



# PURO HOPELCHÉN

Gobierno Municipal 2024-2027

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA.



Hopelchén, Campeche, a 24 de febrero de 2026.

OFICIO: HAH/DOP/56/2026.

ASUNTO: solicitud de pago.

**LIC. DIEGO ARMANDO YERVES GONZALEZ**  
DIRECTOR DE PLANEACIÓN DEL  
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN.  
P R E S E N T E:

A través del presente, me permito dirigirme a usted para solicitarle el pago de la estimación 2 (dos finiquito) de la Obra: "CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN LA LOCALIDAD DE UKUM, MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN LA LOCALIDAD DE X-CANHA, MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN LA LOCALIDAD DE XMABEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.", con número de Contrato: **HAH-DOP-FAISMUN-44/2025** a favor de la **PERSONA FISICA: GIANI DANELY CAUICH CACH** se solicita el pago de **\$237,559.11 (DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 11/100 M.N.)** I.V.A incluido, correspondiente al Ramo 33 FAISMUN 2025

Se anexa la siguiente documentación:

- Factura electrónica **NO. 11**
- Fianza de vicios ocultos.
- Oficio de termino de obra por parte del contratista.
- Caratula de estimación
- Estado de cuenta
- Estimación de obra
- Generadora de obra
- Reporte fotográfico
- Croquis
- Bitácora de obra
- Catalogo definitivo
- Croquis definitivo
- Notificación de finiquito de obra
- Acta entrega recepción contratista
- Acta de entrega recepción del comité de obra
- Acta de finiquito de obra
- Acta entrega física de obra
- Acta de extinción de derechos

Sin otro en particular me despido de usted, no sin antes enviarle un cordial saludo.

H AYUNTAMIENTO DE  
HOPELCHEN  
CAMPECHE

2024 09 MAR 2026 2027

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN  
EN REVISIÓN

09:30 am

ATENTAMENTE

**ARQ. KENNIA DE FATIMA VILLAMONTE ZAPATA**  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA

GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CAMPECHE  
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN  
2024-2027  
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS  
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA  
HOP. CAM.



c.c.p El archivo.





**GIANI DANELY CAUICH CACH**  
**RFC. CACG820302RS1**  
**CALLE 22 # 92-A COL. SAN LUIS, HOPELCHEN, CAMPECHE**

ESTIMACIÓN No.:	<u>ESTIMACIÓN 2 (DOS FINIQUITO)</u>	CONTRATISTA:	<u>GIANI DANELY CAUICH CACH</u>
FECHA:	<u>30 DE DICIEMBRE 2025</u>	REG. O PUB.:	_____
PARTIDA PRESUP.:	_____	R.F.C.:	<u>CACG820302RS1</u>
OBRA:	<u>CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS EN LA LOCALIDAD DE UKUM, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN LA LOCALIDAD DE X-CANHÁ, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN LA LOCALIDAD DE XMABÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN.</u>	REG. INFONAVIT:	_____
MUNICIPIO:	<u>HOPELCHEN</u>	REG. I.M.S.S.:	_____
LOCALIDAD:	<u>UKUM, X-CANHÁ, XMABÉN</u>	C.M.I.C.:	_____
UBICACIÓN:	_____	FIANZA DE ANTICIPO No.:	<u>3074134</u>
CONTRATO No.:	<u>HAH-DDS-FAISMUN-44/2025</u>	FIANZA DE GARANTIA No.:	<u>3074137</u>
MONTO C/I.V.A.:	<u>\$ 1,587,797.42</u>	FACTURA No.:	_____
ANTICIPO (30%):	<u>\$ 476,339.22</u>		

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMPECHE LA CANTIDAD DE:


\$ 237,559.11 SON: OCHOCIENTOS SETENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS VEINTISIETE PESOS 27/100 M.N.

POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACIÓN No.: ESTIMACIÓN 2 (DOS FINIQUITO) POR TRABAJOS EFECTUADOS  
EN EL PERÍODO COMPRENDIDO DEL 02 DE DICIEMBRE 2025 AL 30 DE DICIEMBRE 2025


AVANCE DE LA OBRA: 99.99%

DEDUCCIONES	
C.M.I.C.	0.20% \$ -
SUPERVISION	0.50% \$ -
BENEFICIO SOCIAL	1.00% \$ -
TOTAL=	\$ -

IMPORTE DE ESTIMACIÓN:	\$	292,587.01
AMORTIZACION DE ANTICIPO:	\$	87,794.67
SUBTOTAL:	\$	204,792.34
IVA 16%	\$	32,766.77
SUBTOTAL:	\$	237,559.11
MENOS DEDUCCIONES	\$	-
ALCANCE NETO	\$	237,559.11

  
LIC. GIANI DANELY CAUICH CACH  
REPRESENTANTE LEGAL

  
ARQ. KENNIA DE FATIMA VILLAMONTE ZAPATA  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

  
ING. REYNA JAQUELINE SÁNCHEZ CHE  
SUPERVISOR DE OBRA



**GIANI DANELY CAUICH CACH**  
**RFC. CACG820302RS1**  
**CALLE 22 # 92-A COL. SAN LUIS, HOPELCHEN, CAMPECHE**

**ESTADO DE CUENTA**

PERIODO EST: DEL 02 DE DICIEMBRE AL 30 DE DICIEMBRE DEL 2025  
 DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA  
 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS EN LA LOCALIDAD DE UKUM, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN LA LOCALIDAD DE X-CANHÁ, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN LA LOCALIDAD DE XMBÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN.

CONTRATO: HAH-DDS-FAISMUN-44/2025  
 ESTIMACION: ESTIMACIÓN 2 (DOS FINIQUITO)

FECHA: 30 DE DICIEMBRE 2025

MUNICIPIO: HOPELCHEN	LOCALIDAD: VARIAS				
IMPORTE DEL CONTRATO S/I.V.A.	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL CONVENIO S/I.V.A.	IMPORTE ANTICIPO S/I.V.A.	FECHA	ESTIMACIÓN No.
\$ 1,368,790.88	DEL 02 DE OCTUBRE AL 30 DE DICIEMBRE DEL 2025	-	\$ 410,637.26	30 DE DICIEMBRE 2025	(DOS FINIQUITO)

NO. ESTIM	PERÍODO DE ESTIMACIÓN	IMPORTE ESTIMACION	AMORTIZACION DE ANTICIPO	SUBTOTAL	IVA	SUBTOTAL	0.2 % C.M.I.C.	0.5 % INSPECCIÓN DE OBRAS	1% DE OBRAS BENEF. SOCIAL	IMPORTE A PAGAR
ESTIMACION 1(UNO)	DEL 02 DE OCTUBRE AL 01 DE DICIEMBRE DEL 2025	\$ 1,076,141.96	\$ 322,842.59	\$ 753,299.37	\$ 120,527.90	\$ 873,827.27	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 873,827.27
ESTIMACIÓN 2 (DOS FINIQUITO)	DEL 02 DE DICIEMBRE AL 30 DE DICIEMBRE DEL 2025	\$ 292,587.01	\$ 87,794.67	\$ 204,792.34	\$ 32,766.77	\$ 237,559.11	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 237,559.11

TOTAL	\$ 1,368,728.97	\$ 410,637.26	\$ 958,091.71	\$ 153,294.67	\$ 1,111,386.38	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 237,559.11
SALDO DEL CONTRATO (S/I.V.A.)	\$	61.91	SALDO POR AMORTIZAR DE ANTICIPO (S/I.V.A.)		\$	-	-	-	-

LIC. GIANI DANELY CAUICH CACH  
 REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. KENNIA DE FATIMA VILLAMONTE ZAPATA  
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

ING. REYNA JAQUELINE SÁNCHEZ CHE  
 SUPERVISOR DE OBRA



GIANI DANIELY CAUCH CACH  
R.F.C. CACG20302RS1  
CALLE 22 # 92-A COL. SAN LUIS, HOPELCHEN, CAMPECHE

CUERPO DE ESTIMACIÓN

PERIODO EST: DEL 02 DE DICIEMBRE AL 30 DE DICIEMBRE DEL 2025

CONTRATO: HAH-DDS-FAISMUN-44/2025

DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

ESTIMACION: ESTIMACIÓN 2 (DOS FINIQUITO)

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS EN LA LOCALIDAD DE UKUM, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN,  
CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN LA LOCALIDAD DE X-CANHÁ, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN,  
CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN LA LOCALIDAD DE XMABÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN.

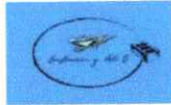
FECHA: 30 DE DICIEMBRE 2025  
LOCALIDAD: UKUM, X-CANHÁ, XMABÉN

MUNICIPIO: HOPELCHEN

CLAVE	C O N C E P T O	U	PRESUP.	ACUM ANT.	PRESENTE	ACUMUL.	EXCED.	P.U.	I M P O R T E
<b>A1</b>	<b>PREFEJIMINARES</b>								
SHOP-001	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO EN AREA DE EDIFICIO, INCLUYE: BANCO DE NIVEL Y REFERENCIAS.	M2	250.00	-	0.00	-	-	\$ 16.43	\$ -
SHOP-002	EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO "B" HASTA 1 MT DE PROFUNDIDAD, INC. HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, AFINE DE TALUDES Y DESALOJO DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES FUERA DEL AREA DE TRABAJO.	M3	25.72	-	0.00	-	-	\$ 280.16	\$ -
SHOP-003	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL DE BANCO (SASCAB) COMPACTADO A MANO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM, INCLUYE: FLETE HASTA EL LUGAR DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA.	M3	32.00	-	22.23	-	-	\$ 134.78	\$ 2,996.16
Se cobra en esta estimacion lo faltante del relleno.									
	<b>TOTAL PREFEJIMINARES</b>								\$ 2,996.16
<b>A2</b>	<b>CIMENTACION</b>								
SHOP-006	CIMIENTO DE MAMPOSTERIA A BASE DE PIEDRA DE LA REGION ASENTADO CON MORTERO CEM-CAL-POLVO PROP. 1:2:6, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	31.00	-	-	-	-	\$ 1,541.84	\$ -
SDADO1	DADO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 SECCION DE 0.30 X 0.30 X 1.00 MT CON ARMEX 15-15/4, ACABADO COMUN, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	24.00	-	0.00	-	-	\$ 739.95	\$ -
5-HOP-005	CADENA DE DEPLANTE EN CIMENTACION DE 15X20CMS DE SECCION CONCRETO F'C=200 KG/CM2 ARMADO CON ARMEX ARMEX 15-20-4 INC CIMBRA COMUN, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	166.00	-	0.00	-	-	\$ 395.80	\$ -
	<b>TOTAL CIMENTACION</b>								\$ -
<b>A3</b>	<b>ALBAÑILERIA Y ACABADOS</b>								
SHOP-007	MURO DE BLOCK HUECO DE 15X20X40 CMS A PLOMO Y REGLA, ACABADO COMUN AMBAS CARAS, ASENTADO CON MORTERO CEM-POLVO PROP. 1:5 INCL. ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y M.O.	M2	334.20	-	0.00	-	-	\$ 397.30	\$ -
SCASTILL	CASTILLO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ARMADO C/ARMEX 15-15-4 Y, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, HERRAMIENTA, COLADO Y M.O.	M	98.00	-	0.00	-	-	\$ 357.50	\$ -
SCADENA2	CADENA DE NIVELACION DE 15X20 CMS DE SECCION CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ARMADO CON ARMEX 15-20-4, INC. CIMBRA COMUN, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y M.O.	M	166.00	-	0.00	-	-	\$ 396.02	\$ -

  
GIANI DANIELY CAUCH CACH  
CONTRATISTA

  
ING. REYNA JAQUELINE BANCHEZ CHE  
SUPERVISOR DE OBRA



GIANI DANIELY CAUICH CACHI  
RFC: CACGR2002R51  
CALLE 22 # 92-A COL. SAN LUIS, HOPELCHEN, CAMPECHE

CUERPO DE ESTIMACIÓN

PERIODO EST: DEL 02 DE DICIEMBRE AL 30 DE DICIEMBRE DEL 2025

CONTRATO: HAH-DDS-FAISMUN-44/2025

DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

ESTIMACION: ESTIMACIÓN 2 (DOS FINIQUITO)

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS EN LA LOCALIDAD DE UKUM, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN,  
CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN LA LOCALIDAD DE X-CANHÁ, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN,  
CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN LA LOCALIDAD DE XMABÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN.

FECHA: 30 DE DICIEMBRE 2025  
LOCALIDAD: UKUM, X-CANHÁ, XMABÉN

MUNICIPIO: HOPELCHEN

CLAVE	C O N C E P T O	U	PRESUP.	ACUM ANT.	PRESENTE	ACUMUL.	EXCED.	P.U.	I M P O R T E
5CADENA3	CADENA DE CERRAMIENTO DE 15X20 CMS DE SECCION, CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ARMADO CON ARMEX 15-20-4, REFORZADO CON 2 VARILLAS DE NO. 3 (3/8") INC. CIMBRA COMUN, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y M.O.	M	41.00	-	0.00	-	-	\$ 483.05	\$ -
5PISOS2M	PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 CON ACABADO PULIDO, COLOR NATURAL INCLUYE: MATERIALES HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	161.40	-	0.00	-	-	\$ 442.53	\$ -
5PISO2V	PISO EXTERIOR DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTRO SOLDADA 6-6/10-10 CON ACABADO ESCOBILLADO Y VOLTEADOR, COLOR NATURAL INCLUYE: MATERIALES HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	34.40	-	0.00	-	-	\$ 455.08	\$ -
5APLANA2	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO, CAL, POLVO DE PIEDRA PROP. 1:2:6 EN TRES CAPAS (RICH, EMPARCHE Y ESTUCO) HASTA 3 CM DE ESPESOR PROMEDIO A PLOMO Y REGLA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y M.O.	M2	858.00	-	0.00	-	-	\$ 196.05	\$ -
5APLANA4	EMBOQUILLADO EN CLAROS DE PUERTAS Y VENTANAS CON MORTERO CEMENTO-CAL-POLVO DE PIEDRA PRO. 1:2:6 A TRES CAPAS (RICH, EMPARCHE Y ESTUCO) DE 2.5 CM DE ESPESOR PROMEDIO A PLOMO Y REGLA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	149.00	-	0.00	-	-	\$ 123.83	\$ -
5HAMA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HAMAQUERO ECONOMICO, INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	40.00	-	0.00	-	-	\$ 379.93	\$ -
MARVEN	ACABADO EN PUERTAS Y EN VENTANAS MARQUESINA SENCILLA DE 15 CM DE ANCHO PROMEDIO, COLOR NATURAL INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	164.00	-	0.00	-	-	\$ 128.33	\$ -
	<b>TOTAL ALBAÑILERIA Y ACABADOS</b>								\$ -
A4	<b>AZOTEA</b>								
5LOSA	LOSA DE VIGUETA T-12-5 Y BOVEDILLA DE 15X20X56 CM CAPA DE COMPRESION DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INC.: CIMBRA, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	184.9	-	0.00	-	-	\$ 1,189.20	\$ -
5DERRIT	ACABADO SUPERIOR EN AZOTEA CON DERRITIDO ( LECHADA ) DE CEMENTO GRIS Y CALCRETO A BASE DE CEMENTO GRIS-CAL POLVO DE PIEDRA(ARENA Y GRAVA EN PROPORCIONES DE (C.G:C:P:G) 1:18:27:36 HASTA 4CMS DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	160	-	0.00	-	-	\$ 258.69	\$ -
5PRETIL	PRETIL DE 20 CMS DE ALTURA A BASE DE BLOCK DE 15X20X40 CMS JUNTADO CON CEMENTO-POLVO DE PIEDRA PROP. 1:5 RELLENO CON CONCRETO POBRE INCLUYE: ACABADO EN AMBAS CARAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA.	M	166	-	0.00	-	-	\$ 259.05	\$ -

C: GIANI DANIELY CAUICH CACHI  
CONTRATISTA

ING. REYNA JAQUELINE SANCHEZ  
SUPERVISOR DE OBRA



GIANI DANIELY CAUCHI CACH  
 RFC: CACG2002181  
 CALLE 22 # 92-A COL. SAN LUIS, HOPELCHEN, CAMPECHE

CUERPO DE ESTIMACIÓN

PERIODO EST: DEL 02 DE DICIEMBRE AL 30 DE DICIEMBRE DEL 2025

CONTRATO: HAH-DDS-FAISMUN-44/2025

DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

ESTIMACIÓN: ESTIMACIÓN 2 (DOS FINIQUITO)

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS EN LA LOCALIDAD DE UKUM, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN,  
 CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN LA LOCALIDAD DE X-CANHÁ, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN,  
 CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN LA LOCALIDAD DE XMABÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN.

FECHA: 30 DE DICIEMBRE 2025  
 LOCALIDAD: UKUM, X-CANHÁ, XMABÉN

MUNICIPIO: HOPELCHEN

CLAVE	C O N C E P T O	U	PRESUP.	ACUM ANT.	PRESENTE	ACUMUL.	EXCED.	P.U.	I M P O R T E
5APLANAS	APLANADO EN PLAFON CON MORTERO CEMENTO-CAL-POLVO DE PIEDRA PROP 1:2:6 EN TRES CAPAS (RICH, EMPARCHE Y ESTUCO) DE 3CM DE ESPESOR PROMEDIO A PLOMO Y REGLA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	160	-	0.00	-	-	\$ 231.00	\$ -
5CHAFLAN	CHAFLAN PERIMETRAL SOBRE CAPA DE CALCRETO EN AZOTEA DE 6 CM DE ESPESOR POR LADO TIPO MEDIA CAÑA CON MORTERO CEMENTO-POLVO DE PIEDRA PROP: 1:5 INCLIVE: HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M	160	-	0.00	-	-	\$ 126.34	\$ -
5GARGOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESAGÜE PLUVIAL A BASE DE GARGOLA DE CONCRETO INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	20	-	0.00	-	-	\$ 264.85	\$ -
<b>TOTAL AZOTEA</b>									\$ -
<b>AS</b>	<b>INSTALACION ELECTRICA</b>								
5POLIDUC	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO NARANJA DE 19MM (3/4") INCLUYE: TRAZO, RANURADO, CONEXIÓN, EXCAVACION Y RELLENO.	M	133.50	-	137.50	-	-	\$ 52.61	\$ 7,233.88
5CHALUPA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA DE PVC (CHALUPA) INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	30.00	-	30.00	-	-	\$ 57.24	\$ 1,717.20
5CABLE12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW CAL. 12 INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	390.00	-	422.00	-	-	\$ 35.35	\$ 14,917.70
5APAGAD	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR MARCA BTICINIO O DE SIMILAR CALIDAD, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	20.00	-	20.00	-	-	\$ 107.58	\$ 2,151.60
5CONTACT	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO POLARIZADO CON TIERRA FISICA MARCA BTICINIO O DE SIMILAR CALIDAD, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	50.00	-	50.00	-	-	\$ 165.36	\$ 8,268.00
5PLACA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA PARA APAGADOR Y/O CONTACTO MARCA BTICINIO O DE SIMILAR CALIDA DE 1-2-3 VENTANAS, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	30.00	-	30.00	-	-	\$ 100.16	\$ 3,004.80
5FOCO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO DE PLAFOND TIPO SPOT EMPOTRABLE EN TECHO CON FOCO AHORRADOR DE 20 WATTS INCLUYE: PRUEBAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	20.00	-	20.00	-	-	\$ 372.37	\$ 7,447.40
ARBOTAN	SUMINISTRO Y COLACION DE ARBOTANTE ECONOMICO PARA EXTERIOR INCLUYE: PRUEBAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	10.00	-	10.00	-	-	\$ 599.06	\$ 5,990.60
VENECO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR ECONOMICO INCLUYE: PRUEBAS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	PZA	10.00	-	10.00	-	-	\$ 1,110.34	\$ 11,103.40
<b>TOTAL INSTALACION ELECTRICA</b>									\$ 61,834.58

  
 GIANI DANIELY CAUCHI CACH  
 CONTRATISTA

  
 ING. REYNA JAQUELINE BANCHEZ CHE  
 SUPERVISOR DE OBRA



GIANI DANIELY CAUCH CACH  
R.F.C. CAC820302R81  
CALLE 22 # 92-A COL. SAN LUIS, HOPELCHEN, CAMPECHE

CUERPO DE ESTIMACIÓN

PERIODO EST: DEL 02 DE DICIEMBRE AL 30 DE DICIEMBRE DEL 2025

CONTRATO: HAH-DDS-FAISMUN-44/2025

DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

ESTIMACIÓN: ESTIMACIÓN 2 (DOS FINIQUITO)

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS EN LA LOCALIDAD DE UKUM, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN,  
CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN LA LOCALIDAD DE X-CANHÁ, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN,  
CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN LA LOCALIDAD DE XMABÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN.

FECHA: 30 DE DICIEMBRE 2025  
LOCALIDAD: UKUM, X-CANHÁ, XMABÉN

MUNICIPIO: HOPELCHEN

CLAVE	C O N C E P T O	U	PRESUP.	ACUM ANT.	PRESENTE	ACUMUL	EXCED.	P.U.	I M P O R T E
<b>A6</b>	<b>CANCELERIA EN PUERTAS Y VENTANAS</b>								
5PV2	SUMINISTRO E INTALACION DE VENTANAS CORREDIZAS DE ALUMINIO DE 2" CON CRISTAL FILTRASOL DE 6 MM CON MARCO DE PERFIL DE 2" X 1-1/4 INCLUYE: MATERIALES HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	28.80	-	28.80			\$ 2,472.65	\$ 71,212.32
5PTAC3	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA PREFABRICADA MIXTA DE SECCION .96X2.17 DE PANEL METALICO, INCLUYE: MARCO METALICO, CERRADURA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y FLETE DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE LA OBRA.	PZA	10.00	-	10.00			\$ 5,978.71	\$ 59,787.10
	<b>TOTAL CANCELERIA EN PUERTAS Y VENTANAS</b>								\$ 130,999.42
<b>A7</b>	<b>PINTURA</b>								
5PINT01	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA VINIMEX O DE SIMILAR CALIDAD EN MUROS HASTA UNA ALTURA DE 3.00 MTS A BASE DE UNA MANO DE SELLADOR VINILICO Y DOS MANOS DE PINTURA, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTA Y M.O.	M2	892.4	-	892.40			\$ 87.95	\$ 78,486.58
5PINT02	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA VINIMEX O DE SIMILAR CALIDAD EN PLAFON HASTA UNA ALTURA DE 3.00 MTS A BASE DE UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTA Y M.O.	M2	160	-	160.00			\$ 91.92	\$ 14,707.20
5PLAAP	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA ALUSIVA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	10	-	10.00			\$ 710.93	\$ 7,109.30
	<b>TOTAL PINTURA</b>								\$ 100,303.08
<b>5SHOP-006</b>	<b>DEDUCTIVA</b>								
	CIMIENTO DE MAMPOSTERIA A BASE DE PIEDRA DE LA REGION ASENTADO CON MORTERO CEM-CAL-POLVO PROP. 1:2:6, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2			2.30			1,541.84	-\$ 3,546.23
								<b>SUBTOTAL</b>	\$ 292,587.01
								<b>IVA 16%</b>	\$ 46,813.92
								<b>TOTAL</b>	\$ 339,400.93

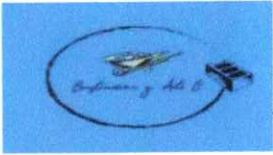
  
C/ GIANI DANIELY CAUCH CACH  
CONTRATISTA

  
ING. REYNA JAQUELINE SANCHEZ CHE  
SUPERVISOR DE OBRA









**GIANI DANELY CAUICH CACH**  
**RFC. CACG820302RS1**  
**CALLE 22 # 92-A COL. SAN LUIS, HOPELCHEN, CAMPECHE**

**NUMEROS GENERADORES**

PERIODO EST: DEL 02 DE DICIEMBRE AL 30 DE DICIEMBRE DEL 2025

CONTRATO: HAH-DDS-FAISMUN-44/2025

DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA  
 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS EN LA LOCALIDAD DE UKUM, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN LA LOCALIDAD DE X-CANHÁ, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN LA LOCALIDAD DE XMABÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN.

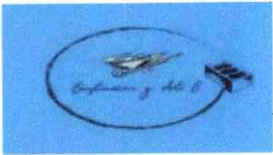
ESTIMACION: ESTIMACIÓN 2 (DOS FINIQUITO)

FECHA: 30 DE DICIEMBRE 2025

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: UKUM, X-CANHÁ, XMABÉN

NUMEROS GENERADORES												
CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	TOTAL	OBSERVACIONES		
A5	INSTALACION ELECTRICA											
SPOIDUC	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO NARANJA DE 19MM (3/4") INCLUYE: TRAZO, RAMURADO, CONEXIÓN, EXCAVACION Y RELLENO.	M	EJE A		2.85		ENTRADA	10.00	28.50			
					4.00		RECORRDO VER	10.00	40.00			
					4.50		BAJADA EN MURO	10.00	45.00			
					2.00		RECORRIDO HACIA E	10.00	20.00			
					0.40		ARBOTANTE	10.00	4.00			
								<b>TOTAL</b>	<b>137.50</b>	<b>M</b>		
5CHALUPA	INSTALACION ELECTRICA SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA DE PVC (CHALUPA) INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	EJE A		3.00			10.00	30.00			
								<b>TOTAL</b>	<b>30.00</b>	<b>PZA</b>		
A5	INSTALACION ELECTRICA											
5CABLE12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW CAL. 12 INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	EJE A		2.85		CABLE (LINEA)	2.00	5.70			
					2.00			2.00	4.00			
					2.00			2.00	4.00			
					1.50			2.00	3.00			
					1.50			2.00	3.00			
					2.00			3.00	6.00			
					2.00			2.00	4.00			
					1.50			3.00	4.50			
					1.50			2.00	3.00			
					4.20			1.00	4.20			CONEXIÓN A ALIMENTACION EXISTENTE
					0.40			2.00	0.80			CABLE PARA ARBOTANTE
								<b>SUBTOTAL</b>	<b>42.20</b>			
									10.00			X CUARTOS
								<b>TOTAL</b>	<b>422.00</b>	<b>M</b>		
A5	INSTALACION ELECTRICA											
SAPAGAD	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR MARCA BTICINIO O DE SIMILAR CALIDAD, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	EJE A		2.00			10.0	20.00			
								<b>TOTAL</b>	<b>20.00</b>	<b>PZA</b>		



GIANI DANELY CAUICH CACH  
 RFC. CACG820302RS1  
 CALLE 22 # 92-A COL. SAN LUIS, HOPELCHEN, CAMPECHE

NUMEROS GENERADORES

PERIODO EST: DEL 02 DE DICIEMBRE AL 30 DE DICIEMBRE DEL 2025

CONTRATO: HAH-DDS-FAISMUN-44/2025

DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA  
 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS EN LA LOCALIDAD DE UKUM, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN LA LOCALIDAD DE X-CANHÁ, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN LA LOCALIDAD DE XMABÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN.

ESTIMACION: ESTIMACIÓN 2 (DOS FINIQUITO)

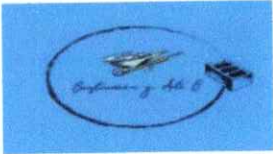
FECHA: 30 DE DICIEMBRE 2025

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: UKUM, X-CANHÁ, XMABÉN

NUMEROS GENERADORES												
CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	TOTAL	OBSERVACIONES		
A5	INSTALACION ELECTRICA											
5CONTACT	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO POLARIZADO CON TIERRA FISICA MARCA BTICINIO O DE SIMILAR CALIDAD, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	EJE A		5.00			10.0	50.00			
										TOTAL	50.00	PZA ✓
A5	INSTALACION ELECTRICA											
5PLACA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA PARA APAGADOR Y/O CONTACTO MARCA BTICINIO O DE SIMILAR CALIDA DE 1-2-3 VENTANAS, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	EJE A		3.00			10.0	30.00			
										TOTAL	30.00	PZA ✓
A5	INSTALACION ELECTRICA											
5FOCO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO DE PLAFOND TIPO SPOT EMPOTRABLE EN TECHO CON FOCO AHORRADOR DE 20 WATTS INCLUYE: PRUEBAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	EJE A		2.00			10.0	20.00			
										TOTAL	20.00	PZA ✓
	INSTALACION ELECTRICA											
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARBOTANTE ECONOMICO PARA EXTERIOR INCLUYE: PRUEBAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	EJE B		1.00			10.00	10.00			
										TOTAL	10.00	✓ PZA
	INSTALACION ELECTRICA											
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR ECONOMICO INCLUYE: CONTROL, PRUEBAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	EJE		1.00			10.00	10.00			
										TOTAL	10.00	PZA
A6	CANCELERIA EN PUERTAS Y VENTANAS											
5PV2	SUMINISTRO E INTALACION DE VENTANAS CORREDIZAS DE ALUMINIO DE 2" CON CRISTAL FILTRASOL DE 6 MM CON MARCO DE PERFIL DE 2" X 1-1/4 INCLUYE: MATERIALES HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	EJE A	1-2	1.20	1.20		10.0	14.40			
			EJE B	1-2	1.20	1.20		10.0	14.40			
										TOTAL	28.80	M2 ✓





GIANI DANELY CAUICH CACH  
 RFC. CACG820302RS1  
 CALLE 22 # 92-A COL. SAN LUIS, HOPELCHEN, CAMPECHE

NUMEROS GENERADORES

PERIODO EST: DEL 02 DE DICIEMBRE AL 30 DE DICIEMBRE DEL 2025

CONTRATO: HAH-DDS-FAISMUN-44/2025

DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA  
 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS EN LA LOCALIDAD DE UKUM, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN LA LOCALIDAD DE X-CANHÁ, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN LA LOCALIDAD DE XMABÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN.

ESTIMACION: ESTIMACIÓN 2 (DOS FINIQUITO)

FECHA: 30 DE DICIEMBRE 2025

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: UKUM, X-CANHÁ, XMABÉN

NUMEROS GENERADORES												
CLAVE	C O N C E P T O	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	TOTAL	OBSERVACIONES		
A7	PINTURA											
5PINT02	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA VINIMEX O DE SIMILAR CALIDAD EN PLAFON HASTA UNA ALTURA DE 3.00 MTS A BASE DE UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTA Y M.O.	M2	EJE 1-2 Y A-B		4.00	4.00		10.00	160.00			
								TOTAL	160.00	M2		
A7	PINTURA											
5PLAAP	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA ALUSIVA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	EJE 1-2 Y A-B			1.00		10.00	10.00			
								TOTAL	10.00	PZA		



GIANI DANELY CAUICH CACH  
 RFC. CACG820302RS1  
 CALLE 22 # 92-A COL. SAN LUIS, HOPELCHEN, CAMPECHE

CATÁLOGO DEFINITIVO

PERIODO EST: DEL 02 DE DICIEMBRE AL 30 DE DICIEMBRE DEL 2025  
 DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

CONTRATO: HAH-DDS-FAISMUN-44/2025  
 ESTIMACION: ESTIMACIÓN 2 (DOS FINIQUITO)

CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS EN LA LOCALIDAD DE UKUM, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN,  
 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN LA LOCALIDAD DE X-CANHÁ, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN,  
 CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN LA LOCALIDAD DE XMABÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN.

FECHA: 30 DE DICIEMBRE 2025

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD UKUM, X-CANHÁ, XMABÉN

CLAVE	CONCEPTO	U	CONTRATO	ESTIMACIÓN 01	ESTIMACIÓN 02	TOTAL	P.U.	IMPORTE
<b>A1</b>	<b>PREELIMINARES</b>							
SHOP-001	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO EN AREA DE EDIFICIO, INCLUYE: BANCO DE NIVEL Y REFERENCIAS.	M2	250.00	250.00	0.00	250.00	\$ 16.43	\$ 4,107.50
SHOP-002	EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO "B" HASTA 1 MT DE PROFUNDIDAD, INC. HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, AFINE DE TALUDES Y DESALOJO DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES FUERA DEL AREA DE TRABAJO.	M3	25.72	25.72	0.00	25.72	\$ 280.16	\$ 7,205.72
SHOP-003	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL DE BANCO (SASCAB) COMPACTADO A MANO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM, INCLUYE: FLETE HASTA EL LUGAR DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA.	M3	32.00	19.20	22.23	41.43	\$ 134.78	\$ 5,583.94
	<b>TOTAL PREELIMINARES</b>							<b>\$ 16,897.16</b>
<b>A2</b>	<b>CIMENTACION</b>							
SHOP-006	CIMIENTO DE MAMPOSTERIA A BASE DE PIEDRA DE LA REGION ASENTADO CON MORTERO CEM-CAL-POLVO PROP. 1:2:6, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	31.00	31.10	-2.30	28.80	\$ 1,541.84	\$ 44,404.99
SDADO1	DADO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 SECCION DE 0.30 X 0.30 X 1.00 MT CON ARMEX 15-15/4, ACABADO COMUN, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	24.00	25.00	0.00	25.00	\$ 739.95	\$ 18,498.75
5-HOP-005	CADENA DE DEPLANTE EN CIMENTACION DE 15X20CMS DE SECCION CONCRETO F'C=200 KG/CM2 ARMADO CON ARMEX ARMEX 15-20-4 INC CIMBRA COMUN, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	166.00	166.00	0.00	166.00	\$ 395.80	\$ 65,702.80
	<b>TOTAL CIMENTACION</b>							<b>\$ 128,606.54</b>
<b>A3</b>	<b>ALBAÑILERIA Y ACABADOS</b>							
SHOP-007	MURO DE BLOCK HUECO DE 15X20X40 CMS A PLOMO Y REGLA, ACABADO COMUN AMBAS CARAS, ASENTADO CON MORTERO CEM-POLVO PROP. 1:5 INCL. ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y M.O.	M2	334.20	334.20	0.00	334.20	\$ 397.30	\$ 132,777.66
SCASTILL	CASTILLO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ARMADO C/ARMEX 15-15-4 Y, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, HERRAMIENTA, COLADO Y M.O.	M	98.00	98.00	0.00	98.00	\$ 357.50	\$ 35,035.00
SCADENA2	CADENA DE NIVELACION DE 15X20 CMS DE SECCION CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ARMADO CON ARMEX 15-20-4, INC. CIMBRA COMUN, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y M.O.	M	166.00	166.00	0.00	166.00	\$ 396.02	\$ 65,739.32
SCADENA3	CADENA DE CERRAMIENTO DE 15X20 CMS DE SECCION, CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ARMADO CON ARMEX 15-20-4, REFORZADO CON 2 VARILLAS DE NO. 3 (3/8") INC. CIMBRA COMUN, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y M.O.	M	41.00	41.00	0.00	41.00	\$ 483.05	\$ 19,805.05
SPIOS2M	PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 CON ACABADO PULIDO, COLOR NATURAL INCLUYE: MATERIALES HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	161.40	161.40	0.00	161.40	\$ 442.53	\$ 71,424.34
SPIOS2V	PISO EXTERIOR DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTRO SOLDADA 6-6/10-10 CON ACABADO ESCOBILLADO Y VOLTEADOR, COLOR NATURAL INCLUYE: MATERIALES HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	34.40	34.40	0.00	34.40	\$ 455.08	\$ 15,654.75

  
 C. GIANI DANELY CAUICH CACH  
 CONTRATISTA

  
 ING. REYNA JAQUELINE SÁNCHEZ CHE  
 SUPERVISOR DE OBRA



GIANI DANELY CAUICH CACH  
RFC. CACG820302RS1  
CALLE 22 # 92-A COL. SAN LUIS, HOPELCHEN, CAMPECHE

CATÁLOGO DEFINITIVO

PERIODO EST: DEL 02 DE DICIEMBRE AL 30 DE DICIEMBRE DEL 2025  
DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

CONTRATO: HAH-DDS-FAISMUN-44/2025  
ESTIMACION: ESTIMACIÓN 2 (DOS FINIQUITO)

CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS EN LA LOCALIDAD DE UKUM, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN,  
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN LA LOCALIDAD DE X-CANHÁ, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN,  
CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN LA LOCALIDAD DE XMABÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN.

FECHA: 30 DE DICIEMBRE 2025

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD UKUM, X-CANHÁ, XMABÉN

CLAVE	CONCEPTO	U	CONTRATO	ESTIMACIÓN 01	ESTIMACIÓN 02	TOTAL	P.U.	IMPORTE
5APLANA2	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO, CAL, POLVO DE PIEDRA PROP. 1:2:6 EN TRES CAPAS (RICH, EMPARCHE Y ESTUCO) HASTA 3 CM DE ESPESOR PROMEDIO A PLOMO Y REGLA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y M.O.	M2	858.00	858.00	0.00	858.00	\$ 196.05	\$ 168,210.90
5APLANA4	EMBOQUILLADO EN CLAROS DE PUERTAS Y VENTANAS CON MORTERO CEMENTO-CAL-POLVO DE PIEDRA PRO. 1:2:6 A TRES CAPAS (RICH, EMPARCHE Y ESTUCO) DE 2.5 CM DE ESPESOR PROMEDIO A PLOMO Y REGLA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	149.00	149.00	0.00	149.00	\$ 123.83	\$ 18,450.67
5HAMA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HAMAQUERO ECONOMICO, INCLUYE : MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	40.00	40.00	0.00	40.00	\$ 379.93	\$ 15,197.20
	ACABADO EN PUERTAS Y EN VENTANAS MARQUESINA SENCILLA DE 15 CM DE ANCHO PROMEDIO, COLOR NATURAL INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	164.00	164.00	0.00	164.00	\$ 128.33	\$ 21,046.12
	<b>TOTAL ALBAÑILERIA Y ACABADOS</b>							<b>\$ 563,341.01</b>
<b>A4</b>	<b>AZOTEA</b>							
5LOSA	LOSA DE VIGUETA T-12-5 Y BOVEDILLA DE 15X20X56 CM CAPA DE COMPRESION DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INC.: CIMBRA, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	184.90	184.90	0.00	184.90	\$ 1,189.20	\$ 219,883.08
5DERRIT	ACABADO SUPERIOR EN AZOTEA CON DERRETIDO ( LECHADA ) DE CEMENTO GRIS Y CALCRETO A BASE DE CEMENTO GRIS-CAL-POLVO DE PIEDRA/ARENA Y GRAVA EN PROPORCIONES DE (C.G:C:P:G) 1:18:27:36 HASTA 4CMS DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	160.00	160.00	0.00	160.00	\$ 258.69	\$ 41,390.40
5PRETEL	PRETEL DE 20 CMS DE ALTURA A BASE DE BLOCK DE 15X20X40 CMS JUNTADO CON CEMENTO-POLVO DE PIEDRA PROP. 1:5 RELLENO CON CONCRETO POBRE INCLUYE: ACABADO EN AMBAS CARAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA.	M	166.00	166.00	0.00	166.00	\$ 259.05	\$ 43,002.30
5APLANAS	APLANADO EN PLAFON CON MORTERO CEMENTO-CAL-POLVO DE PIEDRA PROP 1:2:6 EN TRES CAPAS (RICH, EMPARCHE Y ESTUCO) DE 3CM DE ESPESOR PROMEDIO A PLOMO Y REGLA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	160.00	160.00	0.00	160.00	\$ 231.00	\$ 36,960.00
5CHAFLAN	CHAFLAN PERIMETRAL SOBRE CAPA DE CALCRETO EN AZOTEA DE 6 CM DE ESPESOR POR LADO TIPO MEDIA CAÑA CON MORTERO CEMENTO-POLVO DE PIEDRA PROP: 1:5 INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M	160.00	160.00	0.00	160.00	\$ 126.34	\$ 20,214.40
5GARGOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESAGÜE PLUVIAL A BASE DE GARGOLA DE CONCRETO INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	20.00	20.00	0.00	20.00	\$ 264.85	\$ 5,297.00
	<b>TOTAL AZOTEA</b>							<b>\$ 366,747.18</b>
<b>A5</b>	<b>INSTALACION ELECTRICA</b>							
5POLIDUC	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO NARANJA DE 19MM (3/4") INCLUYE: TRAZO, RANURADO, CONEXIÓN, EXCAVACION Y RELLENO.	M	133.50	0.00	137.50	137.50	\$ 52.61	\$ 7,233.88
5CHALUPA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA DE PVC (CHALUPA) INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	30.00	0.00	30.00	30.00	\$ 57.24	\$ 1,717.20
5CABLE12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW CAL. 12 INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	390.00	0.00	422.00	422.00	\$ 35.35	\$ 14,917.70
5APAGAD	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR MARCA BTICINIO O DE SIMILAR CALIDAD, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	20.00	0.00	20.00	20.00	\$ 107.58	\$ 2,151.60



GIANI DANELY CAUICH CACH  
 RFC. CACG820302RS1  
 CALLE 22 # 92-A COL. SAN LUIS, HOPELCHEN, CAMPECHE

CATÁLOGO DEFINITIVO

PERIODO EST: DEL 02 DE DICIEMBRE AL 30 DE DICIEMBRE DEL 2025  
 DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

CONTRATO: HAH-DDS-FAISMUN-44/2025  
 ESTIMACION: ESTIMACIÓN 2 (DOS FINIQUITO)

CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS EN LA LOCALIDAD DE UKUM, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN,  
 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN LA LOCALIDAD DE X-CANHÁ, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN,  
 CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN LA LOCALIDAD DE XMABÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN.

FECHA: 30 DE DICIEMBRE 2025

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD UKUM, X-CANHÁ, XMABÉN

CLAVE	CONCEPTO	U	CONTRATO	ESTIMACIÓN 01	ESTIMACIÓN 02	TOTAL	P.U.	IMPORTE
5CONTACT	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO POLARIZADO CON TIERRA FISICA MARCA BTICINIO O DE SIMILAR CALIDAD, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	50.00	0.00	50.00	50.00	\$ 165.36	\$ 8,268.00
5PLACA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA PARA APAGADOR Y/O CONTACTO MARCA BTICINIO O DE SIMILAR CALIDA DE 1-2-3 VENTANAS, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	30.00	0.00	30.00	30.00	\$ 100.16	\$ 3,004.80
5FOCO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO DE PLAFOND TIPO SPOT EMPOTRABLE EN TECHO CON FOCO AHORRADOR DE 20 WATTS INCLUYE: PRUEBAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	20.00	0.00	20.00	20.00	\$ 372.37	\$ 7,447.40
ARBOTAN	SUMINISTRO Y COLACION DE ARBOTANTE ECONOMICO PARA EXTERIOR INCLUYE: PRUEBAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	10.00	0.00	10.00	10.00	\$ 599.06	\$ 5,990.60
VENECO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR ECONOMICO INCLUYE: PRUEBAS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	PZA	10.00	0.00	10.00	10.00	\$ 1,110.34	\$ 11,103.40
<b>TOTAL INSTALACION ELECTRICA</b>								<b>\$ 61,834.58</b>
<b>A6</b>	<b>CANCELERIA EN PUERTAS Y VENTANAS</b>							
5PV2	SUMINISTRO E INTALACION DE VENTANAS CORREDIZAS DE ALUMINIO DE 2" CON CRISTAL FILTRASOL DE 6 MM CON MARCO DE PERFIL DE 2" X 1-1/4 INCLUYE: MATERIALES HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	28.80	0.00	28.80	28.80	\$ 2,472.65	\$ 71,212.32
5PTAC3	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA PREFABRICADA MIXTA DE SECCION .96X2.17 DE PANEL METALICO, INCLUYE: MARCO METALICO, CERRADURA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y FLETE DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE LA OBRA.	PZA	10.00	0.00	10.00	10.00	\$ 5,978.71	\$ 59,787.10
<b>TOTAL CANCELERIA EN PUERTAS Y VENTANAS</b>								<b>\$ 130,999.42</b>
<b>A7</b>	<b>PINTURA</b>							
5PINT01	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA VINIMEX O DE SIMILAR CALIDAD EN MUROS HASTA UNA ALTURA DE 3.00 MTS A BASE DE UNA MANO DE SELLADOR VINILICO Y DOS MANOS DE PINTURA, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTA Y M.O.	M2	892.40	0.00	892.40	892.40	\$ 87.95	\$ 78,486.58
5PINT02	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA VINIMEX O DE SIMILAR CALIDAD EN PLAFON HASTA UNA ALTURA DE 3.00 MTS A BASE DE UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTA Y M.O.	M2	160.00	0.00	160.00	160.00	\$ 91.92	\$ 14,707.20
5PLAAP	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA ALUSIVA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	10.00		10.00	10.00	\$ 710.93	\$ 7,109.30
<b>TOTAL PINTURA</b>								<b>\$ 100,303.08</b>

SUBTOTAL \$ 1,368,728.97  
 IVA 16% \$ 218,996.63  
 TOTAL \$ 1,587,725.60

C. GIANI DANELY CAUICH CACH  
 CONTRATISTA

ING. REYNA JAQUELINE SÁNCHEZ CHE  
 SUPERVISOR DE OBRA



GIANI DANELY CAUICH CACH  
 RFC. CACG820302RS1  
 CALLE 22 # 92-A COL. SAN LUIS, HOPELCHEN, CAMPECHE

PERIODO EST: DEL 02 DE DICIEMBRE AL 30 DE DICIEMBRE DEL 2025  
 DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA  
 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS EN LA LOCALIDAD DE UKUM,  
 MUNICIPIO DE HOPELCHÉN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN LA  
 LOCALIDAD DE X-CANHÁ, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS  
 DORMITORIO EN LA LOCALIDAD DE XMABÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN.

CONTRATO: HAH-DDS-FAISMUN-44/2025  
 ESTIMACIÓN: ESTIMACIÓN 2 (DOS FINIQUITO)

MUNICIPIO: VARIAS

FECHA: 30 DE DICIEMBRE 2025  
 LOCALIDAD UKUM, X-CANHÁ, XMABÉN

**CATALOGO DEFINITIVO X-CANHÁ**

CLAVE	C O N C E P T O	U	PRESENTE	P.U.	IMPORTE
<b>A1</b>	<b>PREELIMINARES</b>				
SHOP-001	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO EN AREA DE EDIFICIO, INCLUYE: BANCO DE NIVEL Y REFERENCIAS.	M2	75.00	\$ 16.43	\$ 1,232.25
SHOP-002	EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO "B" HASTA 1 MT DE PROFUNDIDAD, INC. HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, AFINE DE TALUDES Y DESALOJO DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES FUERA DEL AREA DE TRABAJO.	M3	7.71	\$ 280.16	\$ 2,161.59
SHOP-003	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL DE BANCO (SASCAB) COMPACTADO A MANO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM, INCLUYE: FLETE HASTA EL LUGAR DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA.	M3	12.43	\$ 134.78	\$ 1,675.32
	<b>TOTAL PREELIMINARES</b>				<b>\$ 5,069.16</b>
<b>A2</b>	<b>CIMENTACION</b>				
SHOP-006	CIMIENTO DE MAMPOSTERIA A BASE DE PIEDRA DE LA REGION ASENTADO CON MORTERO CEM-CAL-POLVO PROP. 1:2:6, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	8.64	\$ 1,541.84	\$ 13,321.49
5DADO1	DADO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 SECCION DE 0.30 X 0.30 X 1.00 MT CON ARMEX 15-15/4, ACABADO COMUN, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	7.50	\$ 739.95	\$ 5,549.62
5-HOP-005	CADENA DE DEPLANTE EN CIMENTACION DE 15X20CMS DE SECCION CONCRETO F'C=200 KG/CM2 ARMADO CON ARMEX ARMEX 15-20-4 INC CIMBRA COMUN, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	49.80	\$ 395.80	\$ 19,710.84
	<b>TOTAL CIMENTACION</b>				<b>\$ 38,581.95</b>
<b>A3</b>	<b>ALBAÑILERIA Y ACABADOS</b>				
SHOP-007	MURO DE BLOCK HUECO DE 15X20X40 CMS A PLOMO Y REGLA, ACABADO COMUN AMBAS CARAS, ASENTADO CON MORTERO CEM-POLVO PROP. 1:5 INCL. ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y M.O.	M2	100.26	\$ 397.30	\$ 39,833.30
SCASTILL	CASTILLO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ARMADO C/ARMEX 15-15-4 Y, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, HERRAMIENTA, COLADO Y M.O.	M	29.40	\$ 357.50	\$ 10,510.50
SCADENA2	CADENA DE NIVELACION DE 15X20 CMS DE SECCION CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ARMADO CON ARMEX 15-20-4, INC. CIMBRA COMUN, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y M.O.	M	49.80	\$ 396.02	\$ 19,721.80

C. GIANI DANELY CAUICH CACH  
 CONTRATISTA

ING. REYNA JAQUELINE SANCHEZ  
 SUPERVISOR DE OBRA



GIANI DANELY CAUICH CACH  
RFC. CACG820302RS1  
CALLE 22 # 92-A COL. SAN LUIS, HOPELCHEN, CAMPECHE

PERIODO EST: DEL 02 DE DICIEMBRE AL 30 DE DICIEMBRE DEL 2025  
DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA  
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS EN LA LOCALIDAD DE UKUM,  
MUNICIPIO DE HOPELCHÉN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN LA  
LOCALIDAD DE X-CANHÁ, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS  
DORMITORIO EN LA LOCALIDAD DE XMABÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN.

CONTRATO: HAH-DDS-FAISMUN-44/2025  
ESTIMACIÓN: ESTIMACIÓN 2 (DOS FINIQUITO)

FECHA: 30 DE DICIEMBRE 2025  
LOCALIDAD UKUM, X-CANHÁ, XMABÉN

MUNICIPIO: VARIAS

CATALOGO DEFINITIVO X-CANHÁ

CLAVE	C O N C E P T O	U	PRESENTE	P.U.	IMPORTE
SCADENA3	CADENA DE CERRAMIENTO DE 15X20 CMS DE SECCION, CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ARMADO CON ARMEX 15-20-4, REFORZADO CON 2 VARILLAS DE NO. 3 (3/8") INC. CIMBRA COMUN, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y M.O.	M	12.30	\$ 483.05	\$ 5,941.51
SPISOS2M	PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 CON ACABADO PULIDO, COLOR NATURAL INCLUYE: MATERIALES HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	48.42	\$ 442.53	\$ 21,427.30
SPISO2V	PISO EXTERIOR DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTRO SOLDADA 6-6/10-10 CON ACABADO ESCOBILLADO Y VOLTEADOR, COLOR NATURAL INCLUYE: MATERIALES HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	10.32	\$ 455.08	\$ 4,696.43
5APLANA2	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO, CAL, POLVO DE PIEDRA PROP. 1:2:6 EN TRES CAPAS (RICH, EMPARCHE Y ESTUCO) HASTA 3 CM DE ESPESOR PROMEDIO A PLOMO Y REGLA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y M.O.	M2	257.40	\$ 196.05	\$ 50,463.27
5APLANA4	EMBOQUILLADO EN CLAROS DE PUERTAS Y VENTANAS CON MORTERO CEMENTO-CAL-POLVO DE PIEDRA PRO. 1:2:6 A TRES CAPAS (RICH, EMPARCHE Y ESTUCO) DE 2.5 CM DE ESPESOR PROMEDIO A PLOMO Y REGLA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	44.70	\$ 123.83	\$ 5,535.20
5HAMA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HAMAQUERO ECONOMICO, INCLUYE : MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	12.00	\$ 379.93	\$ 4,559.16
MARVEN	ACABADO EN PUERTAS Y EN VENTANAS MARQUESINA SENCILLA DE 15 CM DE ANCHO PROMEDIO, COLOR NATURAL INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	49.20	\$ 128.33	\$ 6,313.83
	<b>TOTAL ALBAÑILERIA Y ACABADOS</b>				<b>\$ 169,002.30</b>
<b>A4</b>	<b>AZOTEA</b>				
5LOSA	LOSA DE VIGUETA T-12-5 Y BOVEDILLA DE 15X20X56 CM CAPA DE COMPRESION DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INC.: CIMBRA, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	55.47	\$ 1,189.20	\$ 65,964.92
5DERRIT	ACABADO SUPERIOR EN AZOTEA CON DERRETIDO ( LECHADA ) DE CEMENTO GRIS Y CALCRETO A BASE DE CEMENTO GRIS-CAL-POLVO DE PIEDRA(ARENA Y GRAVA EN PROPORCIONES DE (C.G:C:P:G) 1:18:27:36 HASTA 4CMS DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	48.00	\$ 258.69	\$ 12,417.12

C. GIANI DANELY CAUICH CACH  
CONTRATISTA

ING. REYNA JAQUELINE SANCHEZ  
SUPERVISOR DE OBRA



GIANI DANELY CAUICH CACH  
RFC. CACG820302RS1  
CALLE 22 # 92-A COL. SAN LUIS, HOPELCHEN, CAMPECHE

PERIODO EST: DEL 02 DE DICIEMBRE AL 30 DE DICIEMBRE DEL 2025  
DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA  
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS EN LA LOCALIDAD DE UKUM,  
MUNICIPIO DE HOPELCHÉN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN LA  
LOCALIDAD DE X-CANHÁ, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS  
DORMITORIO EN LA LOCALIDAD DE XMABÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN.

CONTRATO: HAH-DDS-FAISMUN-44/2025  
ESTIMACIÓN: ESTIMACIÓN 2 (DOS FINIQUITO)

MUNICIPIO: VARIAS

FECHA: 30 DE DICIEMBRE 2025  
LOCALIDAD UKUM, X-CANHÁ, XMABÉN

**CATALOGO DEFINITIVO X-CANHÁ**

CLAVE	C O N C E P T O	U	PRESENTE	P.U.	IMPORTE
5SPRETEL	PRETEL DE 20 CMS DE ALTURA A BASE DE BLOCK DE 15X20X40 CMS JUNTADO CON CEMENTO-POLVO DE PIEDRA PROP. 1:5 RELLENO CON CONCRETO POBRE INCLUYE: ACABADO EN AMBAS CARAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA.	M	49.80	\$ 259.05	\$ 12,900.69
5APLANAS	APLANADO EN PLAFON CON MORTERO CEMENTO-CAL-POLVO DE PIEDRA PROP 1:2:6 EN TRES CAPAS (RICH, EMPARCHE Y ESTUCCO) DE 3CM DE ESPESOR PROMEDIO A PLOMO Y REGLA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	48.00	\$ 231.00	\$ 11,088.00
5SCHAFLAN	CHAFLAN PERIMETRAL SOBRE CAPA DE CALCRETO EN AZOTEA DE 6 CM DE ESPESOR POR LADO TIPO MEDIA CAÑA CON MORTERO CEMENTO-POLVO DE PIEDRA PROP: 1:5 INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M	48.00	\$ 126.34	\$ 6,064.32
5GARGOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESAGÜE PLUVIAL A BASE DE GARGOLA DE CONCRETO INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	6.00	\$ 264.85	\$ 1,589.10
	<b>TOTAL AZOTEA</b>				<b>\$ 110,024.15</b>
<b>A5</b>	<b>INSTALACION ELECTRICA</b>				
5POLIDUC	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO NARANJA DE 19MM (3/4") INCLUYE: TRAZO, RANURADO, CONEXIÓN, EXCAVACION Y RELLENO.	M	41.25	\$ 52.61	\$ 2,170.17
5CHALUPA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA DE PVC (CHALUPA) INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	9.00	\$ 57.24	\$ 515.16
5CABLE12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW CAL. 12 INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	126.60	\$ 35.35	\$ 4,475.31
5APAGAD	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR MARCA BTICINIO O DE SIMILAR CALIDAD, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	6.00	\$ 107.58	\$ 645.48
5CONTACT	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO POLARIZADO CON TIERRA FISICA MARCA BTICINIO O DE SIMILAR CALIDAD, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	15.00	\$ 165.36	\$ 2,480.40
5PLACA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA PARA APAGADOR Y/O CONTACTO MARCA BTICINIO O DE SIMILAR CALIDA DE 1-2-3 VENTANAS, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	9.00	\$ 100.16	\$ 901.44
5FOCO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO DE PLAFOND TIPO SPOT EMPOTRABLE EN TECHO CON FOCO AHORRADOR DE 20 WATTS INCLUYE: PRUEBAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	6.00	\$ 372.37	\$ 2,234.22

ING. REYNA JAQUELINE SANCHEZ  
SUPERVISOR DE OBRA

C. GIANI DANELY CAUICH CACH  
CONTRATISTA



GIANI DANELY CAUICH CACH  
RFC. CACG820302RS1  
CALLE 22 # 92-A COL. SAN LUIS, HOPELCHEN, CAMPECHE

PERIODO EST: DEL 02 DE DICIEMBRE AL 30 DE DICIEMBRE DEL 2025  
DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA  
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS EN LA LOCALIDAD DE UKUM,  
MUNICIPIO DE HOPELCHÉN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN LA  
LOCALIDAD DE X-CANHÁ, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS  
DORMITORIO EN LA LOCALIDAD DE XMABÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN.

CONTRATO: HAH-DDS-FAISMUN-44/2025  
ESTIMACIÓN: ESTIMACIÓN 2 (DOS FINIQUITO)

FECHA: 30 DE DICIEMBRE 2025  
LOCALIDAD UKUM, X-CANHÁ, XMABÉN

MUNICIPIO: VARIAS

**CATALOGO DEFINITIVO X-CANHÁ**

CLAVE	C O N C E P T O	U	PRESENTE	P.U.	IMPORTE
ARBOTAN	SUMINISTRO Y COLACION DE ARBOTANTE ECONOMICO PARA EXTERIOR INCLUYE: PRUEBAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00	\$ 599.06	\$ 1,797.18
VENECO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR ECONOMICO INCLUYE: PRUEBAS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00	\$ 1,110.34	\$ 3,331.02
	<b>TOTAL INSTALACION ELECTRICA</b>				<b>\$ 18,550.38</b>
<b>A6</b>	<b>CANCELERIA EN PUERTAS Y VENTANAS</b>				
SPV2	SUMINISTRO E INTALACION DE VENTANAS CORREDIZAS DE ALUMINIO DE 2" CON CRISTAL FILTRASOL DE 6 MM CON MARCO DE PERFIL DE 2" X 1-1/4 INCLUYE: MATERIALES HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	8.64	\$ 2,472.65	\$ 21,363.70
SPTAC3	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA PREFABRICADA MIXTA DE SECCION .96X2.17 DE PANEL METALICO, INCLUYE: MARCO METALICO, CERRADURA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y FLETE DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE LA OBRA.	PZA	3.00	\$ 5,978.71	\$ 17,936.13
	<b>TOTAL CANCELERIA EN PUERTAS Y VENTANAS</b>				<b>\$ 39,299.83</b>
<b>A7</b>	<b>PINTURA</b>				
SPINT01	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA VINIMEX O DE SIMILAR CALIDAD EN MUROS HASTA UNA ALTURA DE 3.00 MTS A BASE DE UNA MANO DE SELLADOR VINILICO Y DOS MANOS DE PINTURA, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTA Y M.O.	M2	267.72	\$ 87.95	\$ 23,545.97
SPINT02	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA VINIMEX O DE SIMILAR CALIDAD EN PLAFON HASTA UNA ALTURA DE 3.00 MTS A BASE DE UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTA Y M.O.	M2	48.00	\$ 91.92	\$ 4,412.16
SPLAAP	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA ALUSIVA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00	\$ 710.93	\$ 2,132.79
	<b>TOTAL PINTURA</b>				<b>\$ 30,090.92</b>
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 410,618.69</b>
				<b>IVA 16%</b>	<b>\$ 65,698.99</b>
				<b>TOTAL</b>	<b>\$ 476,317.68</b>

C. GIANI DANELY CAUICH CACH  
CONTRATISTA

ING. REYNA JAQUELINE SANCHEZ  
SUPERVISOR DE OBRA