



CODESVI
GOBIERNO DEL ESTADO
DE CAMPECHE

Asunto: Solicitud de Información.
San Francisco de Campeche, Campeche a 03 de Junio del 2024.

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA QUE RECAE EN LA SOLICITUD DE INFORMACIÓN REGISTRADA EN SISTEMA ELECTRÓNICO DE SISAI CAMPECHE, CON EL FOLIO 040080700000924.

La unidad de transparencia de la Comisión Estatal de Desarrollo de Suelo y Vivienda, con fundamento en las atribuciones conferida en términos de los artículos 4, 11, 12 y 51 fracción II de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Campeche, 1,2,3,10,12, 16 fracción XXI procede a emitir resolución administrativa con motivo de la solicitud de información con el folio citado al rubro registrado con fecha 10 de Mayo del año 2024 en el sistema SISAI Campeche, dirigido a la CODESVI la cual señala lo siguiente:

Con base en los artículos del 121 al 140 de la Ley General de Transparencia a la Información Pública, tengo a bien solicitar su amable apoyo para que me sea proporcionada por este medio la siguiente información pública que obra en los expedientes de obra ya sea para el ejercicio fiscal 2022 o, en su caso, 2023 si es que se destinó recursos para la Construcción de Cuartos Dormitorio. • Un escaneo en formato PDF del Proyecto Ejecutivo de uno de los Cuartos Dormitorio prototipo que se ejecutan mediante los recursos del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social FAIS, que derivan del Ramo 33 (Aportaciones Federales para las Entidades Federativas). • Un escaneo en formato PDF de la ficha o memoria descriptiva del o uno de los cuartos dormitorio prototipo ejecutados. • Un escaneo en formato PDF de especificaciones generales y particulares de uno de los cuartos dormitorio prototipo ejecutados. • 4 imágenes en formato PNG o JPG correspondientes a cada perspectiva (frente, lateral derecha, lateral izquierda y posterior) de uno de los cuartos dormitorio terminado. • Un escaneo en formato PDF de una Acta entrega recepción de alguno de los beneficiarios de una obra de cuartos dormitorio. • El costo promedio, incluyendo en Impuesto al Valor Agregado (IVA) de uno de los Cuartos Dormitorio ejecutados. • Un escaneo en formato PDF de uno de los Presupuestos, desglosados por conceptos y partidas presupuestales de uno de los cuartos dormitorio realizados. Sin más por el momento, agradezco su comprensión y compromiso, quedando a sus ordenes para cualquier duda o aclaración.

1. MOTIVACIÓN Y FUNDAMENTACIÓN DE LA RESPUESTA.

Primero.- Que la información requerida es publica en términos de la fracción VI del artículo 6 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, la fracción XIX Bis del artículo 54 de la Constitución Política del Estado de Campeche, 127, 129 y 136 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Campeche, razón por la cual se procede a dar acceso a la misma.

Segundo.- En respuesta a su solicitud, se le informa que la Comisión Estatal de Desarrollo de Suelo y Vivienda para dar cumplimiento a la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Campeche. Le envía la información requerida en forma digital.

RESUELVE

Primero.- Se da contestación a su petición, de conformidad con lo precisado en el punto Segundo de la presente resolución administrativa.

Segundo.- Queda enterado que de acuerdo a lo que establecen los artículos 146, 147, 148, 149, 150, 151 y demás relativos aplicables a la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Campeche, podrá impugnar esta resolución directamente ante la Comisión de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Campeche interponiendo el Recurso de Revisión dentro de los quince días hábiles siguientes en que se haga la notificación, presentado en el recurso físicamente ante esta Unidad de Transparencia o ante la COTAIEC o accediendo a la Plataforma Nacional de Transparencia o en la dirección electrónica <http://www.plataformadetransparencia.org.mx> y/o <http://www.SISAI.campeche.gob.mx>

Tercero.- Notifíquese la presente resolución por vía Sistema de Información Electrónica SISAI CAMPECHE, a la dirección electrónica <https://www.plataformadetransparencia.org.mx> tal y como quedó asentado en el acuse de su solicitud.




ASÍ LO RESOLVIÓ LA UNIDAD DE TRANSPARENCIA DE LA COMISIÓN ESTATAL DE DESARROLLO DE SUELO Y VIVIENDA DEL ESTADO DE CAMPECHE, EN LA CIUDAD DE SAN FRANCISCO DE CAMPECHE, DEL MUNICIPIO DE CAMPECHE Y ESTADO DE CAMPECHE, SIENDO EL TRES DE JUNIO DE 2024.



ÁREA
12.54 m²

CUARTO DORMITORIO

Superficie de Construcción:
13.68 m2

ESPECIFICACIONES

	<p>ACABADO EN MIROS</p> <p>A.-ACABADO INICIAL 1. Lijado húmedo con 150/200-40 B.-ACABADO BASE O INTERMEDIO 1. Acabado con arena 2. Acabado con pasta C.-ACABADO FINAL 1. Sin pulido 2. Pulido a dar mano</p>
	<p>ACABADO EN PEGOS</p> <p>A.-ACABADO INICIAL B.-ACABADO BASE O INTERMEDIO 1. Fijado de concreto 2. Acabado con arena C.-ACABADO FINAL 1. Acabado común enlucado 2. Acabado pulido</p>
	<p>ACABADO EN TECNO</p> <p>A.-ACABADO INICIAL B.-ACABADO BASE O INTERMEDIO 1. Acabado con arena 2. Acabado con pasta C.-ACABADO FINAL 1. Sin pulido 2. Pulido a dar mano</p>

GENIHO DE CARGA 002 CON INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 x 15 AMP.			
CIRCUITO			TOTAL WATTS
C-1	100 W	125 W	3 BAJOS
TOTAL	100 W	250 W	350 W

CUADRO DE VIGAS		
VIGAS	LONGITUD	CANTIDAD
V-1	3.40 m	5
TOTAL DE VIGAS		5

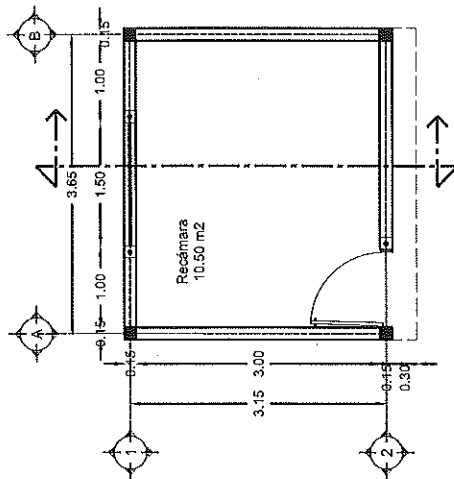
NOTA:

LAS COTAS Y NIVELES DEL PROYECTO DEBERÁN VERIFICARSE EN OBRA
LOS DETALLES DE LOS DIFERENTES ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS NO ESTÁN A ESCALA LAS COTAS RIGEN EL DIBUJO
LAS COTAS ESTÁN DADAS EN METROS

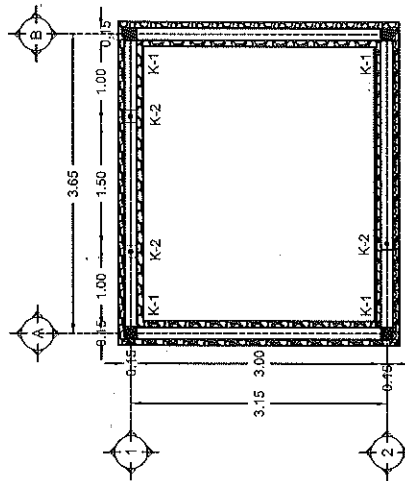


PLANO ARQUITECTONICO

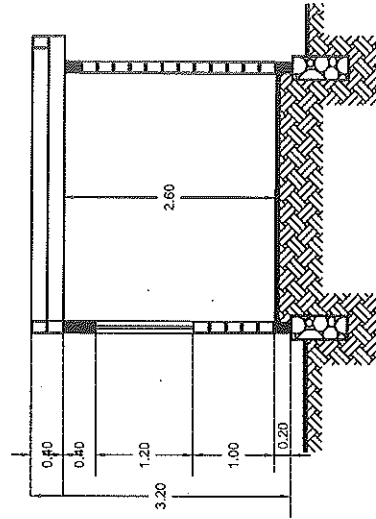
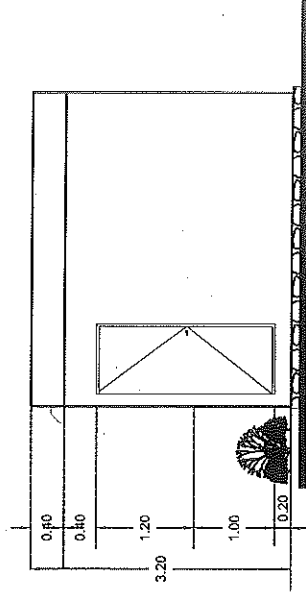
COCA LA B/C



PLANTA ARQUITECTONICA



PLANTA DE CIMENTACION



PLANO 2

ÁREA
12.54 m²

CUARTO DORMITORIO

Superficie de Construcción:
13.68 m²

ESPECIFICACIONES

ACABADO EN MUROS	
A C B	A.-ACABADO INICIAL
	1. Bloque hueco de 15x20x42
	2. Acabado base o intermedio
	3. Empastado acabado estucado
	4. Sin pintura
A C B	ACABADO EN PISO
	A.-ACABADO INICIAL
	1. Terreno compactado
	2. Acabado base o intermedio
	3. Acabado final
	4. Acabado con pintura
A C B	ACABADO EN TECHO
	A.-ACABADO INICIAL
	1. Lodo de vigas y morteros
	2. Acabado base o intermedio
	3. Acabado final
	4. Sin pintura

CENTRO DE CARGA 1000 CON INTERRUPTOR	
CIRCUITO	TOTAL
100 w	125 w
100 w	250 w
100 w	375 w
TOTAL	750 w

NOTA:

LAS COTAS Y NIVELES DEL PROYECTO DEBERÁN VERIFICARSE EN OBRA. LOS DETALLES DE LOS DIFERENTES ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS NO ESTÁN A ESCALA. LAS COTAS RIGEN EL DIBUJO. LAS COTAS ESTÁN DADAS EN METROS.

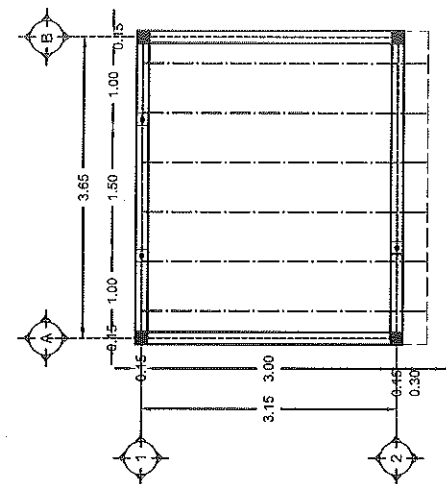


CODESVI
GOBIERNO DEL ESTADO
DE CAMPECHE

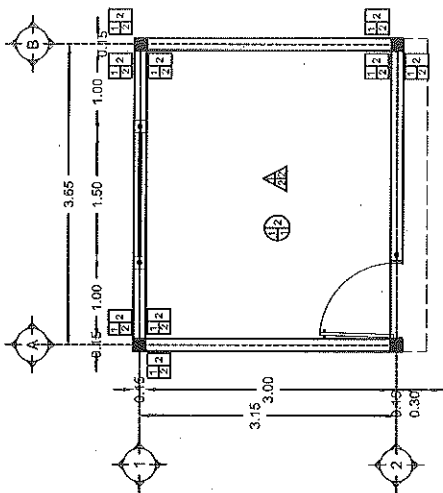
ESCALA 3/4"

PLANO ARQUITECTONICO

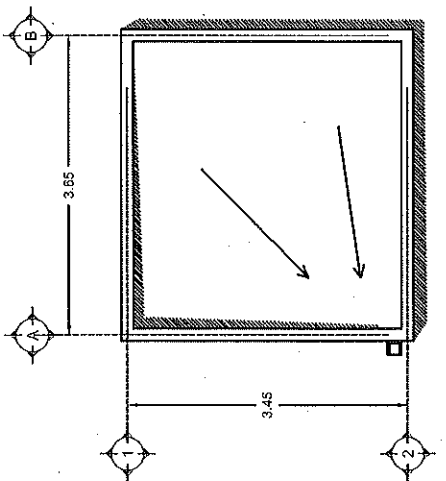
GOBIERNO
DE TODOS



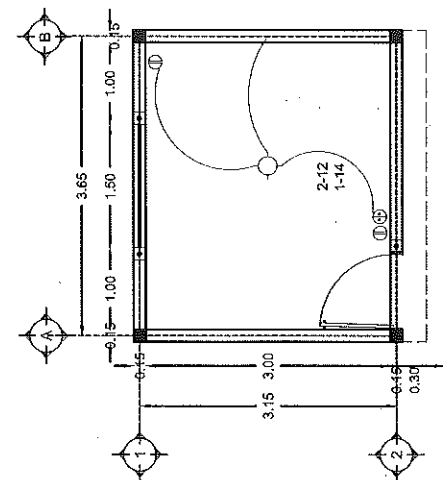
PLANTA ESTRUCTURAL



PLANTA DE ACABADOS



PLANTA DE AZOTEA



INSTALACIÓN ELECTRICA



Programa de mejoramiento 2022.

Obra: Construcción de cuarto dormitorio en varias localidades, en el estado de Campeche.

Localidades: Varias.

Municipio: Varios.

MEMORIA DESCRIPTIVA

DESARROLLO DE ÁREAS:

Área del Terreno:

Área total del terreno:	Variable
Área efectiva:	12.54 M2
Área libre:	Variable

Condiciones del Terreno:

Área total del terreno:	Variable
Área impermeable:	Variable
Área permeable:	Variable

Área Construida:

Área total construida:	13.68 M2
------------------------	----------

ESPECIFICACIONES Y ACABADOS

1. PRELIMINARES.

- **TRAZADO Y NIVELES.** Se realizará un cerco con tabla-estacado a un nivel homogéneo de 1 m. terminado respecto del nivel interior. En él se marcará con pintura permanente el nivel interior terminado de 1.00 m. El cerco podrá ser reemplazado por otros métodos de trazado, siempre que estos cumplan con su función.

2. CIMENTACIÓN.

- **EXCAVACIÓN.** Tipo B por medio manual o mecánico, para formación de cepas de cimentación de sección de 30 cm. de ancho por profundidad variable.
- **CIMENTACIÓN.** A base de mampostería con piedra de la región de ancho y altura variable, asentada y juntada a nivel y plomo con mortero de cem-cal-polvo de piedra proporción 1:2:6 acabado entrañado.
- **CADENA DE DESPLANTE.** De sección 15x20 cm. De concreto $f'c=150$ kg/cm², acabado común y reforzado con armex de 15x20-4, incluye impermeabilización en las 3 caras.

3. ESTRUCTURA.



Programa de mejoramiento 2022.

Obra: Construcción de cuarto dormitorio en varias localidades, en el estado de Campeche.

Localidades: Varias.

Municipio: Varios.

- **MURO.** Realizado con block de 15x20x40 cm asentado y juntado, a plomo y nivel, con mortero de cem-polvo de piedra en prop. 1:5 acabado común (mezcla recortada).
- **CASTILLO ARMADO.** Su función es para reforzar la estructura de la vivienda de sección de 15x15 cm con concreto, elaborado en obra de $f'c=150$ kg/cm² acabado común (sin oquedades y rebabas, a plomo y alineado con muro de block) reforzado con armadura electro-soldada tipo 15x15-4 anclado en el refuerzo de dado de concreto.
- **CASTILLO DE CONCRETO.** elaborado en obra de $f'c=150$ kg/cm², ahogado en celda de muro de block y reforzado con varilla corrugada de 3/8" \varnothing anclado en escuadra al refuerzo de la cadena perimetral.
- **CADENA DE NIVELACIÓN Y CERRAMIENTO.** De sección 15x20 cm de concreto, elaborado en obra de $f'c=150$ kg/cm² acabado común (sin oquedades y rebabas, y alineada a plomo y nivel con muro de block) reforzado con armadura electro-soldada tipo 15x20
- **TECHUMBRE.** De vigueta pretensada tipo 12-5 y bovedilla de 15x25x56 cm con una capa (a compresión) de concreto, elaborado en obra de $f'c=200$ kg/cm² de 5 cm de espesor promedio, reforzado por temperatura con malla electro-soldada tipo 6x6-10/10. incluye tendido y curado, aplicación de una capa de lechada de cemento-agua (derretido) sobre el concreto fraguado.

ACABADOS.

- **APLANADOS EN MUROS EXTERIORES.** A dos capas con espesor de 10.00 mm, a plomo y regla con rich y emparché acabado estucado, con morteros de cem-polvo de p. prop. 1:5 y cal-polvo de p. prop. 1:2:6.
- **APLANADOS EN MUROS INTERIORES.** A dos capas con espesor de 10.00 mm, a plomo y regla con rich y emparche acabado estucado, con morteros de cem-polvo de p. prop. 1:5 y cal-polvo de p. prop. 1:2:6.
- **APLANADOS EN PLAFÓN.** A dos capas con espesor de 10.0 mm, a plomo y regla con rich y emparche acabado estucado, con morteros de cem-polvo de p. prop. 1:5 y cal-polvo de p. prop. 1:2:6.
- **ACABADO EN AZOTEA** Calcreto de 3.00 cm de espesor promedio a base de cem-cal-polvo de piedra-grava en prop 1:9:18:27. Incluye lechada, masilla con mortero cem-cal-polvo de piedra en prop. 1:18:9 acabado pulido con llana metálica.
- **ACABADO EN PISO.** Firme de concreto $f'c=150$ kg/cm² de 8 cm de espesor promedio con acabado pulido.



Programa de mejoramiento 2022.

Obra: Construcción de cuarto dormitorio en varias localidades, en el estado de Campeche.

Localidades: Varias.

Municipio: Varios.

- PINTURA EN INTERIOR, EXTERIOR Y PLAFÓN. Suministro y aplicación a dos manos, en muros y plafón, de pintura vinílica marca comex o similar (color definido por supervisión en obra). incluye preparación de superficie.

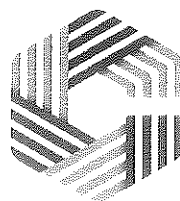
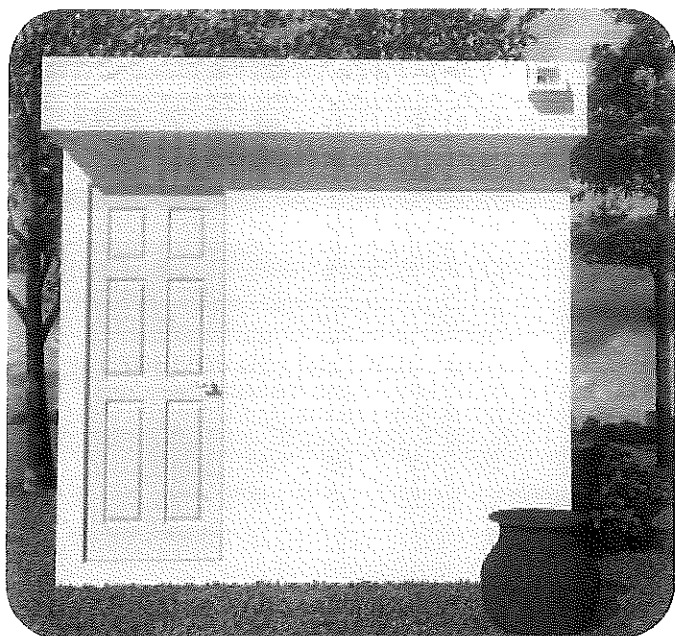
4. PREFABRICADOS.

- PUERTA DE RECAMARA. Puerta prefabricada de lámina de .90 x 2.13 mts con cubierta de acero galvanizado y pintada al horno en calibre 28 con polietileno integrado, con dos caras lisas en color blanco, incluye: marco doble ensamblable, de perfil tubular en cal. 20, con 3 bisagras tropicalizadas y 7 anclas para su instalación, acabado pintado en blanco, ancho y altura requerido en muros según especificaciones del fabricante, incluye: cerradura de pomo marca philips, jaladera.
- VENTANERÍA. Suministro y colocación de ventana; tipo corrediza y fijo, con aluminio color natural o blanco en línea de 1 1/2" con cristal de 3mm de espesor. incluye chambranas, riel, cerco, traslapes, carretillas españolas, aplicación de silicón, jaladeras, zoclos, felpa, pijas, taquetes, uso de equipo y hmtas. necesarios para el trabajo, materiales y mano de obra.

5. INSTALACIONES:

6.1 ELÉCTRICA

- LUMINARIA Con soquet tipo spot de cono de empotrar color blanco con lámpara tipo ahorrador de 20 watts,
- CONTACTO. Salida eléctrica de centro y/o contacto con poliducto naranja de \varnothing 1/2" incluye: chالupas y cajas registro de PVC con tapas, cables thw mca. iusa (o similar en calidad) calibres 10, 12 y 14, contactos y apagadores mca. bticino (o similar en calidad), placas de 1 a 3 ventanas mca. bticino (o similar en calidad), cinta aislante, pruebas necesarias para su buen funcionamiento, uso de equipo y hmtas. necesarios para el trabajo, materiales y mano de obra. en este concepto se deberá incluir, en forma prorrateada, los materiales y mano de obra necesarios para la interconexión eléctrica de la vivienda al murete de acometida eléctrica (considerar 8.00 m de distancia para lo cables necesarios)



CODESVI
GOBIERNO DEL ESTADO
DE CAMPECHE

CUARTO DORMITORIO

Espacios del mejoramiento

- Recámara (12.54 m²)

Estructural

- Cimentación de mampostería
- Cadenas de concreto con armex 15-20-4
- Castillos de concreto con armex 15-15-4
- Muros de block
- Techo de viguetas y bovedillas

Instalaciones

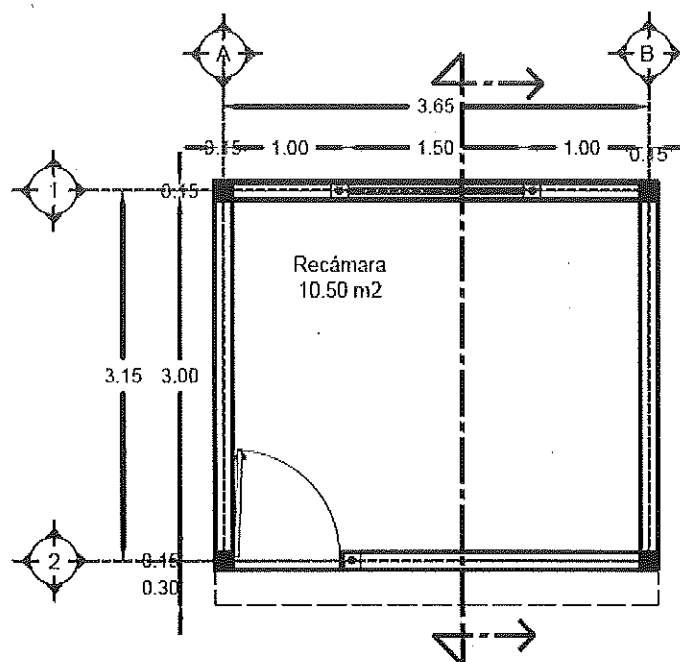
- Salidas eléctricas: 3 sal.

Acabados

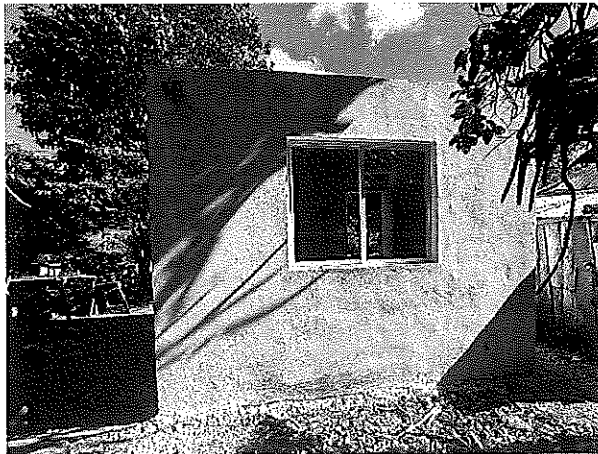
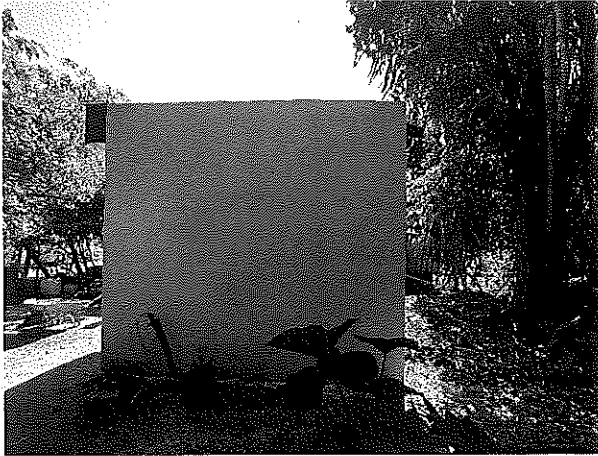
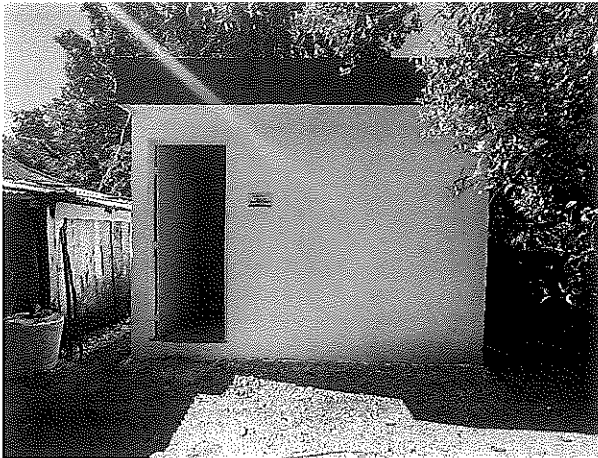
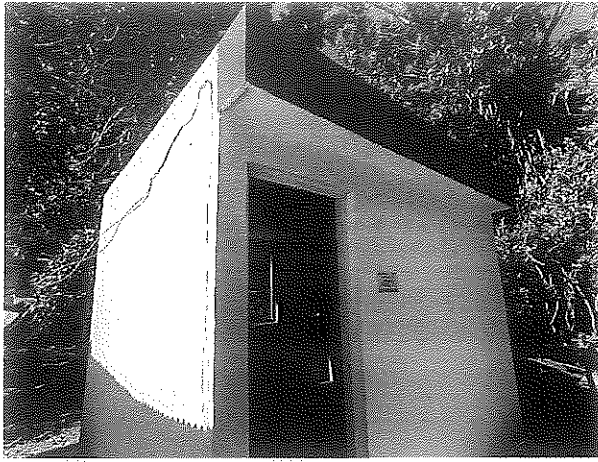
- Aplanados en muros interiores, exteriores y plafón.
- Pintura en muros exteriores, interiores y plafón.
- Acabado con calcreto 3.00 cm

Prefabricados

- Puertas: 1 pieza.
- Ventanas: 1 pieza.



PLANTA ARQUITECTONICA





GOBIERNO
DE TODOS



CODESVI
GOBIERNO DEL ESTADO
DE CAMPECHE

Acta de Entrega-Recepción de Obra
MEJORAMIENTO DE VIVIENDA 2022

EN LA LOCALIDAD DE HARO MUNICIPIO DE ESGARGECA DEL ESTADO DE
CAMPECHE, SIENDO LAS 10:00 HRS. DEL DÍA 8 DE agosto DE 2022

INTERVIENEN: CONSTRUCTORA: CONSTRUCTORA MORIA S.A. DE C.V.

CONTRATO No. CODESVI/FISE/ESGARGECA/010/2022

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO EN LAS LOCALIDADES DE ADOLFO LÓPEZ
MATEOS, JUSTICIA SOCIAL, EL LECHUGAL, LA LIBERTAD, MATAMOROS, DIVISIÓN DEL
NORTE, HARO Y DON SAMUEL, EN EL MUNICIPIO DE ESGARGECA

BENEFICIARIO: MARIA ISABEL ALONSO ARIAS

EJECUTOR: COMISIÓN ESTATAL DE DESARROLLO DE SUELO Y VIVIENDA DEL ESTADO DE CAMPECHE

ARTÍCULO 33 LCF: MEJORAMIENTO DE VIVIENDA

SUBCLASIFICACIÓN: CUARTO DORMITORIO

MODALIDAD: PRECIO UNITARIO

CUARTO DORMITORIO DE 13.68 M2 DE CONSTRUCCIÓN CON CONCEPTOS EJECUTADOS AL 100 % CONCRETO TRAZO, EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES EN MATERIAL TIPO B DE PROFUNDIDAD VARIABLE, CIMENTACIÓN A BASE DE MAMPOSTERÍA, DADOS DE CONCRETO DE 30x30 CM, CADENA DE DESPLANTE DE SECCIÓN 15x20 CM DE CONCRETO, MURO CON BLOCK DE 15x20x40 CM ASENTADO Y JUNTADO, CON MORTERO, CASTILLO DE SECCIÓN DE 15x15 CM Y CASTILLO AHOGADO EN MUROS CON CONCRETO DE $f_c=150$ KG/CM2, CADENA DE NIVELACIÓN DE SECCIÓN 15x20 CM DE CONCRETO CON IMPERMEABILIZANTE, TECHO DE VIGUETA PRETENZADA TIPO 12-5 Y BOVEDILLA DE 15x25x58 CM CON UNA CAPA (A COMPRESIÓN) DE CONCRETO, ELABORADO EN OBRA DE $f_c=200$ KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR, HAMAQUERO SENCILLO, METÁLICO CON TAPA DE METAL, PISO FIRME DE CONCRETO $f_c=150$ KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR PROMEDIO, ACABADO PULIDO., SALIDA ELÉCTRICA DE CENTRO Y/O CONTACTO CON POLIDUCTO NARANJA DE Ø 1/2", LUMINARIA SPOT DE CONO DE EMPOTRAR COLOR BLANCO, APLANADOS EN MUROS (INTERIOR- EXTERIOR) A UNA CAPA CON ESPESOR PROMEDIO MÍNIMO DE 1.0 CM, APLANADOS EN PLAFOND, EMBOQUILLADOS EN ARISTAS, APLICACIÓN DE PINTURA BLANCA A DOS MANOS EN PLAFON, MUROS INTERIOR Y EXTERIOR, PUERTA PREFABRICADA DE TAMBOR LISO COLOR BLANCO (1) , VENTANA, TIPO CORREDIZA Y FIJO, CON ALUMINIO COLOR BRONCE EN LINEA DE 2" CON CRISTAL TRANSPARENTE DE 5MM. COLOCACIÓN DE PLACA CON MEDIDAS DE 20X15 CM.

PROCEDENCIA DE LOS RECURSOS: APORTACIÓN ESTATAL (FISE 2022)

LA INSTANCIA EJECUTORA DECLARA QUE LA OBRA SE DESARROLLO CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES CONVENIDAS, NO EXISTIENDO MODIFICACIONES DURANTE SU EJECUCIÓN. LA CONSTRUCCIÓN DE LA MISMA SE SUJETO A LOS CRITERIOS CONSTRUCTIVOS QUE GARANTIZAN SU ESTABILIDAD, Y QUE LOS MATERIALES EMPLEADOS CUMPLEN CON LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD ESPECIFICADOS PARA ESTE TIPO DE OBRA. ASÍ MISMO, SE MANIFIESTA QUE A LA EMPRESA CONSTRUCTORA NO SE LE EXIME DE LA RESPONSABILIDAD DE LOS POSIBLES VICIOS OCULTOS (PROBLEMAS ESTRUCTURALES U OTROS DETALLES QUE IMPIDAN EL BUEN FUNCIONAMIENTO) QUE PUDIERAN SURGIR O GENERARSE EN EL TRANSCURSO DEL PERIODO DE GARANTÍA DE ESTA OBRA.

LA DOCUMENTACIÓN GENERADA DURANTE EL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN Y CONCLUSIÓN DE LA PRESENTE OBRA, OBJETO DE ESTA ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN, SE ENCUENTRA EN PODER DE LA ENTIDAD EJECUTORA.

EL (LA) C. MARIA ISABEL ALONSO ARIAS, BENEFICIARIO (A) DEL PROGRAMA DE CUARTO DORMITORIO

DECLARA QUE RECIBE EN ESTE ACTO LOS TRABAJOS ENUMERADOS EN EL CUERPO DE ESTE INSTRUMENTO, A SU ENTERA SATISFACCIÓN, EN RAZÓN DE QUE CUMPLE CON LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO QUE CELEBRO CON LA INSTANCIA EJECUTORA.

Por la Empresa Constructora

Firma:

Nombre: ING. HERMAN ALBERTO RAMOS ARMENTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

Por la Instancia Ejecutora

Firma:

Nombre: ING. OSCAR IVÁN SERAFÍN MORENO
RESIDENTE DE OBRA DE LA CODESVI

El Beneficiario

Firma:

Nombre: MARIA ISABEL ALONSO ARIAS

Por la Instancia Ejecutora

Firma:

Nombre: ARL. CARLOS ALBERTO BALAN ANCONA
SUPERVISOR EXTERNO DE LA CODESVI

Av. Resurgimiento 87 edificio "B" Tel 981 68 8 50 23, 981 68 8 50 26 C.P. 24030 San Francisco de Campeche, Cam., México

Esta acción de gobierno beneficia a los campechanos con independencia de su filiación o preferencia política

-El costo promedio, incluyendo en impuesto al valor agregado (iva) de uno de los cuartos dormitorio ejecutados:

\$89,500.00 c/iva



0

PROGRAMA: MEJORAMIENTO DE VIVIENDA 2022.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO EN LA LOCALIDAD DE HARO EN EL MUNICIPIO DE ESCÁRCEGA.

LOCALIDAD: HARO.

MUNICIPIO: ESCÁRCEGA.

HARO					
PRESUPUESTO (2 ACCIONES)					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
	CIMENTACION				\$ 20,774.78
PRE01	TRAZO Y NIVELACION EN AREA DE CONSTRUCCION ESTABLECIENDO REFERENCIAS. INCLUYE USO DE EQUIPO Y HMTAS. NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	m2	25.08	\$ 11.74	\$ 294.44
PRE02	EXCAVACION EN MATERIAL TIPO " B", POR MEDIO MANUAL O MECANICO, PARA FORMACION DE CEPAS DE CIMENTACION DE ANCHO POR PROFUNDIDAD VARIABLE. INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD, ACARREO DEL PRODUCTO HASTA 20 M DE DISTANCIA, USO DE EQUIPO Y HMTAS. NECESARIOS PARA EL TRABAJO Y MANO DE OBRA.	m3	5.44	\$ 205.65	\$ 1,118.74
CIM-01	CIMENTACION CON MAMPOSTERIA DE ANCHO Y ALTURA VARIABLE, MEDIDO DESDE EL FONDO DE CEPA, CON PIEDRA DE LA REGION, ASENTADA Y JUNTADA A NIVEL Y PLOMO, CON MORTERO DE CEM-CAL-POLVO DE PIEDRA PROPORCION 1:2:6, ACABADO ENTRAÑADO .INCLUYE: USO DE EQUIPO Y HMTAS. NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.MATERIALES Y MANO DE OBRA.	m3	4.46	\$ 1,544.66	\$ 6,889.18
CIM-02	CADENA DE DESPLANTE DE SECCION 15x20 CM DE CONCRETO, ELABORADO EN OBRA DE f'c=150 KG/CM2, ACABADO COMUN, REFORZADO CON ARMADURA ELECTROSOLDADA TIPO 15x20-4. INCLUYE: CIMBRA, APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE USO DE EQUIPO Y HMTAS. NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIALES, MANO DE OBRA.	m	27.20	\$ 307.64	\$ 8,367.81
CIM-03	FORJADO DE DADOS DE SECCION 0.30x0.30M, PROFUNDIDAD VARIABLE, PARA ANCLAJE DE CASTILLOS EN CIMENTACION DE MAMPOSTERIA Y PARA BASE DE CASTILLOS EN AREA DE COCINA, CON CONCRETO HECHO EN OBRA DE f'c=150 KG/CM2 REFORZADO CON ARMEX TIPO 15*15-4. INCLUYE. CIMBRA, USO DE EQUIPO Y HMTAS. NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	m	4.80	\$ 454.32	\$ 2,180.74
CIM-04	SUMINISTRO, RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL INERTE DE BANCO (SASCAB) EN CAPAS DE 15 CM DE ESPESOR PROMEDIO, CON PISON DE MANO Y AGUA NECESARIA. INCLUYE: ABUNDAMIENTO, ACARREO DENTRO DE LA OBRA, USO DE EQUIPO Y HMTAS. NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	m3	3.50	\$ 549.68	\$ 1,923.88
	ESTRUCTURA				\$ 65,546.80
EST-01	MURO CON BLOCK DE 15x20x40 CM ASENTADO Y JUNTADO, A PLOMO Y NIVEL, CON MORTERO DE CEM-POLVO DE PIEDRA EN PROP. 1:5 ACABADO COMUN (MEZCLA RECORTADA). INCLUYE USO DE EQUIPO Y HMTAS. NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	m2	54.62	\$ 361.93	\$ 19,768.62
EST-02	CASTILLO DE SECCION DE 15x15 CM CON CONCRETO, ELABORADO EN OBRA DE f'c=150 KG/CM2 ACABADO COMUN (SIN OQUEDADES Y REBABAS, A PLOMO Y ALINEADO CON MURO DE BLOCK) REFORZADO CON ARMADURA ELECTROSOLDADA TIPO 15x15-4 ANCLADO EN EL REFUERZO DE DADO DE CONCRETO. INCLUYE.CIMBRA, DESPERDICIOS, VIBRADO Y CURADO, USO DE EQUIPO Y HMTAS. NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIALES,MANO DE OBRA .	m	19.20	\$ 285.05	\$ 5,472.96



0

PROGRAMA: MEJORAMIENTO DE VIVIENDA 2022.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO EN LA LOCALIDAD DE HARO EN EL MUNICIPIO DE ESCÁRCEGA.

LOCALIDAD: HARO.

MUNICIPIO: ESCÁRCEGA.

HARO					
PRESUPUESTO (2 ACCIONES)					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
EST-03	CASTILLO DE CONCRETO, ELABORADO EN OBRA DE $f'c=150$ KG/CM2, AHOGADO EN CELDA DE MURO DE BLOCK Y REFORZADO CON VARILLA CORRUGADA DE $3/8"$ Ø ANCLADO EN ESCUADRA AL REFUERZO DE LA CADENA PERIMETRAL. INCLUYE: DESPERDICIOS, EL USO DE EQUIPO Y HMTAS. NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	m	14.40	\$ 167.99	\$ 2,419.06
EST-04	CADENA DE CERRAMIENTO DE SECCION 15x20 CM DE CONCRETO, ELABORADO EN OBRA DE $f'c=150$ KG/CM2 ACABADO COMUN (SIN OQUEDADES Y REBABAS, Y ALINEADA A PLOMO Y NIVEL CON MURO DE BLOCK) REFORZADO CON ARMADURA ELECTROSOLDADA TIPO 15x20-4. INCLUYE: CIMBRA, DESPERDICIOS, VIBRADO Y CURADO, USO DE EQUIPO Y HMTAS. NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIALES, MANO DE OBRA.	m	5.80	\$ 302.23	\$ 1,752.93
EST-05	CADENA DE NIVELACION CONSIDERAR EN EL COSTO LOS AJUSTES NECESARIOS EN ALTURAS DE PUERTAS Y VENTANAS DE SECCION 15x20 CM DE CONCRETO, ELABORADO EN OBRA DE $f'c=150$ KG/CM2 ACABADO COMUN (SIN OQUEDADES Y REBABAS, Y ALINEADA A PLOMO Y NIVEL CON MURO DE BLOCK) REFORZADO CON ARMADURA ELECTROSOLDADA TIPO 15x20-4. INCLUYE: CIMBRA, DESPERDICIOS, VIBRADO Y CURADO, USO DE EQUIPO Y HMTAS. NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIALES, MANO DE OBRA.	m	27.20	\$ 306.23	\$ 8,329.46
EST-06	TECHO DE VIGUETA PRETENZADA TIPO 12-5 Y BOVEDILLA DE 15x25x56 CM CON UNA CAPA (A COMPRESION) DE CONCRETO, ELABORADO EN OBRA DE $f'c=200$ KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR PROMEDIO, REFORZADO POR TEMPERATURA CON MALLA ELECTROSOLDADA TIPO 6x6-1010. INCLUYE TENDIDO, VIBRADO Y CURADO, APLICACION DE UNA CAPA DE LECHADA DE CEMENTO-AGUA (DERRETIDO) SOBRE EL CONCRETO FRAGUADO, USO DE EQUIPO Y HMTAS. NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIALES Y MANO DE OBRA	m2	27.36	\$ 1,016.22	\$ 27,803.78
ALBAÑILERÍA					\$ 11,940.64
ALB-01	FIRME DE CONCRETO $f'c= 150$ KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR PROMEDIO, ACABADO PULIDO. REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6-10-10 INCLUYE. DESPERDICIOS, USO DE EQUIPO Y HMTAS. NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIALES Y MANO DE OBRA	m2	21.00	\$ 362.38	\$ 7,609.98
ALB-02	PRETEL (OBRA MUERTA EN AZOTEA) CON BLOCK DE 15x20x40 CM, ASENTADO Y JUNTADO CON MORTERO DE CEM-POLVO DE PIEDRA EN PROP. 1:5, RELLENO CON CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA DE $f'c=100$ KG/CM2, Y EMBOQUILLADOS EN CARAS INTERIOR Y SUPERIOR EMPARCHE ACABADO ESTUCADO CON MORTEROS DE CEM-POLVO DE P. PROP. 1:5 Y CEM-CAL-POLVO DE P. PROP. 1:2:6. INCLUYE: DESPERDIDIO, USO DE EQUIPO Y HMTAS. NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	m	28.40	\$ 118.29	\$ 3,359.44
ALB-03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HAMAQUERO SENCILLO, METALICO CON TAPA DE METAL, , ANCLADO A MURO DE BLOCK (ALTURA DE 1,70 M) Y FIJADO CON MORTERO DE CEM-POLVO DE PIEDRA EN PROP. 1:5. INCLUYE USO DE EQUIPO Y HMTAS. NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	pza	6.00	\$ 116.67	\$ 700.02



0

PROGRAMA: MEJORAMIENTO DE VIVIENDA 2022.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO EN LA LOCALIDAD DE HARO EN EL MUNICIPIO DE ESCÁRCEGA.

LOCALIDAD: HARO.

MUNICIPIO: ESCÁRCEGA.

HARO					
PRESUPUESTO (2 ACCIONES)					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
ALB-04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GARGOLAS PREFABRICADAS DE CONCRETO DE SECCION (15X10) POR 30CM DE LARGO, ASENTADAS CON MORTERO DE CEMENTO-POLVO DE PIEDRA EN PRPO. 1:5 (INDICADO EN PLANO), INCLUYE USO DE EQUIPO Y HMTAS. NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	pza	2.00	\$ 135.60	\$ 271.20
INSTALACIONES ELÉCTRICA					\$ 4,088.12
INS-03	SALIDA ELECTRICA DE CENTRO Y/O CONTACTO CON POLIDUCTO NARANJA DE Ø 1/2" INCLUYE: CHALUPAS, CABLES THW MCA. IUSA (O SIMILAR EN CALIDAD) CALIBRES 10, 12 Y 14, CONTACTOS Y APAGADORES MCA. BTICINO (O SIMILAR EN CALIDAD), PLACAS DE 1 A 3 VENTANAS MCA. BTICINO (O SIMILAR EN CALIDAD), CINTA AISLANTE, PRUEBAS NECESARIAS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO, USO DE EQUIPO Y HMTAS. NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIALES Y MANO DE OBRA. EN ESTE CONCEPTO SE DEBERA INCLUIR, EN FORMA PRORRATEADA, LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA INTERCONEXION ELECTRICA DE LA VIVIENDA (CONSIDERAR 4.00 M DE DISTANCIA PARA LO CABLES NECESARIOS Y UNA CAJA DE REGISTRO DE PVC CON TAPA)	sal	6.00	\$ 629.66	\$ 3,777.96
INS-04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA SPOT DE CONO DE EMPOTRAR COLOR BLANCO, CON LAMPARA TIPO AHORRADOR DE 20 WATTS, INCLUYE: USO DE EQUIPO Y HMTAS. NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	pza	2.00	\$ 155.08	\$ 310.16
ACABADOS					\$ 26,309.12
ACB-01	CHAFLAN PERIMETRAL, SOBRE AZÓTEA, DE 6 CM. POR LADO TIPO MEDIA CAÑA, CON MORTERO DE CEM-POLVO DE PIEDRA EN PROP. 1:5, USO DE EQUIPO Y HMTAS. NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	m	27.20	\$75.97	\$ 2,066.38
ACB-02	APLANADOS EN MUROS (EXTERIOR) A DOS CAPA CON ESPESOR DE 1.0 CM, A PLOMO, EMPARCHE Y ACABADO ESTUCADO, CON MORTERO DE CEM-POLVO DE PIEDRA. PROP. 1:5 Y CEM-CAL-POLVO DE PIEDRA EN PROP 1:2:6. INCLUYE REMATES, USO DE EQUIPO Y HMTAS. NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	m2	83.58	\$108.93	\$ 9,104.37
ACB-03	APLANADOS EN MUROS (INTERIOR) A DOS CAPA CON ESPESOR DE 1.0 CM, A PLOMO, EMPARCHE Y ACABADO ESTUCADO, CON MORTERO DE CEM-POLVO DE PIEDRA. PROP. 1:5 Y CEM-CAL-POLVO DE PIEDRA EN PROP 1:2:6. INCLUYE REMATES, USO DE EQUIPO Y HMTAS. NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	m2	59.82	\$108.93	\$ 6,516.19
ACB-04	APLANADOS EN PLAFON A DOS CAPA CON ESPESOR DE 1.0 CM, A PLOMO, EMPARCHE Y ACABADO ESTUCADO, CON MORTERO DE CEM-POLVO DE PIEDRA. PROP. 1:5 Y CEM-CAL-POLVO DE PIEDRA EN PROP 1:2:6. INCLUYE REMATES, USO DE EQUIPO Y HMTAS. NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	m2	23.28	\$108.93	\$ 2,535.89



0

PROGRAMA: MEJORAMIENTO DE VIVIENDA 2022.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO EN LA LOCALIDAD DE HARO EN EL MUNICIPIO DE ESCÁRCEGA.

LOCALIDAD: HARO.

MUNICIPIO: ESCÁRCEGA.

HARO					
PRESUPUESTO (2 ACCIONES)					
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
ACB-05	EMBOQUILLADOS EN ARISTAS DE CLAROS DE PUERTAS Y VENTANAS (PARA ESCUADRAR Y AJUSTAR ALTURAS) A UNA CAPA CON ESPESOR DE 1.0 CM, A PLOMO Y REGLA A UN SOLO ACABADO ESTUCADO DE MORTERO CEM-CAL-POLVO DE PIEDRA PROP. 1:2:6. INCLUYE: USO DE EQUIPO Y HMTAS. NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	m	21.50	\$95.93	\$ 2,062.50
ACB-06	ACABADO EN AZOTEA, CON CALCRETO DE 3.00 CM DE ESPESOR PROMEDIO A BASE DE CEM-CAL-POLVO DE PIEDRA-GRAVA EN PROP 1:9:18:27. INCLUYE LECHADA DE CAL CON ISOPO	m2	23.10	\$174.19	\$ 4,023.79
	PINTURA				\$ 13,106.24
PIN-01	SUMINISTRO Y APLICACIÓN A DOS MANOS, EXTERIOR, DE PINTURA VINILICA TIPO PRO-1000 MARCA COMEX O SIMILAR, EN MUROS. INCLUYE: PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADOR 5x1 MARCA COMEX, USO DE HMTAS. Y EQUIPO NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIALES Y MANO DE OBRA	m2	83.58	\$78.62	\$ 6,571.06
PIN-02	SUMINISTRO Y APLICACIÓN A DOS MANOS, INTERIOR, DE PINTURA VINILICA TIPO PRO-1000 MARCA COMEX O SIMILAR, EN MUROS. INCLUYE: PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADOR 5x1 MARCA COMEX, USO DE HMTAS. Y EQUIPO NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIALES Y MANO DE OBRA	m2	59.82	\$78.62	\$ 4,703.05
PIN-03	SUMINISTRO Y APLICACIÓN A DOS MANOS, DE PINTURA VINILICA TIPO PRO-1000 MARCA COMEX O SIMILAR (COLOR BLANCO), EN PLAFON. INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADOR 5x1 MARCA COMEX O SIMILAR. USO DE HMTAS. Y EQUIPO NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIALES Y MANO DE OBRA	m2	23.28	\$78.70	\$ 1,832.14
	PUERTA Y VENTANAS				\$ 11,999.26
PVN-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA PREFABRICADA DE LAMINA DE .90 X 2.13 MTS CON CUBIERTA DE ACERO GALVANIZADO Y PINTADA AL HORNO EN CALIBRE 28 CON POLIETILENO INTEGRADO, CON DOS CARAS LISAS EN COLOR BLANCO, INCLUYE: MARCO DOBLE ENSAMBLABLE, DE PERFIL TUBULAR EN CAL 20, CON 3 BISAGRAS TROPICALIZADAS Y 7 ANCLAS PARA SU INSTALACIÓN, ACABADO PINTADO EN BLANCO, ANCHO Y ALTURA REQUERIDO EN MUROS SEGUN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, INCLUYE: CERRADURA DE POMO MARCA PHILIPS, JALADERA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA EL TRABAJO.	pza	2.00	\$3,924.77	\$ 7,849.54



0

PROGRAMA: MEJORAMIENTO DE VIVIENDA 2022.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO EN LA LOCALIDAD DE HARO EN EL MUNICIPIO DE ESCÁRCEGA.

LOCALIDAD: HARO.

MUNICIPIO: ESCÁRCEGA.

HARO					
PRESUPUESTO (2 ACCIONES)					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
PVN-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA, TIPO CORREDIZA Y FIJO, CON ALUMINIO NATURAL EN LINEA DE 1 1/2" CON CRISTAL TRANSPARENTE DE 3MM DE ESPESOR. INCLUYE:CHAMBRANAS, RIEL, CERCO, TRALAPES, CARRETILLAS ESPAÑOLAS, APLICACION DE SILICON,JALADERA,ZOCLOS, FELPA,PIJAS, TAQUETES, USO DE EQUIPO Y HMTAS. NECESARIOS PARA EL TRABAJO.FELPA,PIJAS, TAQUETES, USO DE EQUIPO Y HMTAS. NECESARIOS PARA EL TRABAJO.	m2	3.60	\$1,152.70	\$ 4,149.72
	OBRA EXTERIOR				\$ 545.38
OBE-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA CON MEDIDAS DE 20 CM. DE LARGO POR 15 CM. DE ALTO, ELABORADO A BASE DE PLACA DE PVC CON ESPESOR 5MM, CON IMPRESION SOBRE VINIL BLANCO MATE CONFORME AL ANEXO PROPORCIONADO POR "LA CODESVI", INCLUYE: ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU EJECUCIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, LIMPIEZA EN EL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	2.00	\$272.69	\$ 545.38
SUBTOTAL				\$	154,310.35
IVA				\$	24,689.66
TOTAL				\$	179,000.00