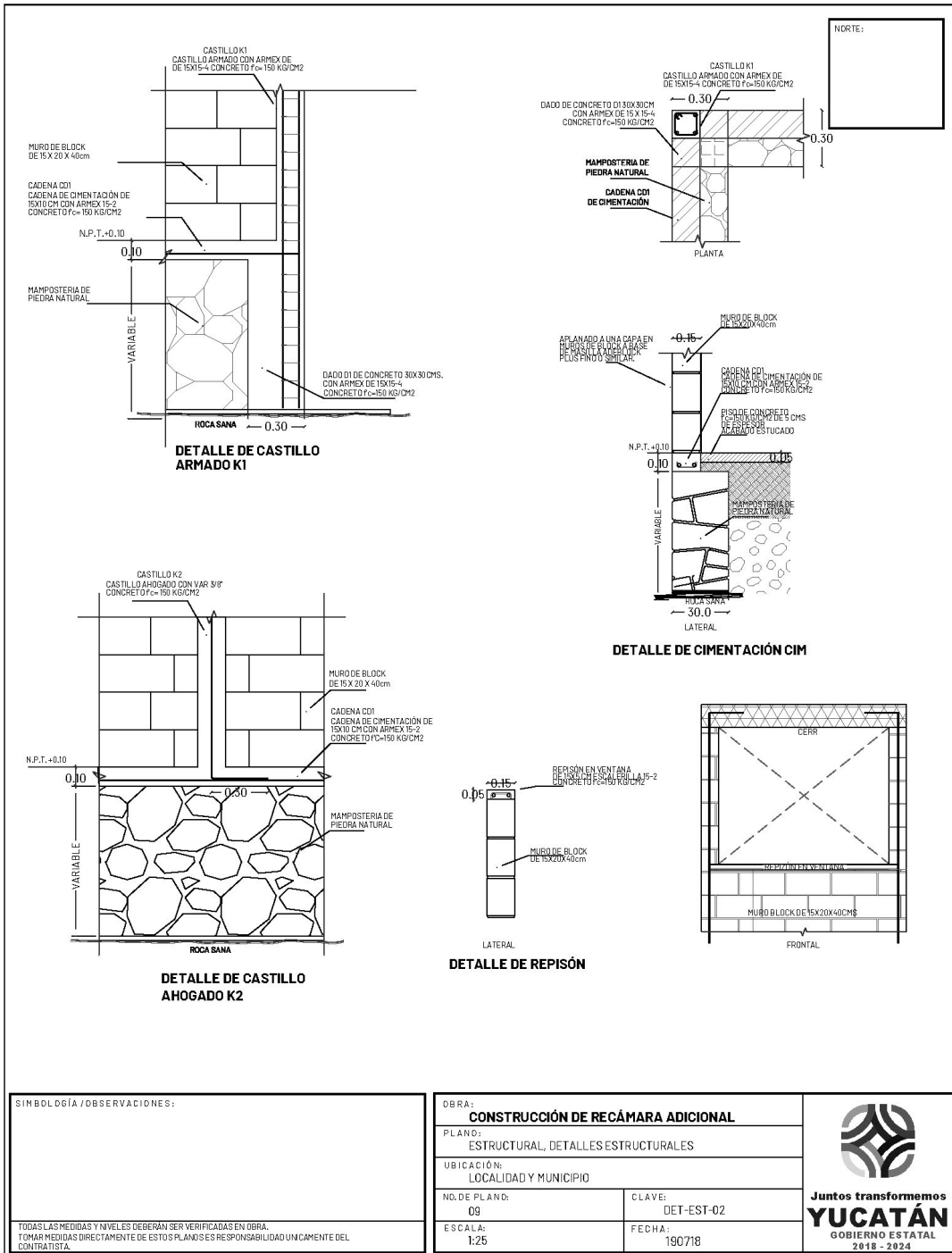
19/07/18

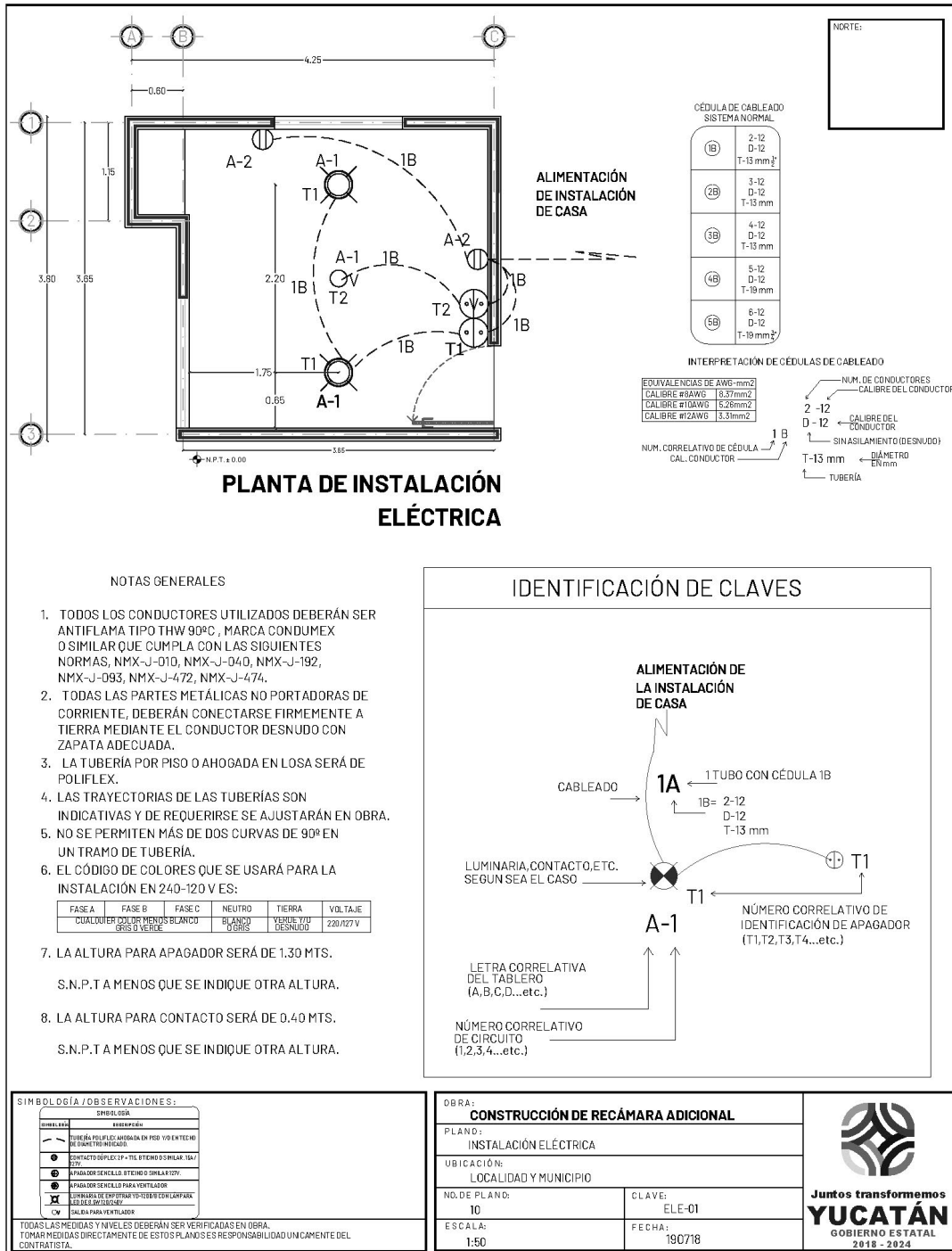


Juntos transformemos
YUCATÁN
 GOBIERNO ESTATAL
 2018 - 2024

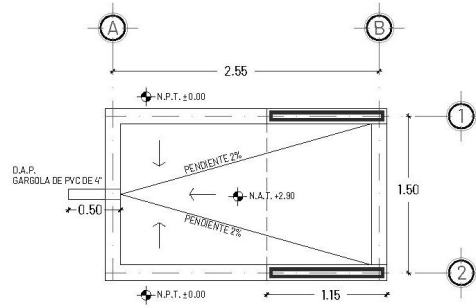




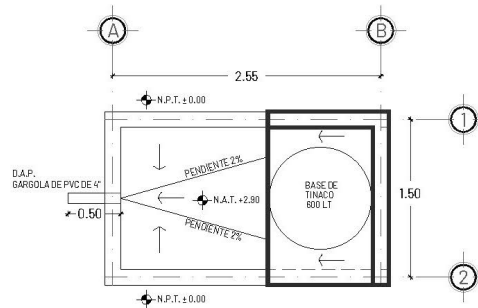




NORTE:



PLANTA DE AZOTEAS



PLANTA DE CONJUNTO

SIMBOLOGÍA / OBSERVACIONES:

- ◆ N.P.T. : NIVEL DE PISO TERMINADO
- ◆ N.A.T. : NIVEL DE AZOTEA TERMINADA
- ◆ N: NIVEL

TODAS LAS MEDIDAS Y NIVELES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA.
TOMAR MEDIDAS DIRECTAMENTE DE ESTOS PLANOS ES RESPONSABILIDAD ÚNICAMENTE DEL CONTRATISTA.

OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE BAÑO CON BIODIGESTOR**

PLANO: **CONJUNTO Y AZOTEAS**

UBICACIÓN: **LOCALIDAD Y MUNICIPIO**

NO. DE PLANO:

00

ESCALA:

1:50

CLAVE:

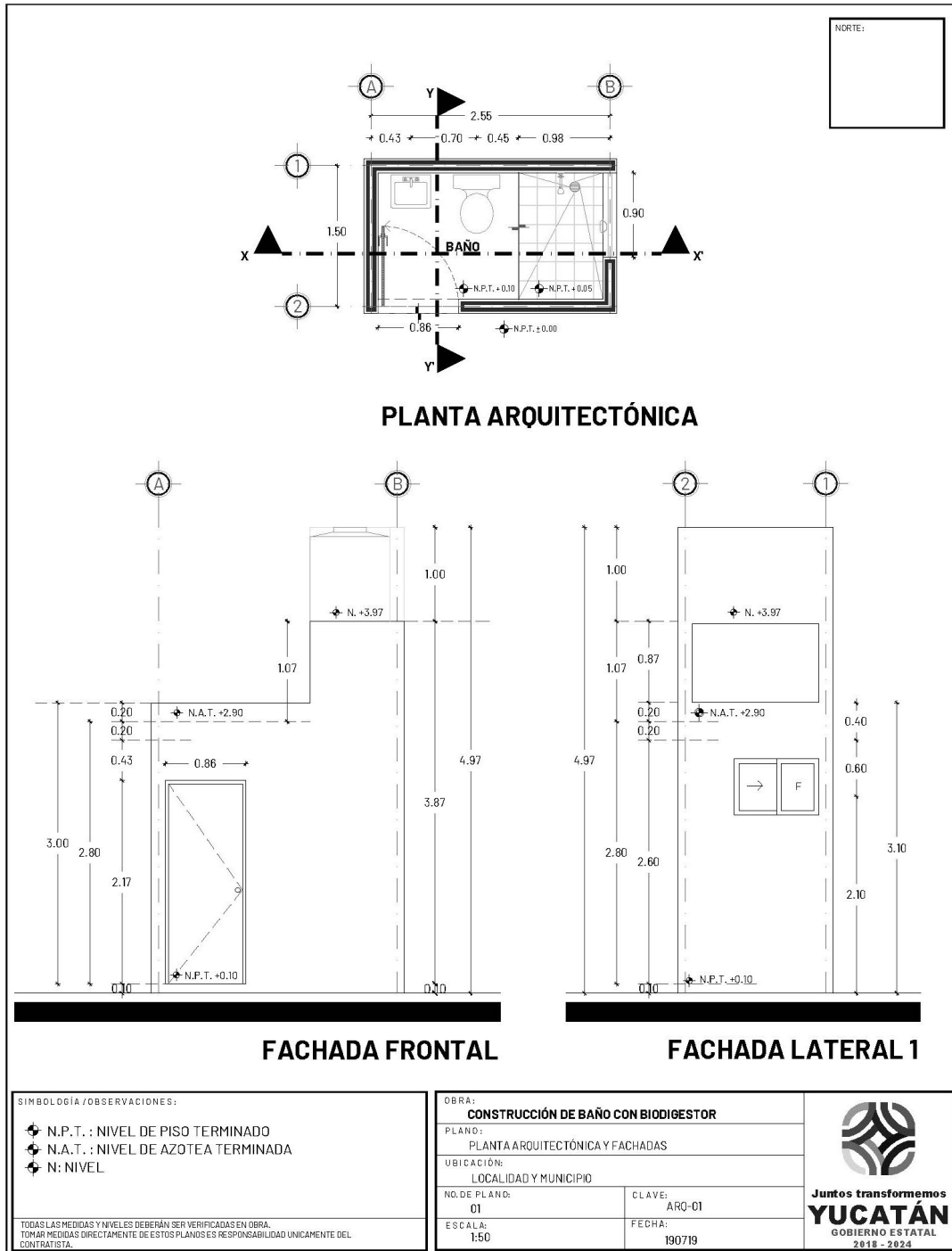
CON-01

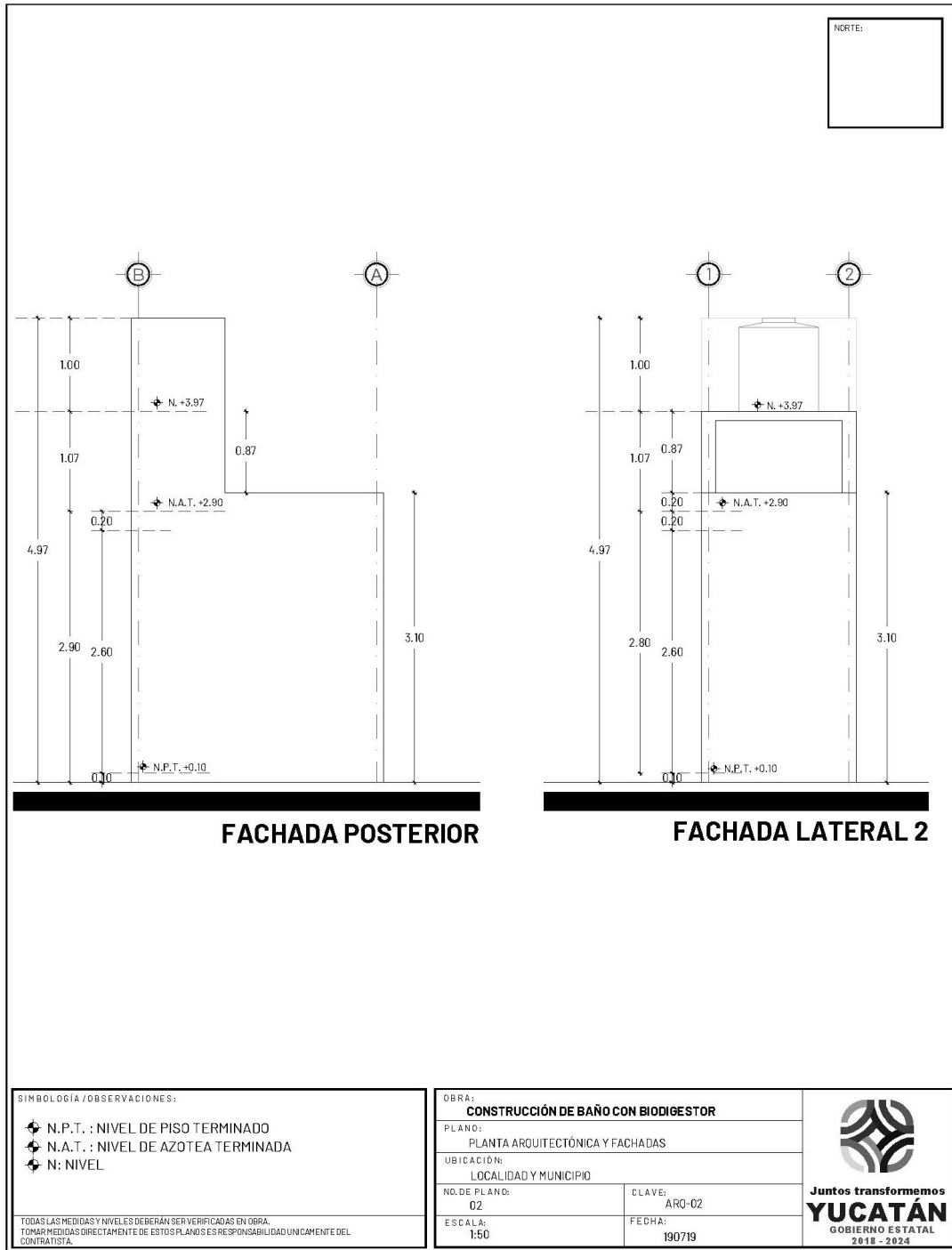
FECHA:

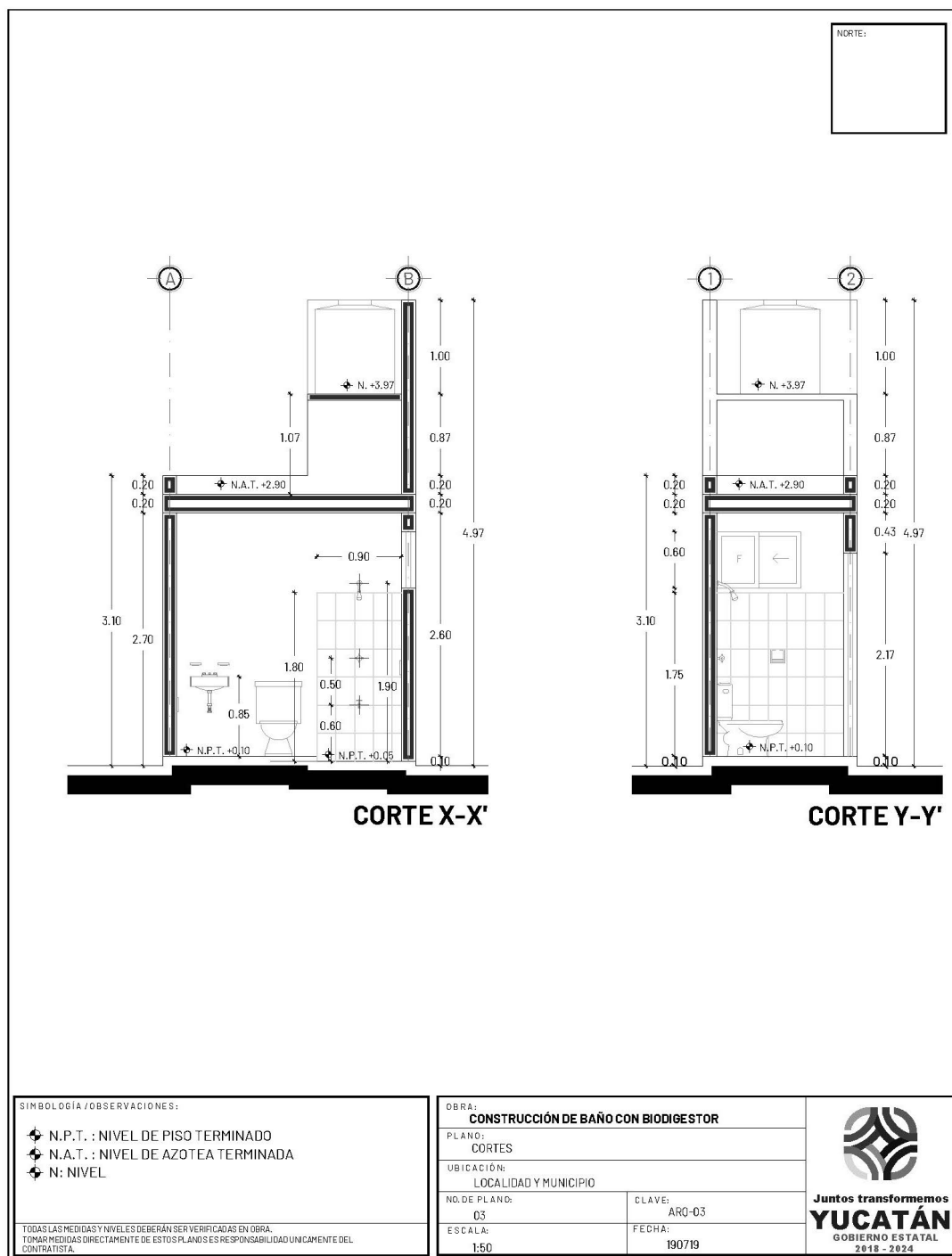
190719



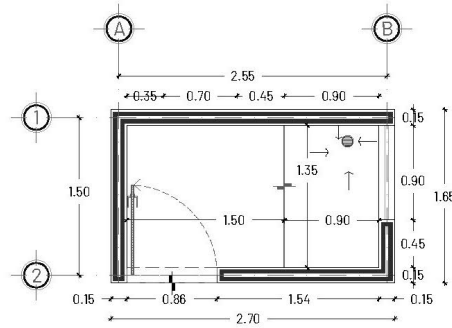
Juntos transformemos
YUCATÁN
 GOBIERNO ESTATAL
 2018 - 2024



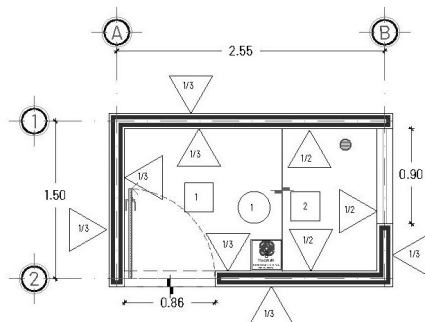




NORTE:



PLANTA DE ALBAÑILERÍA



PLANTA DE ACABADOS

MUROS

- 1 MURO DE BLOCK DE 15X20X40 CMS ASENTADO CON MORTERO, CEMENTO, CAL, POLVO 1:2:7 A PLOMO Y REGLA. MEZCLA RECORTADA AMBAS CARAS.
- 2 RECUBRIMIENTO DE LOSETA CERÁMICA DE 0.20 X 0.30 MTS. MCA. LAMOSA MOD. PORTER, COLOR BEIGE, O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO. ASENTADA DIRECTO A MURO DE BLOCK CON PEGAZULEJO, JUNTAS A HUESO SELLADAS CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO A UN ALTURA DE 1.80 MTS. A PARTIR DE LOS 1.80 ACABADO ESTUCADO Y PINTURA LAVIFLEX O SIMILAR COLOR BLANCO INCLUYE SELLADOR VINILICO.
- 3 ACABADO ESTUCADO ADEBLOK PLUS FINO O SIMILAR DIRECTO A MURO. PINTURA VINILICA EN MUROS LAVIFLEX O SIMILAR COLOR BLANCO A DOS MANOS INCLUYE SELLADOR ACRILICO.

PISOS

- 1 PISO DE CONCRETO DE FC=150KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR CON FIBRA DE REFUERZO SEGUN ESPECIFICACIONES DE FABRICANTE, COLADO CONTINUO Y ACABADO ESTUCADO.
- 2 RECUBRIMIENTO DE LOSETA CERÁMICA ANTIDERRAPANTE DE 0.20 X 0.20 MTS. MCA. LAMOSA MOD. CORAL, COLOR BLANCO O SIMILAR EN PRECIO Y CALIDAD. ASENTADA CON PEGAZULEJO SOBRE FIRME DE CONCRETO FC=150KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR CON FIBRA DE REFUERZO SEGUN ESPECIFICACIONES DE FABRICANTE, JUNTAS A HUESO SELLADAS CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO.
- 3 MOSAICO DE PASTA DE 0.30 X 0.30 MTS CON LOGO Y LEYENDA INSTITUCIONAL.

PLAFÓN

- 1 LOSA DE VIGUETA 12-3 Y BOVEDILLA DE 15X25X56 CMS. CON CAPA DE COMPRESION FC=200 KG/CM2 DE 3 CMS DE ESPESOR INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10. ACABADO INFERIOR A BASE DE RICH, EMPARCHE Y ESTUCCO. PINTURA VINILICA LAVIFLEX O SIMILAR COLOR BLANCO EN PLAFÓN INCLUYE SELLADOR VINILICO.

SIMBOLOGÍA / OBSERVACIONES:

TODAS LAS MEDIDAS Y NIVELES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA. TOMAR MEDIDAS DIRECTAMENTE DE ESTOS PLANOS ES RESPONSABILIDAD ÚNICAMENTE DEL CONTRATISTA.

OBRA:
CONSTRUCCIÓN DE BAÑO CON BIODIGESTOR

PLANO:
ACABADOS

UBICACIÓN:
LOCALIDAD Y MUNICIPIO

NO. DE PLANO:
04

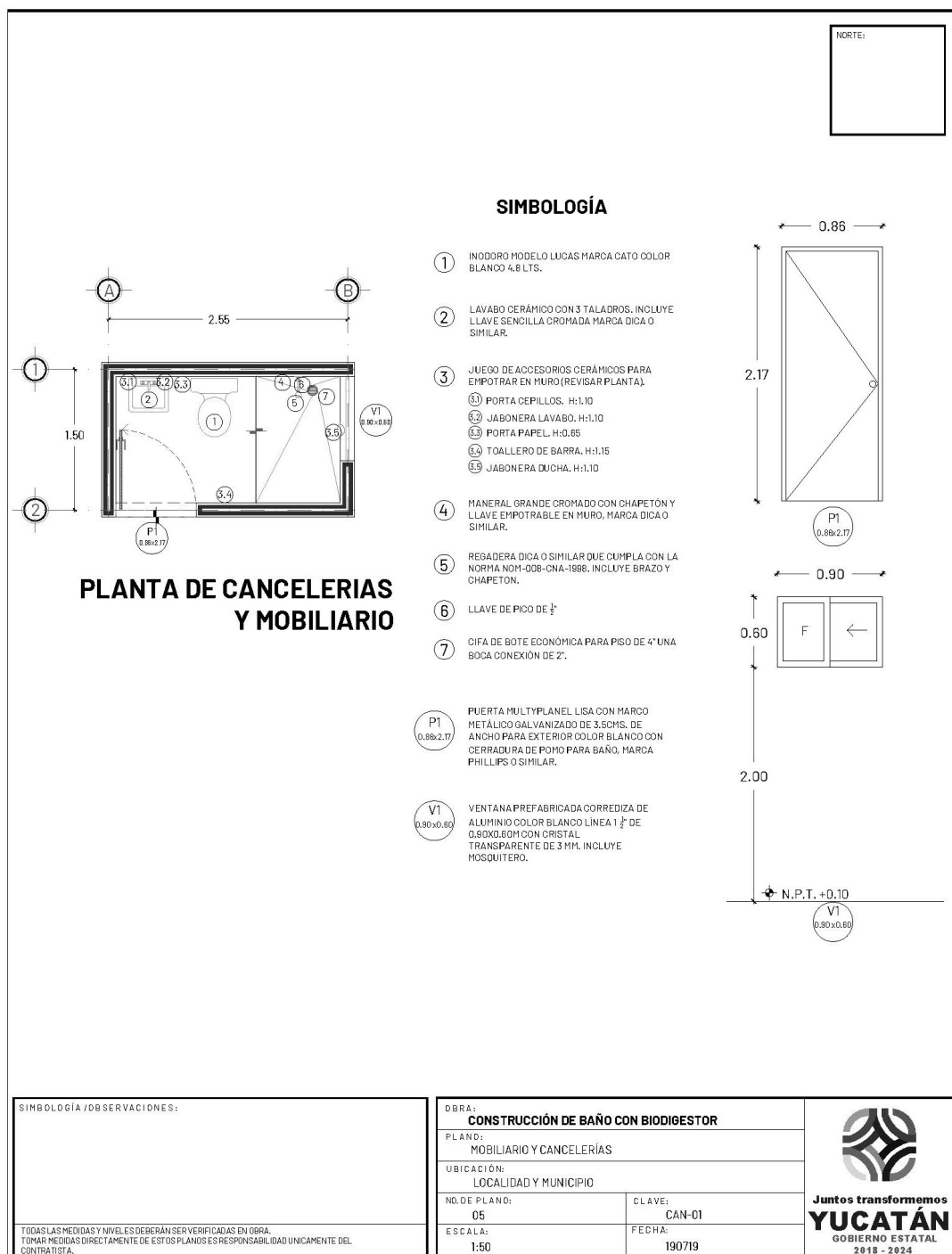
ESCALA:
1:50

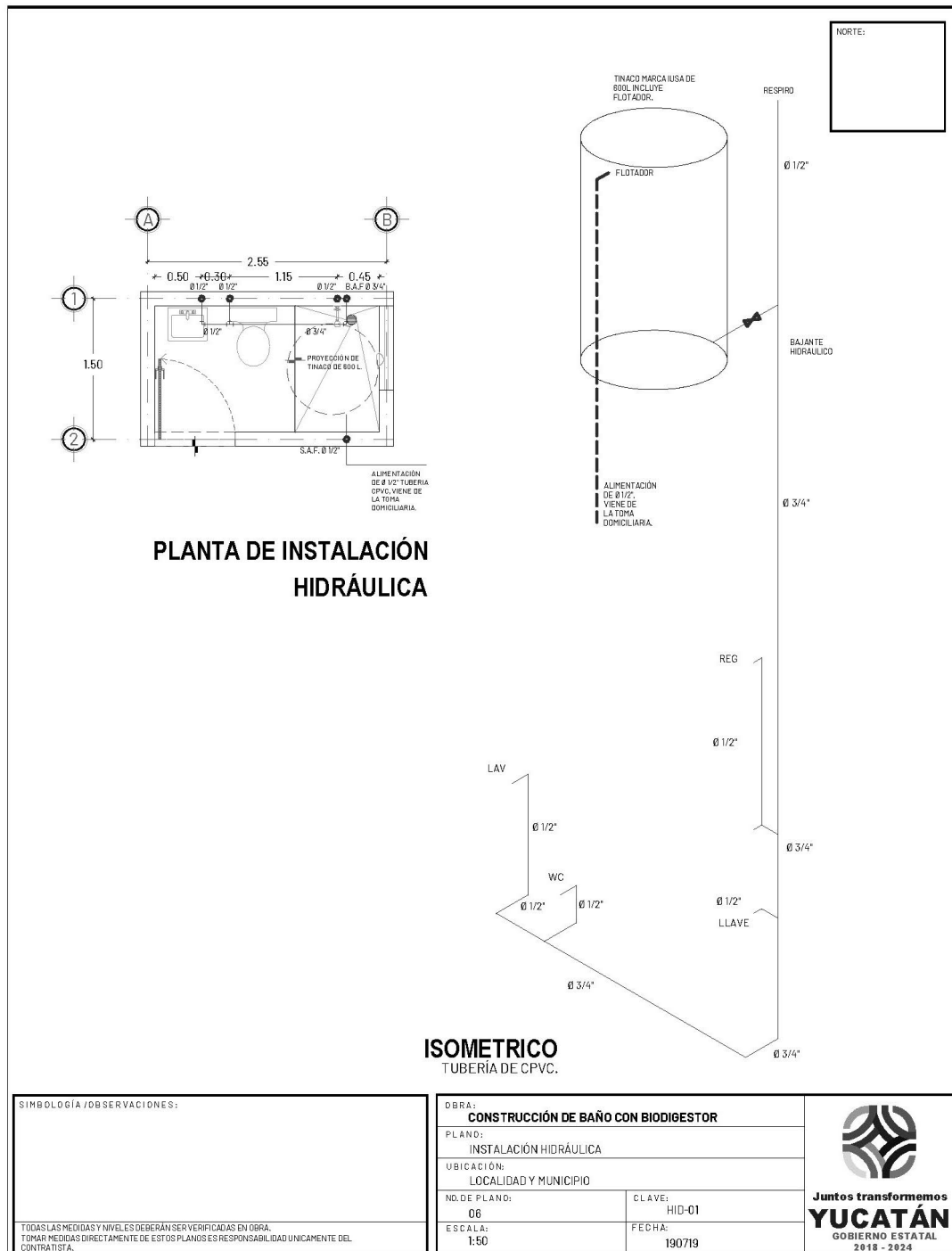
CLAVE:
ACA-01

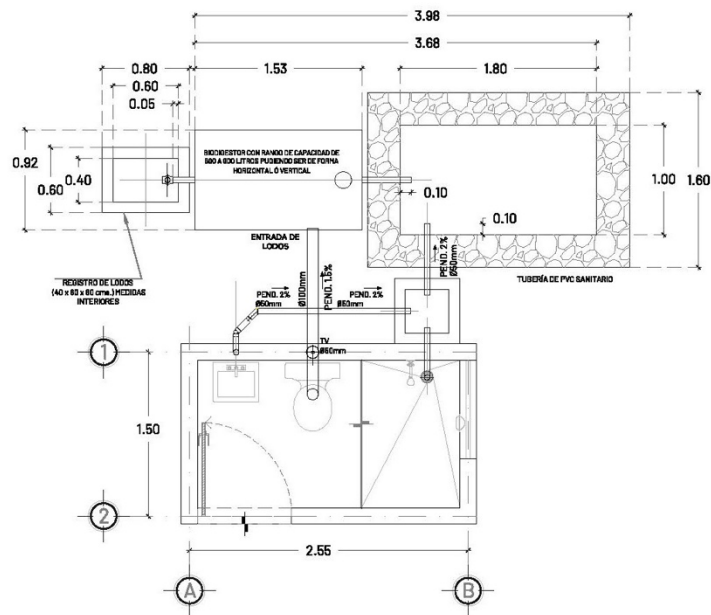
FECHA:
190/719



Juntos transformemos
YUCATÁN
GOBIERNO ESTATAL
2018 - 2024







PLANTA DE INSTALACIÓN SANITARIA

SIMBOLOGÍA / OBSERVACIONES:

TODA LA INSTALACIÓN SE REALIZARÁ CON TUBERÍA DE PVC SANITARIA.

TODAS LAS MEDIDAS Y NIVELES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA.
TOMAR MEDIDAS DIRECTAMENTE DE ESTOS PLANOS ES RESPONSABILIDAD ÚNICAMENTE DEL CONTRATISTA.

OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE BAÑO CON BIODIGESTOR

PLANO:

INSTALACIÓN SANITARIA.

UBICACIÓN:

LOCALIDAD Y MUNICIPIO

NO. DE PLANO:

07

ESCALA:

1:50

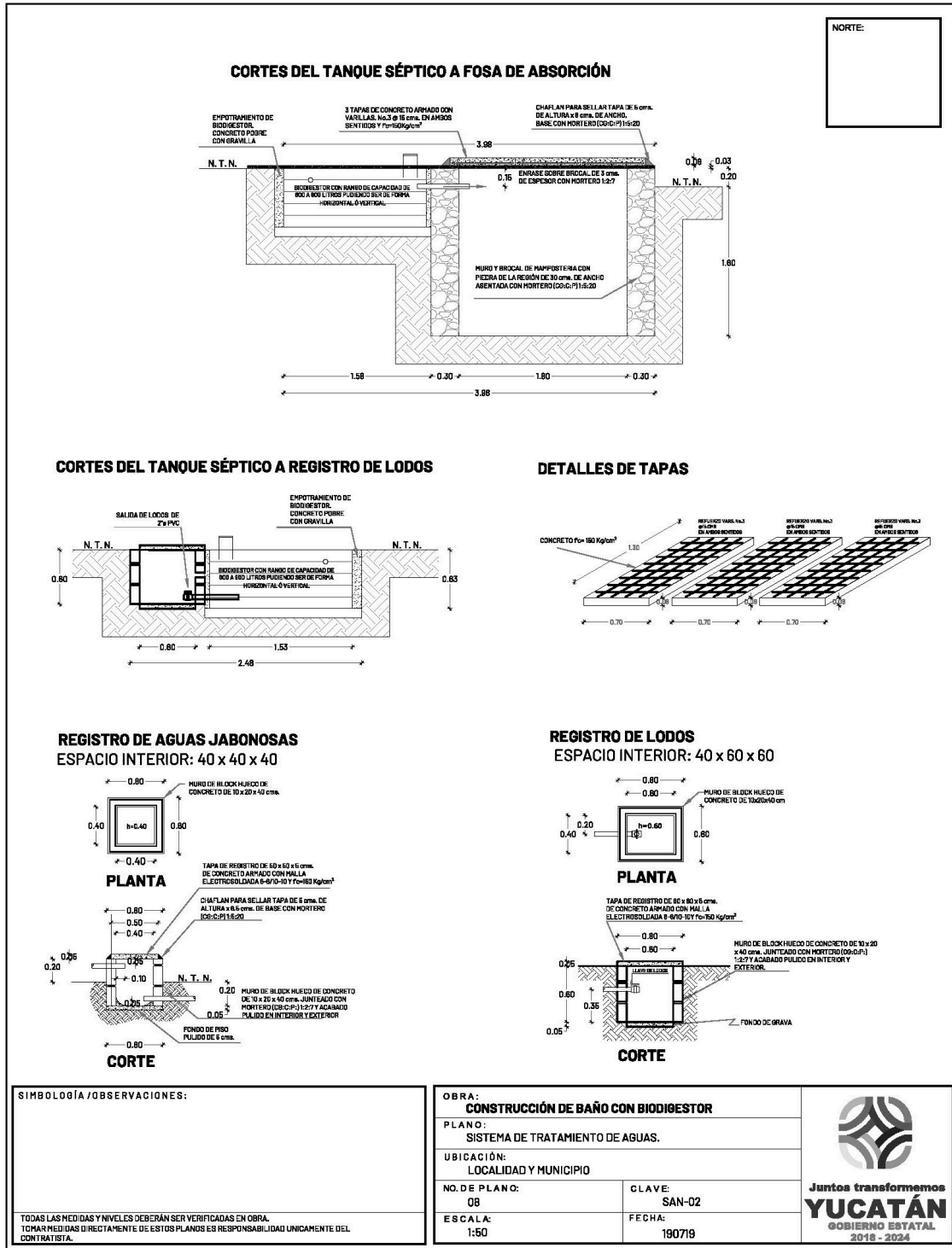
CLAVE:

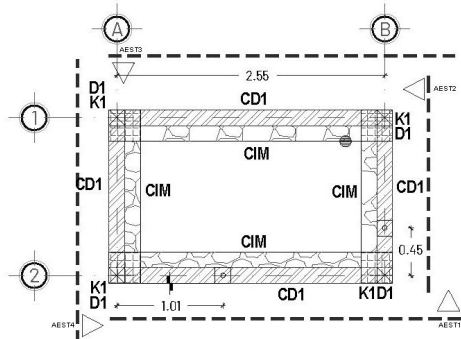
SAN-01

FECHA:

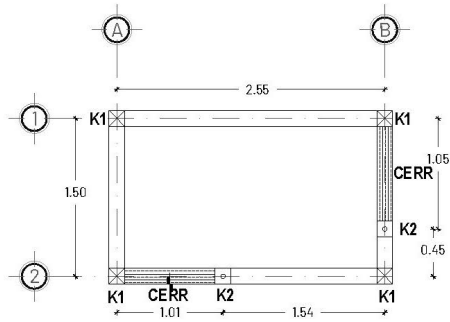
190719







PLANTA DE CIMENTACIÓN



**PLANTA DE CASTILLOS
Y CERRAMIENTOS**

SIMBOLOGÍA Y ESPECIFICACIONES

- CD1. CADENA DE CIMENTACIÓN DE 15 X 10 CM A BASE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM² ARMADA CON ARMEX 15-2.
- CIM. CIMIENTO DE MAMPOSTERÍA DE 30CMS. DE ESPESOR, CON PIEDRA HILADA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-CAL-POLVO 1:5:20, ACUÑADA, PLOVADA Y ENTRANADA A UNA VISTA.
- D1. DADO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM² DE 30 X 30 CMS., INCLUYE EMPOTRAMIENTO DE ARMEX 15-15-4 PARA CASTILLO DE MURO.
- K1. CASTILLO DE 15 X 15 CMS. DE CONCRETO F'C=150 KG/CM² ARMADO CON ARMEX DE 15-15-4.
- K2. CASTILLO AHOGADO CONCRETO F'C=150 KG/CM² CON 1 Ø DE 3/8" EN BLOCK DE 15 CMS. DE ESPESOR.
- CERR. CERRAMIENTO DE 15X20 CMS. CONCRETO F'C=150 KG/CM² ARMADO CON ARMEX DE 15-20-4, MÁS UNA VARILLA DE 3/8" EN EL LECHO INFERIOR.
- CDN. CADENA DE REMATE DE 15 X 10 CMS. A BASE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM² ARMADA CON ARMEX 15-2.

SIMBOLOGÍA / OBSERVACIONES:

ESTE PLANO SE COMPLEMENTA CON EL EST-02

TODAS LAS MEDIDAS Y NIVELES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA.
TOMAR MEDIDAS DIRECTAMENTE DE ESTOS PLANOS ES RESPONSABILIDAD ÚNICAMENTE DEL CONTRATISTA.

OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE BAÑO CON BIODIGESTOR

PLANO:

ESTRUCTURAL, CIMENTACIÓN, CASTILLOS Y CERRAMIENTOS

UBICACIÓN:

LOCALIDAD Y MUNICIPIO

NO. DE PLANO:

09

CLAVE:

EST-01

ESCALA:

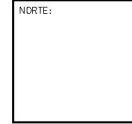
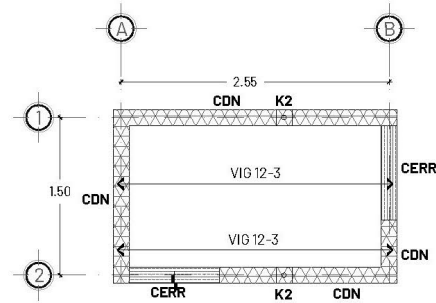
1:50

FECHA:

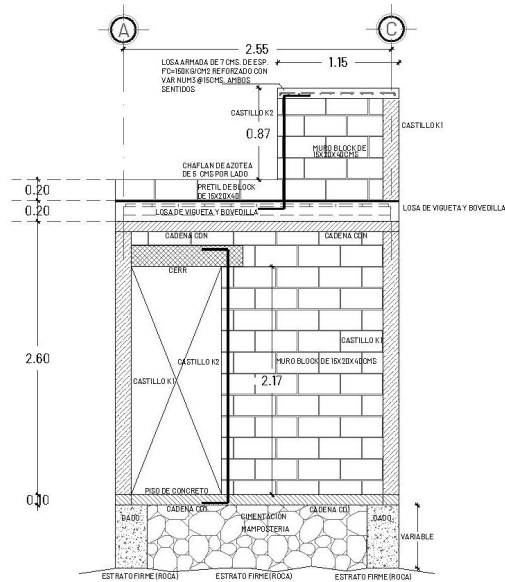
190719



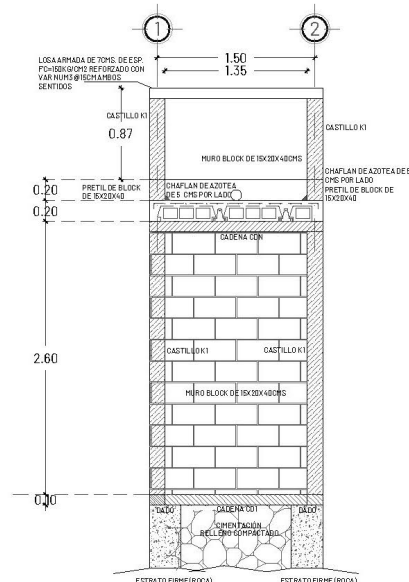
Juntos transformemos
YUCATÁN
GOBIERNO ESTATAL
2018 - 2024



PLANTA DE LOSAS Y ELEMENTOS HORIZONTALES



ALZADO ESTRUCTURAL AEST1



ALZADO ESTRUCTURAL AEST4

SIMBOLOGÍA / OBSERVACIONES:

ESTE PLANO SE COMPLEMENTA CON EL EST-01

TODAS LAS MEDIDAS Y NIVELES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA.
TOMAR MEDIDAS DIRECTAMENTE DE ESTOS PLANOS ES RESPONSABILIDAD ÚNICAMENTE DEL CONTRATISTA.

OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE BAÑO CON BIODIGESTOR**

PLANO: **ESTRUCTURAL, CIMENTACIÓN, CASTILLOS Y CERRAMIENTOS**

UBICACIÓN: **LOCALIDAD Y MUNICIPIO**

NO. DE PLANO: **10**

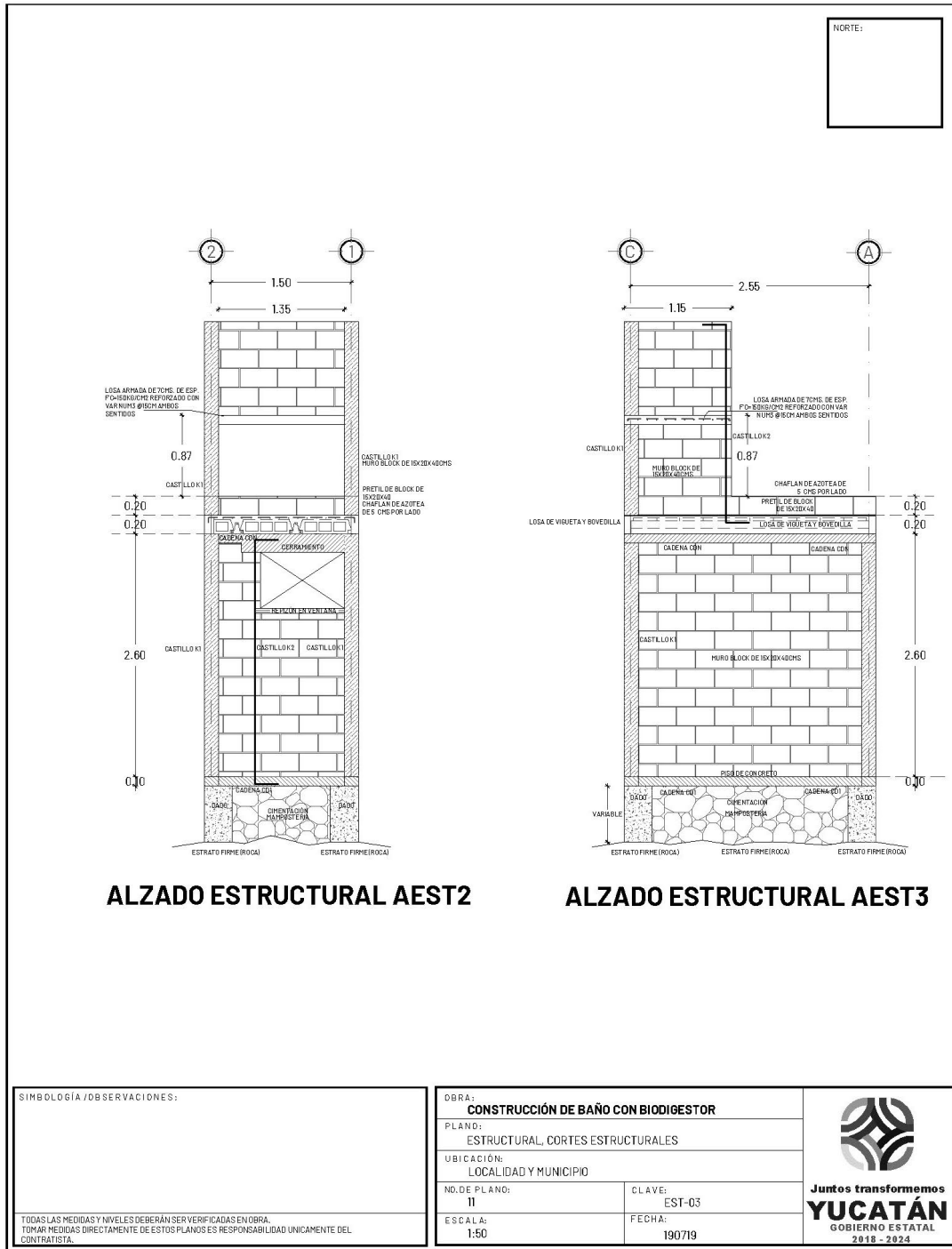
ESCALA: **1:50**

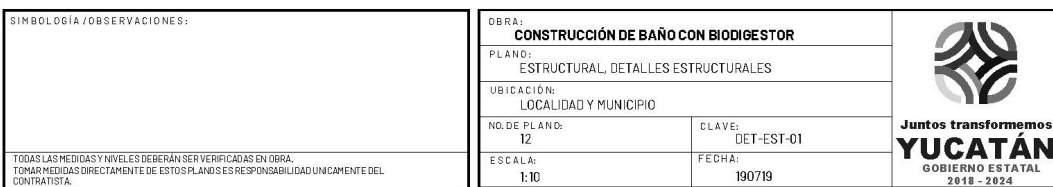
CLAVE: **EST-02**

FECHA: **190719**



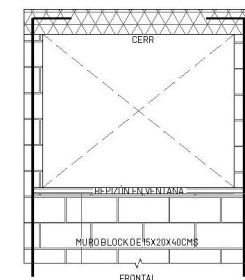
Juntos transformemos
YUCATÁN
GOBIERNO ESTATAL
2018 - 2024





NORTE:

PLANTA

DETALLE DE CIMENTACIÓN CIM

FRONT.

DETALLE DE REPISÓN

SIMBOLOGÍA / OBSERVACIONES:

TODAS LAS MEDIDAS Y NIVELES DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA.
TOMAR MEDIDAS DIRECTAMENTE DE ESTOS PLANOS ES RESPONSABILIDAD ÚNICAMENTE DEL CONTRATISTA.

DBRA:

CONSTRUCCIÓN DE BAÑO CON BIODIGESTOR

PLANO:
ESTRUCTURAL, DETALLES ESTRUCTURALES

UBICACIÓN:
LOCALIDAD Y MUNICIPIO

NO. DE PLANO:
13

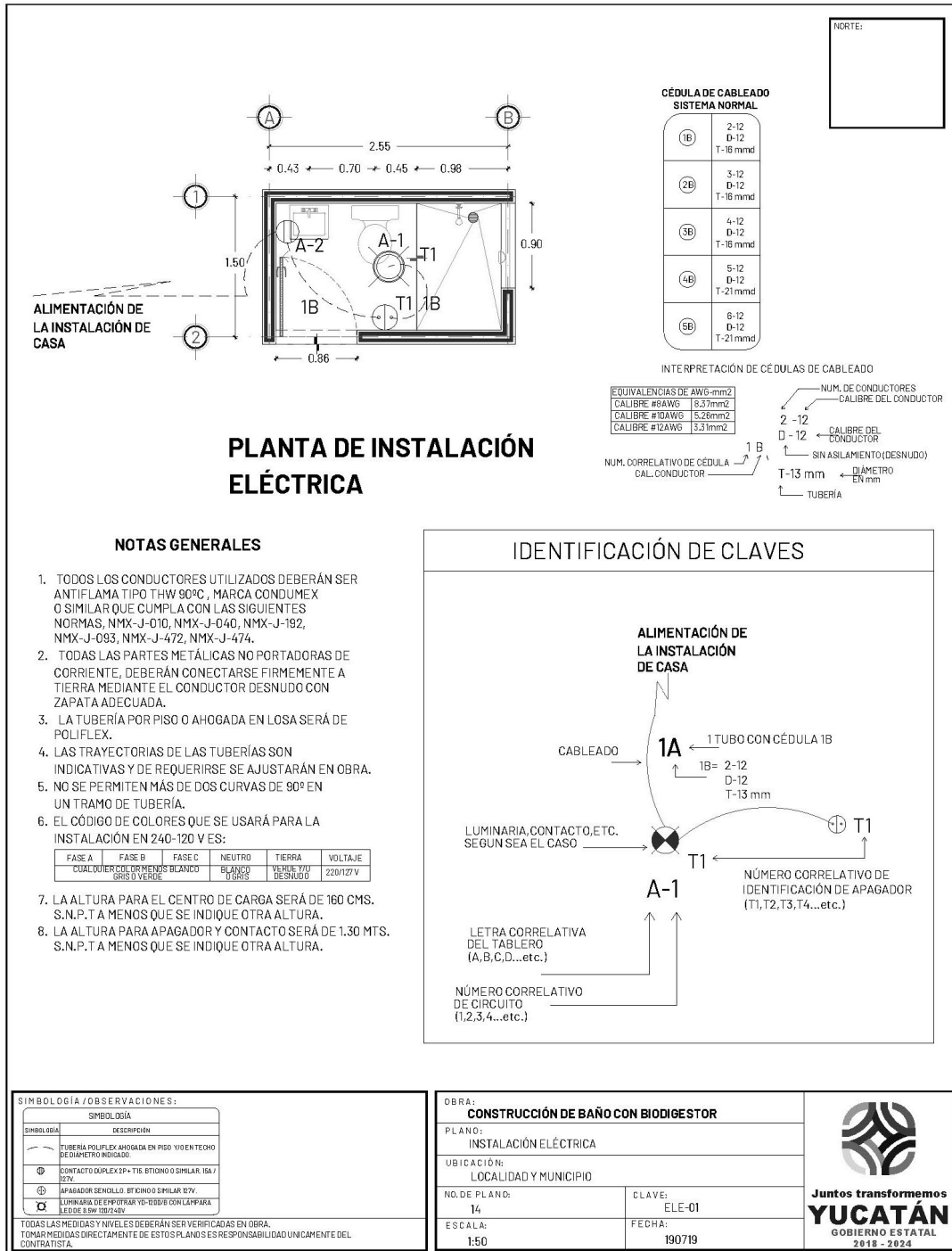
ESCALA:
1:25

CLAVE: DEF-EST-02

FECHA: 190719



Juntos transformemos
YUCATÁN
GOBIERNO ESTATAL
2018 - 2024



ANEXO D

Programa de Ejecución General de los trabajos

AE 11

**PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS
TRABAJOS.**


215

	DESARROLLADORA Y MAS S.A. DE C.V. Calle 25 X 26 Y 28 No. 121 COL. MEXICO, MERIDA, YUC	ANEXO AE 11 Hoja: 1
---	--	-------------------------------

LICITACION INVE-AD-014-2019 CONSTRUCCION DE 19 ACCIONES DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE IXL DEL ESTADO DE YUCATAN.
 Fecha de Inicio 31/12/2019
 Fecha de Terminación 29/01/2020
 Plazo de Ejecución (dias calendario) 30c

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS									
Clave	Descripción	UNIDAD	Precio Unit	Fecha de Inicio	Fecha de Termin	DEL 01/12/2019	AL 31/12/2019	01/01/2020	Importe Total
BANO CON BIODIGESTOR (6)									
TRABAJOS PRELIMINARES									
5TC00005	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO EN AREA DE CONSTRUCCION INCLUYE: DESMOLDO, RECONSTRUCCION DE MURDONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, IBERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$ 12.07	31/12/2019	01/01/2020	17.84 \$ 215.33	17.84 \$ 215.33	17.84 \$ 215.33	\$ 430.66
5TC00001	EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL PARA LA CONSTRUCCION DE LA FUNDACION Y HASTA 1.50 MTS DE PROFUNDIDAD INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, RECONSTRUCCION DE MURDONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, IBERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, MANO DE OBRA Y/O MAQUINARIA Y EQUIPOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$ 120.15	31/12/2019	01/01/2020	9 \$ 1,081.35	9 \$ 1,081.35	9 \$ 1,081.35	\$ 2,162.70
CIMENTACION BAÑO									
5TC00006	CIMENTACION A BASE DE MAMPONERIA DE 30 CM DE ESPESOR CON PIEDRA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO (CGC/P) EN PROPORCION 1:5:20, ENTANADA A UNA VISTA HASTA 1.00 MTS DE ALTURA INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES HASTA 20.00 MTS LIBRES, MATERIALES, MANO DE OBRA, IBERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$ 858.76	01/01/2020	02/01/2020	15.12 \$ 12,984.45	15.12 \$ 12,984.45	15.12 \$ 12,984.45	\$ 12,984.45
5H000013	DADO DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 DE 30 X 30 CMS DE SECCION REFORZADO CON ARMEX 1X15-4 INTEGRADO AL METRO DE CIMENTACION, INCLUYE: HABILITADO DE CIMENTA COMUN A DOS VISTAS Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	\$ 363.55	01/01/2020	02/01/2020	32 \$ 11,633.60	32 \$ 11,633.60	32 \$ 11,633.60	\$ 11,633.60
5TC00018	CADENA DE CIMENTACION DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 DE 15 X 10 CMS DE	ML	\$ 160.34	01/01/2020	02/01/2020	68.4 \$ 10,967.26	68.4 \$ 10,967.26	68.4 \$ 10,967.26	\$ 10,967.26
IMPORTES ACUMULADOS									
						\$ 1,296.68	\$ 1,296.68	\$ 36,881.99	\$ 38,178.67
C.P. GILBERTO JOSE MENDOZA BASTO APODERADO LEGAL									

	DESARROLLADORA Y MAS S.A. DE C.V. Calle 25 X 26 Y 28 No. 121 COL. MEXICO, MERIDA, YUC	ANEXO AE 11 Hoja: 2
---	---	---

LICITACION IVEY-AD-014-2019 CONSTRUCCION DE 19 ACCIONES DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE IXIL, DEL ESTADO DE YUCATAN.

Fecha de Inicio	31/12/2019
Fecha de Terminacion	29/01/2020
Plazo de Ejecucion (dias calendario)	30c

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Acumulados Anteriores					
	Descripción	UNIDAD	Fecha de Inicio	Fecha de Termin	DEL	
					01/12/2020	\$39,786.67
				AL	31/12/2019	Importe Total

[illegible]

MUROS, CADENAS Y CASTILLOS_BAÑO

IMPORTES ACUMULADOS										\$ 1.296,68	\$ 41.889,07	\$43.165,75
C.P. GILBERTO JOSE MENDOZA BASTO												
												
Aprobado Legal												

 DESARROLLADORA Y MAS S.A. DE C.V. Calle 25 X 26 Y 28 No. 121 COL. MEXICO, MERIDA, YUC	ANEXO AE 11 Hoja: 3
---	-------------------------------

LICITACION INVEY-AD-014-2019 CONSTRUCCION DE 19 ACCIONES DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE MXL DEL ESTADO DE YUCATAN.

Fecha de Inicio 31/12/2019
 Fecha de Terminación 29/01/2020
 Plazo de Ejecución (días calendario) 30c

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS									
Clave	Descripción	UNIDAD	Precio Unit	Fecha de Inicio	Fecha de Termin	DEL 01/12/2019	AL 31/12/2019	01/01/2020	Importe Total
5TC00017	MURO DE BLOCK DE CONCRETO TIPO INTERMEDIO DE 15X20X40 CMS ACABADO COMIN ASIENTADO CON ARMEX (C/C) EN PROPORCIÓN 1:2:7 MANEJO DE MATERIALES HASTA 2000 MTS BRAS, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$ 273.51	02/01/2020	03/01/2020			132.96	\$36,365.59
5TC00014	CASTILLO ARMADO CON CONCRETO FC=150 KG/CMT EN UN AGUERO DE 15 X 14 CMS, REFORZADO CON ARMEX 15X20-4 Y 1 VARILLA 19B, NO. 3, MANEJO DE MATERIALES HASTA 2000 MTS BRAS, ANDAMIOS, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	\$ 78.01	02/01/2020	03/01/2020			36.56	\$2,852.05
5SEM11	CASTILLO DE CONCRETO FC=150 KG/CMT CON SECCION DE 15 X 14 CMS, REFORZADO CON ARMEX 15X20-4 Y 1 VARILLA 19B, NO. 3, MANEJO DE MATERIALES HASTA 2000 MTS BRAS, ANDAMIOS, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	\$ 157.81	02/01/2020	03/01/2020			83.2	\$13,129.79
5TC00027	CURBAMIENTO DE CONCRETO FC=150 KG/CMT DE 15X20 CMS DE SECCION ACABADO COMIN REFORZADO CON ARMEX 15X20-4 Y 1 VARILLA 19B, NO. 3, EN EL LIECHTO INFERIOR, INCLUYE HABILITADO DE ARMEX, ACERO DEL NO. 3, CMBRA COMIN A TRES VISTAS, COLATO, DISCMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	\$ 283.86	02/01/2020	03/01/2020			16.40	\$4,678.01
5TC00011	CADERNA DE NIVELACION DE CONCRETO FC=150 KG/CMT DE 15 X 10 CMS DE SECCION COMIN A DOS VISTAS REFORZADA CON ARMEX 15-2 SOBRE MURO DE BLOCK INCLUYE HABILITADO Y ARMADO DE ARMEX, CMBRA COMIN, COLADO, DISCMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA	ML	\$ 145.55	02/01/2020	03/01/2020			64.8	\$9,431.64
IMPORTES ACUMULADOS									\$109,623.13
C.P. GILBERTO JOSE MENDOZA BASTO APODERADO LEGAL									

	DESARROLLADORA Y MAS S.A. DE C.V. Calle 25 X 26 Y 28 No. 121 COL. MEXICO, MERIDA, YUC	ANEXO AE 11 Hoja: 4
---	--	---

FECHA DE INICIO	31/12/2020
FECHA DE TERMINACION	29/01/2020
PLAZO DE EJECUCION (DIAS CALENDARIO)	30c

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Acumulados Anteriores		UNIDAD	Precio Unit	Fecha de Inicio	Fecha de Termin	DEL	AL	01/01/2020	31/01/2020	\$109,623.13
	Descripción										

LOSA Y ACABADOS EN AZOTEA BAÑO

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION	FECHA DE EJECUCION	VALOR UNITARIO	TOTAL
STC00023	M2	LONA DE VIGIETA 12 X 4 Y BORDILLA DE CONCRETO DE 15 X 25 X 36 CMS CON CORTADERA FC-200 KG/CM2 DE 3 CM DE ESPESOR EN CAPA DE COMPRESION, INCLUYE MALLA ELECTRODOLADA 6-60-10, CIMBRA COMUN, ARMADO, COLADO, DESCAMBADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EFECTUACION.	04/01/2020	\$ 735.15	\$ 35.68
SAB0157	M2	ACABADO SUPERIOR EN AZOTEA A BASE DE CAJONETEO (CGC-FP)G 1:827.56 DE 3 CMS DE ESPESOR PROMEDIO, MASILLA FINA CON MORTERO (CGC-FP) 1:27.9 Y LECHADA (CGC-P) 1:4, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EFECTUACION.	04/01/2020	\$ 172.89	\$ 25.92
STC00112	ML	CARAJETE A BASE DE FILA DE BLOCK DE CONCRETO TIPO INTERMEDIO DEL 15 X 30 X 40 CMS ANESTALDO CON MORTERO (CGC-FP) 1:27 CON MEZCLA RECORTADA EN AMBAS VISTAS INCLUYE EMBOQUELLADO CON MORTERO CGC-FP 1:27 DE 2.0 CM EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK Y ACABADO A UNA CARAJETE A BASE DE FILA DE BLOCK DE CONCRETO TIPO INTERMEDIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EFECTUACION.	04/01/2020	\$ 109.57	\$ 64.8
STC00061	ML	CIAPLAINES EN AZOTEA DE 5 CMS POR LADO CON MORTERO (CGC-FP) EN 1:26 DE 3 CMS DE ESPESOR PROMEDIO, MASILLA FINA CON MORTERO (CGC-FP) 1:27.9 Y LECHADA (CGC-P) 1:4, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EFECTUACION.	04/01/2020	\$ 28.16	\$ 58.4

IMPORTE ACUMULADO

IMPORTES ACUMULADOS				
			\$ 1,296.68	
			\$ 147,782.59	
				\$ 149,079.27

C.P. GILBERTO JOSE MENDOZA BASTO

APODERADO LEGAL



DESARROLLADORA Y MAS S.A. DE C.V.
Calle 25 X 26 Y 28 No. 121
COL. MEXICO, MERIDA, YUC

ANEXO AE 11
Hoja: 5

LICITACION IVEY-AD-014-2019 CONSTRUCCION DE 19 ACCIONES DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE IXL DEL ESTADO DE YUCATAN.

Fecha de Inicio 31/12/2019
Fecha de Terminación 29/01/2020
Plazo de Ejecución (dias calendario) 30c

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS									
Clave	Descripción	UNIDAD	Precio Unit	Fecha de Inicio	Fecha de Termin	DEL		Cant Barra	Importe Total
						01/12/2019	31/01/2020		
5TC00004	DESAGÜE PLUVIAL A BASE DE TUBO PVC SANTARIO DE 4" Y 50 CMS DE LONGITUD INTEGRADO AL CABLETE DE BLOCK, INCLUYE: CORTE, AMALZAMIENTO DEL TUBO, SELLADO, RESANES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$ 56.24	04/01/2020	05/01/2020	AL	31/12/2019	8	\$ 449.92
5AC00016	ACABADO CON RECUBRIMIENTO TERMICO IMPER, ACRILECO NRG O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO QUE CUMPLA CON LA NOM-016-SENOR-2011 GARANTIA 5 AÑOS EN AZOTEA Y PRELIMINAR EN EL INTERIOR DE LA VIVIENDA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$ 123.58	04/01/2020	05/01/2020			48.88	\$ 6,040.59
5C000038	BASE PARA TINACO CON 9 FILAS DE BLOCK DE CONCRETO TIPO INTERMEDIO DE 15 X 20 X 40 CMS Y LOSA DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 DE 7 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$ 2,796.31	04/01/2020	05/01/2020			8	\$ 22,370.48
5TC00073	PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 5 CMS DE ESPESOR CON CONCRETO F'c=150 KG/CM2 COLADO CONTINUO CON ACABADO INTEGRAL ESTUCADO CON MORTERO (CGPC) 1:1 CON FIBRA DE REFUERZO FIBERCON O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, INCLUYE: AFINE Y RENUELO DE ESCUMBRÓ, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$ 245.89	05/01/2020	06/01/2020			17.2	\$ 4,229.31
PISOS, BAÑO									\$ 449.92
IMPORTES ACUMULADOS									\$ 182,169.57
C.P. GILBERTO JOSE MENDOZA BASTO APODERADO LEGAL									



DESARROLLADORA Y MAS S.A. DE C.V.
Calle 25 X 26 Y 28 No. 121
COL. MEXICO, MERIDA, YUC

ANEXO AE 11
Hoja: 6

LICITACION IVEY-AD-014-2019 CONSTRUCCION DE 19 ACCIONES DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE MIL DEL ESTADO DE YUCATAN.

Fecha de Inicio 31/12/2019
Fecha de Terminación 29/01/2020
Plazo de Ejecución (dias calendario) 30c

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	UNIDAD	Precio Unit	Fecha de Inicio	Fecha de Termin	Acumulados Anteriores		DEL 01/12/2019		AL 31/12/2019		Importe Total
						UNIDAD	PZA	Cant Barra	Importe	Cant Barra	Importe	

55AB0109 FOLIO DE PILETA DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 DE 1.35 X 0.90 MTS Y 5 CM DE ESPESOR. INCLUYE: MARCAR PENDIENTES, RELLENO Y APOSONADO DE ESCOMBRO NEGRO, COLOCACION DE CMBRA PERIMETRAL, COLADO, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

Cant Barra Importe \$ 1,723.28 \$1723.28

ACABADO BAÑOS

55AB115 SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSITA CERAMICA ANTIDERRAPANTE DE 0.20 X 0.20 MTS MCA LAMPINA MOTEL O CORAL COLOR BLANCO O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, ASIENTADA CON PEGAZULLEJO, SEGUN SE INDIQUE EN LOS PLANOS DE PROYECTO. INCLUYE: CORTES Y AJUSTES, SEÑALADO DE JUNTAS CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

M2 \$ 347.78 08/01/2020 09/01/2020 Cant Barra Importe \$3394.33 \$3394.33

55AB116 SUMINISTRO Y COLOCACION DE MOSAICO DE PASTA DE PRIMERA DE 30 X 30 CM EN PISO DE CONCRETO CON LAGO INSTITUCIONAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE YUCATAN EN COLOR AZUL, FONDO COLOR BLANCO Y LEXENDIA EN COLOR NEGRO. INCLUYE: MARCAR PENDIENTES, RELLENO Y APOSONADO DE ESCOMBRO NEGRO, COLOCACION DE CMBRA PERIMETRAL, COLADO, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

PZA \$ 133.27 08/01/2020 09/01/2020 Cant Barra Importe \$1066.16 \$1066.16

55CD0106 CADENA DE REFINOS DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 DE 15X5 CM DE SECCION REFORZADO CON ARMEX 15-2 SOBRE MURO DE BLOCK INCLUYE: HABILITADO Y ARMADO CON ARMEX CONSIDERANDO PROTECTOR PARA ANCLARLO 15 CM EN CADA CASTILLO ADJUNTO, CMBRA COMUN, COLADO, DESMIBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

ML \$ 186.55 08/01/2020 09/01/2020 Cant Barra Importe \$1343.16 \$1343.16

Importes acumulados \$ 1,726.68 \$ 188,399.82 \$189,696.50

C.P. GILBERTO JOSE MENDOZA BASTO
APODERADO LEGAL



DESARROLLADORA Y MAS S.A. DE C.V.
Calle 25 X 26 Y 28 No. 121
COL. MEXICO, MERIDA, YUC

ANEXO AE 11
Hoja: 7

LICITACION MEY-AD-014-2019 CONSTRUCCION DE 19 ACCIONES DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE Ixil, DEL ESTADO DE YUCATAN.

Fecha de Inicio 31/12/2019
Fecha de Terminacion 29/01/2020
Plazo de Ejecucion (dias calendario) 30c

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS									
Clave	Descripción	UNIDAD	Precio Unit	Fecha de Inicio	Fecha de Termin	DEL 01/12/2019	AL 31/12/2019	31/01/2020	Importe Total
AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.									
5TC0067	APLANADO EN PLASIN A 3 CAPAS REFIN CON MORTERO (CEPS) 12.5 EMPARQUE CON MORTERO (CGC-PT) 1:4:12 Y ESTUCO CON MORTERO (CGC-PT) 1:4:9 CON 2.50 CMS DE ESPESOR PROMEDIO INCLUYE: ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$ 164.06	08/01/2020	09/01/2020			25.92	\$4252.44
								\$ 4,252.44	
AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.									
SACA005	APLANADO EN MUDOS DE BLOCK DE CONCRETO TIPO INTERMEDIO A 1 CAPA DE ADHESIVO O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, APLICADO DIRECTO AL BLOCK INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ANDAMIALES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$ 66.51	08/01/2020	09/01/2020			290.96	\$18686.65
								\$ 18,686.65	
55AR114	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMBRIN DE MURO CERAMICO DE 20 X 30 CM MCA LAMOSA MODELO PORTER COLOR BEIGE O SIMILAR EN PRECIO Y CALIDAD EN BAÑO, SEGUN SE INDIQUE EN LOS PLANOS DE PROYECTO, ASIENTADO CON PEGAZALLO, INCLUYE CORTES Y AJUSTES, SELLADO DE JUNTAS CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$ 321.34	08/01/2020	09/01/2020			45.92	\$14755.93
								\$ 14,755.93	
SACA-05	EMBOQUELADO EN PUERTAS Y VENTANAS A 2 CAPAS CON MORTEROS REFI CEMENTO GRIS: POLVO 12.5 Y EMPARQUE CEMENTO GRIS: CAL: POLVO 1:4:12 DE 1 CM DE ESPESOR PROMEDIO, PERIFERADO DEL VANO DEL ELEMENTO QUE SE EMBOQUELA HASTA 5 CM DE ANCHO INCLUYE: ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	\$ 73.99	08/01/2020	09/01/2020			65.6	\$4853.74
								\$ 4,853.74	
INSTALACION ELECTRICA_BAÑO									
IMPORTES ACUMULADOS									
						\$ 1,296.68	\$ 230,948.58		\$232,245.26
C.P. GILBERTO JOSE MENDOZA BASTO APODERADO LEGAL									



DESARROLLADORA Y MAS S.A. DE C.V.
Calle 25 X 28 Y 28 No. 121
COL. MEXICO, MERIDA, YUC

ANEXO AE 11
Hoja: 8

LICITACION INEY-AD-014-2019 CONSTRUCCION DE 19 ACCIONES DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE IXL DEL ESTADO DE YUCATAN.

Fecha de Inicio 31/12/2019
Fecha de Terminación 29/01/2020
Plazo de Ejecución (días calendario) 30c

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	UNIDAD	Precio Unit	Fecha de Inicio	Fecha de Termin	DEL 01/12/2019	AL 31/12/2019	01/01/2020	31/01/2020	Importe Total
5TC00050	SALIDA ELÉCTRICA DE CENTRO Y/O CONTACTO QUINZENO O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO CON POLIFLEX DE 13 MM, CONDUCTORES THW ANTEPLAMA CAL 12 AWG Y NEUTRO CON CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 12 AWG CON UNA LONGITUD DE DESARROLLO DE 100 MTS. PARA CADA UNO DE LOS 19 ACCIONES DE VIVIENDA. PLACA DE BRUNSA, CONTACTO DUPLEX QUINZENO O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO. INCLUYE: PRUEBAS ELÉCTRICAS, PRORRATEO DEL SUMINISTRO DE 3 FUSIBLES 150 A 5 W SUPERSTAR CLÁSIC O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO PARA REPUESTO Y ENTREGA AL BENEFICIARIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, RESANES, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	\$ 465.64	09/01/2020	10/01/2020				16	\$ 7,450.24
5SELEC06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMPOTRAR YD-1200R MCA TECNOLITE O SIMILAR EN CALIDAD, PRECIO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$ 310.35	09/01/2020	10/01/2020				8	\$ 2,482.80
5SELEC07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOTO LED 8.5 W SUPERSTAR CLÁSIC O SIMILAR EN CALIDAD, PRECIO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$ 96.29	09/01/2020	10/01/2020				8	\$ 770.32
5TC00089	INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA A LÍNEA EXISTENTE. INCLUYE DESMANTELAR CONEXIÓN EN REGISTRO EXISTENTE, CONEXIÓN DE CONDUCTORES NUEVOS CALIBRE 12 DE HASTA 8 MT Y RESANE EN ÁREAS DE TRABAJO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA DEL TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$ 803.36	09/01/2020	10/01/2020				8	\$ 6,466.88

PUERTAS Y VENTANAS_BAÑO

5ALLUM020	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE 0.86 X 2.17 MTS DE SECCION	PZA	\$ 2,420.88	09/01/2020	10/01/2020				8	\$ 19,367.04
IMPORTES ACUMULADOS										\$ 10067.04
										\$ 266,982.54

C.P. GILBERTO JOSE MENDOZA BASTO

APODERADO LEGAL

	DESARROLLADORA Y MAS S.A. DE C.V. Calle 25 X 26 Y 28 No. 121 COL. MEXICO, MERIDA, YUC	ANEXO AE 11 Hoja: 9
---	--	---

LICITACION IVEY-AD-014-2019 CONSTRUCCION DE 19 ACCIONES DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE IXIL, DEL ESTADO DE YUCATAN.

Fecha de Inicio 31/12/2019
Fecha de Terminación 29/01/2020
Plazo de Ejecución (días calendario) 30c

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Acumulados Anteriores		UNIDAD	Precio Unit	Fecha de Inicio	Fecha de Termin	DEL	01/12/2019	01/01/2020	\$268,982.54
	Descripción									
							AL	31/12/2019	31/01/2020	Importe Total

MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA PARA CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

SAI.100034

SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA DE 0,90 X 0,60 MTS DE SECCION FORMADA POR UNA SECCION FIJA Y UNA CORREDEZLA FABRICADA CON ALUMINIO BLANCO EN LINEA DE 112". EN BANDA INCLUTIVE: PERFI, JAMBA VERTICAL, ZOCLO, POSTE DE TRASLAPIZ CON CEJA, POSTE TRASLAPIZ CON CEJA, RIEL, JAMBA CARRIZAL, POSTE LAJADORA, RODILES METALICOS Y CRISTAL. TRANSPARENTE DE 3 MM. SEGURO TIPO PUNTERILLO DE ARMADO E INSTALACION DE 2 VELLEROS ACRILO PUNTERILLO EN AMBOS LADOS, MOSQUITERO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION. LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

Cant	8
Barra	
Importe	\$ 12.604,56

\$12604.56

PINTURA BAÑO

90500306

PINTURA VINÍLICA DE LÍNEA ECONÓMICA MARCA LAVITEX O SIMILAR EN PRECIO Y CALIDAD EN MUROS INCLUYE LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE SELLADOR LIMPIEZA 5X1, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCIÓN, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

Cant	280.96
Barra	■
Importe	\$ 11,440.69

\$11440.69

SEM100035

PINTURA VINILICA LAVIFLEX O SIMILAR EN PRECIO Y CALIDAD EN PLANTAS A DOS APLICACIONES, INCLUYE PREPARACION DE SUPERFICIE, UNA APLICACION DE SELLADOR VINILICO EN PROPORCION 5X1, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, HIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EFECTUACION.

Cant	Barra	Importe
25.92		\$ 1.055.46

\$1055.46

INSTALACION SANITARIA BAÑO

IMPORTES ACUMULADOS				
\$1,296.68				
\$292,786.57				
\$294,083.25				

C.P. GILBERTO JOSE MENDOZA BASTO
APODERADO LEGAL



DESARROLLADORA Y MAS S.A. DE C.V.
Calle 25 X 26 Y 28 No. 121
COL. MEXICO, MERIDA, YUC

ANEXO AE 11
Hoja: 10

LICITACION IVEY-AD-014-2019 CONSTRUCCION DE 19 ACCIONES DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE IXIL, DEL ESTADO DE YUCATAN.

Fecha de Inicio 31/12/2019
Fecha de Terminación 29/01/2020
Plazo de Ejecucion (dias calendario): 30c

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS									
Clave	Descripción	UNIDAD	Precio Unit	Fecha de Inicio	Fecha de Termin	DEL 01/12/2019	AL 31/12/2019	31/01/2020	Importe Total
SS00008	SALIDA SANITARIA CON TUBO DE PVC SANITARIO DE 2" Y 4" INCLUYE: PROYECTO DE TUBERIA Y ACCESORIOS DE PVC SANITARIO DE 2" PARA TUBERIA DE 4" Y 2" PARA TUBERIA DE 2". MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SAL	\$ 421.11	10/01/2020	11/01/2020			■ \$ 10,106.64	\$10106.64
SS00008	ALIMENTACION HIDRAULICA CON TUBERIA DE PVC HIDRAULICA DE 13 MM DE DIAMETRO DE SERVIDOR A TINACO SEGUN CROQUIS ADJUNTO. INCLUYE: PROYECTO DE TUBERIA Y ACCESORIOS DE PVC HIDRAULICO DE 13 MM PARA TUBERIA DE 13 MM. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	\$ 110.94	10/01/2020	11/01/2020			■ \$ 6,875.20	\$6875.20
SC00072	SUMINISTRO Y ELEVACION DE TINACO DE ROTOMOLDEADO TRECAPA CON ACABADO EN MATERIAL GRANULADO Y PRECIO DE 600 LITROS EN AZULETA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$ 2,269.15	10/01/2020	11/01/2020			■ \$ 18,153.20	\$18153.20
STC0072	MODULO HIDRAULICO SEGUN PLANO DE INSTALACIONES CON TUBERIA ALIMENTACION DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICA DE 13 MM INCLUYE: PROYECTO DE TUBERIA Y ACCESORIOS DE PVC HIDRAULICO DE 13 MM PARA TUBERIA DE 13 MM. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	MCD	\$ 1,838.37	10/01/2020	11/01/2020			■ \$ 14,705.96	\$14705.96
STC0020	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INODORO DE CAVA MODELO MALLORCA EN COLOR BLANCO. INCLUYE LLAVE DE CONTROL, MANGUERA COFLEX PARA INODORO, CUELLO DE CERA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$ 1,838.92	10/01/2020	11/01/2020			■ \$ 14,695.36	\$14695.36
IMPORTES ACUMULADOS						\$ 1,296.66	\$ 359,323.93		\$360,620.61
C.P. GILBERTO JOSE MENDOZA BASTO APODERADO LEGAL									



DESARROLLADORA Y MAS S.A. DE C.V.
Calle 25 X 26 Y 28 No. 121
COL. MEXICO, MERIDA, YUC

ANEXO AE 11
Hoja: 11

LICITACION IVEY-AD-014-2019 CONSTRUCCION DE 19 ACCIONES DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE Ixil, DEL ESTADO DE YUCATAN.

Fecha de Inicio 31/12/2019
Fecha de Terminacion 29/01/2020
Plazo de Ejecucion (dias calendario) 30c

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS									
Clave	Descripción	UNIDAD	Precio Unit	Fecha de Inicio	Fecha de Termin	Acumulados Anteriores		DEL	
						AL	31/12/2019	01/01/2020	31/01/2020
EJECUCION.									
5TC00024	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO MODELO COSMOS COLOR BLANCO O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO. INCLUYE: LLAVE DE CONTROL, MANGUERA CORLEX PARA LAVABO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$ 1,140.50	10/01/2020	11/01/2020	Cant Barra Importe	8 \$ 9,124.00		\$300,520.51 Importe Total
5TCB00133	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE INDIVIDUAL PARA LAVABO CON MAMERIL COLOR CROMO MOD. DICA 4242 O SIMILAR CALIDAD Y PRECIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$ 426.79	10/01/2020	11/01/2020	Cant Barra Importe	8 \$ 3,414.32		\$3414.32
5SA00013	SUMINISTRO E INSTALACION DE CEA BOTE PVC DE 4" Y SALIDA DE 2" INCLUYE: SELLADO DE JUNTA CON LECTIVA DE CEMENTO BLANCO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$ 249.12	10/01/2020	11/01/2020	Cant Barra Importe	8 \$ 1,992.96		\$1992.96
5TCB00064	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGADERA DICA O SIMILAR EN PRECIO Y CALIDAD DE 4" DE DIAMETRO QUE CUMPLA CON LA NORMA NOM-086-CONAGUA-1998. INCLUYE: BRAZO CROMADO, CHAPETON, MANARAJES CROMADOS CON CHAPETON, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$ 283.73	10/01/2020	11/01/2020	Cant Barra Importe	8 \$ 2,269.84		\$2269.84
5TCB00132	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE DE PICO CROMADA 1/2" MARCA UREA O SIMILAR SIN EXTENSION CON ROSCA EXTERIOR. INCLUYE CONECTOR ADAPTADOR CPVC DE 1/2", CINTA TEHLON DE 13 MM, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL	PZA	\$ 213.57	10/01/2020	11/01/2020	Cant Barra Importe	8 \$ 1,708.56		\$1708.56
IMPORTES ACUMULADOS							\$ 1,296.66	\$ 377,833.61	\$379,130.29
C.P. GILBERTO JOSE MENDOZA BASTO APODERADO LEGAL									



DESARROLLADORA Y MAS S.A. DE C.V.
Calle 25 X 26 Y 28 No. 121
COL. MEXICO, MERIDA, YUC

ANEXO AE 11
Hoja: 12

LICITACION IVEY-AD-014-2019 CONSTRUCCION DE 19 ACCIONES DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE MXL DEL ESTADO DE YUCATAN.

Fecha de Inicio 31/12/2019
Fecha de Terminación 29/01/2020
Plazo de Ejecucion (dias calendario) 30c

PROGRAMA DE EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS									
Clave	Descripción	Acumulados Anteriores	UNIDAD	Precio Unit	Fecha de Inicio	Fecha de Termin	DEL		Importe Total
							01/12/2019	31/01/2020	

51C00019	AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGO DE ACCESORIOS CERAMICOS PARA BAÑO ECONOMICO. INCLUYE: (1 TOALLERO DE BARRA, 2 JABONERAS, 1 PORTA CEPILLO, 1 PORTA PAPEL, 1 GANCHITO), MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		J50	\$ 743.97	10/01/2020	11/01/2020			
							Cant Barra	8	\$5951.76
							Importe		\$5951.76
51B0022	REGISTRO SANITARIO DE MEDIDAS INTERIORES 40 X 40 X 40 CMS DE PROFUNDIDAD A BASE DE BLOQUE DE CONCRETO TIPO INTERMEDIO DE 10 X20 X 40 CMS JUNTADO CON MORTERO (CGC/P) 1:2:7, PISO Y TAPA DE CONCRETO PC-180KG/CM2 DE 50 X 50 X 5 CM DE ESPESOR REFORZADA CON VARILLA DE ACERO #4-10, ACABADOS PULIDO EN INTERIOR Y EXTERIOR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		PZA	\$ 1,544.76	10/01/2020	11/01/2020			
							Cant Barra	0	\$12358.08
							Importe		\$12358.08
51A0311	ENCUADRADO DE TUBERIA DE PVC HASTA DE 4" CON CONCRETO PC-180 KG/CM2. INCLUYE: TRAZO, COLOCACION DE ZANJA DE PROFUNDIDAD 10 CM, TRITADO DE PC-180 KG/CM2, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		ML	\$ 85.40	10/01/2020	11/01/2020			
							Cant Barra	18.56	\$1585.02
							Importe		\$1585.02
PRELIMINARES SISTEMA DE TRATAMIENTO	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO EN AREA DE CONSTRUCCION INCLUYE: MOJONERAS, BANCO DE NIVELES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		M2	\$ 12.07	10/01/2020	11/01/2020			
							Cant Barra	20.24	\$244.30
							Importe		\$244.30

IMPORTES ACUMULADOS
\$ 1,286.88 \$ 387,972.77 \$399,259.45

APODERADO LEGAL
C.P. GILBERTO JOSE MENDOZA BASTO

	DESARROLLADORA Y MAS S.A. DE C.V. Calle 25 X 26 Y 28 No. 121 COL. MEXICO, MERIDA, YUC	ANEXO AE 11 Hoja: 13
---	--	--------------------------------

LICITACION IVEY-AD-014-2019 CONSTRUCCION DE 19 ACCIONES DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE Ixil, DEL ESTADO DE YUCATAN.

Fecha de Inicio 31/12/2019
 Fecha de Terminación 29/01/2020
 Plazo de Ejecución (días calendario) 30c

PROGRAMA DE EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	UNIDAD	Precio Unit	Fecha de Inicio	Fecha de Termin	DEL 01/12/2019	AL 31/12/2019	01/01/2020	31/01/2020	Barra	Importe Total
55000014	EXCAVACION POR MUERTES MANUALES Y/O MECANIZADAS PARA FONDA DE MORTERO DE 1:2:7 CON REFORZAMIENTO DE BARRA PTO Y P.A.A. DESARROLLO DE PRODUCTO DE EXCAVACION DENTRO DE LA OBRA MATERIALES: HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, MANO DE OBRA Y/O EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$ 1,065.71	10/01/2020	11/01/2020					55.28	\$58,912.45
											\$58,912.45

ALBAÑILERIA_ SISTEMA DE TRATAMIENTO

55000006	CIMENTACION A BASE DE MAMPONERIA DE 30 CM DE ESPESOR CON PIEDRA DE LA REGION ASISTIDA CON MORTERO (CGG-CP) EN PROPORCION 1:5:20, ENTRANADA A UNA VISTA HASTA 1.00 MTS DE ALTURA INCLUYE ACABADO EN MORTERO DE 1:2:7 CON REFORZAMIENTO DE BARRA PTO Y P.A.A. DESARROLLO DE HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, MANO DE OBRA Y/O EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$ 858.76	11/01/2020	12/01/2020					24.16	\$20,747.64
											\$20,747.64

55000074	TAPA DE CONCRETO ARMADO DE 8 CMS DE ESPESOR FC=150 KG/CMT DE 0.70 X 3.00 MTS REFORZACION VARILLAS DE ACERO CORROGADO No. 3 @ 15CM EN LAS DIRECCIONES DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y/O EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$ 559.62	11/01/2020	12/01/2020					24	\$13,430.08
											\$13,430.08

INSTALACION SANITARIA_ SISTEMA DE TRATAMI

55000022	REGISTRO PARA DESCARGA DE LÍQUIDOS DE MEDIDAS INTERIORES 0.40 X 0.60 X 0.60 MTS A BASE DE BLOQUE DE CONCRETO TIPO INTERMEDIO DE 10 X20 X 40 (CGG-PT) 1:2:7 CON ACABADO PULIDO EN INTERIOR Y EXTERIOR, TAPA DE CONCRETO FC=150 KG/CMT DE 8 CMS DE ESPESOR CON REFORZAMIENTO DE BARRA PTO Y P.A.A. DESARROLLO DE HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, MANO DE OBRA Y/O EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$ 1,681.54	12/01/2020	13/01/2020					8	\$13,452.32
											\$13,452.32

IMPORTES ACUMULADOS										\$ 1,296.68	\$ 504,516.06	\$505,812.74
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	---------------	--------------

C.P. GILBERTO JOSÉ MENDOZA BASTO APODERADO LEGAL	
---	--

ANEXO AE 11

DESARROLLADORA Y MAS S.A. DE C.V.

Calle 25 X 26 Y 28 No. 121

COL. MEXICO, MERIDA, YUC

Hoja: 14

LICITACION IVEY-AD-014-2019 CONSTRUCCION DE 19 ACCIONES DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE IXIL, DEL ESTADO DE YUCATAN.

Fecha de Inicio 31/12/2019
Fecha de Terminación 29/01/2020
Plazo de Ejecución (días calendario) 30c

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

[illegible][illegible]RECAMARA ADICIONAL (10)
TRABAJOS PRELIMINARES

51700005	TRAZO Y ANILLOS DE TERRENO EN AREA DE CONSTRUCCION INCLUTIVO MONEDERAS, BANCO DE NIVILES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$ 12,07	31/12/2019	Cant Barra	76,1	\$ 918,53	\$ 1837,05
					Importe		\$ 918,53	
51700001	EXCAVACION POR MEDIO DE MANUALES Y/O MECANICAS EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, PARA LA REALIZACION DE ANCHO Y FANJA DE 1,00 METRO DE ANCHO Y 0,20 METRO DE PROFUNDIDAD DE 0,20 METRO DE PROFUNDIDAD, PARA LA REALIZACION DE FANJA, VENE, DE	M3	\$ 120,15	31/12/2019	Cant Barra	22,95	\$ 2.757,44	\$ 5514,89
					Importe		\$ 2.757,44	

EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EN CEPAS DE CIMENTACION DE 50 CMs DE ANCHO Y HASTA 1.00 M DE ALTO. SE INCLUYE LA EXCAVACION DE LA ZONA DE LA ROCA SANA INCLUYE EXTRACTACION DE REZAGA, AVENIR DE TALUDES, HERRAMIENTA DE MANO, EQUIPO DE SEGURIDAD, MANO DE OBRA Y/O MAQUINARIA Y EQUIPO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

CIMENTACION

IMPORTE ACUMULADO					\$ 4.972.651	\$ 577.549,08

C.P. GILBERTO JOSE MENDOZA BASTO

APODERADO LEGAL



DESARROLLADORA Y MAS S.A. DE C.V.
Calle 25 X 26 Y 28 No. 121
COL. MEXICO, MERIDA, YUC

ANEXO AE 11
Hoja: 15

LICITACION WEY-AD-014-2019 CONSTRUCCION DE 19 ACCIONES DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE IXL, DEL ESTADO DE YUCATAN.
Fecha de Inicio 31/12/2019
Fecha de Terminación 29/01/2020
Plazo de Ejecución (días calendario) 30c

PROGRAMA DE EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS									
Clave	Descripción	UNIDAD	Precio Unit	Fecha de Inicio	Fecha de Termin	DEL 01/12/2019		AL 31/12/2019	
						Cant	Importe	Cant	Importe
STC00006	ACUMULADOS ANTERIORES CIMENTACION A BASE DE MAMPONERIA DE 30 CM DE ESPESOR CON PIEDRA DE LA REGION ASIENTADA CON MORTERO (CG/CP) EN PROPORCION 1:5:20. TRABAJOS EN LA ZONA DE LA REGION ASIENTADA CON MORTERO (CG/CP) EN PROPORCION 1:5:20. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$ 658.76	01/01/2020	02/01/2020			402	\$ 262,821.15
STC00013	DAO DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 DE 30 X 30 CM DE SECCIONES REFORZADO CON ARMEX ENCAJADO EN ALAMBRE DE CIMENTACION. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	\$ 363.55	01/01/2020	02/01/2020			60	\$ 21,813.00
STC00018	CADENA DE CIMENTACION DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 DE 15 X 10 CM DE SECCION REFORZADA CON ARMEX 1.52 INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	\$ 160.34	01/01/2020	02/01/2020			158	\$ 25,333.72
STC00014	IMPERMEABILIZACION DE CADENAS DE CIMENTACION CON MEMBRANA ANTICARAS. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	\$ 17.92	01/01/2020	02/01/2020			158	\$ 2,831.36
SANCL002	ANCLAJE DE CASTILLO ABRIGADO K1 CON VARILLA DE 3/8" 50 CM EN CADENA DE CIMENTACION Y 60 CM EN MURO DE BLOQUE. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$ 40.97	01/01/2020	02/01/2020			40	\$ 1,638.80
IMPORTES ACUMULADOS						\$ 4,972.65	\$ 658,715.46		\$ 663,688.11
C.P. GILBERTO JOSE MENDOZA BASTO APODERADO LEGAL									



DESARROLLADORA Y MAS S.A. DE C.V.
Calle 25 X 26 Y 28 No. 121
COL. MEXICO, MERIDA, YUC

ANEXO AE 11
Hoja: 16

LICITACION INEY-AD-014-2019 CONSTRUCCION DE 19 ACCIONES DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE XIL, DEL ESTADO DE YUCATAN.

Fecha de Inicio 31/12/2019
Fecha de Terminación 29/01/2020
Plazo de Ejecucion (dias calendario) 30c

PROGRAMA DE EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS									
Clave	Descripción	UNIDAD	Precio Unit	Fecha de Inicio	Fecha de Termin	DEL 01/12/2019	01/01/2020	31/01/2020	Importe Total
Acumulados Anteriores									
5TC0040	RELLENO CON MATERIAL RESISTENTE DE LAS EXCAVACIONES INCLUYE: ACARREO LIBRE DE MATERIALES, COMPACTACION POR CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS CON PRION DE MANO Y AGUA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION PARA LA EJECUCION DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$ 91.44	01/01/2020	02/01/2020				\$663,886.11
						Cant Barra			Importe Total
								\$ 3,630.17	\$3530.17
5RELL02	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO AFISONADO Y COMPACTADO CON PRION DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR PROMEDIO. INCLUYE: ACARREO LIBRE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION PARA LA EJECUCION DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$ 328.96	01/01/2020	02/01/2020				\$9145.09
						Cant Barra			Importe Total
								\$ 9,145.09	\$9145.09
MUROS, CADENAS Y CASTILLOS									
5TC00017	MURO DE BLOCK DE CONCRETO TIPO INTERMEDIO DE 15X20X40 CMS ACABADO COMUN ASENTADO CON MORTERO (CEMENTO) EN PROPORCION 1:2:7 CON MEZCLA RECORTADA EN AMBAS CARAS A PLOMO Y NIVEL INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES HASTA 2000 MTS LIBRES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$ 273.51	02/01/2020	03/01/2020				\$87906.11
						Cant Barra			Importe Total
								\$ 321.4	\$87906.11
5TC00014	CASTILLO ALPGADO CON CONCRETO FC=150 KG/CM2 EN UN AGUJERO DE MURO DE BLOCK DE CONCRETO TIPO INTERMEDIO DE 15 X 20 X 40 CMS REFORZADO CON UNA VARELLA DE 3/8" INCLUYE: ARMADO, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	\$ 78.01	02/01/2020	03/01/2020				\$8771.27
						Cant Barra			Importe Total
								\$ 86.8	\$8771.27
5SEM11	CASTILLO DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 CON SECCION DE 15 X 15 CMS REFORZADO CON ARMEX 15X15-4 INTEGRADO AL MURO DE BLOCK INCLUYE: CORTE Y TRASLATE DE ARMEX, COMBRA COMUN A LOS VISTAS, COLADO, DISCMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR.	ML	\$ 157.81	02/01/2020	03/01/2020				\$24618.36
						Cant Barra			Importe Total
								\$ 156	\$24618.36
IMPORTES ACUMULADOS									
						\$ 4,972.65	\$ 790,786.46		\$795,759.11
C.P. GILBERTO JOSE MENDOZA BASTO APODERADO LEGAL									



DESARROLLADORA Y MAS S.A. DE C.V.
Calle 25 X 26 Y 28 No. 121
COL. MEXICO, MERIDA, YUC

ANEXO AE 11
Hoja: 17

LICITACION IVEY-AD-014-2019 CONSTRUCCION DE 19 ACCIONES DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE IXL DEL ESTADO DE YUCATAN.

Fecha de Inicio 31/12/2019
Fecha de Terminación 29/01/2020
Plazo de Ejecucion (dias calendario) 30c

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS										
Clave	Descripción	Acumulados Anteriores		UNIDAD	Precio Unit	Fecha de Inicio	Fecha de Termin	DEL		Importe Total
								01/12/2019	31/01/2020	
	EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.									
5TC00027	CERRAMIENTO DE CONCRETO FC=150 KG/CMT DE 15X20 CMS DE SECCION ACABADO COMUN REFORZADO CON ARMEX 15X20-4 Y 1 VARELLA DEL No. 3 EN EL LIECHO INFERIOR. INCLUYE HABILITADO DE ARMEX, ACERO DEL No. 3, CMBRA COMUN A TRES VISTAS, COLADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.			ML	\$ 283.86	02/01/2020	03/01/2020	Cant Barra Importe	45.6 \$ 12,844.02	\$ 12,944.02
5TC00011	CADENA DE NIVELACION DE CONCRETO FC=150 KG/CMT DE 15 X 10 CMS DE SECCION COMUN A DOS VISTAS REFORZADA CON ARMEX 15-2 SOBRE MURO DE BLOCK INCLUYE HABILITADO Y ARMADO DE ARMEX, CMBRA COMUN, COLADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.			ML	\$ 145.55	02/01/2020	03/01/2020	Cant Barra Importe	158 \$ 22,996.90	\$ 22,996.90
5TC00029	REPISA DE 1.00 X 0.55 MTS DE CONCRETO FC=150 KG/CMT DE 7 CM DE ESPESOR REFORZADA CON VARELLAS DE ACERO CORRUGADO No. 3 @ 10 CMEN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE HABILITADO DE ACERO, CMBRA COMUN A TRES VISTAS, COLADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.			PZA	\$ 1,172.34	02/01/2020	03/01/2020	Cant Barra Importe	10 \$ 11,723.40	\$ 11,723.40
5TC00026	LOSA DE VIGUETA 12-5 Y BOVEDILLA DE CONCRETO DE 15 X 25 X 56 CMS CUN CONCRETO FC=200 KG/CMT DE 3 CM DE ESPESOR EN CAPADE COMPRESION INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, CMBRA COMUN, ARMADO, COLADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.			M2	\$ 794.83	03/01/2020	04/01/2020	Cant Barra Importe	152.2 \$ 120,873.13	\$ 120,873.13
LOSA Y ACABADOS EN AZOTEA										
IMPORTES ACUMULADOS										
								\$ 4,972.45	\$ 959,423.91	\$ 964,396.56
C.P. GILBERTO JOSE MENDOZA BASTO APODERADO LEGAL										

	DESARROLLADORA Y MAS S.A. DE C.V. Calle 25 X 26 Y 28 No. 121 COL. MEXICO, MERIDA, YUC	ANEXO AE 11 Hoja: 18
---	--	--------------------------------

LICITACION IVEY-AD-014-2019 CONSTRUCCION DE 19 ACCIONES DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE IXL DEL ESTADO DE YUCATAN.

Fecha de Inicio 31/12/2019
Fecha de Terminación 29/01/2020
Plazo de Ejecución (días calendario) 30c

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS										
Clave	Descripción	UNIDAD	Precio Unit	Fecha de Inicio	Fecha de Termin	DEL 01/12/2019	AL 31/12/2019	31/01/2020	Importe Total	
Acumulados Anteriores										
SAB057	MAQUINARIA DE CONSTRUCCION LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$ 172.89	03/01/2020	04/01/2020				\$2216.36	
	ACABADO SUPERIOR EN AZOTEA A BASE DE CALCRETO (CGC-CP) 1:1.8:27.36 DE 3 CMS DE ESPESOR PROMEDIO MASILLA FINA CON MORTERO (CGC-CP) 1:27:9 Y LECHADA (CGC-P) 1:4. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.						128.5	\$ 22,216.36		
STC0012	CABALLETE A BASE DE UNA PILA DE BLOCK DE CONCRETO TIPO INTERMEDIO DE 15 X 30 X 40 CMS ASIENTADO CON MORTERO (CGC-CP) 1:27 CON MEZCLA RECTIFICADA EN AMBAS VISTAS INCLUYE EMBOQUILLADO CON MORTERO CGC-CP 1:27 DE 2.0 CM EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK Y ACABADO A UNA CAPA DE ADEBLOCK EN SU CARA INTERIOR Y SUPERIOR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	\$ 109.57	03/01/2020	04/01/2020				\$17312.06	
	CABALLETE A BASE DE UNA PILA DE BLOCK DE CONCRETO TIPO INTERMEDIO DE 15 X 30 X 40 CMS ASIENTADO CON MORTERO (CGC-CP) 1:27 CON MEZCLA RECTIFICADA EN AMBAS VISTAS INCLUYE EMBOQUILLADO CON MORTERO CGC-CP 1:27 DE 2.0 CM EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK Y ACABADO A UNA CAPA DE ADEBLOCK EN SU CARA INTERIOR Y SUPERIOR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.						158	\$ 17,312.06		
STC00061	CHAPLANES EN AZOTEA DE 5 CMS POR LADO CON MORTERO (CGC-CP) EN 1:2:6 CON ACABADO FINAL DE MASILLA PULIDA CON MORTERO (CGC-CP) 1:4 INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	\$ 28.16	03/01/2020	04/01/2020				\$4209.92	
	CHAPLANES EN AZOTEA DE 5 CMS POR LADO CON MORTERO (CGC-CP) EN 1:2:6 CON ACABADO FINAL DE MASILLA PULIDA CON MORTERO (CGC-CP) 1:4 INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.						149.5	\$ 4,209.92		
STC00004	DESAGUE PLUVIAL A BASE DE TUBO PVC SANITARIO DE 4" Y 90 CMS DE LONGITUD INTEGRADO AL CABALLETE DE BLOCK. INCLUYE: CORTE, AMACIZAMIENTO DE TUBO, SELLADO, RESANES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$ 56.24	03/01/2020	04/01/2020				\$562.40	
	DESAGUE PLUVIAL A BASE DE TUBO PVC SANITARIO DE 4" Y 90 CMS DE LONGITUD INTEGRADO AL CABALLETE DE BLOCK. INCLUYE: CORTE, AMACIZAMIENTO DE TUBO, SELLADO, RESANES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.						10	\$ 562.40		
SAC00016	ACABADO CON RECUBRIMIENTO TERMICO IMPER ACRILICO NRG O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO QUE CUMPLA CON LA NOM-018-ENER-2011 GARANTIA	M2	\$ 123.58	03/01/2020	04/01/2020				\$23109.46	
	ACABADO CON RECUBRIMIENTO TERMICO IMPER ACRILICO NRG O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO QUE CUMPLA CON LA NOM-018-ENER-2011 GARANTIA						187	\$ 23,109.46		
IMPORTES ACUMULADOS										
						\$ 4,972.65	\$ 1,026,834.11		\$1,031,806.76	
C.P. GILBERTO JOSE MENDOZA BASTO APODERADO LEGAL										



DESARROLLADORA Y MAS S.A. DE C.V.
Calle 25 X 26 Y 28 No. 121
COL. MEXICO, MERIDA, YUC

ANEXO AE 11
Hoja: 19

LICITACION IVEY-AD-014-2019 CONSTRUCCION DE 19 ACCIONES DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE Ixil, DEL ESTADO DE YUCATAN.

Fecha de Inicio 31/12/2019
Fecha de Terminación 29/01/2020
Plazo de Ejecucion (dias calendario) 30c

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS									
Clave	Acumulados Anteriores		UNIDAD	Precio Unit	Fecha de Inicio	Fecha de Termin	DEL		Importe Total
	Descripción								
							01/12/2019	01/01/2020	\$1,031,806.76
							AL 31/12/2019	31/01/2020	

3	3TC00073	PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 5 CMS DE ESPESOR CON CONCRETO F'c=150 KG/CM2 COLADO CONTINUO CON ACABADO INTEGRAL ESTUCADO CON MORTERO (CGC) 1:1 CON FIBRA DE REFUERZO FIBRACION SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO INCLUYE AFINE Y RENIVELACION DE ESCOMBRO, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$ 245.69	04/01/2020	05/01/2020	123.9	\$ 30,465.77	\$30465.77
55	55AR116	ACABADOS SUMINISTRO Y COLOCACION DE MOSAICO DE PASTA DE PRIMERA DE 30 X 30 CM EN PISO DE CONCRETO CON LOGO INSTITUCIONAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE YUCATAN EN COLOR AZUL, FONDO COLOR BLANCO Y LEVENDIA "YUCATAN GOBIERNO ESTATAL 2018-2024" EN COLOR NEGRO Y AZUL, SEGUN DISEÑO INDICADO EN LOS PLANOS DE PROYECTO Y/O ESPECIFICACIONES DE OBRA. INCLUYE COLOCACION DE MOSAICO AL MOMENTO DE COLADO Y NIVELACION DEL PISO DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$ 133.27	05/01/2020	06/01/2020	10	\$ 1,332.70	\$1332.70
57	57C00075	REALCE DE CONCRETO SIMPLE DE 5 CMS DE ESPESOR CON CONCRETO F'c=150 KG/CM2 COLADO CONTINUO CON ACABADO INTEGRAL. PULIDO CON MORTERO (CGC) 1:1 INCLUYE AFINE Y RENIVELACION DE ESCOMBRO PRODUCTO DE ESCAVACION, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$ 192.79	05/01/2020	06/01/2020	5.5	\$ 1,060.35	\$1060.35
IMPORTES ACUMULADOS								\$ 4,972.45	\$ 1,059,892.93
C.P. GILBERTO JOSE MENDOZA BASTO APODERADO LEGAL									\$1,064,865.58



DESARROLLADORA Y MAS S.A. DE C.V.
Calle 25 X 26 Y 28 No. 121
COL. MEXICO, MERIDA, YUC

ANEXO AE 11
Hoja: 20

LICITACION IVEY-AD-014-2019 CONSTRUCCION DE 19 ACCIONES DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE XIL, DEL ESTADO DE YUCATAN.

Fecha de Inicio 31/12/2019
Fecha de Terminación 29/01/2020
Plazo de Ejecucion (dias calendario) 30c

PROGRAMA DE EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS									
Clave	Descripción	UNIDAD	Precio Unit	Fecha de Inicio	Fecha de Termin	DEL			Importe Total
						01/12/2019	31/12/2019	31/01/2020	
5TC00067	ACUMULADOS ANTERIORES	PZA	\$ 138.57	05/01/2020	05/01/2020				
5TC00067	SUMINISTRO E INSTALACION DE HERRAMIENTA NORMAL DE PLATINA EN CADA UNO DE LOS 19 ACCIONES DE VIVIENDA. EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.								\$4157.10
5TC00106	CADENA DE RUPIÓN DE CONCRETO 15x150 KG/CMO DE 1500 CM DE SECCION REFORZADO CON ARMEX 16.5 SOBRE MURO DE BLOQUE ANCLADO EN CADA CASTILLO ADJUNTO, CUBRA COMIN, CULADO, DESCEMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	\$ 166.55	05/01/2020	05/01/2020				\$5596.50
5TC00067	APLANADO EN PLATINA A 3 CAPAS RICH CON MORTERO (CEGP) 1:2.5 EMPARQUE CON MORTERO (CEGP) 1:4:12 Y ESTICO CON MORTERO (CEGP) 1:18:9 CON 2.50 CMS DE ESPESOR PROMEDIO INCLUYE: ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$ 164.06	05/01/2020	05/01/2020				\$21081.71
5ACA005	APLANADO EN MUROS DE BLOQUE DE CONCRETO TIPO INTERMEDIO A 1 CAPA DE ADHESIVO O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, APLICADO DIRECTO AL BLOQUE, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$ 66.51	05/01/2020	05/01/2020				\$30035.92
5ACA-05	EMBROQUILLADO EN PUERTAS Y VENTANAS A 2 CAPAS CON MORTEROS RICH CEMENTO GRIS: POLVO 1:2.5 Y EMPARQUE CEMENTO GRIS: CAL: POLVO 1:4:12 DE 1 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, PERFILEADO DEL VANO DEL ELEMENTO PULIDO CON LLANA METALICA HASTA 15 CM DE ANCHO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE	ML	\$ 73.99	05/01/2020	05/01/2020				\$11912.39
IMPORTES ACUMULADOS						\$ 4,972.65	\$ 1,132,476.95		\$ 1,137,449.20
C.P. GILBERTO JOSE MENDOZA BASTO APODERADO LEGAL									



DESARROLLADORA Y MAS S.A. DE C.V.
Calle 25 X 26 Y 28 No. 121
COL. MEXICO, MERIDA, YUC

ANEXO AE 11
Hoja: 21

LICITACION IVEY-AD-014-2019 CONSTRUCCION DE 19 ACCIONES DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE IXL DEL ESTADO DE YUCATAN.

Fecha de Inicio 31/12/2019
Fecha de Terminación 29/01/2020
Plazo de Ejecucion (dias calendario) 30c

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS										
Clave	Acumulados Anteriores		UNIDAD	Precio Unit	Fecha de Inicio	Fecha de Termin	DEL		Importe Total	
	Descripción						01/12/2019	01/01/2020		
							AL	31/12/2019	31/01/2020	\$ 1,137,449.20

INSTALACION ELECTRICA

5TC00088	SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.								
	SALIDA ELECTRICA DE CENTRO Y/O CONTACTOQUINZENO O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO CONDUCTORES THW, 1/2" DE DIAMETRO, CON UNA LONGITUD APROXIMADA DE 5M CADA UNO, CHALUPA DE PVC 2"x4", CADA REGISTRO DE PVC DE 1" X 1", PLACA DE RESINA Y CONTACTOS DE 1/2" X 1/2" O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO INCLUYE: PRUEBAS ELÉCTRICAS, RESANES EN AREAS DE TRABAJO, PRORRATIOS DEL SUMINISTRO DE 3 FOCOS LED 8.5 W SUPERSTAR CLASIC O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO PARA REPOSTO Y ENTREGA AL BENDICIDOR, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS MENORES, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SAL	\$ 632.65	08/01/2020	09/01/2020	Cant Barra Importe	40	\$ 25,306.00	\$ 25,306.00
5ELJE-46	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA DE EMPOTRAR YD-1200/8 MCA TECNOLITE O SIMILAR EN CALIDAD, PRECIO Y ESPECIFICACIONES TECNICAS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS MENORES, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$ 310.35	08/01/2020	09/01/2020	Cant Barra Importe	20	\$ 6,207.00	\$ 6,207.00
5ELJE-47	SUMINISTRO E INSTALACION DE FOCO LED 8.5 W SUPERSTAR CLASIC O SIMILAR EN CALIDAD, PRECIO Y ESPECIFICACIONES TECNICAS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS MENORES, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$ 96.29	08/01/2020	09/01/2020	Cant Barra Importe	20	\$ 1,925.80	\$ 1,925.80
5TC00089	INTERCONEXION ELECTRICA A LINEA EXISTENTE. INCLUYE DESMANTELAR CONEXION EN REGISTRO EXISTENTE, CONEXION DE CONDUCTORES NUEVOS CALIBRE 12 DE HASTA 8 MT Y RESANE EN AREAS DE TRABAJO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS MENORES, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y	PZA	\$ 833.36	08/01/2020	09/01/2020	Cant Barra Importe	10	\$ 8,333.60	\$ 8,333.60

IMPORTES ACUMULADOS									
									\$ 1,179,221.60
									\$ 4,972.65
									\$ 1,174,248.95
C.P. GILBERTO JOSE MENDOZA BASTO									
APODERADO LEGAL									

	DESARROLLADORA Y MAS S.A. DE C.V. Calle 25 X 26 Y 28 No. 121 COL. MEXICO, MERIDA, YUC	ANEXO AE 11 Hoja: 23
---	--	--------------------------------

LICITACION IVEY-AD-014-2019 CONSTRUCCION DE 19 ACCIONES DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE Ixil, DEL ESTADO DE YUCATÁN.

Fecha de Inicio 31/12/2019
Fecha de Terminación 29/01/2020
Plazo de Ejecución (días calendario) 30c

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS									
Clave	Descripción	UNIDAD	Precio Unit	Fecha de Inicio	Fecha de Termin	DEL 01/12/2019	AL 31/12/2019	01/01/2020	Importe Total
5TC00006	PINTURA VINÍLICA LAVABLE O SIMILAR EN PINTURA CALIENTE PARA SUPERFICIE, APLICACIÓN DEL SELLADOR VINÍLICO EN LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCIÓN, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$ 40.72	11/01/2020	13/01/2020			491.6	\$ 18,389.15
5EM00005	PINTURA VINÍLICA LAVABLE O SIMILAR EN PINTURA CALIENTE PARA SUPERFICIE, APLICACIÓN DEL SELLADOR VINÍLICO EN LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCIÓN, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$ 40.72	11/01/2020	13/01/2020			128.5	\$ 5,232.52
5TC00005	PINTURA VINÍLICA LAVABLE O SIMILAR EN PINTURA CALIENTE PARA SUPERFICIE, APLICACIÓN DEL SELLADOR VINÍLICO EN LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCIÓN, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$ 12.07	14/01/2020	14/01/2020			4.86	\$ 58.66
5TC00001	EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANIZADOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, PARA LA ELABORACION DE LA CIMENTACION DE LA PIEDRA DE LA REGION ASIENTADA CON MORTERO (CGC-3) EN PROPORCION 1:5:20, ENTRASADA A UNA VISTA HASTA 1.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE ACABRDO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$ 120.15	14/01/2020	14/01/2020			2.34	\$ 281.15
5TC00006	CIMENTACION A BASE DE MAMPONERIA DE 30 CM DE ESPESOR CON PIEDRA DE LA REGION ASIENTADA CON MORTERO (CGC-3) EN PROPORCION 1:5:20, ENTRASADA A UNA VISTA HASTA 1.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE ACABRDO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$ 858.76	15/01/2020	15/01/2020			1.98	\$ 1,700.34
IMPORTES ACUMULADOS						\$ 4,972.65	\$ 1,273,455.87		\$ 1,278,428.52



C.P. GILBERTO JOSE MENDOZA BASTO
APODERADO LEGAL



DESARROLLADORA Y MAS S.A. DE C.V.
Calle 25 X 26 Y 28 No. 121
COL. MEXICO, MERIDA, YUC

ANEXO AE 11
Hoja: 24

LICITACION IVEY-AD-014-2019 CONSTRUCCION DE 19 ACCIONES DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE MXL DEL ESTADO DE YUCATAN.

Fecha de Inicio 31/12/2019
Fecha de Terminación 29/01/2020
Plazo de Ejecucion (dias calendario) 30c

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS									
Clave	Descripción	Acumulados Anteriores	UNIDAD	Precio Unit	Fecha de Inicio	Fecha de Termin	DEL 01/12/2019	01/01/2020	Importe Total
							AL 31/12/2019	31/01/2020	
58000013	DE MATERIALES HASTA 20.00 MTS LIBRES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		ML	\$ 363.55	15/01/2020	15/01/2020	Cant Barra Importe	4 \$ 1,454.20	\$ 1454.20
51000018	CADENA DE CIMENTACION DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 DE 15 X 10 CMS DE SECCION REFORZADA CON ARMEX 15-2 INCLUYE HABILITADO Y ARMADO DE ARMEX CIMENTA COMIN EN DOS VISTAS COLADO, DESMOLDADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		ML	\$ 160.34	16/01/2020	16/01/2020	Cant Barra Importe	8.4 \$ 1,346.86	\$ 1346.86
5C000014	IMPERMEABILIZACION DE CADENAS DE CIMENTACION CON MICROLASTIC PESTER O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO A DOS APLICACIONES EN TRES CARAS, INCLUYE: MATERIAL MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		ML	\$ 17.92	16/01/2020	16/01/2020	Cant Barra Importe	8.4 \$ 150.53	\$ 150.53
5ANCL002	ANCLABE DE CASTILLO APEGADO K2 CON VARILLA DE 3/8" (30 CM EN CADENA DE CIMENTACION Y 60 CM EN MURO DE BLOQUE), INCLUYE: FIJACION Y ARMABE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		PZA	\$ 40.97	17/01/2020	17/01/2020	Cant Barra Importe	3 \$ 122.91	\$ 122.91
5C000040	RELLENO CON MATERIAL RESULTANTE DE LAS EXCAVACIONES INCLUYE		M3	\$ 91.44	17/01/2020	17/01/2020	Cant Barra Importe	1.49 \$ 136.25	\$ 136.25
IMPORTES ACUMULADOS							\$ 4,972.65	\$ 1,276,866.62	\$ 1,281,639.27
C.P. GILBERTO JOSE MENDOZA BASTO APODERADO LEGAL									



DESARROLLADORA Y MAS S.A. DE C.V.
Calle 25 X 26 Y 28 No. 121
COL. MEXICO, MERIDA, YUC

ANEXO AE 11
Hoja: 25

LICITACION IVEY-AD-014-2019 CONSTRUCCION DE 19 ACCIONES DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE Ixil, DEL ESTADO DE YUCATAN.

Fecha de Inicio 31/12/2019
Fecha de Terminacion 29/01/2020
Plazo de Ejecucion (dias calendario): 30s

PROGRAMA DE EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS									
Clave	Descripción	UNIDAD	Precio Unit	Fecha de Inicio	Fecha de Termin	Acumulados Anteriores		DEL	
						AL	31/12/2019	01/01/2020	31/01/2020
									Importe Total
ACARREO LIBRE DE MATERIALES, COMPACTACION POR CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS CON PESON DE MANO Y AGUA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.									
SKEL102	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO APOSONADO Y COMPACTADO CON PESON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR PROMEDIO. INCLUYE: ACARREO LIBRE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$ 328.96	20/01/2020	20/01/2020			Cant Barra Importe	0.5 \$ 164.48 \$ 164.48
Muros Cadenas y Castillo Baño									
5TC00017	MURO DE BLOCK DE CONCRETO TIPO INTERMEDIO DE 15X20X40 CMS ACABADO COMEN ASENTADO CON MORTERO (CGC-CP) EN PROPORCION 1:2:7 CON MEZCLA RECORTADA EN AMBAS CARAS A PLANO Y NIVEL INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES HASTA 20.00 MTS LIBRES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$ 273.51	18/01/2020	18/01/2020			Cant Barra Importe	16.41 \$ 4,488.30 \$ 4,488.30
5TC00014	CASTILLO ARBAGADO CON CONCRETO FC=150 KG/CM2 EN UN AGUJERO DE MURO DE BLOCK DE CONCRETO TIPO INTERMEDIO DE 15 X 20 X 40 CMS REFORZADO CON UNA VARELLA DE 38" INCLUYE: ARMADO, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	\$ 78.01	18/01/2020	18/01/2020			Cant Barra Importe	6.74 \$ 525.79 \$ 525.79
5SEM11	CASTILLO DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 CON SECCION DE 15 X 15 CMS REFORZADO CON ARMEX 15X15-4 INTEGRADO AL MURO DE BLOCK INCLUYE: CORTE Y TRASLAFE DE ARMEX, OBRA COMUN A LOS VISTAS, COLADO, DISCUBRATTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION.	ML	\$ 157.81	18/01/2020	18/01/2020			Cant Barra Importe	10 \$ 1,578.10 \$ 1,578.10
IMPORTES ACUMULADOS							\$ 4,972.65	\$ 1,283,423.29	\$ 1,288,395.94
C.P. GILBERTO JOSE MENDOZA BASTO APODERADO LEGAL									



DESARROLLADORA Y MAS S.A. DE C.V.
Calle 25 X 26 Y 28 No. 121
COL. MEXICO, MERIDA, YUC

ANEXO AE 11
Hoja: 26

LICITACION IVEY-AD-014-2019 CONSTRUCCION DE 19 ACCIONES DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE IDIL, DEL ESTADO DE YUCATAN.

Fecha de Inicio 31/12/2019
Fecha de Terminacion 29/01/2020
Plazo de Ejecucion (dias calendario) 30c

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS									
Clave	Descripción	UNIDAD	Precio Unit	Fecha de Inicio	Fecha de Termin	DEL 01/12/2019	AL 31/12/2019	01/01/2020	Importe Total

1. LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.									
STC00027	CERRAMIENTO DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 DE 15X20 CMS DE SECCION ACABADO COMUN REFORZADO CON ARMEX 15X20-4 Y 1 VARRILLA DEL No. 3 EN EL LIECHO INFERIOR. INCLUYE: HABILITADO DE ARMEX, ACERO DEL No. 3, CIMBRA COMUN A TRES VISTAS, COLADO, DESMOLDADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	\$ 283.86	19/01/2020	19/01/2020	Cant Barra	2.31	I	\$655.72
STC00011	CADENSA DE NIVELACION DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 DE 15 X 10 CMS DE SECCION COMUN A DOS VISTAS REFORZADA CON ARMEX 15-2 SOBRE MURO DE BLOQUE INCLUYE: HABILITADO Y ARMADO DE ARMEX, CIMBRA COMUN, COLADO, DESMOLDADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	\$ 145.55	19/01/2020	19/01/2020	Cant Barra	8.4	I	\$ 1,222.62
STC00023	LONA DE VIGUETA 12-3 Y BOMBIERIL DE CONCRETO DE 15 X 25 X 56 CMS CON CONCRETO FC=200 KG/CM2 DE 3 CM DE ESPESOR EN CAPA DE COMPRESION, INCLUYE: MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, CIMBRA COMUN, ARMADO, COLADO, DESMOLDADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$ 795.15	20/01/2020	20/01/2020	Cant Barra	4.86	I	\$3,572.83
5A0057	ACABADO SUPERIOR EN AZTECA A BASE DE CALCRETO (CGC-PSG) 1:8:27:36 DE 3 CMS DE ESPESOR PROMEDIO, MASILLA FINA CON MORTERO (CGC-CP) 1:27:9 Y LECIADA (CGP) 1:4. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$ 172.89	21/01/2020	21/01/2020	Cant Barra	3.6	I	\$622.40

IMPORTES ACUMULADOS									
C.P. GILBERTO JOSE MENDOZA BASTO APODERADO LEGAL									
						\$ 4,972.65	\$ 1,289,496.86		\$ 1,294,469.51



DESARROLLADORA Y MAS S.A. DE C.V.
Calle 25 X 26 Y 28 No. 121
COL. MEXICO, MERIDA, YUC

ANEXO AE 11
Hoja: 27

LICITACION IVEY-AD-014-2019 CONSTRUCCION DE 19 ACCIONES DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE IXIL, DEL ESTADO DE YUCATAN.

Fecha de Inicio 31/12/2019
Fecha de Terminación 28/01/2020
Plazo de Ejecución (días calendario) 30c

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS										
Clave	Descripción	UNIDAD	Precio Unit	Fecha de Inicio	Fecha de Termin	DEL	01/12/2019	31/01/2020	Cant Barra	Importe Total
STC00012	CARAJETE A BASE DE UNA FILA DE BLOCK DE CONCRETO TIPO INTERMEDIO DE 15 X 20 X 40 CMS ASENTADO CON MORTERO (CGCP) 1:2:7 CON MEZCLA REFORZADA EN AMBAS VISTAS INCLUYE EMBOQUILADO CON MORTERO CGCP 1:2:7 DE 2.0 CM EN LA PARTE SUPERIOR DEL BLOCK Y ACABADO A UNA CAPA DE ADEBLOCK EN SU CARA INTERIOR Y SUPERIOR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	\$ 109.57	20/01/2020	20/01/2020	AL	31/12/2019	31/01/2020	8.4 I \$ 920.39	\$1,294,489.51
STC00064	CHAPANES EN AZOTEA DE 5 CMS POR LAVO CON MORTERO (CGCP) EN 1:2:6 CON ACABADO FINAL DE MASILLA POLIDA CON MORTERO (CGCP) 1:4 INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	\$ 28.16	21/01/2020	21/01/2020				7.6 I \$ 214.02	\$214.02
STC00064	RESAGUE PLUMAL A BASE DE TUBO PVC SANITARIO DE 4" Y 50 CMS DE LONGITUD INTEGRADO AL CARAJETE DE BLOCK. INCLUYE: CORTE, AMACIZAMIENTO DE TUBO, SELLADO, RESANES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$ 56.24	21/01/2020	21/01/2020				1 I \$ 56.24	\$56.24
SAC00016	ACABADO CON RECUBRIMIENTO TERMICO IMPER ACUJILCO NEG O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO QUE CUMPLA CON LA NOM-018-ENER-2011 (GARANTIA 3 AÑOS, EN AZOTEA Y PUEBLOS. INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$ 123.58	22/01/2020	22/01/2020				6.71 I \$ 829.22	\$829.22
PISOS BAÑO STC00073	PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 5 CMS DE ESPESOR CON CONCRETO FC-150 KG/CMT COLADO CONTINUO CON ACABADO INTEGRAL ESTUCADO CON MORTERO (CGCP) 1:3 CON FIBRA DE REFORZO FIBERCON O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO. INCLUYE AFINE Y REINVELACION DE ESCOBRO.	M2	\$ 245.89	22/01/2020	22/01/2020				3.6 I \$ 865.20	\$865.20
IMPORTES ACUMULADOS							\$ 4,972.65	\$ 1,292,401.93		\$ 1,297,374.58
C.P. GILBERTO JOSE MENDOZA BASTO APODERADO LEGAL										



DESARROLLADORA Y MAS S.A. DE C.V.
Calle 25 X 26 Y 28 No. 121
COL. MEXICO, MERIDA, YUC

ANEXO AE 11
Hoja: 28

LICITACION IVEY-AD-014-2019 CONSTRUCCION DE 19 ACCIONES DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE Ixil, DEL ESTADO DE YUCATAN.

Fecha de Inicio 31/12/2019
Fecha de Terminacion 29/01/2020
Plazo de Ejecucion (dias calendario) 30c

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS									
Clave	Descripción	UNIDAD	Precio Unit	Fecha de Inicio	Fecha de Termin	DEL		AL	
						01/12/2019	01/01/2020	31/12/2019	31/01/2020
Acumulados Anteriores									
									Importe Total
COTADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.									
5TC00077	RANPA DE CONCRETO SIMPLE FC= 150 KG/CM2 DEL 00 DE ANCHO, 5.00 CMS DE ESPESOR, PENDIENTE MAXIMA DE 8%, COLADO CONTINUO CON ACABADO INTEGRAL, ANTIDERRAPANTE CON MORTERO (CGC/P) 1:2.5, INCLUYE AFINE Y RENDILACION DE ESCOMBRO, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, EQUIPO DE CONSTRUCCION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$ 598.48	22/01/2020	22/01/2020			1 \$ 598.48	\$598.48
						Cant			
						Barra			
						Importe			
ACABADO BAÑOS									
5TC00106	CANAL DE REPOSICION DE CONCRETO FC=160 KG/CM2 DE 15X5 CM DE SECCION REFORZADO CON ARMEX 15-2 SOBRE MURO DE BLOCK INCLUYE: HABILITADO Y ARMADO CON ARMEX CONSIDERANDO PORRATOS PARA ANCLAR 0.15 CM EN CADA CASTILLO ADJUNTO, CUBRERA COMUN, COLADO, DESCUBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	\$ 186.55	23/01/2020	23/01/2020			0.9 \$ 167.90	\$167.90
						Cant			
						Barra			
						Importe			
5TC00067	APLANADO EN PLASAS A 3 CAPAS RECTO CON MORTERO (CGC/P) 1:2.5, EMPARCHE CON MORTERO (CGC/P) 1:4:12 Y ESTUCCO CON MORTERO (CGC/P) 1:18:9 CON 2.50 CMS DE ESPESOR PROMEDIO INCLUYE: ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$ 164.06	23/01/2020	23/01/2020			3.6 \$ 590.62	\$590.62
						Cant			
						Barra			
						Importe			
5AC00005	APLANADO EN MUROS DE BLOCK DE CONCRETO TIPO INTERMEDIO A 1 CAVA DE ADHERLOCK O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, APLICADO DIRECTO AL BLOCK, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$ 66.51	22/01/2020	22/01/2020			36.09 \$ 2,400.35	\$2,400.35
						Cant			
						Barra			
						Importe			
IMPORTES ACUMULADOS									
						\$ 4,972.65	\$ 1,296,159.29		\$1,301,131.93
C.P. GILBERTO JOSE MENDOZA BASTO APODERADO LEGAL									

	DESARROLLADORA Y MAS S.A. DE C.V. Calle 25 X 26 Y 28 No. 121 COL. MEXICO, MERIDA, YUC	ANEXO AE 11 Hoja: 29
---	--	--------------------------------

LICITACION IVEY-AD-01-4-2019 CONSTRUCCION DE 19 ACCIONES DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE IXIL, DEL ESTADO DE YUCATAN.

Fecha de Inicio 31/12/2019
Fecha de Terminacion 29/01/2020
Plazo de Ejecucion (dias calendario) 30c

PROGRAMA DE EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS									
Clave	Descripción	UNIDAD	Precio Unit	Fecha de Inicio	Fecha de Termin	DEL 01/12/2019	01/01/2020	31/01/2020	Importe Total
55AR114	MINISTRIO Y COLOCACION DE LAMBRIN DE METRO CERRAMINTE DE 30 X 30 CM A LA MANERA MODELO PORTER COLOR BEIGE O SIMILAR EN PRECIO Y CALIDAD Y PULIDO, ASISTADA CON PIGAZULERO, SEGUN SE INDIQUE EN LOS PLANOS DE PROYECTO. INCLUYE: CORTES Y AJUSTES, SELLADO DE JUNTAS CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$ 321.34	23/01/2020	23/01/2020				\$ 1,301,131.93
						Cant Barra	Importe		\$ 1,968.76
								0.36	\$ 125.20
55AR115	MINISTRIO Y COLOCACION DE LOSITA CERAMICA ANTIHERRIPANTE DE 0.30 X 0.30 METROS A LA MANERA MODELO CORAL COLOR BLANCO O SIMILAR EN CALIDAD Y PULIDO, ASISTADA CON PIGAZULERO, SEGUN SE INDIQUE EN LOS PLANOS DE PROYECTO. INCLUYE: CORTES Y AJUSTES, SELLADO DE JUNTAS CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$ 347.78	22/01/2020	22/01/2020				\$ 125.20
						Cant Barra	Importe		\$ 125.20
								1	\$ 133.27
55AR116	MINISTRIO Y COLOCACION DE MOSAICO DE PASTA DE PRIMERA DE 30 X 30 CM EN PISO DE CONCRETO CON LOGO INSTITUCIONAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE YUCATAN EN COLOR AZUL, FONDO COLOR BLANCO Y LEYENDA "YUCATAN GOBIERNO ESTATAL 2018-2024" EN LETRAS COLOR NEGRO Y AZUL, SEGUN DISEÑO INDICADO EN LOS PLANOS DE PROYECTO Y/O SEGUN DISEÑO DE LA EMPRESA CONTRATADA. INCLUYE: MANO DE OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$ 133.27	22/01/2020	22/01/2020				\$ 133.27
						Cant Barra	Importe		\$ 133.27
								0.3	\$ 614.12
55ACA-05	EMBOQUILLADO EN PUERTAS Y VENTANAS A 2 CAPAS CON MUEBLOS RACI CON MUEBLOS RACI EN EL INTERIOR DE LA PUERTA O VENTANA DE 1 CM DE ESPESOR PROMEDIO, PERILADO DEL VANO DEL ELEMENTO PULIDO CON LLANA METALICA HASTA 15 CM DE ANCHO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	\$ 73.99	22/01/2020	22/01/2020				\$ 554.12
						Cant Barra	Importe		\$ 554.12
								0.3	\$ 614.12
IMPORTES ACUMULADOS									
						\$ 4,972.65	\$ 1,298,940.63		\$ 1,303,913.28
C.P. GILBERTO JOSE MENDOZA BASTO APODERADO LEGAL									

 **DESARROLLADORA Y MAS S.A. DE C.V.**
Calle 25 X 26 Y 28 No. 121
COL. MEXICO, MERIDA, YUC
ANEXO AE 11
Hoja: 30

LICITACION IVEY-AD-014-2019 CONSTRUCCION DE 19 ACCIONES DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE IXIL, DELESTADO DE YUCATAN.

Fecha de Inicio	31/12/2019
Fecha de Terminación	29/01/2020
Plazo de Ejecución (días calendario)	30c

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave	Descripción	Acumulados Anteriores	UNIDAD	Precio Unit	Fecha de Inicio	Fecha de Termin	DEL AL	01/12/2019	01/01/2020	Importe Total
51C00069	INSTALACION ELECTRICA BANO SALIDA ELECTRICA DE CENTRO Y CONTACTO QUINZIRO O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO CON PULLEX DE 13 MM. CONDUCTORES THW ANTILAMA CAL. 12 AWG Y NEUTRO CON CABLE DE CORRE DESNUDO CAL. 12 AWG, CON UNA LONGITUD DE DESARROLLO APROXIMADA DE 5M CADA UNO, CHALUPA DE PVC DE 2" X 4" - CADA REG. DE PVC 3" X 3" - APAGAFUO SENCILLO, PLACA DE RESINA, CONTACTO DUPLEX QUINZIRO O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO. INCLUDE: PRUEBAS ELECTRICAS, PRORRATOS DELI, SUMINISTRO DE 3 PULLEX DE 13 MM. CONDUCTORES THW, 12 AWG Y NEUTRO CON CABLE DE CORRE DESNUDO CAL. 12 AWG, CHALUPA DE PVC DE 2" X 4" - CADA REG. DE PVC 3" X 3" - APAGAFUO SENCILLO, PLACA DE RESINA, CONTACTO DUPLEX QUINZIRO O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO. REPLETO Y ENTREGA AL BENEFICIARIO. MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, RESANES, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECCION.		SAL	\$ 465.64	22/01/2020	22/01/2020	Cant Barra	2	\$ 931.28	\$931.28
51E1C-06	SUMINISTRO E INSTALACION DE LIMPIAMIA DE EMPUJARAR YD. 12000R MCA. INCLUDE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECCION.		PZA	\$ 310.35	27/01/2020	27/01/2020	Cant Bateria	1	\$ 310.35	\$310.35
51E1E-47	SUMINISTRO E INSTALACION DE FOCO LED 4 W. SU SUPERTAR C/ ASIT O EQUIPO DE SEGURIDAD. INCLUDE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECCION		PZA	\$ 96.29	27/01/2020	27/01/2020	Cant Bateria	1	\$ 96.29	\$96.29
51C00069	INTERCONEXION ELECTRICA A LINEA EXISTENTE. INCLUDE: DESMANTELAR CONEXION EN REGISTRO EXISTENTE, CONEXION DE CONDUCTORES NUEVOS EN REGISTRO EXISTENTE, PRORRATOS DELI, SUMINISTRO DE 3 PULLEX DE 13 MM. CONDUCTORES THW, 12 AWG Y NEUTRO CON CABLE DE CORRE DESNUDO CAL. 12 AWG, CHALUPA DE PVC DE 2" X 4" - CADA REG. DE PVC 3" X 3" - APAGAFUO SENCILLO, PLACA DE RESINA, CONTACTO DUPLEX QUINZIRO O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO. REPLETO Y ENTREGA AL BENEFICIARIO. MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DEL TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECCION		PZA	\$ 853.36	27/01/2020	27/01/2020	Cant Barra	1	\$ 853.36	\$853.36

PUERTAS Y VENTANAS BAÑO

IMPORTES ACUMULADOS				\$ 4.972,65	\$ 1.301.111,91				\$ 1.306.084,56
---------------------	--	--	--	-------------	-----------------	--	--	--	-----------------



C.P. GILBERTO JOSE MENDOZA BASTO

APODERADO LEGAL

 DESARROLLADORA Y MAS S.A. DE C.V. Calle 25 X 26 Y 28 No. 121 COL. MEXICO, MERIDA, YUC	ANEXO AE 11 Hoja: 31
---	--------------------------------

LICITACION IVEY-AD-014-2019 CONSTRUCCION DE 19 ACCIONES DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE IXIL, DEL ESTADO DE YUCATAN.
 Fecha de Inicio 31/12/2019
 Fecha de Terminación 29/01/2020
 Plazo de Ejecución (das calendario) 30c

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS									
Acumulados Anteriores									
Clave	Descripción	UNIDAD	Precio Unit	Fecha de Inicio	Fecha de Termin	DEL 01/12/2019	AL 31/12/2019	Importe Total	
5A110021	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE 0.9X 2.17 MTS DE SECCION INTERIOR PARA CERRADURA TIPO POMO PARA BANSO MCA. PHILLIPS O SIMILAR 3" X 3" CERRADURA TIPO POMO PARA BANSO MCA. PHILLIPS O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, SELLADOR ACRILICO POR AMBOS LADOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECCION.	PZA	\$ 2,854.76	28/01/2020	28/01/2020		1	\$ 2,854.76	\$2834.76
5A110034	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA DE 0.90 X 0.60 MTS DE SECCION INTERIOR PARA CERRADURA TIPO POMO PARA BANSO MCA. PHILLIPS O SIMILAR ALUMINIO BLANCO EN LINEA DE 1.10". EN BASTO INCLUYE: PERFIL, JAMBA VERTICAL, ZACILO, POSTE DE TRASLAPI CON CHIA, POSTE TRANSAPI FOTO CON CEJA, RIEL, JAMBA CARRIZAL, POSTE JALADERA, RODILLOS METALICOS Y CRISTAL TRANSPARENTE DE 3 MM, SEGURO TIPO PERICO, TORNILLERIA DE ARMADO E INSTALACION Y SELLADOR ACRILICO PERIMETRAL EN AMBOS LADOS, MOSQUITERO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECCION.	PZA	\$ 1,575.57	28/01/2020	28/01/2020		1	\$ 1,575.57	\$1575.57
PINTURA BAÑO									
5TC00306	PINTURA VINILICA DE LINEA ECONOMICA MARCA LAVIHELX O SIMILAR EN PRECIO Y CALIDAD EN MUROS INCLUYE LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, APLICACION DE SELLADOR VINILICO 5X1, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECCION.	M2	\$ 40.72	29/01/2020	29/01/2020		36.09	\$ 1,469.58	\$1469.58
5EM00035	PINTURA VINILICA LAVIHELX O SIMILAR EN PRECIO Y CALIDAD EN PLAFONES A DOS APLICACIONES, INCLUYE PREPARACION DE SUPERFICIE, UNA APLICACION DE SELLADOR VINILICO EN PROPORCION 5X1, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECCION.	M2	\$ 40.72	29/01/2020	29/01/2020		3.6	\$ 146.59	\$146.59
INSTALACION SANITARIA BAÑO									
IMPORTES ACUMULADOS						\$ 4,872.65	\$ 1,307,138.41	\$ 1,312,111.06	
C.P. GILBERTO JOSE MENDOZA BASTO APODERADO LEGAL									



DESARROLLADORA Y MAS S.A. DE C.V.
Calle 25 X 26 Y 28 No. 121
COL. MEXICO, MERIDA, YUC

ANEXO AE 11
Hoja: 32

LICITACION IVEY-AD-014-2019 CONSTRUCCION DE 19 ACCIONES DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE DIL, DEL ESTADO DE YUCATAN.

Fecha de Inicio 31/12/2019
Fecha de Terminacion 29/01/2020
Plazo de Ejecucion (dias calendario) 30c

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS										
Clave	Descripción	UNIDAD	Precio Unit	Fecha de Inicio	Fecha de Termin	DEL	01/12/2019	31/01/2020	Cant Barra	Importe Total
SSAUSAN2	SALIDA SANITARIA CON TUBO DE PVC SANITARIO DE 4" Y 2" INCLUYE: PROYECTO DE TUBERIA Y ACCESORIOS DE PVC SANITARIO DE 2" PARA MANEJO DE AGUAS NEGRAS, MANO DE OBRERA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, MANO DE OBRERA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SAL	\$ 482.59	18/01/2020	18/01/2020	AL	31/12/2019	31/01/2020	1	\$ 1,477.77
SSH00008	ALIMENTACION HIDRAULICA CON TUBERIA DE PVC HIDRAULICA DE 13 MM DE DIAMETRO DE SURVEJO A TIRADO SEGUN CROQUIS ADJUNTO. INCLUYE: PROYECTOS, MANEJO DE OBRERA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, MANO DE OBRERA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	\$ 110.94	18/01/2020	18/01/2020				10	\$ 1,109.40
SC000040	BASE PARA TINACO CON 9 FILAS DE BLOCK DE CONCRETO TIPO INTERMEDIO DE 15 X 20 X 40 CMS Y LOSA DE CONCRETO Y C/50 AGREGADO DE 7 CM DE ESPESOR DE 15 X 20 X 40 CMS Y LOSA DE CONCRETO Y C/50 AGREGADO DE 7 CM EN AMBOS SENTIDOS, CASTILLOS ARMADOS CON VARILLA DE ACERO CORRUGADO DE 3/8" CASTILLOS ARMADOS DE 15X15 CM REFORZADO CON ARMEX 15X15-4 SEGUN PLANOS DE PROYECTO. INCLUYE: ARMADOS, CIMBRA COMUN, COLADO DE LOSA ASI COMO COLOCACION Y NIVELACION SOBRE LA BASE, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRERA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$ 4,138.10	22/01/2020	22/01/2020				1	\$ 4,138.10
SC000072	SUMINISTRO Y ELEVACION DE TINACO DE ROTOMOLDEADO TRICAPA CON ACTUADORES MCA, ROTOPAS O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO DE 600 LIT EN AZOTEA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRERA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$ 2,289.15	23/01/2020	23/01/2020				1	\$ 2,289.15
51U00574	MODELO HIDRAULICO SEGUN PLANO DE INSTALACIONES CON TUBERIA ACTUADORES Y CONEXIONES DE CPVC 3/4" EN LINEA Y DE 1/2" EN RAMALLO DESDE TINACO HASTA SALIDA HIDRAULICA DE MANO INCLUYE:	MCD	\$ 1,874.13	24/01/2020	24/01/2020				1	\$ 1,874.13
IMPORTES ACUMULADOS							\$ 4,972.65	\$ 1,318,007.96		\$ 1,322,980.61

C.P. GILBERTO JOSE MENDOZA BASTO



APODERADO LEGAL



DESARROLLADORA Y MAS S.A. DE C.V.
Calle 25 X 26 Y 28 No. 121
COL. MEXICO, MERIDA, YUC

ANEXO AE 11
Hoja: 33

LICITACION IVEY-AD-014-2019 CONSTRUCCION DE 19 ACCIONES DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE Ixil, DEL ESTADO DE YUCATAN.

Fecha de Inicio 31/12/2019
Fecha de Terminacion 29/01/2020
Plazo de Ejecucion (dias calendario) 30c

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS									
Clave	Descripción	Acumulados Anteriores	UNIDAD	Precio Unit	Fecha de Inicio	Fecha de Termin	DEL 01/12/2019	AL 31/12/2019	Importe Total
PROPAGANDAS, FOLLETAJES, BAJANTE, RENTACIONES, SERVICIOS EN GENERAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.									
STC00020	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INODORO DE CAJA MODELO MAJOLICA EN COLOR BLANCO, INCLUYE LLAVE DE CONTROL, MANGUERA CORLEX PARA INODORO, CUELLO DE CERA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		PZA	\$ 1,836.92	24/01/2020	24/01/2020	Cant Barra 1 Importe	\$ 1,836.92	\$1836.92
STC00024	SUMINISTRO Y COLOCACION DEL LAVABO MODELO COSMOS COLOR BLANCO O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, INCLUYE LLAVE DE CONTROL, MANGUERA CORLEX PARA LAVABO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		PZA	\$ 1,140.50	24/01/2020	24/01/2020	Cant Barra 1 Importe	\$ 1,140.50	\$1140.50
SCB00133	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE INDIVIDUAL PARA LAVABO CON MATERIAL COLOR CROMO MOD. DICA 4242 O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		PZA	\$ 426.79	24/01/2020	24/01/2020	Cant Barra 1 Importe	\$ 426.79	\$426.79
SSA0013	SUMINISTRO E INSTALACION DE CITA HOTEL PVC DE 4" Y SALIDA DE 2" INCLUYE SELLADO DE JUNTA CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		PZA	\$ 249.12	20/01/2020	20/01/2020	Cant Barra 1 Importe	\$ 249.12	\$249.12
STC00365	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGADERA DE TELEFONO CLASICA MARCA URBIA O SIMILAR EN PRECIO Y CALIDAD INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO INSEGURIDAD, EQUIPO DE		PZA	\$ 488.96	24/01/2020	24/01/2020	Cant Barra 1 Importe	\$ 488.96	\$488.96
IMPORTES ACUMULADOS							\$ 4,972.65	\$ 1,327,150.25	\$ 1,327,122.90
C.P. GILBERTO JOSE MENDOZA BASTO APODERADO LEGAL									



DESARROLLADORA Y MAS S.A. DE C.V.
Calle 25 X 26 Y 28 No. 121
COL. MEXICO, MERIDA, YUC

ANEXO AE 11
Hoja: 35

LICITACION IVEY-AD-014-2019 CONSTRUCCION DE 19 ACCIONES DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE Ixil, DEL ESTADO DE YUCATAN.

Fecha de Inicio 31/12/2019
Fecha de Terminacion 28/01/2020
Plazo de Ejecucion (dias calendario) 30c

PROGRAMA DE EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS									
Clave	Descripción	UNIDAD	Precio Unit	Fecha de Inicio	Fecha de Termin	DEL 01/12/2019 01/01/2020			Importe Total
						AL 31/12/2019	31/01/2020	232	
54K001	ENCUBRAMIENTO DE TUBERIA DE PVC TASTA DE 4" CON CONCRETO PT=100 KG/CM3. MANO DE OBRA 150 CM. CONCRETO PT=100 KG/CM3. MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	\$ 85.40	21/01/2020	21/01/2020			Cant Barra Importe \$ 198.13	\$ 198.13
PRELIMINARES SISTEMA DE TRATAMIENTO									
57C0005	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO EN AREA DE CONSTRUCCION INCLUYE MOJONERAS, BANCO DE NIVELES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$ 12.07	15/01/2020	15/01/2020			Cant Barra Importe 2.53 \$ 30.54	\$ 30.54
55S0018	EXCAVACION POR MEDIDAS MANUALES Y/O MECANICAS PARA FOSA DE MAMPONERIA PARA ABSORCION DE AGUAS, INCLUYE PERFORACION Y AFINE DE VERTICES INFERIORES CON USO DE BARRETA, PCO Y PALA, DESALDO DE PRODUCTO DE EXCAVACION DENTRO DE LA OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, MANO DE OBRA Y/O EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$ 1,065.71	16/01/2020	18/01/2020			Cant Barra Importe 6.91 \$ 7,364.06	\$ 7,364.06
ALBANILERIA SISTEMA DE TRATAMIENTO									
57C0006	CONSTRUCCION A BASE DE MAMPONERIA DE 40 CM DE ESPESOR CON PIEDRA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO (CECOP) EN PROPORCION 1:4:20. ENTERRADA A UNA VISTA HASTA 1.00 MTS DE ALTURA INCLUYE ACABADO DE MATERIALES HASTA 20.00 MTS LIBRES MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$ 856.76	19/01/2020	20/01/2020			Cant Barra Importe 3.02 \$ 2,593.46	\$ 2,593.46
57C0014	TAPA DE CONCRETO ARMADO DE 8 CMS DE ESPESOR PT=150 KG/CM3 DE 0.70 X 1.30 MTS REFORZACION VARILLAS DE ACERO CORRUGADO No. 3 @ 15CM EN AMBOS SENTIDOS, CONCHANTAN DE 3X3 CMA. BASE DE MORTERO CECOP	PZA	\$ 559.62	21/01/2020	21/01/2020			Cant Barra Importe 3 \$ 1,678.86	\$ 1,678.86
IMPORTES ACUMULADOS						\$ 4,872.65	\$ 1,340,270.69		\$ 1,345,243.34
C.P. GILBERTO JOSE MENDOZA BASTO APODERADO LEGAL									

Fecha de Inicio	31/12/2019
Fecha de Terminación	29/01/2020
Plazo de Ejecución (días calendario)	30c

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

REGISTRO PARA DESCARGA DE LÍQUIDOS DE MEDIANTE SUSPENSIÓNES 0.40 X 10 X 40
0.60 MTA A BASE DE BLENCA DE CONCRETO PULVERIZADO 0.10 X 20 X 40
CMS FONDO DE GRAVA DE CMS DESPUÉS DE ENTALTO CON MORTERO
DE BLENCA DE CONCRETO PULVERIZADO 0.10 X 20 X 40
MANTENIMIENTO DE LA SUPERFICIE DE LA PAVIMENTACIÓN DE BLENCA DE
CONCRETO PULVERIZADO 0.10 X 20 X 40
CMS DE INSPIRACIÓN DE 80 X 40
CONCRETO PULVERIZADO 0.10 X 20 X 40
CMS DE INSPIRACIÓN DE 80 X 40
REFORZACIÓN MALLA ELÉCTRICA 0.10 X 20 X 40
TRAZO, EXCAVACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS
Y EQUIPO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PAVIMENTACIÓN DE BLENCA
DE CONCRETO PULVERIZADO 0.10 X 20 X 40
DESTRUCCIÓN, LIMPIEZA Y REPARACIÓN DE LA PAVIMENTACIÓN DE BLENCA
DE CONCRETO PULVERIZADO 0.10 X 20 X 40
NECESARIO PARA SU CORRECCIÓN Y REPARACIÓN.

SEMI-INSTALACIÓN DEL BIODIGESTOR PREPARADO AUTOMÁTICAMENTE POR LOS MENORES, QUE CUMPLA CON LA NORMA NORM-006-CANAGUA-1997, EL LÍQUIDO BURBUJA ANTES DE LA FICHA TÉCNICA DEL BIODIGESTOR A INSTALAR, INCLUSIVE TRAZO Y NIVELACIÓN EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES Y/O MECÁNICOS, PERFORANDO Y AFANANDO LOS TERCIOS INFERIORES DE LA EXCAVACIÓN CON USO DE HERRAJE Y/O PALA, LA PANTALLA DE NIVELACIÓN DE 5 CM DE ESPESOR, SE TRABAJA CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, BOMBAS, SE RECONSTRUYE LA EXCAVACIÓN, SE RECONSTRUYE LOS 60 LITROS DE CAPACIDAD CONSIGUE DE ACESORIOS PARA SU INSTALACIÓN, PUNTA DE LLAVE VILVA, UTILIZANDO LA COLOCACIÓN DE CONCRETOS=100 KG/CM PARA FIJAR EL BIODIGESTOR, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE PVC SANTARITO DE 2" PARA CONECTAR EL BIODIGESTOR AL REGISTRO DE LÓTOS Y LA ALPESDA DE ABSORCIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MENOR, EQUIPO Y MAQUINARIA, RECONSTRUCCIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA DE LÓTOS, TUBO DE 10 METROS, 70' 30' COMPLETA LA EFECTUACIÓN.

C.P. GILBERTO JOSE MENDOZA BASTO
APODERADO LEGAL

ANEXO E

Contrato IVEY-AD-014-2019

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA CON BASE A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, IVEY-AD-014/2019 EN LA MODALIDAD DE "ADJUDICACIÓN DIRECTA", QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL INSTITUTO DE VIVIENDA DEL ESTADO DE YUCATÁN REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR EL ARQUITECTO CARLOS FRANCISCO VIÑAS HEREDIA, EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR GENERAL, A QUIÉN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ COMO EL "IVEY" Y POR LA OTRA PARTE LA EMPRESA DENOMINADA "DESARROLLADORA Y MAS" SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE, REPRESENTADA POR EL CIUDADANO GILBERTO JOSÉ MENDOZA BASTO EN SU CARÁCTER DE APODERADO GENERAL DE DICHA SOCIEDAD, A QUIÉN EN LO SUCESIVO SE DENOMINARÁ COMO EL "CONTRATISTA", DE CONFORMIDAD CON LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

D E C L A R A C I O N E S

I.- Declara el "IVEY" por conducto de su representante legal que:

I.1.- Que mediante Decreto número 75 emitido por el H. Congreso del Estado de Yucatán con fecha 10 de abril del año 2008 y publicado el día 15 de abril del mismo año en el Diario Oficial del Gobierno del Estado de Yucatán, se emitió la Ley con el objeto de crear el Instituto de Vivienda del Estado de Yucatán como un Organismo Público Descentralizado de la Administración Pública Paraestatal, con personalidad jurídica y patrimonio propio, con domicilio en la ciudad de Mérida, Yucatán, o en la localidad que en su caso determine la Junta de Gobierno del mismo.

I.2.- Que con fecha primero de octubre del año dos mil dieciocho, el Gobernador Constitucional del Estado de Yucatán, en uso de las atribuciones que le confieren los artículos 55 fracción III de la Constitución Política del Estado de Yucatán, 14 fracción IV, 30 fracción V y 75 del Código de la Administración Pública del Estado de Yucatán, y 6 de la Ley del Instituto de Vivienda del Estado de Yucatán, designó como Director General del Instituto de Vivienda del Estado de Yucatán, al Arquitecto Carlos Francisco Viñas Heredia, a quien se le otorgó las facultades suficientes para representar legalmente al Instituto.

I.3.- Que de conformidad al artículo 4 de su Ley tiene, entre otros, los objetivos y tareas siguientes:

- a) Integrar y administrar la reserva de tierras del Gobierno del Estado, para procurar, de acuerdo a los lineamientos del Plan Estatal de Desarrollo Urbano y

Elaboró
Jurídico
Revisó

1



los planes municipales el ordenado crecimiento de los centros de población, atendiendo sus necesidades de suelo para vivienda y equipamiento urbano;

- b)** Promover, coordinar e impulsar los programas federales, estatales y municipales de construcción, adquisición y mejoramiento de vivienda;
- c)** Impulsar con las autoridades municipales, a solicitud de éstas, la planeación, gestión de recursos, operación de programas y la ejecución de acciones en materia de vivienda;
- d)** Comprar, financiar, vender, permutar, donar, arrendar, acondicionar, conservar, mejorar y/o operar terrenos y/o viviendas por cuenta propia o de terceros, para destinarlos a cualquiera de los objetivos del Instituto;
- e)** Coordinarse y celebrar todo tipo de actos y contratos con las instituciones federales, estatales, municipales, sociales y privadas, que intervengan en programas de vivienda, a fin de lograr los objetivos del Instituto;
- f)** Apoyar la promoción y observancia de los planes de desarrollo urbano y vivienda, así como todos y cada uno de los planes y programas que de aquellos se deriven;
- g)** Proyectar, desarrollar, acondicionar, dotar de infraestructura y equipamiento, mejorar y operar terrenos para dedicarlos a fines habitacionales, industriales, agropecuarios, agroindustriales, turísticos y cualquier otro que sea afín o análogo a los anteriores, interviniendo en la adquisición y venta de los mismos, arrendarlos, así como celebrar toda clase de actos o contratos relacionados con dichos inmuebles;
- h)** Celebrar, ejecutar, o aplicar todo tipo de contratos, convenios actos, operaciones y recursos que sean convenientes o necesarios para el cumplimiento de sus objetivos;
- i)** Llevar a cabo todas las operaciones técnicas, jurídicas y administrativas necesarias para elaborar los proyectos a los que se refiere la fracción anterior y conforme a lo establecido en la presente Ley y demás ordenamientos aplicables, y

I.4.- Para los efectos de este contrato señala como domicilio el ubicado en la colonia centro número 419 de la calle 56 x 47 y 49 de esta ciudad de Mérida Yucatán.

I.5.- El presente contrato se realizó mediante el procedimiento de Adjudicación Directa.

I.6.- El "IVEY", en conjunto con el municipio de Ixil, Yucatán; serán responsables de:

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

Elaboro
Jurídico
Revisó

2

b) La elaboración y entrega al "CONTRATISTA" del proyecto general y los planos de los trabajos.

I.7.- Los recursos para la realización de la obra, son propios.

II.- Declara el "CONTRATISTA" por medio de su representante legal:

II.1.- Por escritura pública número 427 de fecha 4 de diciembre del año 2007, otorgada ante la fe del notario público número 95 en ejercicio y con residencia en la ciudad de Tizimin, Yucatán, Licenciado Alejandro W. Breach Esquivel, se constituyó la sociedad denominada "Desarrolladora y Más", Sociedad Anónima de Capital Variable, misma escritura pública en la que se designó como Administrador Único al señor Albino Dzib y Tzab y como comisario al señor Gilberto José Mendoza Basto.

II.2.- Por escritura pública número 15 de fecha 8 de enero del año 2010, otorgada ante la fe del notario público número 95 en ejercicio y con residencia en la ciudad de Tizimin, Yucatán, Licenciado Alejandro W. Breach Esquivel, se protocoliza el acta de asamblea general extraordinaria de fecha 23 de octubre de 2008, en la que se designó como Apoderado General de la sociedad al señor Gilberto José Mendoza Basto, el cual tendrá las facultades para ejercer poder general para asuntos judiciales, pleitos y cobranzas, actos de administración y de riguroso dominio; quién manifiesta bajo protesta de decir verdad que dichas facultades no le han sido revocadas ni modificadas en forma alguna.

II.3.- Que su registro federal de contribuyentes es DMA0712047QA.

II.4.- Tiene capacidad jurídica para contratar y obligarse, así como los conocimientos y experiencia necesarios para la ejecución de la obra objeto de este contrato, y dispone de la organización y elementos suficientes para ello.

II.5.- Conoce plenamente el contenido y los requisitos que establecen la Ley de Obra Pública y Servicios Conexos del Estado de Yucatán y el Reglamento vigente, así como las normas de construcción vigentes y las especificaciones de la obra, el proyecto, el programa de trabajo, los montos mensuales de obra derivados del mismo, así como el documento en que se consignan los precios unitarios y las

Elaboró
Jurídico
Revisó

cantidades de trabajo aproximadas, que como anexo debidamente firmado por las partes, forman parte integrante de este contrato.

II.6.- Ha inspeccionado debidamente el sitio de la obra objeto de este contrato, a fin de considerar todos los factores que intervienen en su ejecución.

II.7.- El "CONTRATISTA" declara que se encuentra inscrito en el Registro de Constructores del Programa "Dignificar" y por tal motivo, cumpliendo con los compromisos que adquirió, manifiesta que desea realizar una donación irrevocable a favor del Fideicomiso Yucateco para la Dignificación y Desarrollo Integral de los Trabajadores de la Construcción (FYDITRAC), equivalente al 1% del monto de la obra adjudicada.

II.8.- El "CONTRATISTA" acepta que de acuerdo al Decreto número 127 publicado en el Diario Oficial del Estado con fecha 19 de diciembre de 2013, mediante el cual se adiciona el Capítulo XXII Derechos por los Servicios de Inspección, Control y Fiscalización que realiza la Secretaría de la Contraloría General estipulado en la Ley General de Hacienda del Estado de Yucatán en su artículo 85-P que a la letra dice: "Los contratistas con quienes se celebren contratos al amparo de la Ley de Obra Pública y Servicios Conexos del Estado de Yucatán, pagarán un derecho equivalente al cinco al millar sobre el importe de las estimaciones que se presenten y autoricen para pago, el cual se destinará a la operación, conservación, mantenimiento e inversión necesarios para la prestación de los servicios de inspección, control y fiscalización y sus procedimientos inherentes que lleva la Secretaría de la Contraloría General del Estado, respecto a los contratos que se celebran con las dependencias y entidades de la Administración Pública Estatal. Este derecho será retenido al hacerse el pago de las estimaciones que deriven de los contratos de obra pública y servicios conexos por las dependencias o entidades de la Administración Pública Estatal que los realicen, enterándose a la autoridad recaudadora a más tardar el último día hábil del mes siguiente posterior a aquél en que se hubiere hecho la retención. La Secretaría de la Contraloría General del Estado emitirá los lineamientos para el ejercicio y comprobación de los recursos provenientes del derecho establecido en este capítulo.

II.9.- El "CONTRATISTA" reconoce, que aportará el 3% (tres por ciento) del monto total de la obra, para gastos de operación, entre los que se encuentran el desarrollo

Elaboró
Jurídico
Revisó



de diversas acciones asociadas con la planeación, operación, supervisión, seguimiento de la obra.

II.10.- Exhibe copias certificadas de los documentos señalados en la declaración II.1., II.2. y II.3; a efecto de que los mismos se acumulen a este contrato.

II.11.- Para los efectos de este contrato señala como domicilio el predio número 121 de la calle 25 por 26 y 28 de la colonia México, de esta ciudad de Mérida, Estado de Yucatán. C. P. 97125.

III.- Ambas partes declaran que:

III.1.- Se obligan en los términos de este contrato y del contenido de los capítulos correspondientes de la Ley de Obra Pública y Servicios Conexos del Estado de Yucatán y al reglamento vigente, así como a la aplicación supletoria de la Ley de Actos y Procedimientos Administrativos del Estado de Yucatán, la Ley de Presupuesto y Contabilidad Gubernamental del Estado de Yucatán, la Ley General de Hacienda del Estado de Yucatán, el Código Civil del Estado de Yucatán y el Código de Procedimientos Civiles del Estado de Yucatán.

III.2.- La bitácora será el instrumento que registre el cumplimiento de los derechos y obligaciones concertados por las partes en este contrato, así como el instrumento que permita a la contraloría verificar los avances y modificaciones de la ejecución de la obra, durante las auditorías que se estimen pertinentes, motivo por el cual dicha bitácora forma parte integrante de este contrato.

De acuerdo a las anteriores declaraciones, es voluntad de las partes celebrar el presente contrato de obra pública con base a precios unitarios y tiempo determinado en la modalidad de adjudicación directa y formalizar sus derechos y obligaciones al tenor de las siguientes:

C L Á U S U L A S :

PRIMERA.- OBJETO DEL CONTRATO.- El "IVEY" encomienda al "CONTRATISTA" y este se obliga a realizar para el "IVEY" hasta su total terminación, de conformidad con las normas de construcción, especificaciones de obra, proyecto, catálogo de

Elaboró
Jundico
Revisó

5

6

7

8



conceptos de trabajo, precios unitarios, programa y presupuesto, que forman parte integrante de este contrato, una obra consistente en la: "Construcción de 19 acciones de vivienda en el municipio de Ixil, Estado de Yucatán"; de acuerdo al programa de avance físico y financiero, presupuesto de construcción, planos y recurso, que debidamente firmados por las partes se agregan al presente contrato como anexos "1", "2", "3" y "4" respectivamente.

SEGUNDA.- MONTO DEL CONTRATO.- El importe total de las obras objeto del presente contrato es la cantidad de \$1'354,972.93 M. N. (Son: Un Millón Trescientos Cincuenta y Cuatro Mil Novecientos Setenta y Dos Pesos 93/100 Moneda Nacional) y de conformidad al artículo 9 de la Ley de Impuesto al Valor Agregado, no pagará dicho Impuesto.

TERCERA.- PLAZO DE EJECUCIÓN.- El "CONTRATISTA" se obliga a iniciar las obras objeto de este contrato, el día 31 de diciembre del año 2019 y a concluir las a más tardar el día 29 de enero del año 2020 de conformidad con el programa que forma parte integrante del presente contrato y que corresponde a un plazo de ejecución de 30 días naturales.

CUARTA.- DISPONIBILIDAD DEL LUGAR.- El "IVEY" se obliga a tener oportunamente la disponibilidad legal y material del lugar en que deberá ejecutarse la obra materia de este contrato.

QUINTA.- SANCIONES POR INCUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA.- El "IVEY" tendrá la facultad de verificar si las obras objeto de este contrato, se están ejecutando por el "CONTRATISTA" de acuerdo con el programa aprobado, para lo cual el "IVEY" comparará mensualmente el avance de las obras. Si como consecuencia de dicha comparación resulta que el avance es menor de lo que debió realizarse, el "IVEY" sancionará al "CONTRATISTA" en los siguientes términos:

I.- El "IVEY" tendrá la facultad de verificar cada vez que se le requiera al "CONTRATISTA" si la obra objeto de este contrato se está ejecutando por el "CONTRATISTA" de acuerdo con las fechas establecidas en el programa de ejecución de la obra aprobados; para lo cual, el "IVEY" comparará en todo tiempo contra el programa y la obra efectivamente ejecutados de acuerdo al anexo AE11.

Si como consecuencia de la comparación a que se refiere el párrafo anterior, el avance de la obra es menor de lo que debió realizarse y sea por causas imputables al "CONTRATISTA", el "IVEY" procederá a hacer las retenciones económicas a las estimaciones que se encuentren en proceso en las fechas en

Elaboró
Jurídico
Revisó

6



que se determinen los atrasos, por las cantidades que resulten de multiplicar el 5% (cinco por ciento) de la diferencia de dichos importes por el número de meses transcurridos, a partir de la fecha en la cual se encuentre en atraso los trabajos, hasta la de revisión. Las retenciones serán determinadas únicamente en función de la obra que no se hayan llevado a cabo o prestado oportunamente conforme al programa general de ejecución del servicio convenido y sin aplicar el impuesto al valor agregado y en ningún caso podrán ser superiores, en su conjunto, al monto de la garantía de cumplimiento de este contrato. Por lo tanto, se hará la retención o en su caso la devolución que corresponda, conforme a la fecha de corte para el pago de estimaciones pactada en el contrato. Al término de cada periodo establecido en el programa general de ejecución de los trabajos, se calculará la retención o en su caso la devolución, a fin de que el importe que resulte se incluya en la estimación correspondiente.

Si al efectuarse la comparación correspondiente a la fecha pactada de terminación de los trabajos, estos no han sido concluidos o bien el "CONTRATISTA" está en situación de atraso, la cantidad retenida se aplicará como pena convencional por el retraso en el cumplimiento de las obligaciones a cargo del "CONTRATISTA".

II.- Además de la sanción del punto anterior, se aplicarán las siguientes:

a) Para el caso de que el "CONTRATISTA" no concluya los trabajos en la fecha señalada en el programa vigente, una pena convencional consistente en una cantidad igual al 5/1000 (cinco al millar) del importe de los trabajos que no se hayan realizado en la fecha de terminación señalada en el programa, multiplicado por el número de días transcurridos desde la fecha de terminación programada hasta el momento en que los trabajos queden concluidos y recibidos a satisfacción del "IVEY".

b) Para determinar la aplicación de las sanciones estipuladas, no se tomarán en cuenta las demoras motivadas por caso fortuito o fuerza mayor o por cualquier otra causa que, a juicio del "IVEY" no sea imputable al "CONTRATISTA".

c) Independientemente de la aplicación de las penas convencionales señaladas anteriormente, el "IVEY" podrá optar entre exigir el cumplimiento del contrato o la rescisión del mismo.

d) En caso de que el "IVEY" opte por la rescisión del contrato, en los términos de los capítulos correspondientes de la Ley de Obra Pública y Servicios Conexos del Estado de Yucatán y su reglamento vigente, así como a la aplicación supletoria de la Ley de Actos y Procedimientos Administrativos del Estado de Yucatán, la Ley de Presupuesto y Contabilidad Gubernamental del Estado de Yucatán, el

Elaboró
Jundico
Revisó

7

Código Civil del Estado de Yucatán y el Código de Procedimientos Civiles del Estado de Yucatán. Aplicará al "CONTRATISTA" una sanción consistente en un porcentaje del valor del contrato, que podrá ser a juicio del "IVEY", hasta por el monto de las garantías otorgadas.

e) Las cantidades que resulten de la aplicación de las penas convencionales que se impongan a el "CONTRATISTA" se harán efectivas con cargo a las cantidades pendientes de cubrirse por trabajos ejecutados aplicando, si ha lugar para ello, la fianza otorgada.

SEXTA.- RESPONSABILIDADES DEL "CONTRATISTA":

- a)** Este será el único responsable de la ejecución de los trabajos. Cuando estos no se hayan realizado de acuerdo con lo estipulado en el contrato o conforme a las órdenes del "IVEY" dadas por escrito, este ordenará su reparación o reposición inmediata con los trabajos adicionales que resulten necesarios, que hará por su cuenta el "CONTRATISTA" sin que tenga derecho a retribución adicional alguna por ello. En este caso el "IVEY" si lo estima necesario, podrá ordenar la suspensión total o parcial de los trabajos contratados, en tanto no se lleven a cabo dichos trabajos y sin que esto sea motivo para ampliar el plazo señalado para su terminación.
- b)** Si realiza trabajos por mayor valor del indicado, independientemente de la responsabilidad en que incurra por la ejecución de los trabajos excedentes, no tendrá derecho a reclamar pago alguno por ello.
- c)** Deberá sujetarse a todos los reglamentos u ordenamientos de las autoridades competentes en materia de construcción, control ambiental, seguridad y uso de la vía pública, asentamientos humanos, protección ecológica y de medio ambiente que rijan en el ámbito federal, estatal o municipal y a las disposiciones que con base en aquellos, haya establecido el "IVEY" para la ejecución de sus trabajos.
- d)** Será responsable de los daños y perjuicios que cause al "IVEY" o a terceras personas con motivo de la ejecución de los trabajos, por no ajustarse a lo estipulado en el contrato, por inobservancia de las instrucciones dadas por escrito por el "IVEY" o por violación a las leyes y reglamentos aplicables.
- e)** Los riesgos, la conservación y la limpieza de los trabajos hasta el momento de su entrega, serán a cargo del "CONTRATISTA", y se consideran incluidos en sus precios unitarios.
- f)** Cuando aparezcan defectos o vicios ocultos en los trabajos dentro del año siguiente a la fecha de recepción de los mismos, el "IVEY" ordenará su reparación o reposición inmediata, que hará por su cuenta el "CONTRATISTA",



sin que tenga derecho a retribución por ello. Si el "CONTRATISTA" no atiende los requerimientos del "IVEY", este podrá encomendar a un tercero o hacer directamente la reparación o reposición de que se trate, en los términos de las disposiciones legales aplicables, con cargo al "CONTRATISTA".

Con fundamento en el artículo 130 del Reglamento de la Ley de Obra Pública y Servicios Conexos de Yucatán, que cuando aparezcan vicios ocultos, el "IVEY" deberá hacerlo del conocimiento de la afianzadora, en caso de que la garantía se hubiera constituido mediante fianza, a efecto de que esta no sea cancelada y notificarlo por escrito al "CONTRATISTA", para que este haga las correcciones o reposiciones correspondientes, dentro de un plazo máximo de treinta días naturales. Transcurrido este término sin que se hubieran realizado, el "IVEY" procederá a hacer efectiva la garantía. Si la reparación requiere de un plazo mayor, las partes podrán convenirlo, debiendo continuar vigente la garantía.

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

1.- Trabajos extraordinarios con base en precios unitarios:

- a) Si existen conceptos y precios unitarios estipulados en el contrato que sean aplicables a los trabajos de que se trate, el "IVEY" estará facultado para ordenar al "CONTRATISTA" su ejecución y este se obliga a realizarlos conforme a dichos precios.
- b) Si para estos trabajos no existen conceptos y precios unitarios en el contrato y el "IVEY" considera factible determinar los nuevos precios con base en los elementos contenidos en los análisis de los precios ya establecidos en el contrato, procederá a determinar los nuevos, con la intervención del "CONTRATISTA" y este estará obligado a ejecutar los trabajos conforme a tales precios.
- c) Si no fuera posible determinar los nuevos precios unitarios en la forma establecida en los incisos a) y b), el "IVEY" aplicará los precios unitarios contenidos en sus tabuladores en vigor, o en su defecto, para calcular los nuevos precios, tomará en cuenta los elementos que sirvieron de base para formular los precios del tabulador. En uno y otro caso, el "CONTRATISTA" estará obligado a ejecutar los trabajos conforme a los nuevos precios.
- d) Si no fuera posible determinar los nuevos precios unitarios en la forma establecida en los incisos a), b) y c), el "CONTRATISTA" a requerimiento de el

"IVEY" y dentro del plazo que este señale, someterá a su consideración los nuevos precios unitarios acompañados de sus respectivos análisis, en la inteligencia de que, para la fijación de estos precios deberá aplicar el mismo criterio que hubiera seguido para la determinación de los precios unitarios establecidos en el contrato, debiendo resolver el "IVEY" en un plazo no mayor de 15 (quince) días naturales. Si ambas partes llegaran a un acuerdo respecto a los precios unitarios a que se refiere este inciso, el "CONTRATISTA" se obliga a ejecutar los trabajos extraordinarios conforme a dichos precios unitarios.

- e) En el caso de que el "CONTRATISTA" no presente oportunamente la proposición de precios a que se refiere el inciso d), o bien, no lleguen las partes a un acuerdo respecto a los citados precios, el "IVEY" podrá ordenarle la ejecución de los trabajos extraordinarios, aplicándoles precios unitarios analizados por observación directa, en los términos de los capítulos correspondientes de la Ley de Obra Pública y Servicios Conexos del Estado de Yucatán, previo acuerdo entre las partes sobre el procedimiento constructivo, equipo, personal, etc., que intervendrán en estos trabajos.

En este caso, la organización y dirección de los trabajos, así como la responsabilidad por la ejecución eficiente y correcta de la obra y los riesgos inherentes a la misma, serán a cargo del "CONTRATISTA".

Además, con el fin de que el "IVEY" pueda verificar que las obras se realicen en forma eficiente y acorde con sus necesidades, el "CONTRATISTA" preparará y someterá a la aprobación de aquel, los planos y programas de ejecución respectivos.

En este caso de trabajos extraordinarios el "CONTRATISTA" desde su iniciación deberá ir comprobando y justificando semanalmente los costos directos ante el representante del "IVEY" para formular los documentos de pago a que se refiere la cláusula OCTAVA de este contrato.

En todos estos casos, el "IVEY" dará por escrito al "CONTRATISTA" la orden del trabajo correspondiente, en tal evento los conceptos, sus especificaciones y los precios unitarios quedaran incorporados al presente contrato para todos sus efectos.

- 2.- Trabajos extraordinarios por administración directa. Si el "IVEY" determina no encomendar al "CONTRATISTA" los trabajos extraordinarios por los

Elaboró  Jurídico Revisó 



procedimientos a que se refiere el apartado 1, podrá realizarlos en forma directa.

- 3.-** Trabajos extraordinarios por tercera persona. Si el "IVEY" no opta por ninguna de las soluciones señaladas en los apartados 1 y 2 de esta cláusula, podrá encomendar la ejecución de los trabajos extraordinarios a terceras personas, conforme a las disposiciones legales relativas.

OCTAVA.- FORMA DE PAGO.- El "CONTRATISTA" recibirá del "IVEY" como pago por la ejecución de los trabajos ordinarios o extraordinarios objeto del contrato, el importe que resulte de aplicar los precios unitarios a las cantidades de trabajo realizadas, previa entrega por parte del "CONTRATISTA" del comprobante que reúna los requisitos fiscales que marca la legislación vigente.

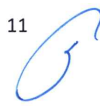
Con periodicidad no mayor a un mes en las fechas que el "IVEY" determine se harán las estimaciones de los trabajos ejecutados, que se pagarán una vez satisfechos los requisitos establecidos para su trámite, en un plazo que no mayor a 20 (veinte) días naturales, contados a partir de la fecha en que hayan sido autorizadas por la residencia de obra, de acuerdo a los procedimientos señalados en el artículo 70 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Conexos del Estado de Yucatán.

Para tal efecto:

- a)** El "CONTRATISTA" deberá entregar a la residencia de supervisión del "IVEY", la estimación acompañada de la documentación de soporte correspondiente dentro de los 6 (seis) días naturales siguientes a la fecha de corte y la residencia de supervisión del "IVEY" dentro de los 10 (diez) días naturales siguientes deberá revisar, y en su caso, autorizar la estimación.
- b)** En el supuesto de que surjan diferencias técnicas o numéricas, que no puedan ser autorizadas dentro de dicho plazo, estas se resolverán e incorporarán en la siguiente estimación.

Las estimaciones aunque hayan sido pagadas no se consideran como aceptación de los trabajos, ya que el "IVEY" se reserva expresamente el derecho de reclamar por trabajos faltantes o mal ejecutados o por pagos indebidos.

Elaboró  Jundico
Revisó 

11 







Si el "CONTRATISTA" está inconforme con las estimaciones, tendrá un plazo de 10 (diez) días naturales, a partir de la fecha en que se haya formulado la estimación para hacer por escrito la reclamación. Si transcurrido este plazo el "CONTRATISTA" no la efectúa, se considerará que la estimación quedará definitivamente aceptada por él sin derecho a ulterior reclamación.

Con fundamento en los artículos 100 y 116 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública, así como el numeral quincuagésimo de los Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la elaboración de versiones públicas, se clasifica como información Parcialmente Confidencial el número de Cuenta, la CLABE Bancaria e Institución Bancaria.

c) Dicho pago será realizado a través de una transferencia electrónica a la cuenta número XXXXXXXXXXXX con clabe bancaria número XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX de la institución bancaria denominada XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX Mérida, Yucatán; que para tal efecto designó el "CONTRATISTA"; en caso de que este no cumpla con el pago de las estimaciones y de ajustes de costos a los que se refiere la cláusula DECIMO OCTAVA del presente contrato, previa solicitud del "CONTRATISTA", deberá pagar a este los gastos financieros conforme a una tasa que será igual a la establecida por el Código Fiscal del Estado. Dichos gastos se calcularán sobre las cantidades no pagadas y se computarán por días naturales desde que se venció el plazo de pago, hasta la fecha en que se pongan las cantidades a disposición del "CONTRATISTA".

Tratándose de pagos en exceso, que haya recibido el "CONTRATISTA", este deberá reintegrar las cantidades pagadas en exceso, más los intereses correspondientes conforme a una tasa que será igual a la establecida por el Código Fiscal del Estado, en los casos de prórroga para el pago de créditos fiscales, los cargos se calcularán sobre las cantidades pagadas en exceso y se computarán por días calendario desde la fecha de pago hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición del Instituto de Vivienda del Estado de Yucatán.

NOVENA.- SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS.- El "IVEY", a través de los representantes que para tal efecto designe, tendrá el derecho de supervisar en todo tiempo los trabajos objeto del contrato y dar al "CONTRATISTA", por escrito, las instrucciones que estime pertinentes, relacionadas con su ejecución en la forma convenida y con las modificaciones que en su caso ordene el "IVEY".

Es facultad del "IVEY" a través de sus representantes realizar la inspección de todos los materiales que vayan a usarse en la ejecución de los trabajos ya sea en el sitio de estos o en los lugares de adquisición o fabricación.

Por su parte, el "CONTRATISTA" se obliga a establecer anticipadamente a la iniciación de los trabajos en el lugar de los mismos por todo el tiempo que dure su ejecución, a un representante, el que deberá conocer el proyecto, las normas

Elaboró
Jurídico
Revisó

y las especificaciones y estar facultado para ejecutar los trabajos a que se refiere el contrato, así como para aceptar u objetar, dentro del plazo establecido anteriormente, las estimaciones de trabajo o liquidaciones que se formulen y en general para actuar a nombre y por cuenta del "CONTRATISTA" en todo lo referente al contrato. El representante del "CONTRATISTA", previamente a su intervención en los trabajos, deberá ser aceptado por el "IVEY", quien calificará si reúne los requisitos señalados; este hecho quedará registrado en la bitácora correspondiente, así como la firma de dicho representante.

En cualquier momento, y por razones que a su juicio lo justifiquen, el "IVEY" podrá solicitar el cambio de representante del "CONTRATISTA" y este se obliga a designar a otra persona que reúna los requisitos señalados.

DÉCIMO.- CONVENIOS MODIFICATORIOS.- Se podrá dentro del presupuesto autorizado y bajo responsabilidad del "IVEY" por razones motivadas, modificar el presente contrato de obra pública mediante convenios, siempre que sea considerado conjunta o separadamente y que no rebasen el veinticinco por ciento del monto o del plazo originalmente pactado, ni implique variación sustancial al proyecto original, ni se celebren para eludir lo estipulado en la Ley de Obras Públicas y Servicios Conexos del Estado de Yucatán.

Si las modificaciones tanto de monto como de plazo exceden el porcentaje antes indicado pero no varían sustancialmente el proyecto, se podrán celebrar convenios adicionales entre las partes respecto de las nuevas condiciones, estos convenios deberán ser autorizados bajo la responsabilidad del "IVEY". Dichas modificaciones no podrán en modo alguno afectar las condiciones que se refieren a la naturaleza y características esenciales de la obra objeto del contrato original, ni convenirse para eludir el cumplimiento de la ley o los tratados.

DÉCIMO PRIMERA.- RECEPCIÓN DE TRABAJOS.- El "IVEY" recibirá los trabajos objeto del contrato hasta que sean terminados en su totalidad, si los mismos han sido realizados de acuerdo con las especificaciones convenidas y demás estipulaciones del contrato.

Para tal efecto, el "CONTRATISTA" notificará por escrito la conclusión de los trabajos, para que dentro del plazo de 5 (cinco) días hábiles, el "IVEY" verifique que los trabajos estén debidamente concluidos. La recepción de los trabajos se

 Elaboró
 Jurídico
 Revisó

13





hará dentro de los 10 (diez) días hábiles siguientes a la fecha en que se haya verificado su terminación.

Independientemente de lo anterior, el "IVEY" efectuará recepciones parciales de trabajos en los casos que a continuación se detallan, siempre y cuando se satisfagan los requisitos que se señalan.

- a).- Cuando el "IVEY" determine suspender los trabajos y lo ejecutado se ajuste a lo pactado, se cubrirá al "CONTRATISTA" el importe de los trabajos ejecutados.
- b).- Cuando sin estar terminada la totalidad de los trabajos y a juicio del "IVEY" existan trabajos terminados y estas partes sean identificables y susceptibles de utilizarse, podrá pactarse su recepción; en estos casos se levantará el acta correspondiente, informando a la Secretaría de la Contraloría General del Estado de Yucatán y a la Secretaría de Administración y Finanzas, en su caso, en un término no menor de 10 (diez) días hábiles.
- c).- Cuando de común acuerdo el "IVEY" y el "CONTRATISTA", convengan en dar por terminado anticipadamente el contrato, los trabajos que se reciban se liquidarán en la forma que las partes convengan conforme a lo establecido en el contrato.
- d).- Cuando el "IVEY" rescinda el contrato en los términos de las cláusulas DÉCIMO SEXTA y DÉCIMO SÉPTIMA, la recepción parcial quedará a juicio del "IVEY", quien liquidará el importe de los trabajos que decida recibir.
- e).- Cuando la autoridad judicial declare rescindido el contrato, en este caso se estará a lo dispuesto por la resolución judicial.

Tanto en el caso de recepción total, como en aquellos casos a que se refieren los incisos a), b), c) y d), se procederá a recibir los trabajos de que se trate dentro de un plazo de 10 (diez) días hábiles, contados a partir de la fecha de la verificación que de su terminación haga el "IVEY"; del requerimiento de entrega, que este haga; o de la fecha en que se presente alguna de las situaciones previstas en los incisos a), b), c) y d), levantándose al efecto el acta respectiva y se procederá a formular la estimación correspondiente.

Si al recibirse los trabajos y efectuarse la estimación correspondiente, existieran responsabilidades debidamente comprobadas, para con el "IVEY" y a cargo del "CONTRATISTA", el importe de las mismas se deducirá de las cantidades pendientes de cubrirse por trabajos ejecutados y si no fueran suficientes, se hará efectiva la fianza otorgada por el "CONTRATISTA".

Elaboró
Jurídico
Revisó



El "CONTRATISTA" quedará obligado a responder de los defectos que resulten, así como de los vicios ocultos o de cualquier otra responsabilidad en que hubiera incurrido. Dicha garantía tendrá una duración de doce meses a partir de la fecha de recepción de los trabajos, por lo que el "CONTRATISTA" previamente a la recepción física de los trabajos, deberá constituir una fianza otorgada por institución afianzadora debidamente autorizada y con probada solvencia, a favor del Instituto de Vivienda del Estado de Yucatán, por el equivalente al 10% (diez por ciento) del monto total ejercido de los trabajos.

DÉCIMO SEGUNDA.- FIANZAS DE GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Y

GARANTÍA DE VICIOS OCULTOS.- El "CONTRATISTA", a fin de garantizar el cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato, deberá presentar al "IVEY" dentro de los 15 (quince) días naturales siguientes contados a partir de la fecha de notificación del fallo o de la adjudicación del contrato, una póliza de fianza por el valor del 10% (diez por ciento) del importe total del mismo, otorgada por institución afianzadora debidamente autorizada y con probada solvencia, a favor del Instituto de Vivienda del Estado de Yucatán, con base a lo indicado en el artículo 52 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Conexos del Estado de Yucatán y su Reglamento.

El contrato no surtirá efecto mientras el "CONTRATISTA" no entregue la póliza en donde la institución afianzadora convenga en aceptar las siguientes declaraciones:

- a) Que la fianza se otorgue atendiendo a todas las estipulaciones contenidas en el contrato.
- b) Que en caso de que se prorrogue el plazo establecido para la terminación de los trabajos a que se refiere la fianza, o exista espera, su vigencia quedará automáticamente prorrogada en concordancia con dicha prórroga o espera.
- c) Que la fianza garantice la ejecución total de los trabajos materia del contrato.
- d) Que la institución afianzadora acepte expresamente lo preceptuado en los artículos 178, 279 y 282 de la Ley de Instituciones de Seguros y Fianzas en vigor.

Con base al artículo 127 del reglamento de la Ley de Obra Pública y Servicios Conexos del Estado de Yucatán, la garantía de cumplimiento otorgada en el primer ejercicio en caso de que no haya sido sustituida, o la garantía otorgada

Elaboró
Jurídico
Revisó

15

en el último ejercicio de ejecución de los trabajos, se liberará una vez que haya sido constituida y entregada a la dependencia o entidad la garantía de vicios ocultos a que se refiere el artículo 96 de la Ley de Obra Pública y Servicios Conexos del Estado de Yucatán.

e) GARANTÍA DE VICIOS OCULTOS

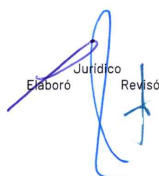
Con base al artículo 96 de la Ley de Obra Pública y Servicios Conexos del Estado de Yucatán; una vez concluidos los trabajos el "CONTRATISTA" quedará obligado a responder de los defectos que resulten, así como de los vicios ocultos o de cualquier responsabilidad en que hubiere incurrido, en los términos señalados en el contrato y legislación respectiva. Dicha garantía tendrá una duración de 12 meses a partir de lo señalado en el artículo 89 de la Ley de Obra Pública y Servicios Conexos del Estado de Yucatán; por lo que previamente a la recepción física de los trabajos, los contratistas, a su elección, deberán constituir fianza por el equivalente al 10% del monto total ejercido de los trabajos, o presentar una carta de crédito irrevocable por el equivalente al 5% del monto total ejercido en los trabajos; o bien, aportar recursos líquidos por una cantidad equivalente al 5% del mismo monto, cuando se trate de fideicomisos especialmente constituidos para ello.

Los recursos aportados en fideicomiso deberán invertirse en instrumentos de renta fija.

Los contratistas, en su caso podrán retirar sus aportaciones en el Fideicomiso con los respectivos rendimientos, transcurridos 12 meses a partir de la fecha de recepción de los trabajos. En igual plazo, quedará automáticamente cancelada la Fianza o carta de crédito irrevocable, según sea el caso.

DÉCIMO TERCERA.- SUBCONTRATACIÓN.- El "CONTRATISTA" no podrá realizar la obra por otro. Sin embargo, para los efectos del contrato, se entenderá por subcontratación el acto por el cual el "CONTRATISTA" encomienda a un tercero la realización de partes de los contratos o cuando adquiera materiales o equipos que incluyan su instalación en las obras objeto del contrato.

Cuando el "CONTRATISTA" pretenda utilizar los servicios de un tercero en los términos del párrafo anterior, deberá comunicarlo previamente por escrito al "IVEY", el cual resolverá si acepta o rechaza la subcontratación.

Elaboró  Jurídico
Revisó 

16






En todo caso de subcontratación, el responsable de la realización de la obra será el "CONTRATISTA", a quién se cubrirá el importe de los trabajos. El subcontratista no quedará subrogado en ninguno de los derechos del "CONTRATISTA".

DÉCIMO CUARTA.- CESIÓN DE LOS DERECHOS DE COBRO.- El "CONTRATISTA" solo podrá ceder o comprometer sus derechos de cobro sobre las estimaciones que por trabajos ejecutados le expida el "IVEY", con la aprobación expresa, previa y por escrito de esta última.

DÉCIMO QUINTA.- SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS.- El "IVEY", dando aviso por escrito al "CONTRATISTA" con 10 (diez) días hábiles de anticipación, tiene facultad de suspender total o parcialmente las obras contratadas en cualquier estado en que estas se encuentren, por causas de interés general o hechos que impidan la continuación de los trabajos, demostrándose que, de continuar con las obligaciones pactadas se ocasionaría un daño o un perjuicio grave al Estado, o no fuere posible determinar la temporalidad de la suspensión, podrán darse el presente contrato de manera anticipada, sin que ello implique la terminación definitiva del contrato, reanudándose las obras al cesar las causas que motivaron la suspensión.

DÉCIMO SEXTA.- RESCISIÓN DE CONTRATO.- Las partes convienen en que el contrato podrá ser rescindido en caso de incumplimiento y al respecto, aceptan que cuando el "IVEY" sea la que determine rescindirlo, dicha rescisión operará de pleno derecho y sin necesidad de declaración judicial, bastando para ello que se cumpla el procedimiento que se establece en la cláusula DÉCIMO SÉPTIMA; en tanto que si es el "CONTRATISTA" quien decide rescindirlo, será necesario que acuda ante la autoridad judicial y obtenga la declaración correspondiente. Las causas que puedan dar lugar a la rescisión por parte del "IVEY", son las que a continuación se señalan:

- 1.- Si el "CONTRATISTA" no inicia los trabajos objeto del contrato, en la fecha que por escrito señale el "IVEY".
- 2.- Si el "CONTRATISTA" suspende injustificadamente los trabajos o se niega a reparar o reponer alguna parte de ellos que hubiera sido rechazada como defectuosa por el "IVEY".

Elaboró
Jundico
Revisó

17



- 3.- Si el "CONTRATISTA" no ejecuta los trabajos de conformidad con lo estipulado o sin motivo justificado no acata las órdenes dadas por escrito por el "IVEY".
- 4.- Si el "CONTRATISTA" no da cumplimiento al programa de trabajo y, a juicio del "IVEY", el atraso puede dificultar la terminación satisfactoria de los trabajos en el plazo estipulado.
- 5.- Si el "CONTRATISTA" es declarado en quiebra o suspensión de pagos.
- 6.- Si el "CONTRATISTA" subcontrata partes de los trabajos, objeto del contrato, sin sujetarse a lo dispuesto en la cláusula DÉCIMO TERCERA de este contrato.
- 7.- Si el "CONTRATISTA" cede los derechos de cobro derivados del contrato, sin sujetarse a lo dispuesto en la cláusula DÉCIMO CUARTA de este contrato.
- 8.- Si el "CONTRATISTA" no da al "IVEY" y a las instituciones que tengan facultad de intervenir, las facilidades y datos necesarios para la inspección, vigilancia y supervisión de los materiales y trabajos.
- 9.- Si el "CONTRATISTA" cambia su nacionalidad por otra, en el caso de que haya sido establecido como requisito tener esa nacionalidad.
- 10.- Si el "CONTRATISTA" siendo extranjero, invoca la protección de su gobierno en relación con el contrato.
- 11.- En general, por el incumplimiento por parte del "CONTRATISTA" de cualquiera de las obligaciones derivadas del contrato y sus anexos, de las leyes y reglamentos oficiales, o de las órdenes del "IVEY".

En caso de incumplimiento o violación por parte del "CONTRATISTA" a cualquiera de las estipulaciones del contrato, el "IVEY" podrá optar entre exigir el cumplimiento del mismo y el de las penas convenidas en su caso, o declarar la rescisión conforme al procedimiento que se señala en la cláusula DÉCIMO SÉPTIMA.

Si el "IVEY" opta por la rescisión, el "CONTRATISTA" estará obligado a pagar por concepto de daños y perjuicios una pena convencional que podrá ser hasta por el monto de las garantías otorgadas a juicio del "IVEY".

Elaboró
Jurídico
Revisó

DÉCIMO SÉPTIMA.- PROCEDIMIENTOS DE RESCISIÓN.- Si el "IVEY" considera que el "CONTRATISTA" ha incurrido en algunas de las causas de rescisión que se consignan en el contrato, lo comunicará al "CONTRATISTA", a fin de que esta exponga al respecto lo que a su derecho convenga y aporte las pruebas que estime pertinentes en un plazo de 15 (quince) días hábiles. Transcurrido ese plazo, se resolverá considerando los argumentos y pruebas que hubiere aportado, conforme a lo establecido en los dos últimos párrafos de la cláusula DÉCIMO SEXTA, lo que comunicará al "CONTRATISTA", dentro de los 15 (quince) días hábiles siguientes al vencimiento del término antes señalado. El "IVEY" dará cuenta a la Secretaría de la Contraloría General del Estado de Yucatán a más a tardar el último día hábil del mes en que dicte dicha resolución.

DÉCIMO OCTAVA.- PROCEDIMIENTO PARA AJUSTE DE COSTOS.- Será según determine el "IVEY" cualquiera de los procedimientos señalados en los artículos 78 y 79 de la Ley de Obra Pública y Servicios Conexos del Estado de Yucatán y los artículos 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194 y 195 del Reglamento de la Ley de Obra Pública y Servicios Conexos del Estado de Yucatán.

En cualquiera de los procedimientos señalados, la revisión será promovida por el "IVEY" a solicitud escrita del "CONTRATISTA", la que se deberá presentar dentro de los sesenta días naturales siguientes a la publicación de los índices aplicables al periodo que los mismos indiquen y que transcurrido dicho plazo, precluye el derecho del "CONTRATISTA" para reclamar el pago. Asimismo deberá acompañarla con la debida documentación; la cual será revisada en un término no mayor de 15 (quince) días naturales y pagarse a más tardar dentro de los 20 (veinte) días naturales siguientes a la fecha en que el ente público de que se trate, resuelva por escrito el aumento o reducción respectiva.

DÉCIMO NOVENA.- RELACIONES DEL "CONTRATISTA" CON SUS TRABAJADORES.-

El "CONTRATISTA" como empresario y patrón del personal que emplea con motivo de los trabajos materia del presente contrato, será el único responsable de las obligaciones derivadas de las disposiciones legales y demás ordenamientos en materia de trabajo y de seguridad social. El "CONTRATISTA" conviene por lo mismo, en responder de todas las reclamaciones que sus trabajadores presenten en su contra o en contra del "IVEY", en relación con los trabajos del contrato y se obliga a rembolsar al "IVEY" cualquier cantidad que éste se hubiera visto obligado a erogar por este concepto.

Elaboró  Jurídico
Revisó 



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

VIGÉSIMO PRIMERA.- RÉGIMEN JURÍDICO.- El presente contrato se regirá por la Ley de Obra Pública y Servicios Conexos del Estado de Yucatán; el Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Conexos del Estado de Yucatán vigente y por las disposiciones que resulten aplicables.

VIGÉSIMO SEGUNDA.- DECLARACIÓN FINAL.- El "CONTRATISTA" declara ser una empresa constituida bajo las leyes mexicanas y conviene que aunque llegue a cambiar de domicilio fuera de la república mexicana, se seguirá considerando como mexicano por cuanto a este contrato se refiere y a no invocar la protección de ningún gobierno extranjero, bajo la pena de perder en beneficio de la nación mexicana todo derecho derivado de este contrato.

El presente contrato se firma en la ciudad de Mérida, Yucatán, el día 30 de diciembre del año 2019.

"IVEY"

Arq. Carlos Francisco Viñas Heredia
Director General

"CONTRATISTA"

C. Gilberto José Mendoza Basto
Apoderado General
"Desarrolladora y Más", S. A. de C. V.

TESTIGOS

Ing. Rafael Jesús Martín Méndez
Director Técnico

Ing. José de la Cruz Pech Bacelis
Jefe de Departamento de
Normatividad y Obra Pública

Elaboró
Jurídico
Revisó