



ESMERO
CHENERO
H. AYUNTAMIENTO HOPELCHÉN 2021-2024



CAMPECHE
GOBIERNO DE TODOS

**DIRECCIÓN DE DESARROLLO SOCIAL, RURAL, HUMANO
Y FOMENTO ECONOMICO**

Hopelchén, Campeche, 20 de septiembre del 2024
OFICIO: HAH/DSRHFE/102/2024
ASUNTO: SOLICITUD DE PAGO

C. MARIA LETICIA CHULIN MOLINA
DIRECTOR DE PLANEACIÓN
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN

PRESENTE:

A través de la presente, me dirijo a usted para solicitarle el pago estimación 2 (finiquito) de la obra: **“CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN HOPELCHÉN LOCALIDADES EL POSTE, KATAB, XCALOT AKAL, KOMCHEN, SANTA RITA BECANCHEN, XCUPIL”** del municipio de Hopelchén, Campeche con número de contrato: **HAH-DDS-FAISMUN-02/2024** a favor de la persona física: **“IMELDA VANESSA GONZALEZ CAUCH”** se solicita el pago de **\$ 339,633.76 SON: (TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 76/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO** Con recursos del Ramo 33 (FAISMUN 2024).

Se anexa la siguiente documentación original:

- Acta de entrega de obra de comité
- Acta de entrega del contratista
- Acta de finiquito de obra
- Acta de entregas física
- Proyecto definitivo
- Oficio de aviso de termino de obra
- Bitácora de supervisor de obra
- Factura electrónica folio No. 31
- XML
- CFDI
- Fianza de vicios ocultos
- Caratula de estimación
- Estado de cuenta
- Hoja de estimación
- Hoja de números generadores
- Croquis de obra
- Reporte fotográfico
- Catalogo definitivo



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CAMPECHE
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN
2021-2024
DIRECCIÓN DE DESARROLLO SOCIAL,
RURAL, HUMANO Y FOMENTO ECONOMICO
HO. H. CAM.

ATENTAMENTE

LIC. BALTAZAR ENRIQUE CAUCH DUC DIRECTOR DE DESARROLLO
SOCIAL, RURAL, HUMANO Y FOMENTO ECONOMICO.

001753



IMELDA VANESSA GONZALEZ CAUICH
 CALLE 31 S/N ENTRE 30 Y 32 COL. CENTRO
 BECAL CALKINI CAMPECHE C.P. 24930 RFC: GOC1761215HAA

CARATULA DE LA ESTIMACION

ESTIMACION No. 2 (FINIQUITO) CONTRATISTA: IMELDA VANESSA GONZALEZ CAUICH
 FECHA ELAB: _____
 NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN HOPELCHEN LOCALIDADES EL POSTE, KATAB, XCALOT AKAL, KOMCHEN, SANTA RITA BECANCHEN, XCUPIIL.
 MUNICIPIO: HOPELCHEN R.F.C. PECF800813AD9
 LOCALIDAD: VARIAS LOCALIDADES
 UBICACIÓN: VARIAS LOCALIDADES
 CONTRATO: HAH-DDS-FAISMUN-02/2024
 MONTO C/IVA \$ 2,527,747.46
PERIODO DE CONTRATO
 INICIO: 03 DE JULIO DE 2024
 TERMINO: 26 DE SEPTIEMBRE DE 2024

RECIBI DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN: \$ 339,633.76

SON: (TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 77/100 M.N)

POR CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACION No: 02 (DOS FINIQUITO) POR TRABAJOS EFECTUADOS EN EL
 PERIODO DEL 31/08/2024 AL 20/09/2024

AVANCE DE OBRA.	100.00%	IMPORTE DE ESTIMACION	\$	419,281.15
		AMORTIZACION(30%)		\$126,493.42
		SUBTOTAL	\$	292,787.73
		16% I.V.A.	\$	46,846.03
		SUBTOTAL DE ESTIMACION	\$	339,633.76
DEDUCCIONES Y RETENCIONES		DEDUCCIONES	\$	-
1% BIENESTAR SOCIAL	\$	-		
0.5 % SUPERVISION	\$	-		
0.2 % C.M.I.C.	\$	-		
TOTAL DEDUCCIONES	\$	-	ALCANCE NETO	\$ 339,633.76

CONTRATISTA

REVISO

C. IMELDA VANESSA GONZALEZ CAUICH
 REPRESENTANTE LEGAL

LIC. ADRIAN NIEVES FELIX MANZANERO
 SUPERVISOR DE OBRA

AUTORIZO

LIC. BALTAZAR ENRIQUE CAUICH PUC
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL, RURAL, HUMANO Y FOMENTO ECONOMICO

000771



IMELDA VANESSA GONZALEZ CAUICH
 CALLE 31 S/N ENTRE 30 Y 32 COL. CENTRO
 BECAL CALKINI CAMPECHE C.P. 24930 RFC: GOCI761215HAA

OBRA:	CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN HOPELCHEN LOCALIDADES EL POSTE, KATAB, XCALOT AKAL, XCUPIL, SANTA RITA BECANCHEN, KOMCHEN.	CONTRATO NO: HAH-DDS-FAISMUN-02/2024			FECHA DE ELABORACION:	PERIODO DE CONTRATO				
					20 DE SEPTIEMBRE DE 2024	INICIO: 03 DE JULIO DE 2024 TERMINO: 26 DE SEPTIEMBRE DE 2024				
ESTIMACION No. 2 (FINIQUITO)					PERIODO DE ESTIMACION					
					31/08/2024 AL 20/09/2024					
LOCALIDAD:	VARIAS LOCALIDADES									
ESTADO DE CUENTA										
IMPORTE DE CONTRATO S/IVA \$2,527,747.46				IMPORTE DE CONVENIO		ANTICIPO S/IVA \$653,727.78				
ESTIM. No.	PERIODO	IMPORTE ESTIMACION	AMORTIZACION DE ANTICIPO	SUBTOTAL	I.V.A.	SUBTOTAL	2% AL MILLAR C.M.I.C.	5% AL MILLAR INSP. DE OBRAS	1% AL MILLAR OBRAS BENEF. SOCIAL	LIQUIDO A PAGAR
1 (UNO)	03/07/2024 AL 30/08/2024	\$ 1,757,447.89	\$ 527,234.36	\$ 1,230,213.53	\$ 196,834.16	\$ 1,427,047.69	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,427,047.69
02 (DOS FINIQUITO)	31/08/2024 AL 20/09/2024	\$ 419,281.15	\$ 126,493.42	\$ 292,787.73	\$ 46,846.03	\$ 339,633.76	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 339,633.76
TOTAL:		\$ 2,176,729.04	\$ 653,727.78		\$ 243,680.19	\$ 1,766,681.45	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 1,766,681.45
SALDO POR EJERCER:		\$351,018.42		SALDO POR AMORTIZAR S/IVA:			\$0.00			

CONTRATISTA

 C. IMELDA VANESSA GONZALEZ CAUICH
 REPRESENTANTE LEGAL

REVISO

 C. ADRIAN JAVIER FELIZ MANZANERO
 SUPERVISOR DE OBRA

AUTORIZO

 LIC. BALTAZAR ENRIQUE CAUICH PUC
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL, RURAL, HUMANO Y FOMENTO ECONOMICO

000772



IMELDA VANESSA GONZALEZ CAUICH
 CALLE 31 S/N ENTRE 30 Y 32 COL. CENTRO
 BECAL CALKINI CAMPECHE C.P. 24930 RFC: GOCI761215HAA

OBRA:	CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN HOPELCHEN LOCALIDADES EL POSTE, KATAB, XCALOT AKAL, KOMCHEN, SANTA RITA BECANCHEN, XCUPIL.	FECHA DE ELABORACION:	20/09/2024	PERIODO DEL CONTRATO: INICIO: 03 DE JULIO DE 2024 TERMINO: 26 DE SEPTIEMBRE DE 2024
		ESTIMACION No: 2 (FINIQUITO)		
LOCALIDAD: VARIAS	PERIODO DE ESTIMACION			
CONTRATO No: HAH-DDS-FAISMUN-02/2024	31 DE AGOSTO DE 2024 AL 20 DE SEPTIEMBRE DE 2024			

ESTIMACION DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS										
P CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD PRESUPUESTADA	ESTIMACION ANTERIOR	SE GENERA EN ESTA ESTIMACION	ACUMULADO HASTA ESTA ESTIMACION	POR EJERCER	ESTIMACION QUE SE PAGA	IMPORTE
DORM	CUARTOS DORMITORIOS									\$ 419,281.15
PRELIM	PRELIMINARES									\$ 5,451.93
LET01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN LETRERO FORMADO POR MARCO METÁLICO DE 3.00 M DE ALTURA X 2.00 M DE LARGO A BASE DE PERFIL TUBULAR DE 1-1/2" X 2-1/2" Y UN PANEL DE LÁMINA LISA DE 2.00 M X 1.22 M PARA COLOCAR LETRERO INFORMATIVO ADHERIBLE, INCLUYE: EXCAVACIÓN EN TERRENO NATURAL, FLETES, ACARREOS, MANIOBRAS PARA SU COLOCACIÓN EN EXCAVACIÓN Y RELLENO PARA SU ANCLAJE CON CONCRETO SIMPLE F'c=150 KG/CM2		\$ 5,451.93	1.00		1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 5,451.93
LIMPOJ	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO EN ÁREA DE EDIFICIO, INCLUYE: BANCO DE NIVEL Y REFERENCIAS.	m2	\$ 24.40	400.00		0.00	0.00	400.00	0.00	\$ -
EXC01	EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO B HASTA 1 M DE PROFUNDIDAD INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA AFINE DE TALUDES Y DESALOJO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN FUERA DEL ÁREA DEL TRABAJO.	m3	\$ 310.72	80.00		0.00	0.00	80.00	0.00	\$ -
RELL01	RELLENO Y COMPACTACIÓN CON MATERIAL DE BANCO (SASCAB) COMPACTADO A MANO CON PISÓN DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS MÁXIMO, INCLUYE: FLETE HASTA EL LUGAR DE LA OBRA HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA.	m3	\$ 404.37	64.00		0.00	0.00	64.00	0.00	\$ -
CIMENTA	CIMENTACION									\$ -
CIM	CIMIENTO DE MAMPOSTERÍA A BASE DE PIEDRA DE LA REGIÓN ASENTADO CON MORTERO CEM-CAL -POLVO PROP 1:2:6, INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA.	m3	\$ 1,839.12	73.92		0.00	0.00	73.92	0.00	\$ -
DADC	DADO DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 SECCIÓN DE 0.30 X 0.30 M, REFORZADO CON ARMEX 15-15-4, ACABADO COMÚN INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	m	\$ 679.71	64.00		0.00	0.00	64.00	0.00	\$ -

ALB-00	ALBAÑILERIA Y ACABADOS									\$ -
CADDES	CADENA DE DESPLANTE EN CIMENTACIÓN DE 15X20 CMS DE SECCIÓN CONCRETO F'c=200 KG/CM2 ARMADO CON ARMEX 15-20-4 INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	m	\$ 340.19	265.60		0.00	0.00	265.60	0.00	\$ -
MURR01	MURO DE BLOCK HUECO DE 15X20X40 CMS A PLOMO Y REGLA, ACABADO COMÚN AMBAS CARAS, ASENTADO CON MORTERO CEM-POLVO PROP. 1:5 INCLUYE: ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	m2	\$ 402.03	539.04		0.00	0.00	539.04	0.00	\$ -
CAS200	CASTILLO DE 15 X 15 CMS DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 ARMADO CON C/ARMEX 15-15-4 INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	m	\$ 310.02	156.80		0.00	0.00	156.80	0.00	\$ -


 C. IMELDA VANESSA GONZALEZ CAUICH
 REPRESENTANTE LEGAL


 C. ADRIAN JAVIER FELIX MANZANERO
 SUPERVISOR DE OBRA

000773



IMELDA VANESSA GONZALEZ CAUICH
 CALLE 31 S/N ENTRE 30 Y 32 COL. CENTRO
 BECAL CALKINI CAMPECHE C.P. 24930 RFC: GOCI761215HAA

OBRA:	CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN HOPELCHEN LOCALIDADES EL POSTE, KATAB, XCALOT AKAL, KOMCHEN, SANTA RITA BECANCHEN, XCUPIL.	FECHA DE ELABORACION:	20/09/2024	PERIODO DEL CONTRATO:
		ESTIMACION No: 2 (FINIQUITO)		
LOCALIDAD:	VARIAS	PERIODO DE ESTIMACION		TERMINO: 26 DE SEPTIEMBRE DE 2024
CONTRATO No:		31 DE AGOSTO DE 2024 AL 20 DE SEPTIEMBRE DE 2024		
HAH-DDS-FAISMUN-02/2024				

ESTIMACION DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS

P CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD PRESUPUESTADA	ESTIMACION ANTERIOR	SE GENERA EN ESTA ESTIMACION	ACUMULADO HASTA ESTA ESTIMACION	POR EJERCER	ESTIMACION QUE SE PAGA	IMPORTE
CASH	CASTILLO AHOGADO DENTRO DE HUECOS DE MURO DE BLOCK DE 15cm DE ESPESOR, CONCRETO DE F=150 kg/m ² , CON VARILLA DE ACERO No. 3 (3/8) INCLUYE CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	m	\$ 133.84	176.00		0.00	0.00	176.00	0.00	\$ -
CADN	CADENA DE NIVELACION DE 15 X 20 CMS SECCION CONCRETO ARMADO CON ARMEX 15-20-4 INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	m	\$ 346.04	265.60		0.00	0.00	265.60	0.00	\$ -
CADC	CADENA DE CERRAMIENTO DE 15X20 cm DE SECCION CONCRETO F'C=200 kg/cm ² ARMADO CON ARMEX 15-20-4 Y 2 VARILLAS DEL No. 3 (3/8") INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	m	\$ 400.84	65.76		0.00	0.00	65.76	0.00	\$ -
PC150	PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM ² DE 8CM DE ESPESOR CON ACABADO PULIDO COLOR NATURAL INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	m ²	\$ 438.80	324.80		0.00	0.00	324.80	0.00	\$ -
BANQ	BANQUETA DE SECCION DE 1.26X1.00 M DE CONCRETO F'C=150 KG/CM ² DE 8.00 CM DE ESPESOR, CON SARDINEL DE BLOCK 15X20X40 CM, ACABADO ESCOBILLA Y CON VOLTEADORES EN TODO EL PERIMETRO, RELLENO, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	pza	\$ 666.55	16.00		0.00	16.00	0.00	\$ -	\$ -
APLM	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 MANO DE OBRA.	m ²	\$ 190.83	1371.84		0.00	0.00	1,371.84	0.00	\$ -
EMBOQ	EMBOQUILLADO EN CLARO DE PUERTAS Y VENTANAS CON MORTERO CEMENTO-CAL-POLVO DE PIEDRA PROP 1:2:6 (RICH, EMPARCHE Y ESTUCO) HASTA 2.5 CM DE ESPESOR PROMEDIO A PLOMO Y REGLA INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	m	\$ 105.57	239.36		0.00	0.00	239.36	0.00	\$ -
HAM	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HAMAQUERO ECONOMICO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	pza	\$ 211.29	64.00		0.00	0.00	64.00	0.00	\$ -
PLACA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA ALUSIVA A BASE DE RESINA Y PIEDRA NATURAL SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	pza	\$ 667.21	16.00		0.00	0.00	16.00	0.00	\$ -

AZT-00	AZOTEA									\$ -
LOST125	LOSA DE VIGUETA T-12-5 Y BOVEDILLA DE 15X20X56 CM CAPA DE COMPRESION DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR F'C=200 KG/CM ² REFORZADA CON MALLA ELECTRO SOLDADA 6-6/10-10 INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	m ²	\$ 1,369.02	295.84		0.00	0.00	295.84	0.00	\$ -

000774


 C. IMELDA VANESSA GONZALEZ CAUICH
 REPRESENTANTE LEGAL


 C. ADRIAN JAVIER FELIX MANZANERO
 SUPERVISOR DE OBRA



IMELDA VANESSA GONZALEZ CAUICH
 CALLE 31 S/N ENTRE 30 Y 32 COL. CENTRO
 BECAL CALKINI CAMPECHE C.P. 24930 RFC: GOCI761215HAA

OBRA:	CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN HOPELCHEN LOCALIDADES EL POSTE, KATAB, XCALOT AKAL, KOMCHEN, SANTA RITA BECANCHEN, XCUPIIL.	FECHA DE ELABORACION:	20/09/2024	PERIODO DEL CONTRATO:
		ESTIMACION No: 2 (FINIQUITO)		
LOCALIDAD:	VARIAS	PERIODO DE ESTIMACION		TERMINO: 26 DE SEPTIEMBRE DE 2024
CONTRATO No:		31 DE AGOSTO DE 2024 AL 20 DE SEPTIEMBRE DE 2024		
HAH-DDS-FAISMUN-02/2024				

ESTIMACION DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS										
P CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD PRESUPUESTADA	ESTIMACION ANTERIOR	SE GENERA EN ESTA ESTMACION	ACUMULADO HASTA ESTA ESTIMACION	POR EJERCER	ESTIMACION QUE SE PAGA	IMPORTE
DERRSUP	ACABADO SUPERIOR DE AZOTEA CON DERRETIDO DE CEMENTO GRIS CON CALCRETO (C.PG:P:G) 1:18:28:36 DE 4 CM DE ESPESOR INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	m2	\$ 242.14	256.00		0.00	0.00	256.00	0.00	\$ -
PRET20	PRETEL DE 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	\$ 256.92	265.60		0.00	0.00	265.60	0.00	\$ -
PLAF3C	APLANADO EN PLAFOND CON MORTERO CEMENTO CAL-POLVO DE PIEDRA (ARENA) EN PROPORCIÓN 1:2:6. EN TRES CAPAS (RICH, EMPARCHE Y ESTUCO), HASTA 3 CM DE ESPESOR INCLUYE: REMATES, EMBOQUILLADOS, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	m2	\$ 241.67	256.00		0.00	0.00	256.00	0.00	\$ -
CHFL	CHAFLÁN PERIMETRAL SOBRE CAPA DE CALCRETO EN AZOTEA DE 6 CM POR LADO ACABADO BOLEADO O TIPO MEDIA CAÑA CON MORTERO CEMENTO-POLVO DE PIEDRA (ARENA) PROPORCIÓN 1:5. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA.	m	\$ 107.62	256.00		0.00	0.00	256.00	0.00	\$ -
GARGOL	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GARGOLA DE CONCRETO PREFABRICADA PARA DESAGÜE PLUVIAL, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	pza	\$ 283.48	32.00		0.00	0.00	32.00	0.00	\$ -

ELEC-00	INSTALACION ELECTRICA									\$ 33,571.35
POLIDC	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO NARANJA DE 19 MM (3/4"). INCLUYE: TRAZO, RANURADO, CONEXIÓN, EXCAVACION Y RELLENO.	m	\$ 55.09	249.60		0.00	0.00		0.00	\$ -
CHALP	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA DE PVC (CHALUPA) INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	pza	\$ 50.31	48.00		0.00	0.00	48.00	0.00	\$ -
CABL12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW O AWG CAL. 12 INCLUYE: HERRAMIENTA, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	m	\$ 32.08	473.60		484.62	484.62	-11.02	484.62	\$ 15,546.60
APAG01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR MARCA BTICINO O SIMILAR CALIDAD INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	pza	\$ 123.29	16.00		19.00	19.00	-3.00	19.00	\$ 2,342.51
CNTACT01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO POLARIZADO CON TIERRA FISICA, MARCA BTICINO O DE SIMILAR CALIDAD INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	pza	\$ 103.60	80.00		80.00	80.00	0.00	80.00	\$ 8,288.00
PLACPA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA PARA APAGADOR Y/O CONTACTO MARCA BTICINO O DE SIMILAR CALIDAD DE 1-2-3 VENTANAS, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	pza	\$ 83.44	48.00		48.00	48.00	0.00	48.00	\$ 4,005.12
LUMI20W	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	\$ 211.82	16.00		16.00	16.00	0.00	16.00	\$ 3,389.12

00775


C. IMELDA VANESSA GONZALEZ CAUICH
 REPRESENTANTE LEGAL

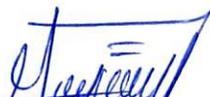

C. ADRIAN JAVIER FELIX MANZANERO
 SUPERVISOR DE OBRA



IMELDA VANESSA GONZALEZ CAUICH
 CALLE 31 S/N ENTRE 30 Y 32 COL. CENTRO
 BECAL CALKINI CAMPECHE C.P. 24930 RFC: GOCI761215HAA

OBRA:	CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN HOPELCHEN LOCALIDADES EL POSTE, KATAB, XCALOT AKAL, KOMCHEN, SANTA RITA BECANCHEN, XCUPIIL.		FECHA DE ELABORACION: 20/09/2024			PERIODO DEL CONTRATO:				
			ESTIMACION No: 2 (FINIQUITO)			INICIO: 03 DE JULIO DE 2024				
LOCALIDAD: VARIAS			PERIODO DE ESTIMACION			TERMINO: 26 DE SEPTIEMBRE DE 2024				
CONTRATO No:			31 DE AGOSTO DE 2024 AL 20 DE SEPTIEMBRE DE 2024							
HAH-DDS-FAISMUN-02/2024										
ESTIMACION DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS										
P CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD PRESUPUESTADA	ESTIMACION ANTERIOR	SE GENERA EN ESTA ESTIMACION	ACUMULADO HASTA ESTA ESTIMACION	POR EJERCER	ESTIMACION QUE SE PAGA	IMPORTE
CANC-00	CANCELERIA									\$ 206,497.34
VCORR	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS CORREDIZAS DE ALUMINIO DE 2" CON CRISTAL FILTRASOL DE 4MM CON MARCO DE PERFIL DE 2" X 1- 1/4 INCKUYE: MATERIAL HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	m2	\$ 2,949.30	46.08		46.08	46.08	0.00	46.08	\$ 135,903.74
PREF1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PREFABRICADA MIXTA DE SECCION 0.90X2.13 m DE PANEL METALICO, INCLUYE: MARCO METALICO, CERRADURA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y FLETE DE MATERIALES HASTA EL SITIO DE LA OBRA.	pza	\$ 4,412.10	16.00		16.00	16.00	0.00	16.00	\$ 70,593.60
PINT00	PINTURA									\$ 169,857.59
PINTV01	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA VINIMEX O DE SIMILAR CALIDAD DE MUROS, HASTA UNA LATURA DE 3.00M A BASE DE UNA MANO DE SELLADOR VINILICO Y DOS MANOS DE PINTURA INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	m2	\$ 95.39	1462.51		1520.80	1,520.80	-58.29	1520.80	\$ 145,069.11
PINTV02	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA VINIMEX O DE SIMILAR CALIDAD EN PLAFOND A BASE DE UNA MANO DE SELLADOR VINILICO Y DOS MANOS DE PINTURA INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	m2	\$ 96.83	93.42		256.00	256.00	-162.58	256.00	\$ 24,788.48
EXT	CONCEPTO EXTRAORDINARIO									
EXT01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMNARIO ARBOTANTE. INCLUYE: PRUEBAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	pza	\$ 1,300.98	3.00		3.00	3.00	0.00	3.00	\$ 3,902.94
SUB TOTAL										\$ 419,281.15

000776


 C. IMELDA VANESSA GONZALEZ CAUICH
 REPRESENTANTE LEGAL


 C. ADRIAN JAVIER FELIX MANZANERO
 SUPERVISOR DE OBRA



IMELDA VANESSA GONZALEZ CAUICH
CALLE 31 S/N ENTRE 30 Y 32 COL. CENTRO
BECAL CALKINI CAMPECHE C.P. 24930 RFC: GOCI761215HAA

OBRA:	CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN HOPELCHEN LOCALIDADES EL POSTE, KATAB, XCALOT AKAL, KOMCHEN, SANTA RITA BECANCHEN, XCUPIIL.	FECHA DE ELABORACION: 20/09/2024		PERIODO DEL CONTRATO: INICIO: 03 DE JULIO DE 2024 TERMINO: 26 DE SEPTIEMBRE DE 2024						
		ESTIMACION No: 2 (FINIQUITO)								
LOCALIDAD: VARIAS		PERIODO DE ESTIMACION								
CONTRATO No:		31 DE AGOSTO DE 2024 AL 20 DE SEPTIEMBRE DE 2024								
HAH-DDS-FAISMUN-02/2024										
ESTIMACION DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS										
P CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD PRESUPUESTADA	ESTIMACION ANTERIOR	SE GENERA EN ESTA ESTMACION	ACUMULADO HASTA ESTA ESTIMACION	POR EJERCER	ESTIMACION QUE SE PAGA	IMPORTE
								IVA 16%		\$ 67,084.98
								TOTAL		\$ 486,366.13

000777


C. IMELDA VANESSA GONZALEZ CAUICH
REPRESENTANTE LEGAL


C. ADRIAN JAVIER FELIX MANZANERO
SUPERVISOR DE OBRA



IMELDA VANESSA GONZALEZ CAUICH
CALLE 31 S/N ENTRE 30 Y 32 COL. CENTRO
BECAL CALKINI CAMPECHE C.P. 24930 RFC: GOCI761215HAA

OBRA:	CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN HOPELCHEN LOCALIDADES EL POSTE, KATAB, XCALOT AKAL, KOMCHEN, SANTA RITA BECANCHEN, XCUPIL.	FECHA DE ELABORACION: 20/09/2024			PERIODO DEL CONTRATO:					
		ESTIMACION No: 2 (FINIQUITO)			INICIO: 03 DE JULIO DE 2024					
LOCALIDAD: VARIAS	PERIODO DE ESTIMACION		TERMINO: 26 DE SEPTIEMBRE DE 2024							
CONTRATO No: HAH-DDS-FAISMUN-02/2024	31 DE AGOSTO DE 2024 AL 20 DE SEPTIEMBRE DE 2024									
ESTIMACION DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS										
P CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD PRESUPUESTADA	ESTIMACION ANTERIOR	SE GENERA EN ESTA ESTMACION	ACUMULADO HASTA ESTA ESTIMACION	POR EJERCER	ESTIMACION QUE SE PAGA	IMPORTE

006778


C. IMELDA VANESSA GONZALEZ CAUICH
REPRESENTANTE LEGAL


C. ADRIAN JAVIER FELIX MANZANERO
SUPERVISOR DE OBRA



IMELDA VANESSA GONZALEZ CAUICH
 CALLE 31 S/N ENTRE 30 Y 32 COL. CENTRO
 BECAL CALKINI CAMPECHE C.P. 24930 RFC: GOCI761215HAA

OBRA:	CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN HOPELCHEN LOCALIDADES EL POSTE, KATAB, XCALOT AKAL, KOMCHEN, SANTA RITA BECANCHEN, XCUPII.	FECHA DE ELABORACION:	PERIODO DEL CONTRATO:
		20/09/2024	INICIO: 03 DE JULIO DE 2024
LOCALIDAD:	VARIAS	ESTIMACION: 2 (FINIQUITO)	TERMINO: 26 DE SEPTIEMBRE DE 2024
CONTRATO:	HAA-DDS-FAISMUN-02/2024	PERIODO DE ESTIMACION	
		31 DE AGOSTO DE 2024 AL 20 DE SEPTIEMBRE DE 2024	

CONCEPTO		NUMEROS GENERADORES DE VOLUMENES DE OBRA					PZA	UNIDAD	VOLUMEN TOTAL	OBSERVACIONES
EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO						
GARGOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GARGOLA DE CONCRETO PREFABRICADA PARA DESAGUE FLUVIAL, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	1-2	A-B					0.00		X 16 CUARTOS
								0.00		
								16.00		
								0.00		
ELEC-00	INSTALACION ELECTRICA									
POLDC	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO NARANJA DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: TRAZO, RANURADO, CONEXION, EXCAVACION Y RELLENDO.	1-2	A-B					0.00		X 16 CUARTOS
								0.00		
								16.00		
								0.00		
CHALP	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA DE PVC (CHALUPA) INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	1-2	A-B					0.00		X 16 CUARTOS
								0.00		
								16.00		
								0.00		
CABL12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW O AWG CAL. 12 INCLUYE: HERRAMIENTA, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	1-2	A-B					30.00		X 13 CUARTOS
								30.00		
								13.00		
								390.00		
								31.54		
								31.54		
								3.00		
								94.62		
								484.62		
APAGO1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR MARCA BTICINO O SIMILAR CALIDAD INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	1-2	A-B					1.00		X 16 CUARTOS
								1.00		
								1.00		
								16.00		
								16.00		
		8	1-2					1.00		X 3 CUARTOS KOMCHEN
								1.00		
								3.00		
								3.00		
								19.00		TOTAL DE APAGADOR
CNTACT01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO POLARIZADO CON TIERRA FISICA, MARCA BTICINO O DE SIMILAR CALIDAD INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	1-2	A-B					5.00		X 18 CUARTOS
								5.00		
								16.00		
								80.00		
PLACPA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA PARA APAGADOR Y/O CONTACTO MARCA BTICINO O DE SIMILAR CALIDAD DE 2 VENTANAS, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	1-2	A-B					3.00		X 18 CUARTOS
								3.00		
								16.00		
								48.00		
LUMN20W	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.	1-2	A-B					1.00		X 16 CUARTOS
								1.00		
								18.00		
								16.00		

000779

C. IMELDA VANESSA GONZALEZ CAUICH
 REPRESENTANTE LEGAL

EDUARDO JAVIER FELIX RAMANZANO
 SUPERVISOR DE OBRAS



IMELDA VANESSA GONZALEZ CAUICH
 CALLE 31 S/N ENTRE 30 Y 32 COL. CENTRO
 BECAL CALKINI CAMPECHE C.P. 24930 RFC: GOCI761215HAA

OBRA:	CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN HOPELCHEN LOCALIDADES EL POSTE, KATAS, XCALOT AKAL, KOMCHEN, SANTA RITA BECANGHEN, XCUPII.	FECHA DE ELABORACION:	PERIODO DEL CONTRATO:
		20/09/2024	INICIO: 03 DE JULIO DE 2024
LOCALIDAD:	VIARIAS	ESTIMACION: 2 (FINIQUITO)	TERMINO: 26 DE SEPTIEMBRE DE 2024
CONTRATO:	HAH-DDS-FAISMUN-02/2024	PERIODO DE ESTIMACION	
		31 DE AGOSTO DE 2024 AL 20 DE SEPTIEMBRE DE 2024	

CONCEPTO		NUMEROS GENERADORES DE VOLUMENES DE OBRA						UNIDAD	VOLUMEN TOTAL	OBSERVACIONES
EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA					
CANC-00	CANCELERIA									
VCORR	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS CORREDIZAS DE ALUMINIO DE 2" CON CRISTAL FILTRASOL DE 4MM CON MARCO DE PERFIL DE 2" X 1- 1/4 INCLUYE: MATERIAL HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	A	1-2	1.20	1.20			1.44		
		B	1-2	1.20	1.20			1.44		
								TOTAL	M2	2.88
										16.00 X 16 CUARTOS
								TOTAL	M2	48.08
PREF1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PREFABRICADA MIXTA DE SECCION 0.90X2.13 m DE PANEL METALICO. INCLUYE: MARCO METALICO, CERRADURA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y FLETE DE MATERIALES HASTA EL SITIO DE LA OBRA.	1-2	A-B					1.00		
								TOTAL	PZA	1.00
										16.00 X 16 CUARTOS
								TOTAL	PZA	16.00
PINT00	PINTURA									
PINTV01	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA VINIMEX O DE SIMILAR CALIDAD DE MUROS, HASTA UNA LATURA DE 3.00M A BASE DE UNA MANO DE SELLADOR VINILICO Y DOS MANOS DE PINTURA INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	1	A-B	4.30	3.30			14.19		
		2	A-B	4.30	3.30			14.19		
		A	1-2	4.30	3.30			14.19		
		B	1-2	1.20	1.20			-1.44	VENTANA	
		B	1-2	4.30	3.30			14.19		
		B	1-2	1.20	1.20			-1.44	VENTANA	
		B	1-2	0.96	2.17			-2.08	PUERTA	
		1	A-B	4.00	2.65			10.6		EXTERIOR
		2	A-B	4.00	2.65			10.6		EXTERIOR
		A	1-2	4.00	2.65			10.6		EXTERIOR
		A	1-2	1.20	1.20			-1.44	VENTANA	
		B	1-2	4.00	2.65			10.6		EXTERIOR
		B	1-2	1.20	1.20			-1.44	VENTANA	
		B	1-2	0.96	2.17			-2.08	PUERTA	
		1-2	A-B	4.30	0.20		2	1.72	PRETIL	
		A-B	1-2	4.00	0.20		2	1.60	PRETIL	
		1-2	A-B	4.30	0.15		2	1.29	PRETIL	
		1-2	A-B	4.00	0.15		2	1.20	PRETIL	
								SUBTOTAL	M2	96.05
										16.00 X 16 CUARTOS
								TOTAL	M2	1520.80
PINTV02	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA VINIMEX O DE SIMILAR CALIDAD EN PLAFOND A BASE DE UNA MANO DE SELLADOR VINILICO Y DOS MANOS DE PINTURA INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	1-2	A-B	4.00	4.00			16.00		
								SUBTOTAL	M2	16.00
										16.00 X 16 CUARTOS
								TOTAL	M2	256.00
EXT01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMNARIO ARBOTANTE. INCLUYE: PRUEBAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	B	1-2	3	3		3	3.00		
								SUBTOTAL	M2	3.00
										SE COLOCAN 3 LUMNARIOS ARBOTANTES EN LA LOCALIDAD DE KOMCHEN
								TOTAL	M2	3.00

000780

C. IMELDA VANESSA GONZALEZ CAUICH
 REPRESENTANTE LEGAL

C. ADRIAN VELAZQUEZ BALCANERO
 SUPERVISOR DE OBRAS



IMELDA VANESSA GONZALEZ CAUICH
 CALLE 31 S/N ENTRE 30 Y 32 COL. CENTRO
 BECAL CALKINI CAMPECHE C.P. 24930 RFC: GOCI761215HAA

OBRA:	CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN HOPELCHEN LOCALIDADES EL POSTE, KATAB, XCALOT AKAL, XCUPIL, SANTA RITA BECANCHEN, KOMCHEN.	FECHA DE ELABORACION:	20 DE SEPTIEMBRE 2024	PERIODO DEL CONTRATO: INICIO: 03 DE JULIO DE 2024 TERMINO: 28 DE SEPTIEMBRE DE 2024
		PERIODO DE ESTIMACION		
LOCALIDAD: VARIAS		03 DE JULIO DE 2024 A 20 DE SEPTIEMBRE DE 2024		
CONTRATO No: HAH-DDS-FAISMUN-02/2024				

CATALOGO DEFINITIVO

P CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD PRESUPUESTADA	ESTIMACION 01	ESTIMACION 02	ESTIMACION TOTAL	IMPORTE
DORM	CUARTOS DORMITORIOS							\$ 2,176,729.04
PRE-00	PRELIMINARES							\$ 46,115.27
PRE-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN LETRERO FORMADO POR MARCO METÁLICO DE 3.00 M DE ALTURA X 2.00 M DE LARGO A BASE DE PERFIL TUBULAR DE 1- 1/2" X 2-1/2" Y UN PANEL DE LÁMINA LISA DE 2.00 M X 1.22 M PARA COLOCAR LETRERO INFORMATIVO ADHERIBLE, INCLUYE: EXCAVACIÓN EN TERRENO NATURAL, FLETES, ACARREOS, MANIOBRAS PARA SU COLOCACIÓN EN EXCAVACIÓN Y RELLENO PARA SU ANCLAJE CON CONCRETO SIMPLE F' C=150 KG/CM2	pza	\$ 5,451.93	1.00		1.00	1.00	\$ 5,451.93
PRE-02	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO EN ÁREA DE EDIFICIO, INCLUYE: BANCO DE NIVEL Y REFERENCIAS.	m2	\$ 24.40	400.00	400.00		400.00	\$ 9,760.00
PRE-03	EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO B HASTA 1 M DE PROFUNDIDAD INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA AFINE DE TALUDES Y DESALOIDO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN FUERA DEL ÁREA DEL TRABAJO.	m3	\$ 310.72	48.00	41.48		41.48	\$ 12,888.66
PRE-04	RELLENO Y COMPACTACIÓN CON MATERIAL DE BANCO [SASCAB] COMPACTADO A MANO CON PISÓN DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 15 CMS MÁXIMO, INCLUYE: FLETE HASTA EL LUGAR DE LA OBRA HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA.	m3	\$ 404.37	64.00	44.55		44.55	\$ 18,014.68
CIM-00	CIMENTACION							\$ 128,892.73
CIM-01	CIMIENTO DE MAMPOSTERÍA A BASE DE PIEDRA DE LA REGIÓN ASENTADO CON MORTERO CEM-CAL - POLVO PROP 1:2:6, INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA.	m3	\$ 1,839.12	44.32	53.12		53.12	\$ 97,694.05
CIMCAD-01	DADO DE CONCRETO F' C=200 KG/CM2 SECCIÓN DE 0.30 X 0.30 M, REFORZADO CON ARMEX 15-15-4, ACABADO COMÚN INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	m	\$ 679.71	38.40	45.90		45.90	\$ 31,198.68
ALB-00	ALBAÑILERIA Y ACABADOS							\$ 938,401.83
ALBCAD-01	CADENA DE DESPLANTE EN CIMENTACIÓN DE 15X20 CMS DE SECCIÓN CONCRETO F' C=200 KG/CM2 ARMADO CON ARMEX 15-20-4 INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	m	\$ 340.19	265.60	265.60		265.60	\$ 90,354.46
ALB-01	MURO DE BLOCK HUECO DE 15X20X40 CMS A PLOMO Y REGLA, ACABADO COMÚN AMBAS CARAS, ASENTADO CON MORTERO CEM-POLVO PROP. 1:5 INCLUYE: ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	m2	\$ 402.03	539.04	534.72		534.72	\$ 214,973.48
ALBCAS-01	CASTILLO DE 15 X 15 CMS DE CONCRETO F' C=200 KG/CM2 ARMADO CON C/ARMEX 15-15-4 INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	m	\$ 310.02	156.80	156.80		156.80	\$ 48,611.13
ALBCAH-01	CASTILLO AHOGADO DENTRO DE HUECOS DE MURO DE BLOCK DE 15cm DE ESPESOR, CONCRETO DE F=150 kg/m2, CON VARILLA DE ACERO No. 3 (3/8) INCLUYE CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	m	\$ 133.84	176.00	176.00		176.00	\$ 23,555.84
ALBCADN	CADENA DE NIVELACION DE 15 X 20 CMS SECCION CONCRETO ARMADO CON ARMEX 15-20-4 INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	m	\$ 346.04	265.60	265.60		265.60	\$ 91,908.22

000798

C. IMELDA VANESSA GONZALEZ CAUICH
 REPRESENTANTE LEGAL



IMELDA VANESSA GONZALEZ CAUICH
 CALLE 31 S/N ENTRE 30 Y 32 COL. CENTRO
 BECAL CALKINI CAMPECHE C.P. 24930 RFC: GOCI761215HAA

OBRA:	CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN HOPELCHEN LOCALIDADES EL POSTE, KATAB, XCALOT AKAL, XCUPII, SANTA RITA BECANCHEN, KOMCHEN.	FECHA DE ELABORACION:	20 DE SEPTIEMBRE 2024	PERIODO DEL CONTRATO:	
LOCALIDAD: VARIAS		PERIODO DE ESTIMACION		INICIO: 03 DE JULIO DE 2024	
CONTRATO No:		03 DE JULIO DE 2024 A 20 DE SEPTIEMBRE DE 2024		TERMINO: 26 DE SEPTIEMBRE DE 2024	
HAH-DDS-FAISMUN-02/2024					

CATALOGO DEFINITIVO

P CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD PRESUPUESTADA	ESTIMACION 01	ESTIMACION 02	ESTIMACION TOTAL	IMPORTE
ALBCAD-02	CADENA DE CERRAMIENTO DE 15X30 cm DE SECCION CONCRETO F'c=200 kg/cm2 ARMADO CON ARMEX 15-20-4 Y 2 VARILLAS DEL No. 3 (3/8") INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	m	\$ 400.84	65.76	65.76		65.76	\$ 26,359.23
ALBPC	PISO DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 DE 8CM DE ESPESOR CON ACABADO PULIDO COLOR NATURAL INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	m2	\$ 438.80	324.80	284.04		284.04	\$ 124,636.75
ALBBC	BANQUETA DE SECCION DE 1.26X1.00 M DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 DE 8.00 CM DE ESPESOR, CON SARDINEL DE BLOQUE 15X20X40 CM, ACABADO ESCOBILLA Y CON VOLTEADORES EN TODO EL PERIMETRO, RELLENO, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	\$ 666.55	16.00	10.00		10	\$ 6,665.50
ALB-02	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 MANO DE OBRA.	m2	\$ 190.83	1371.84	1372.80		1372.80	\$ 261,971.42
ALB-03	EMBOQUILLADO EN CLARO DE PUERTAS Y VENTANAS CON MORTERO CEMENTO-CAL-POLVO DE PIEDRA PROP. 1:2:6 (RICH, EMPARCHE Y ESTUCO) HASTA 2.5 CM DE ESPESOR PROMEDIO A PLOMO Y REGLA INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	m	\$ 105.57	239.36	238.40		238.40	\$ 25,167.88
ALBHA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HAMAQUERO ECONOMICO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	pza	\$ 211.29	64.00	64.00		64.00	\$ 13,522.56
ALBPLAA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA ALUSIVA A BASE DE RESINA Y PIEDRA NATURAL SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	pza	\$ 667.21	16.00	16.00		16.00	\$ 10,675.36
	AZOTEA							\$ 633,726.26
AZTLOS	LOSA DE VIGUETA T-12.5 Y BOVEDILLA DE 15X20X56 CM CAPA DE COMPRESION DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR F'c=200 KG/CM2 REFORZADA CON MALLA ELECTRO SOLDADA 6-6/10-10 INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	m2	\$ 1,369.02	295.84	295.84		295.84	\$ 405,010.87
AZTDERR	ACABADO SUPERIOR DE AZOTEA CON DERRETIDO DE CEMENTO GRIS CON CALCRETO (C.P.G-P.G) 1:1:8:28:36 DE 4 CM DE ESPESOR INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	m2	\$ 242.14	256.00	256.00		256.00	\$ 61,987.84
AZTPRET	PRETEL DE CMS DE ALTURA A BASE DE BLOQUE 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	\$ 256.92	265.60	265.60		265.60	\$ 68,237.95
AZTPLA	APLANADO EN PLAFOND CON MORTERO CEMENTO CAL-POLVO DE PIEDRA (ARENA) EN PROPORCION 1:2:6, EN TRES CAPAS (RICH, EMPARCHE Y ESTUCO), HASTA 3 CM DE ESPESOR INCLUYE: REMATES, EMBOQUILLADOS, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	m2	\$ 241.67	256.00	256.00		256.00	\$ 61,867.52
CHAFLAN01	CHAFLAN PERIMETRAL SOBRE CAPA DE CALCRETO EN AZOTEA DE 6 CM POR LADO ACABADO BOLEADO O TIPO MEDIA CAÑA CON MORTERO CEMENTO-POLVO DE PIEDRA (ARENA) PROPORCION 1:5. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA.	m	\$ 107.62	256.00	256.00		256.00	\$ 27,550.72
GARGOL01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GARGOLA DE CONCRETO PREFABRICADA PARA DESAGUE PLUVIAL, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	pza	\$ 283.48	32.00	32.00		32.00	\$ 9,071.36

000799

C. IMELDA VANESSA GONZALEZ CAUICH
 REPRESENTANTE LEGAL



IMELDA VANESSA GONZALEZ CAUICH
 CALLE 31 S/N ENTRE 30 Y 32 COL. CENTRO
 BECAL CALKINI CAMPECHE C.P. 24930 RFC: GOCI761215HAA

OBRA:	CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN HOPELCHEN LOCALIDADES EL POSTE, KATAB, XCALOT AKAL, XCUPII, SANTA RITA BECANCHEN, KOMCHEN.	FECHA DE ELABORACION:	20 DE SEPTIEMBRE 2024	PERIODO DEL CONTRATO:	INICIO: 03 DE JULIO DE 2024 TERMINO: 26 DE SEPTIEMBRE DE 2024
LOCALIDAD:	VARIAS	PERIODO DE ESTIMACION			
CONTRATO No:	HAH-DDS-FAISMUN-02/2024	03 DE JULIO DE 2024 A 20 DE SEPTIEMBRE DE 2024			

CATALOGO DEFINITIVO

P CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD PRESUPUESTADA	ESTIMACION 01	ESTIMACION 02	ESTIMACION TOTAL	IMPORTE
ELECC-00	INSTALACION ELECTRICA							\$ 49,335.08
POLIDUC01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO NARANJA DE 19 MM (3/4"). INCLUYE: TRAZO, RANURADO, CONEXION, EXCAVACION Y RELLENO.	m	\$ 55.09	249.60	242.31		242.31	\$ 13,348.85
CHAL01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA DE PVC (CHALUPA) INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	pza	\$ 50.31	48.00	48.00		48.00	\$ 2,414.88
CABLE01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW O AWG CAL. 12 INCLUYE: HERRAMIENTA, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	m	\$ 32.08	473.60		484.62	484.62	\$ 15,546.60
APAG01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR MARCA BTICINO O SIMILAR CALIDAD INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	pza	\$ 123.29	16.00		19.00	19.00	\$ 2,342.51
CONTACT01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO POLARIZADO CON TIERRA FISICA, MARCA BTICINO O DE SIMILAR CALIDAD INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	pza	\$ 103.60	80.00		80.00	80.00	\$ 8,288.00
ELECP1C	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA PARA APAGADOR Y/O CONTACTO MARCA BTICINO O DE SIMILAR CALIDAD DE 1-2-3 VENTANAS, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	pza	\$ 83.44	48.00		48.00	48.00	\$ 4,005.12
ELECF001	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	\$ 211.82	16.00		16.00	16.00	\$ 3,389.12
CANC-00	CANCELERIA							\$ 206,497.34
CANCPV1	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS CORREDIZAS DE ALUMINIO DE 2" CON CRISTAL FILTRASOL DE 4MM CON MARCO DE PERIL DE 2" X 1-1/4 INCLUYE: MATERIAL HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	m2	\$ 2,949.30	46.08		46.08	46.08	\$ 135,903.74
CANCPAP1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PREFABRICADA MIXTA DE SECCION 0 90X2 13 m DE PANEL METALICO, INCLUYE: MARCO METALICO, CERRADURA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y FLETE DE MATERIALES HASTA EL SITIO DE LA OBRA.	pza	\$ 4,412.10	16.00		16.00	16.00	\$ 70,593.60
PINT00	PINTURA							\$ 169,857.59
PINT-01	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA VINIMEX O DE SIMILAR CALIDAD DE MUROS, HASTA UNA LATURA DE 3.00M A BASE DE UNA MANO DE SELLADOR VINILICO Y DOS MANOS DE PINTURA INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	m2	\$ 95.39	1462.51		1,520.80	1520.80	\$ 145,069.11
PINT-02	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA VINIMEX O DE SIMILAR CALIDAD EN PLAFOND A BASE DE UNA MANO DE SELLADOR VINILICO Y DOS MANOS DE PINTURA INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	m2	\$ 96.83	256.00		256.00	256.00	\$ 24,788.48
EXTRAOR	CONCEPTO EXTRAORDINARIO							
EXT01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMNARIO ARBOTANTE. INCLUYE: PRUEBAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	pza	\$ 1,300.98	3.00		3.00	3.00	\$ 3,902.94
SUB TOTAL								\$ 2,176,729.04
IVA 16%								\$ 348,276.64
TOTAL								\$ 2,525,005.68

008000

C. IMELDA VANESSA GONZALEZ CAUICH
 REPRESENTANTE LEGAL



IMELDA VANESSA GONZALEZ CAUICH
CALLE 31 S/N ENTRE 30 Y 32 COL. CENTRO
BECAL CALKINI CAMPECHE C.P. 24930 RFC: GOCI761215HAA

OBRA:	CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN HOPELCHEN LOCALIDADES EL POSTE, KATAB, XCALOT AKAL, XCUPIL, SANTA RITA BECANCHEN, KOMCHEN.	FECHA DE ELABORACION:	20 DE SEPTIEMBRE 2024	PERIODO DEL CONTRATO:				
LOCALIDAD: VARIAS		PERIODO DE ESTIMACION		INICIO: 03 DE JULIO DE 2024				
CONTRATO No:		03 DE JULIO DE 2024 A 20 DE SEPTIEMBRE DE 2024		TERMINO: 26 DE SEPTIEMBRE DE 2024				
HAH-DDS-FAISMUN-02/2024								
CATALOGO DEFINITIVO								
P CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD PRESUPUESTADA	ESTIMACION 01	ESTIMACION 02	ESTIMACION TOTAL	IMPORTE

000801


C. IMELDA VANESSA GONZALEZ CAUICH
REPRESENTANTE LEGAL