



**ESMERO
CHENERO**
H. AYUNTAMIENTO HOPELCHÉN 2021-2024



CAMPECHE
GOBIERNO DE TODOS

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

Hopelchén, Campeche, 28 de agosto del 2024

OFICIO: HAH/DSRHFE/090/2024

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 1 (única) de la obra: **"CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN HOPELCHEN LOCALIDADES HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACION, COLONIA SAN MARTIN SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN, SUCTUC, CRUCERO SAN LUIS, ICHEK"** del municipio de Hopelchén, Campeche con número de contrato: **HAH-DDS-FAISMUN-01/2024** a favor de la persona **moral: "IMPULSORA DE OBRAS Y SERVICIOS DE CONSTRUCCION DIVISION SUR S.A.S DE C.V. se solicita el pago de \$ 1,986,068.88 SON: (UN MILLÓN NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL SESENTA Y OCHO PESOS 88/100 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 la obra
- Factura folio: 5A323
- Xml
- Cfdi
- Fianza de vicios ocultos
- Caratula de estimación
- Estado de cuenta
- Hoja de estimación
- Hoja de números generadores
- Croquis de la obra
- Reporte fotográfico
- Catalogo definitivo

**H. AYUNTAMIENTO DE
HOPELCHEN
CAMPECHE**

2021 12 SEP 2024 2024

**DIRECCIÓN DE
PLANEACIÓN MUNICIPAL
RECIBIDO**



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CAMPECHE
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN
2021-2024
DIRECCIÓN DE DESARROLLO SOCIAL,
RURAL, HUMANO Y FOMENTO ECONOMICO
MOP. SANL.

ATENTAMENTE

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

001354



**IMPULSORA DE OBRAS Y SERVICIOS
DE CONSTRUCCIÓN DIVISIÓN SUR, S.A.S. DE C.V.**

RFC: IOS210520SM4

DIRECCIÓN: CALLE HIDALGO, NUM. EXT. 135 INT. B, COL. AVIACIÓN, C.P. 24070, CAMPECHE, CAMP.

EMAIL: impulsoraobrasdivisionssur@gmail.com TEL. 981-382-6402

ESTIMACION:	UNICA (FINIQUITO)	CONTRATISTA:	IMPULSORA DE OBRAS Y SERVICIOS DE CONSTRUCCION DIVISION SUR S.A.S DE C.V
FECHA ELABORACIÓN	28 DE AGOSTO DE 2024	R.F.C.:	IOS210520SM4
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS EN HOPELCHEN LOCALIDADES HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACION, COLONIA SAN MARTIN, SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN, SUC TUC, CRUCERO SAN LUIS, ICH EK.		
MUNICIPIO:	HOPELCHEN		
LOCALIDAD:	VARIAS LOCALIDADES		
UBICACIÓN:	VARIAS LOCALIDADES		
CONTRATO:	HAH-DDS-FAISMUN-01/2024		
MONTO C/I.V.A. \$:	\$ 2,844,367.56		

FACTURA No.:

1,986,068.88

RECIBI DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN LA CANTIDAD DE :

SON: (UN MILLON NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL SESENTA Y OCHO PESOS 88/100 M.N.)

POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACION No.	UNICA(FINIQUITO)	POR TRABAJOS EFECTUADOS
EN EL PERIODO COMPRENDIDO DEL	03 DE JULIO DE 2024	AL 28 DE AGOSTO DE 2024

AVANCE DE LA OBRA 100.00 %

DEDUCCIONES Y RETENCIONES

30% ANTICIPO C/I.V.A.	-
1% BIENESTAR SOCIAL	-
0.5 % SUPERVISION	-
0.2 % C.M.I.C.	-
TOTAL DEDUCCION	-

IMPORTE ESTIMACION:	\$2,447,740.64
AMORTIZACION(30%)	\$735,612.29
SUBTOTAL	\$1,712,128.35
16% I.V.A	\$273,940.53
SUBTOTAL DE ESTIMACIÓN	\$1,986,068.88
DEDUCCIONES	-

ALCANCE NETO \$1,986,068.88

CONTRATISTA

REVISOR

AUTORIZO

C. ANGELICA PRIEGO GORGORITA

REPRESENTANTE LEGAL

LIC. JOSE DANIEL SALAZAR CANCHE

SUPERVISOR DE OBRA

LIC. BALTAZAR ENRIQUE CAUICH PUC

DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL RURAL HUMANO
Y FOMENTO ECONOMICO

001360



**IMPULSORA DE OBRAS Y SERVICIOS
DE CONSTRUCCIÓN DIVISIÓN SUR, S.A.S. DE C.V.**

RFC: IO S210520 9M4
DIRECCIÓN: CALLE HIDALGO, NUM. EXT. 135 INT. B, COL. AVIACIÓN, C.P. 24070, CAMPECHE, CAMP.
EMAIL: impulsoraobrasdivisionsur@gmail.com TEL. 981-382-6402

ESTADO DE CUENTA

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS EN HOPELCHEN LOCALIDADES HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACION, COLONIA SAN MARTIN, SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN, SUC TUC, CRUCERO SAN LUIS, ICH EK.					UBICACIÓN:	VARIAS					
						MUNICIPIO:	HOPELCHEN	ESTIMACION:		UNICA (FINIQUITO)		
						ESTADO:	CAMPECHE					
CONTRATO No.	HAH-DDS-FAISMUN-01/2024				IMPORTE CONTRATO C/IVA :	\$ 2,844,367.56	IMPORTE ANTICIPO S/IVA :	\$ 735,612.29				
INICIO OBRA PROG.	03 DE JULIO DE 2024	TERMINO OBRA PROG:	26 DE SEPTIEMBRE DE 2024		PERIODO DE ESTIMACION: 03 DE JULIO DE 2024 AL 28 DE AGOSTO DE 2024							
ESTADO DE CUENTA												
ESTIMACIÓN NO.	PERIODO	IMPORTE ESTIMACIÓN	AMORTIZACIÓN ANTICIPO SIN IVA	SUBTOTAL	IVA	SUBTOTAL	DEDUCCIONES			TOTAL DE DEDUCCIONES	NETO A PAGAR	
							2% AL MILLAR C.M.I.C	5% AL MILLAR INSP. DE OBRAS	1% OBRAS BENE SOCIAL			
UNICA (FINIQUITO)	DEL 03 DE JULIO DE 2024 AL 28 DE AGOSTO DE 2024	\$ 2,447,740.64	\$ 735,612.29	\$ 1,712,128.35	\$ 273,940.53	\$ 1,986,068.88	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,986,068.88	
TOTAL		\$ 2,447,740.64	\$ 735,612.29	\$ 1,712,128.35	\$ 273,940.53	\$ 1,986,068.88	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,986,068.88	
SALDO POR EJERCER C/IVA							SALDO POR AMORTIZAR C/IVA				\$ -	

C. ANGELICA PINO GORGORITA
REPRESENTANTE LEGAL

LIC. JOSE DANIEL SALAZAR CANCHE
SUPERVISOR DE OBRA

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

001361



**IMPULSORA DE OBRAS Y SERVICIOS
DE CONSTRUCCIÓN DIVISIÓN SUR, S.A.S. DE C.V.**
RFC: IOB2106205M4
DIRECCIÓN: CALLES HIDALGO, NUM. EXT. 135 INT. B, COL. AVIACIÓN, C.P. 24070, CAMPECHE, CAMP.
EMAIL: impulsoraoobrasdivisionssur@gmail.com TEL. 981-362-6402

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS EN HOPELCHEN LOCALIDADES HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACION, COLONIA SAN MARTIN, SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN, SUC TUC, CRUCERO SAN LUIS, ICH EK.	UBICACIÓN:		VARIAS						
		MUNICIPIO:	HOPELCHEN		ESTIMACION:	UNICA (FINQUITO)				
		ESTADO:	CAMPECHE		FECHA:	28 DE AGOSTO 2024				
CONTRATO No.	HAH-DDS-FAISMUN-01/2024	IMPORTE CONTRATO C/IVA :		\$ 2,844,367.56		IMPORTE ANTICIPO C/IVA :		\$ 853,310.26		
		PERIODO DE ESTIMACION		03 DE JULIO DE 2024 AL 28 DE AGOSTO DE 2024						
ESTIMACION DE LOS TRABAJOS										
CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS EN HOPELCHEN LOCALIDADES HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACION, COLONIA SAN MARTIN, SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN, SUC TUC, CRUCERO SAN LUIS, ICH EK.										
CLAVE	DESCRIPCION DE CONCEPTO	UNIDAD		PRECIO UNITARIO	CANTIDAD PRESUPUESTADA		SE GENERA EN ESTA ESTIMACION	POR EJERCER	ESTIMACION QUE SE PAGA	IMPORTE ESTIMACIÓN
PRELIMINARES										
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.	PZA		\$5,647.48	1		1.00	0.00	1.00	\$5,647.48
LIM01	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO EN ÁREA DE EDIFICIO, INCLUYE: BANCO DE NIVEL Y REFERENCIAS.	M2		\$ 22.75	450.00		450.00	0.00	450.00	\$10,237.50
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		\$ 287.18	45.00		40.22	-4.78	40.22	\$11,550.37
RELL01	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		\$ 420.15	72.00		34.56	-37.44	34.56	\$14,520.38
										\$ 41,955.73
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		\$ 1,905.09	41.58		58.72	17.14	58.72	\$ 111,866.88
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		\$ 682.83	36.00		50.40	14.40	50.40	\$ 34,414.63
										\$146,281.51
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		\$339.45	298.8		298.80	0.00	298.80	\$101,427.66
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		\$409.73	606.42		600.66	-5.76	600.66	\$246,108.42
CAS200	CASTILLO DE 15 X 15 CMS DE CONCRETO F' C=200 KG/CM2 ARMADO CON CARMEX 15-15-4 INCLUYE CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M		\$ 307.01	176.40		176.40	0.00	176.40	\$54,156.56
CASH	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		\$ 129.93	198.00		198.00	0.00	198.00	\$25,726.14
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		\$ 345.17	298.80		298.80	0.00	298.80	\$103,136.79

C. ANGELICA FRIED GORGORITA
REPRESENTANTE LEGAL

LIC. JOSE DANIEL SALAZAR CANCHE
SUPERVISOR DE OBRA



**IMPULSORA DE OBRAS Y SERVICIOS
DE CONSTRUCCIÓN DIVISION SUR, S.A.S. DE C.V.**
RFC: IO82106205M4
DIRECCION: CALLE HIDALGO, NUM. EXT. 136 INT. B, COL. AVIACION, C.P. 24070, CAMPECHE, CAMP.
EMAIL: impulsoradobrasdivisionesur@gmail.com TEL. 981-362-6402

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS EN HOPELCHEN LOCALIDADES HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACION, COLONIA SAN MARTIN, SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN, SUC TUC, CRUCERO SAN LUIS, ICH EK.	UBICACIÓN:		VARIAS						
		MUNICIPIO:		HOPELCHEN		ESTIMACION:		UNICA (FINIQUITO)		
		ESTADO:		CAMPECHE		FECHA:		28 DE AGOSTO 2024		
CONTRATO No.	HAH-DDS-FAISMUN-01/2024	IMPORTE CONTRATO C/IVA :		\$ 2,844,367.56		IMPORTE ANTICIPO C/IVA :		\$ 853,310.26		
		PERIODO DE ESTIMACION		03 DE JULIO DE 2024 AL 28 DE AGOSTO DE 2024						
ESTIMACION DE LOS TRABAJOS										
CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS EN HOPELCHEN LOCALIDADES HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACION, COLONIA SAN MARTIN, SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN, SUC TUC, CRUCERO SAN LUIS, ICH EK.										
CLAVE	DESCRIPCION DE CONCEPTO	UNIDAD		PRECIO UNITARIO	CANTIDAD PRESUPUESTADA		SE GENERA EN ESTA ESTIMACION	POR EJERCER	ESTIMACION QUE SE PAGA	IMPORTE ESTIMACIÓN
CADC	CADENA DE CERRAMIENTO DE 15X20 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		\$ 402.26	73.98		78.30	4.32	78.30	\$31,496.95
PC150	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		\$ 454.72	365.40		300.02	-65.38	300.02	\$136,425.09
BANQ	BANQUETA DE SECCION DE 1.20X1.00 M DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR, CON SARDINEL DE BLOCK 15X20X40 CM, ACABADO ESCOBILLADO Y CON VOLTEADORES EN TODO EL PERIMETRO, RELLENO INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA		\$ 691.52	18.00		16.00	-2.00	16.00	\$11,064.32
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.	M2		\$ 189.10	1,543.32		1544.40	1.08	1544.40	\$292,046.04
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		\$ 99.14	269.28		229.32	-39.96	229.32	\$22,734.78
HAM	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HAMAQUERO ECONOMICO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	PZA		\$ 215.83	72.00		72.00	0.00	72.00	\$15,539.76
PLACA	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA ALUSIVA A BASE DE RESINA Y PIEDRA NATURAL SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA		\$ 692.40	18.00		18.00	0.00	18.00	\$12,463.20
										\$ 1,052,326.71
AZT-00	AZOTEA									
LOST125	LOSA DE VIGUETA T-12-5 Y BOVEDILLA DE 15X20X56 CM CAPA DE COMPRESIÓN 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		\$ 1,379.37	332.82		332.82	0.00	332.82	\$ 459,081.92
DERRSUP	ACABADO SUPERIOR DE AZOTEA CON DERRETIDO DE CEMENTO GRIS CON CALCRETO (C.P.G-P.G) 1:18:28:36 DE 4 CM DE ESPESOR INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2		\$ 236.39	288.00		288.00	0.00	288.00	\$ 68,080.32
PRET20	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		\$ 262.30	298.80		298.80	0.00	298.80	\$ 78,375.24
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		\$ 242.40	288.00		288.00	0.00	288.00	\$ 69,811.20
CHFL	CHAFLÁN PERIMETRAL SOBRE CAPA DE CALCRETO EN AZOTEA DE 6 CM POR LADO ACABADO BOLEADO O TIPO MEDIA CAÑA CON MORTERO CEMENTOPOLVO DE PIEDRA (ARENA) PROPORCIÓN 1:5. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA.	M		\$ 100.72	288.00		288.00	0.00	288.00	\$ 29,007.36
GARGOL	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GARGOLA DE CONCRETO PREFABRICADA PARA DESAGUE PLUVIAL, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA		\$ 283.15	36.00		36.00	0.00	36.00	\$ 10,193.40
										\$ 714,549.44

C. ANGELICA PRIEGO GORGORITA
REPRESENTANTE LEGAL

LIC. JOSE DANIEL SALAZAR CANCHE
SUPERVISOR DE OBRA



**IMPULSORA DE OBRAS Y SERVICIOS
DE CONSTRUCCIÓN DIVISIÓN SUR, S.A.S. DE C.V.**
RFC: IOB21062055M4
DIRECCIÓN: CALLE HIDALGO, NUM. EXT. 135 INT. B, COL. AVIACIÓN, C.P. 24070, CAMPECHE, CAMP.
EMAIL: impulsoraoobrasdivisionesur@gmail.com TEL. 981-362-6402

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS EN HOPELCHEN LOCALIDADES HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACION, COLONIA SAN MARTIN, SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN, SUC TUC, CRUCERO SAN LUIS, ICH EK.	UBICACIÓN:		VARIAS							
		MUNICIPIO:		HOPELCHEN		ESTIMACION:		UNICA (FINIQUITO)			
		ESTADO:		CAMPECHE		FECHA:		28 DE AGOSTO 2024			
CONTRATO No.	HAH-DDS-FAISMUN-01/2024	IMPORTE CONTRATO C/IVA :		\$ 2,844,367.56		IMPORTE ANTICIPO C/IVA :		\$ 853,310.26			
		PERIODO DE ESTIMACION		03 DE JULIO DE 2024 AL 28 DE AGOSTO DE 2024							
ESTIMACION DE LOS TRABAJOS											
CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS EN HOPELCHEN LOCALIDADES HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACION, COLONIA SAN MARTIN, SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN, SUC TUC, CRUCERO SAN LUIS, ICH EK.											
CLAVE	DESCRIPCION DE CONCEPTO	UNIDAD		PRECIO UNITARIO	CANTIDAD PRESUPUESTADA		SE GENERA EN ESTA ESTIMACION	POR EJERCER	ESTIMACION QUE SE PAGA	IMPORTE ESTIMACIÓN	
ELEC-00	INSTALACION ELECTRICA										
POLIDC	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO NARANJA DE 19 MM (3/4"). INCLUYE: TRAZO, RANURADO, CONEXIÓN, EXCAVACION Y RELLENO.	M		\$ 52.80	280.80		254.63	-26.17	254.63	\$ 13,444.46	
CHALP	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA DE PVC (CHALUPA) INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA		\$ 48.22	54.00		54.00	0.00	54.00	\$ 2,603.88	
CABL12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW O AWG CAL. 12 INCLUYE: HERRAMIENTA, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	M		\$ 31.37	532.80		504.80	-28.00	504.80	\$ 15,835.57	
APAG01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR MARCA BTICINO O SIMILAR CALIDAD INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA		\$ 121.63	18.00		18.00	0.00	18.00	\$ 2,189.34	
CNTACT01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO POLARIZADO CON TIERRA FISICA, MARCA BTICINO O DE SIMILAR CALIDAD INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA		\$ 103.57	90.00		90.00	0.00	90.00	\$ 9,321.30	
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.	PZA		\$ 81.58	54.00		54.00	0.00	54.00	\$ 4,405.32	
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		\$ 211.19	18.00		26.00	8.00	26.00	\$ 5,490.94	
										\$ 53,290.81	
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.	M2		\$ 3,129.23	51.84		51.84	0.00	51.84	\$ 162,219.28	
PREF1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA PREFABRICADA MIXTA DE SECCIÓN 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		\$ 4,661.18	18.00		18.00	0.00	18.00	\$ 83,901.24	
										\$ 246,120.52	
PINT00	PINTURA										
PINTV01	SUMINISTRO Y APLICACIÓN 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		\$ 96.47	1,645.32		1710.90	65.58	1710.90	\$ 165,050.52	
PINTV02	SUMINISTRO Y APLICACIÓN 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		\$ 97.80	288.00		288.00	0.00	288.00	\$ 28,166.40	
										SUBTOTAL	\$ 193,216.92
							TOTAL ESTIMACION		\$2,447,740.64		

001364
C. ANGELICA PRICGO GORGORITA
REPRESENTANTE LEGAL

LIC. JOSE DANIEL SALAZAR CANCHE
SUPERVISOR DE OBRA

CONTRATISTA: IMPULSORA DE OBRAS Y SERVICIOS DE CONSTRUCCION DIVISION SUR S.A.S DE C.V

UBICACIÓN: VARIAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS EN HOPELCHEN LOCALIDADES HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACION, COLONIA SAN MARTIN, SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN, SUC TUC, CRUCERO SAN LUIS, ICH EK.

MUNICIPIO: HOPELCHEN

ESTADO: CAMPECHE

FECHA: 28 DE AGOSTO DE 2024

CONTRATO No. HAH-DOP-DDS-FAISMUN-01/2024

IMPORTE CONTRATO C/IVA : \$ 2,844,367.56 IMPORTE ANTICIPO C/IVA : \$

853.310.26

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 03 DE JULIO DE 2024 AL 28 DE AGOSTO DE 2024

INICIO OBRA PROG : 03 DE JULIO DE 2024

TERMINO OBRA PROG: 26 DE SEPTIEMBRE DE 2024

NUMEROS GENERADORES

[illegible]



**IMPULSORA DE OBRAS Y SERVICIOS
DE CONSTRUCCIÓN DIVISION SUR, S.A.S. DE C.V.**

RFC: IO5210520SM4

DIRECCIÓN: CALLE HIDALGO, NUM. EXT. 135 INT. B, COL. AVIACIÓN, C.P. 24070, CAMPECHE, CAMP.

EMAIL: impulsoraobrasdivisionesur@gmail.com TEL: 981-392-6402

CONTRATISTA: IMPULSORA DE OBRAS Y SERVICIOS DE CONSTRUCCION DIVISION SUR S.A.S DE C.V

UBICACIÓN: VARIAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS EN HOPELCHEN LOCALIDADES HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACION, COLONIA SAN MARTIN, SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN, SUC TUC, CRUCERO SAN LUIS, ICH EK.

MUNICIPIO: HOPELCHEN

ESTADO: CAMPECHE

FECHA: 28 DE AGOSTO DE 2024

CONTRATO No.

HAH-DOP-DDS-FAISMUN-01/2024

IMPORTE CONTRATO C/IVA : \$ 2,844,367.56 IMPORTE ANTICIPO C/IVA : \$

853,310.26

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 03 DE JULIO DE 2024 AL 28 DE AGOSTO DE 2024

INICIO OBRA PROG : 03 DE JULIO DE 2024

TERMINO OBRA PROG: 26 DE SEPTIEMBRE DE 2024

NUMEROS GENERADORES

clave	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			Largo	Ancho	Alto	Pzs.	Resultado		Unidad	Observaciones
		Eje	Tramo						Total			
		B	1-2		3.85	0.30	0.50			0.58	M2	
									SUBTOTAL:	2.50		
	CUARTO HOPELCHEN	1	A-B		4.45	0.30	0.50			0.67	M2	
		2	A-B		4.45	0.30	0.50			0.67	M2	
		A	1-2		3.85	0.30	0.50			0.58	M2	
		B	1-2		3.85	0.30	0.50			0.58	M2	
									SUBTOTAL:	2.50		
	CUARTO HOPELCHEN	1	A-B		4.45	0.30	0.50			0.67	M2	
		2	A-B		4.45	0.30	0.50			0.67	M2	
		A	1-2		3.85	0.30	0.50			0.58	M2	
		B	1-2		3.85	0.30	0.50			0.58	M2	
									SUBTOTAL:	2.50		
	CUARTO HOPELCHEN	1	A-B		4.45	0.30	0.25			0.33	M2	
		2	A-B		4.45	0.30	0.25			0.33	M2	
		A	1-2		3.85	0.30	0.25			0.29	M2	
		B	1-2		3.85	0.30	0.25			0.29	M2	
									SUBTOTAL:	1.24		
	CUARTO SAN JUAN BAUTISTA SAHCACHEN	1	A-B		4.45	0.30	0.50			0.67	M2	
		2	A-B		4.45	0.30	0.50			0.67	M2	
		A	1-2		3.85	0.30	0.50			0.58	M2	
		B	1-2		3.85	0.30	0.50			0.58	M2	
									SUBTOTAL:	2.50		
	CUARTO SAN JUAN BAUTISTA SAHCACHEN	1	A-B		4.45	0.30	0.50			0.67	M2	
		2	A-B		4.45	0.30	0.50			0.67	M2	
		A	1-2		3.85	0.30	0.50			0.58	M2	
		B	1-2		3.85	0.30	0.50			0.58	M2	
									SUBTOTAL:	2.50		
	CUARTO SAN JUAN BAUTISTA SAHCACHEN	1	A-B		4.45	0.30	0.50			0.67	M2	
		2	A-B		4.45	0.30	0.50			0.67	M2	
		A	1-2		3.85	0.30	0.50			0.58	M2	



**IMPULSORA DE OBRAS Y SERVICIOS
DE CONSTRUCCIÓN DIVISION SUR, S.A.S. DE C.V.**

RFC: IOS210520SM4

DIRECCIÓN: CALLE HIDALGO, NUM. EXT. 135 INT. B, COL. AVIACIÓN, C.P. 24070, CAMPECHE, CAMP.

EMAIL: impulsoraobrasdivision-sur@gmail.com TEL: 981-382-6402

CONTRATISTA: IMPULSORA DE OBRAS Y SERVICIOS DE CONSTRUCCION DIVISION SUR S.A.S DE C.V

UBICACIÓN: VARIAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS EN HOPELCHEN LOCALIDADES HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE
AVIACION, COLONIA SAN MARTIN, SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN, SUC TUC, CRUCERO SAN LUIS, ICH EK.

MUNICIPIO: HOPELCHEN

ESTADO: CAMPECHE

FECHA: 28 DE AGOSTO DE 2024

CONTRATO No.

HAH-DOP-DDS-FAISMUN-01/2024

IMPORTE CONTRATO C/IVA : \$ 2,844,367.56 IMPORTE ANTICIPO C/IVA : \$

853,310.26

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 03 DE JULIO DE 2024 AL 28 DE AGOSTO DE 2024

INICIO OBRA PROG : 03 DE JULIO DE 2024

TERMINO OBRA PROG: 26 DE SEPTIEMBRE DE 2024

NUMEROS GENERADORES

clave	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			Largo	Ancho	Alto	Pzs.	Resultado		Unidad	Observaciones
		Eje	Tramo						Total			
		B	1-2		3.85	0.30	0.50			0.58	M2	
									SUBTOTAL:	2.50		
		1	A-B		4.45	0.30	0.50			0.67	M2	
	CUARTO SUC TUC	2	A-B		4.45	0.30	0.50			0.67	M2	
		A	1-2		3.85	0.30	0.50			0.58	M2	
		B	1-2		3.85	0.30	0.50			0.58	M2	
									SUBTOTAL:	2.50		
		1	A-B		4.45	0.30	0.50			0.67	M2	
	CUARTO SUC TUC	2	A-B		4.45	0.30	0.50			0.67	M2	
		A	1-2		3.85	0.30	0.50			0.58	M2	
		B	1-2		3.85	0.30	0.50			0.58	M2	
									SUBTOTAL:	2.50		
		1	A-B		4.45	0.30	0.50			0.67	M2	
	CUARTO SUC TUC	2	A-B		4.45	0.30	0.50			0.67	M2	
		A	1-2		3.85	0.30	0.50			0.58	M2	
		B	1-2		3.85	0.30	0.50			0.58	M2	
									SUBTOTAL:	2.50		
		1	A-B		4.45	0.30	0.20			0.27	M2	
	CUARTO CRUCERO SAN LUIS	2	A-B		4.45	0.30	0.20			0.27	M2	
		A	1-2		3.85	0.30	0.20			0.23	M2	
		B	1-2		3.85	0.30	0.20			0.23	M2	
									SUBTOTAL:	1.00		
		1	A-B		4.45	0.30	0.20			0.27	M2	
	CUARTO CRUCERO SAN LUIS	2	A-B		4.45	0.30	0.20			0.27	M2	
		A	1-2		3.85	0.30	0.20			0.23	M2	
		B	1-2		3.85	0.30	0.20			0.23	M2	
									SUBTOTAL:	1.00		
		1	A-B		4.45	0.30	0.50			0.67	M2	
	CUARTO CRUCERO SAN LUIS	2	A-B		4.45	0.30	0.50			0.67	M2	
		A	1-2		3.85	0.30	0.50			0.58	M2	
		B	1-2		3.85	0.30	0.50			0.58	M2	
									SUBTOTAL:	2.50		
		1	A-B		4.45	0.30	0.50			0.67	M2	



**IMPULSORA DE OBRAS Y SERVICIOS
DE CONSTRUCCIÓN DIVISION SUR, S.A.S. DE C.V.**

RFC: IO5210520SM4

DIRECCIÓN: CALLE HIDALGO, NUM. EXT. 135 INT. B, COL. AVIACIÓN, C.P. 24070, CAMPECHE, CAMP.
EMAIL: impulsoraobrasdivisionssur@gmail.com TEL: 981-382-6402

CONTRATISTA: IMPULSORA DE OBRAS Y SERVICIOS DE CONSTRUCCION DIVISION SUR S.A.S DE C.V

UBICACIÓN: VARIAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS EN HOPELCHEN LOCALIDADES HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACION, COLONIA SAN MARTIN, SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN, SUC TUC, CRUCERO SAN LUIS, ICH EK.

MUNICIPIO: HOPELCHEN

ESTADO: CAMPECHE

FECHA: 28 DE AGOSTO DE 2024

CONTRATO No. HAH-DOP-DDS-FAISMUN-01/2024

IMPORTE CONTRATO C/IVA : \$ 2,844,367.56 IMPORTE ANTICIPO C/IVA : \$

853,310.26

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 03 DE JULIO DE 2024 AL 28 DE AGOSTO DE 2024

INICIO OBRA PROG : 03 DE JULIO DE 2024

TERMINO OBRA PROG: 26 DE SEPTIEMBRE DE 2024

NUMEROS GENERADORES

clave	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			Largo	Ancho	Alto	Pzs.	Resultado		Unidad	Observaciones
		Eje	Tramo						Total			
	CUARTO ICH EK	2	A-B		4.45	0.30	0.50			0.67	M2	
		A	1-2		3.85	0.30	0.50			0.58	M2	
		B	1-2		3.85	0.30	0.50			0.58	M2	
		SUBTOTAL:								2.50		
	CUARTO ICH EK	1	A-B		4.45	0.30	0.50			0.67	M2	
		2	A-B		4.45	0.30	0.50			0.67	M2	
		A	1-2		3.85	0.30	0.50			0.58	M2	
		B	1-2		3.85	0.30	0.50			0.58	M2	
		SUBTOTAL:								2.50		
	CUARTO ICH EK	1	A-B		4.45	0.30	0.50			0.67	M2	
		2	A-B		4.45	0.30	0.50			0.67	M2	
		A	1-2		3.85	0.30	0.50			0.58	M2	
		B	1-2		3.85	0.30	0.50			0.58	M2	
		SUBTOTAL:								2.50	M2	
									TOTAL :	40.22	M3	
REL01	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.	A-B	1-2		4.00	4.00	0.12			1.92	M3	
									SUBTOTAL:	1.92	M3	
										18.00	CUARTOS	
									TOTAL :	34.56	M3	TOTAL
CIMENTA	CIMENTACION											
CIM	CIMIENTO DE MAMPUESTERIA A BASE DE PIEDRA DE LA REGION ASENTADO CON MORTERO DE CAL - POLVO PROP 1:2:6, INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA											
	CUARTO HOPELCHEN 01	1	A-B		3.85	0.30	0.60			0.69	M3	
		2	A-B		3.85	0.30	0.60			0.69	M3	
		A	1-2		3.85	0.30	0.60			0.69	M3	
		B	1-2		3.85	0.30	0.60			0.69	M3	
									SUBTOTAL	2.76	M3	



**IMPULSORA DE OBRAS Y SERVICIOS
DE CONSTRUCCIÓN DIVISION SUR, S.A.S. DE C.V.**

RFC: IO5210520SM4

DIRECCIÓN: CALLE HIDALGO, NUM. EXT. 135 INT. B, COL. AVIACIÓN, C.P. 24070, CAMPECHE, CAMP.
EMAIL: impulsoraobrasdivisionssur@gmail.com TEL: 981-392-6402

CONTRATISTA: IMPULSORA DE OBRAS Y SERVICIOS DE CONSTRUCCION DIVISION SUR S.A.S DE C.V

UBICACIÓN: VARIAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS EN HOPELCHEN LOCALIDADES HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACION, COLONIA SAN MARTIN, SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN, SUC TUC, CRUCERO SAN LUIS, ICH EK.

MUNICIPIO: HOPELCHEN

ESTADO: CAMPECHE

FECHA: 28 DE AGOSTO DE 2024

CONTRATO No. HAH-DOP-DDS-FAISMUN-01/2024

IMPORTE CONTRATO C/IVA: \$ 2,844,367.56 IMPORTE ANTICIPO C/IVA: \$

853,310.26

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 03 DE JULIO DE 2024 AL 28 DE AGOSTO DE 2024

INICIO OBRA PROG : 03 DE JULIO DE 2024

TERMINO OBRA PROG: 26 DE SEPTIEMBRE DE 2024

NUMEROS GENERADORES

clave	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			Largo	Ancho	Alto	Pzs.	Resultado		Unidad	Observaciones
		Eje	Tramo						Total			
	CUARTO HOPELCHEN 02	1	A-B		3.85	0.30	0.70			0.81	M3	
		2	A-B		3.85	0.30	0.70			0.81	M3	
		A	1-2		3.85	0.30	0.70			0.81	M3	
		B	1-2		3.85	0.30	0.70			0.81	M3	
									SUBTOTAL	3.24	M3	
	CUARTO HOPELCHEN 03	1	A-B		3.85	0.30	0.60			0.69	M3	
		2	A-B		3.85	0.30	0.60			0.69	M3	
		A	1-2		3.85	0.30	0.60			0.69	M3	
		B	1-2		3.85	0.30	0.60			0.69	M3	
									SUBTOTAL	2.76	M3	
	CUARTO HOPELCHEN 04	1	A-B		3.85	0.30	0.70			0.81	M3	
		2	A-B		3.85	0.30	0.70			0.81	M3	
		A	1-2		3.85	0.30	0.70			0.81	M3	
		B	1-2		3.85	0.30	0.70			0.81	M3	
									SUBTOTAL	3.24	M3	
	CUARTO HOPELCHEN 05	1	A-B		3.85	0.30	0.60			0.69	M3	
		2	A-B		3.85	0.30	0.60			0.69	M3	
		A	1-2		3.85	0.30	0.60			0.69	M3	
		B	1-2		3.85	0.30	0.60			0.69	M3	
									SUBTOTAL	2.76	M3	
	CUARTO HOPELCHEN 06	1	A-B	AREA DE TRAMO M2	3.08	0.30				0.92	M3	EL TERRENO CONTABA CON DESNIVEL CONSIDERABLE DANDO A LA CIMENTACION EN EL PUNTO MAS BAJO 0.10 CM Y EN EL NIVEL MAS ALTO 3.00 M SOBRE NIVEL DE TERRENO NATURAL, TIENIENDO LA FORMULA DE TRAPICIO $\frac{(a+b)^2}{2} \cdot h$ OBTENEMOS $A=0.35 \cdot 1.25/2 \cdot 3.85 = 3.08$ M2 DE AREA Y MULTIPLICADO POR EL ESPESOR 0.30 CM OBTENEMOS 0.92 M3 DE VOLUMEN POR CADA TRAMO. VER CROQUIS DETALLADO.
		2	A-B	AREA DE TRAMO M2	3.08	0.30				0.92	M3	
		A	1-2		3.85	0.30	0.35			0.40	M3	
		B	1-2		3.85	0.30	1.25			1.44	M3	
									SUBTOTAL	3.68	M3	
	CUARTO SAN JUAN BAUTISTA SAHCACHEN	1	A-B		3.85	0.30	0.70			0.81	M3	
		2	A-B		3.85	0.30	0.70			0.81	M3	
		A	1-2		3.85	0.30	0.70			0.81	M3	
		B	1-2		3.85	0.30	0.70			0.81	M3	
									SUBTOTAL	3.24	M3	
	CUARTO SAN JUAN BAUTISTA SAHCACHEN	1	A-B		3.85	0.30	0.90			1.04	M3	
		2	A-B		3.85	0.30	0.90			1.04	M3	
		A	1-2		3.85	0.30	0.90			1.04	M3	
		B	1-2		3.85	0.30	0.90			1.04	M3	
									SUBTOTAL	4.16	M3	
	CUARTO SAN JUAN BAUTISTA SAHCACHEN	1	A-B		3.85	0.30	0.90			1.04	M3	
		2	A-B		3.85	0.30	0.90			1.04	M3	
		A	1-2		3.85	0.30	0.90			1.04	M3	
		B	1-2		3.85	0.30	0.90			1.04	M3	
									SUBTOTAL	4.16	M3	
	CUARTO SUC TUC	1	A-B		3.85	0.30	0.70			0.81	M3	
		2	A-B		3.85	0.30	0.70			0.81	M3	



IMPULSORA DE OBRAS Y SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DIVISION SUR, S.A.S. DE C.V.

RFC: IOS210620SM4

DIRECCIÓN: CALLE HIDALGO, NUM. EXT. 135 INT. B, COL. AVIACIÓN, C.P. 24070, CAMPECHE, CAMP.
EMAIL: impulsoraoobrasdivisionesur@gmail.com TEL. 981-392-6402

CONTRATISTA: IMPULSORA DE OBRAS Y SERVICIOS DE CONSTRUCCION DIVISION SUR S.A.S DE C.V

UBICACIÓN: VARIAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS EN HOPELCHEN LOCALIDADES HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACION, COLONIA SAN MARTIN, SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN, SUC TUC, CRUCERO SAN LUIS, ICH EK.

MUNICIPIO: HOPELCHEN

ESTADO: CAMPECHE

FECHA: 28 DE AGOSTO DE 2024

CONTRATO No. HAH-DOP-DDS-FAISMUN-01/2024

IMPORTE CONTRATO C/IVA : \$ 2,844,367.56 IMPORTE ANTICIPO C/IVA : \$

853,310.26

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 03 DE JULIO DE 2024 AL 28 DE AGOSTO DE 2024

INICIO OBRA PROG : 03 DE JULIO DE 2024

TERMINO OBRA PROG: 26 DE SEPTIEMBRE DE 2024

NUMEROS GENERADORES

clave	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			Largo	Ancho	Alto	Pzs.	Resultado		Unidad	Observaciones
		Eje	Tramo						Total			
		A	1-2		3.85	0.30	0.70			0.81	M3	
		B	1-2		3.85	0.30	0.70			0.81	M3	
									SUBTOTAL	3.24	M3	
		1	A-B		3.85	0.30	0.70			0.81	M3	
		2	A-B		3.85	0.30	0.70			0.81	M3	
	CUARTO SUC TUC	A	1-2		3.85	0.30	0.70			0.81	M3	
		B	1-2		3.85	0.30	0.70			0.81	M3	
									SUBTOTAL	3.24	M3	
		1	A-B		3.85	0.30	0.70			0.81	M3	
		2	A-B		3.85	0.30	0.70			0.81	M3	
	CUARTO SUC TUC	A	1-2		3.85	0.30	0.70			0.81	M3	
		B	1-2		3.85	0.30	0.70			0.81	M3	
									SUBTOTAL	3.24	M3	
		1	A-B	AREA DE TRAMO	2.02	0.30				0.61	M3	EL TERRENO CONTABA CON DESNIVEL CONSIDERABLE DANDO A LA CIMENTACION EN EL PUNTO MAS BAJO 0.10 CM Y EN EL NIVEL MAS ALTO 0.35 CM SOBRE NIVEL DE TERRENO NATURAL, TENIENDO LA FORMULA DE TRAPECIO $A = (a+b)/2 * h$ OBTENEMOS $A = (0.40+0.65)/2 * 3.85 = 2.02$ M2 DE AREA Y MULTIPLICADO POR EL ESPESOR 0.30 CM OBTENEMOS 0.61 M3 DE VOLUMEN POR CADA TRAMO. VER CROQUIS DETALLADO.
		2	A-B	AREA DE TRAMO	2.80	0.30				0.84	M3	EL TERRENO CONTABA CON DESNIVEL CONSIDERABLE DANDO A LA CIMENTACION EN EL PUNTO MAS BAJO 0.10 CM Y EN EL NIVEL MAS ALTO 0.50 CM SOBRE NIVEL DE TERRENO NATURAL, TENIENDO LA FORMULA DE TRAPECIO $A = (a+b)/2 * h$ OBTENEMOS $A = (0.65+0.80)/2 * 3.85 = 2.80$ M2 DE AREA Y MULTIPLICADO POR EL ESPESOR 0.30 CM OBTENEMOS 0.84 M3 DE VOLUMEN POR CADA TRAMO. VER CROQUIS DETALLADO.
	CUARTO CRUCERO SAN LUIS 01	A	1-2		3.85	0.30	0.40			0.46	M3	
		B	1-2	AREA DE TRAMO	2.31	0.30				0.69	M3	EL TERRENO CONTABA CON DESNIVEL CONSIDERABLE DANDO A LA CIMENTACION EN EL PUNTO MAS BAJO 0.10 CM Y EN EL NIVEL MAS ALTO 0.50 CM SOBRE NIVEL DE TERRENO NATURAL, TENIENDO LA FORMULA DE TRAPECIO $A = (a+b)/2 * h$ OBTENEMOS $A = (0.40+0.80)/2 * 3.85 = 2.31$ M2 DE AREA Y MULTIPLICADO POR EL ESPESOR 0.30 CM OBTENEMOS 0.69 M3 DE VOLUMEN POR CADA TRAMO. VER CROQUIS DETALLADO.
									SUBTOTAL	2.60	M3	



**IMPULSORA DE OBRAS Y SERVICIOS
DE CONSTRUCCIÓN DIVISION SUR, S.A.S. DE C.V.**

RFC: IOS210620SM4

DIRECCIÓN: CALLE HIDALGO, NUM. EXT. 135 INT. B, COL. AVIACIÓN, C.P. 24070, CAMPECHE, CAMP.

EMAIL: impulsoraoobrasdivisionesur@gmail.com TEL. 981-382-6402

CONTRATISTA: IMPULSORA DE OBRAS Y SERVICIOS DE CONSTRUCCION DIVISION SUR S.A.S DE C.V

UBICACIÓN: VARIAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS EN HOPELCHEN LOCALIDADES HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACION, COLONIA SAN MARTIN, SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN, SUC TUC, CRUCERO SAN LUIS, ICH EK.

MUNICIPIO: HOPELCHEN

ESTADO: CAMPECHE

FECHA: 28 DE AGOSTO DE 2024

CONTRATO No. HAH-DOP-DDS-FAISMUN-01/2024

IMPORTE CONTRATO C/IVA : \$ 2,844,367.56 IMPORTE ANTICIPO C/IVA : \$ 853,310.26

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 03 DE JULIO DE 2024 AL 28 DE AGOSTO DE 2024

INICIO OBRA PROG : 03 DE JULIO DE 2024

TERMINO OBRA PROG: 26 DE SEPTIEMBRE DE 2024

NUMEROS GENERADORES

clave	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			Largo	Ancho	Alto	Pzs.	Resultado		Unidad	Observaciones
		Eje	Tramo						Total			
		1	A-B	AREA DE TRAMO	2.31	0.30				0.69	M3	EL TERRENO CONTABA CON DESNIVEL REGULAR DANDO A LA CIMENTACION EN EL PUNTO MAS BAJO 0.10 CM Y EN EL NIVEL MAS ALTO 0.50 CM SOBRE NIVEL DE TERRENO NATURAL, TENIENDO LA FORMULA DE TRAPECIO $A = (a+b)/2 * h$ OBTENEMOS $A = (0.40+0.80)/2 * 3.85 = 2.31$ M2 DE AREA Y MULTIPLICADO POR EL ESPESOR 0.30 CM OBTENEMOS 0.69 M3 DE VOLUMEN POR CADA TRAMO. VER CROQUIS DETALLADO.
		2	A-B	AREA DE TRAMO	3.56	0.30				1.07	M3	EL TERRENO CONTABA CON DESNIVEL REGULAR DANDO A LA CIMENTACION EN EL PUNTO MAS BAJO 0.10 CM Y EN EL NIVEL MAS ALTO 0.50 CM SOBRE NIVEL DE TERRENO NATURAL, TENIENDO LA FORMULA DE TRAPECIO $A = (a+b)/2 * h$ OBTENEMOS $A = (0.40+0.80)/2 * 3.85 = 2.31$ M2 DE AREA Y MULTIPLICADO POR EL ESPESOR 0.30 CM OBTENEMOS 0.69 M3 DE VOLUMEN POR CADA TRAMO. VER CROQUIS DETALLADO.
		A	1-2	AREA DE TRAMO	1.73	0.30				0.52	M3	EL TERRENO CONTABA CON DESNIVEL REGULAR DANDO A LA CIMENTACION EN EL PUNTO MAS BAJO 0.10 CM Y EN EL NIVEL MAS ALTO 0.50 CM SOBRE NIVEL DE TERRENO NATURAL, TENIENDO LA FORMULA DE TRAPECIO $A = (a+b)/2 * h$ OBTENEMOS $A = (0.40+0.50)/2 * 3.85 = 1.73$ M2 DE AREA Y MULTIPLICADO POR EL ESPESOR 0.30 CM OBTENEMOS 0.52 M3 DE VOLUMEN POR CADA TRAMO. VER CROQUIS DETALLADO.
		B	1-2	AREA DE TRAMO	3.85	0.30				1.16	M3	EL TERRENO CONTABA CON DESNIVEL REGULAR DANDO A LA CIMENTACION EN EL PUNTO MAS BAJO 0.10 CM Y EN EL NIVEL MAS ALTO 0.90 CM SOBRE NIVEL DE TERRENO NATURAL, TENIENDO LA FORMULA DE TRAPECIO $A = (a+b)/2 * h$ OBTENEMOS $A = (0.80+1.20)/2 * 3.85 = 3.85$ M2 DE AREA Y MULTIPLICADO POR EL ESPESOR 0.30 CM OBTENEMOS 1.16 M3 DE VOLUMEN POR CADA TRAMO. VER CROQUIS DETALLADO.
									SUBTOTAL	3.44	M3	
		1	A-B		3.85	0.30	0.70			0.81	M3	
		2	A-B		3.85	0.30	0.70			0.81	M3	
		A	1-2		3.85	0.30	0.70			0.81	M3	
		B	1-2		3.85	0.30	0.70			0.81	M3	
									SUBTOTAL	3.24	M3	
		1	A-B		3.85	0.30	0.70			0.81	M3	
		2	A-B		3.85	0.30	0.70			0.81	M3	
		A	1-2		3.85	0.30	0.70			0.81	M3	
		B	1-2		3.85	0.30	0.70			0.81	M3	
									SUBTOTAL	3.24	M3	
		1	A-B		3.85	0.30	0.70			0.81	M3	
		2	A-B		3.85	0.30	0.70			0.81	M3	
		A	1-2		3.85	0.30	0.70			0.81	M3	
		B	1-2		3.85	0.30	0.70			0.81	M3	
									SUBTOTAL	3.24	M3	



RFC: IOS210520 SM4

DIRECCIÓN: CALLE HIDALGO, NUM. EXT. 135 INT. B, COL. AVIACIÓN, C.P. 24070, CAMPECHE, CAMP.
EMAIL: impulsoraobrasdivisionesur@gmail.com TEL. 981-382-6402

FECHA: 28 DE AGOSTO DE 2024

853.310.26

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 03 DE JULIO DE 2024 AL 28 DE AGOSTO DE 2024

TERMINO OBRA PROG: 26 DE SEPTIEMBRE DE 2024

NUMEROS GENERADORES

001372

LIC. JOSE DANIEL SALAZAR CACNHE
SUPERVISOR DE OBRA



**IMPULSORA DE OBRAS Y SERVICIOS
DE CONSTRUCCIÓN DIVISION SUR, S.A.S. DE C.V.**

RFC: IO 82105208M4

DIRECCIÓN: CALLE HIDALGO, NUM. EXT. 135 INT. B, COL. AVIACIÓN, C.P. 24070, CAMPECHE, CAMP.

EMAIL: impulsoraobrasdivisionesur@gmail.com TEL. 981-382-6402

CONTRATISTA: IMPULSORA DE OBRAS Y SERVICIOS DE CONSTRUCCION DIVISION SUR S.A.S DE C.V

UBICACIÓN: VARIAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS EN HOPELCHEN LOCALIDADES HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACION, COLONIA SAN MARTIN, SAN JUAN BAUTISTA SAHCACHEN, SUC TUC, CRUCERO SAN LUIS, ICH EK.

MUNICIPIO: HOPELCHEN

ESTADO: CAMPECHE

FECHA:

28 DE AGOSTO DE 2024

CONTRATO No.

HAH-DOP-DDS-FAISMUN-01/2024

IMPORTE CONTRATO C/IVA : \$ 2,844,367.56 IMPORTE ANTICIPO C/IVA : \$

853,310.26

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 03 DE JULIO DE 2024 AL 28 DE AGOSTO DE 2024

INICIO OBRA PROG : 03 DE JULIO DE 2024

TERMINO OBRA PROG: 26 DE SEPTIEMBRE DE 2024

NUMEROS GENERADORES

clave	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN				Largo	Ancho	Alto	Pzs.	Resultado		Unidad	Observaciones
		Eje	Tramo							Total			
		2	A					0.70			0.70	M	
		2	B					0.60			0.60	M	
										SUBTOTAL:	2.70	M	
		1	A					0.90			0.90	M	
	CUARTO SAN JUAN BAUTISTA SAHCACHEN	1	B					0.90			0.90	M	
		2	A					0.90			0.90	M	
		2	B					0.90			0.90	M	
										SUBTOTAL:	3.60	M	
		1	A					0.90			0.90	M	
	CUARTO SAN JUAN BAUTISTA SAHCACHEN	1	B					0.90			0.90	M	
		2	A					0.90			0.90	M	
		2	B					0.90			0.90	M	
										SUBTOTAL:	3.60	M	
		1	A					0.70			0.70	M	
	CUARTO SUC TUC	1	B					0.70			0.70	M	
		2	A					0.70			0.70	M	
		2	B					0.70			0.70	M	
										SUBTOTAL:	2.80	M	
		1	A					0.70			0.70	M	
	CUARTO SUC TUC	1	B					0.70			0.70	M	
		2	A					0.70			0.70	M	
		2	B					0.70			0.70	M	
										SUBTOTAL:	2.80	M	
		1	A					0.70			0.70	M	
	CUARTO SUC TUC	1	B					0.70			0.70	M	
		2	A					0.70			0.70	M	
		2	B					0.70			0.70	M	
										SUBTOTAL:	2.80	M	
		1	A					0.40			0.40	M	
	CUARTO CRUCERO SAN LUIS	1	B					0.40			0.40	M	
		2	A					0.40			0.40	M	
		2	B					0.80			0.80	M	
										SUBTOTAL:	2.00	M	
		1	A					0.40			0.40	M	
	CUARTO CRUCERO SAN LUIS	1	B					0.80			0.80	M	
		2	A					0.50			0.50	M	
		2	B					1.20			1.20	M	
										SUBTOTAL:	2.90	M	
		1	A					0.70			0.70	M	
	CUARTO CRUCERO SAN LUIS	1	B					0.70			0.70	M	



CONTRATISTA: IMPULSORA DE OBRAS Y SERVICIOS DE CONSTRUCCION DIVISION SUR S.A.S DE C.V

UBICACIÓN: VARIAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS EN HOPELCHEN LOCALIDADES HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACION, COLONIA SAN MARTIN, SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN, SUC TUC, CRUCERO SAN LUIS, ICH EK.

MUNICIPIO: HOPELCHEN

ESTADO: CAMPECHE

FECHA: 28 DE AGOSTO DE 2024

CONTRATO No. HAH-DOP-DDS-FAISMUN-01/2024

IMPORTE CONTRATO C/IVA : \$ 2,844,367.56 IMPORTE ANTICIPO C/IVA : \$ 853,310.26

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 03 DE JULIO DE 2024 AL 28 DE AGOSTO DE 2024

INICIO OBRA PROG : 03 DE JULIO DE 2024

TERMINO OBRA PROG: 26 DE SEPTIEMBRE DE 2024

NUMEROS GENERADORES

clave	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			Largo	Ancho	Alto	Pzs.	Resultado		Unidad	Observaciones
		Eje	Tramo						Total			
		2	A				0.70			0.70	M	
		2	B				0.70			0.70	M	
									SUBTOTAL:	2.80	M	
	CUARTO ICH EK	1	A				0.70			0.70	M	
		1	B				0.70			0.70	M	
		2	A				0.70			0.70	M	
		2	B				0.70			0.70	M	
									SUBTOTAL:	2.80	M	
	CUARTO ICH EK	1	A				0.70			0.70	M	
		1	B				0.70			0.70	M	
		2	A				0.70			0.70	M	
		2	B				0.70			0.70	M	
									SUBTOTAL:	2.80	M	
	CUARTO ICH EK	1	A				0.70			0.70	M	
		1	B				0.70			0.70	M	
		2	A				0.70			0.70	M	
		2	B				0.70			0.70	M	
									SUBTOTAL:	2.80	M	
									TOTAL :	50.40	M2	
ALN-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.	1	A-B		4.30					4.30	M	
		2	A-B		4.30					4.30	M	
		A	1-2		4.00					4.00	M	
		B	1-2		4.00					4.00	M	
									SUBTOTAL:	16.60	M	
										18.00	CUARTOS	
									TOTAL :	298.80	M	298.80
MURRO1001374	MURO DE BLOCK HUECO DE 15X20X40 CMS A PLOMO Y REGIA, ACABADO COMÚN AMBAS CARAS, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO POLVO PROP. 1:5 INCLUYE: ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	1	A-B			4.00	2.45			9.80	M2	
		2	A-B			4.00	2.45			9.80	M2	
		A	1-2			4.00	2.45			9.80	M2	
		B	1-2			4.00	2.45			9.80	M2	
		A	1-2			1.20	-1.20			-1.44	M2	VENTANA 01
						1.60	-0.20			-0.32	M2	CERRAMIENTO VENTANA
		B	1-2			1.20	-1.20			-1.44	M2	VENTANA 02
						1.60	-0.20			-0.32	M2	CERRAMIENTO VENTANA
		B	1-2			0.96	-2.17			-2.08	M2	PUERTA
						1.15	-0.20			-0.23	M2	CERRAMIENTO PUERTA



IMPULSORA DE OBRAS Y SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DIVISION SUR, S.A.S. DE C.V.

RFC: IQS2106208M4

DIRECCIÓN: CALLE HIDALGO, NUM. EXT. 135 INT. B, COL. AVIACIÓN, C.P. 24070, CAMPECHE, CAMP.

EMAIL: impulsoraobrasdivisionssur@gmail.com TEL. 981-382-6402

CONTRATISTA: IMPULSORA DE OBRAS Y SERVICIOS DE CONSTRUCCION DIVISION SUR S.A.S DE C.V

UBICACIÓN: VARIAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS EN HOPELCHEN LOCALIDADES HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACION, COLONIA SAN MARTIN, SAN JUAN BAPTISTA SAHCABCHEN, SUC TUC, CRUCERO SAN LUIS, ICH EK.

MUNICIPIO: HOPELCHEN

ESTADO: CAMPECHE

FECHA: 28 DE AGOSTO DE 2024

CONTRATO No. HAH-DOP-DDS-FAISMUN-01/2024

IMPORTE CONTRATO C/IVA : \$ 2,844,367.56 IMPORTE ANTICIPO C/IVA : \$

853,310.26

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 03 DE JULIO DE 2024 AL 28 DE AGOSTO DE 2024

INICIO OBRA PROG : 03 DE JULIO DE 2024

TERMINO OBRA PROG: 26 DE SEPTIEMBRE DE 2024

NUMEROS GENERADORES

clave	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN		Largo	Ancho	Alto	Pzs.	Resultado		Unidad	Observaciones
		Eje	Tramo					Total	Total		
								SUBTOTAL:	33.37	M2	
									18.00	CUARTOS	
								TOTAL :	600.66	M2	
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.	1	A-B			2.45			2.45	M	
		2	A-B			2.45			2.45		
		A	1-2			2.45			2.45		
		B	1-2			2.45			2.45		
								SUBTOTAL:	9.80	M	
									18.00	CUARTOS	
								TOTAL :	176.40	M	
CASH	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.	A	1-2			2.20	2		4.40	M	VENTANA
		B	1-2			2.20	3		6.60	M	PUERTA Y VENTANA
								SUBTOTAL:	11.00		
									18.00	CUARTOS	
								TOTAL:	198.00	M	
CASH	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.	1	A-B	4.30					4.30	M	
		2	A-B	4.30					4.30	M	
		A	1-2	4.00					4.00	M	
		B	1-2	4.00					4.00	M	
								SUBTOTAL:	16.60	M	
									18.00	CUARTOS	
								TOTAL:	298.80	M	
CADC	CADENA DE CERRAMIENTO DE 15X20 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.	A	1-2	1.60					1.60	M	VENTANA
		B	1-2	1.15					1.15	M	PUERTA
		B	1-2	1.60					1.60	M	VENTANA
								SUBTOTAL:	4.35	M	



LIC. JOSE DANIEL SALAZAR CACNHE
SUPERVISOR DE OBRA

CONTRATISTA: **IMPULSORA DE OBRAS Y SERVICIOS DE CONSTRUCCION DIVISION SUR S.A.S DE C.V**

UBICACIÓN: VARIAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS EN HOPELCHEN LOCALIDADES HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACION, COLONIA SAN MARTIN, SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN, SUC TUC, CRUCERO SAN LUIS, ICH EK.

MUNICIPIO: HOPELCHEN

ESTADO: CAMPECHE

FECHA: 28 DE AGOSTO DE 2024

CONTRATO No. HAH-DOP-DDS-FAISMUN-01/2024

IMPORTE CONTRATO C/IVA : \$ 2,844,367.56 IMPORTE ANTICIPO C/IVA : \$

853.310,26

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 03 DE JULIO DE 2024 AL 28 DE AGOSTO DE 2024

INICIO OBRA PROG : 03 DE JULIO DE 2024

TERMINO OBRA PROG: 26 DE SEPTIEMBRE DE 2024

NUMEROS GENERADORES

clave	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			Largo	Ancho	Alto	Pzs.	Resultado	Unidad	Observaciones
		Eje	Tramo						Total		
		B	1-2		4.00	2.65			10.60		
									SUBTOTAL	42.40	M2
			MENOS VENTANA		1.20	1.20		2.00	-2.88		
			MENOS PUERTA		2.17	0.95		1.00	-2.08		
									SUBTOTAL	-4.96	M2
									SUBTOTAL	-85.80	
										18.00	CUARTOS
									TOTAL	1544.40	M2
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.	B	1-2		2.17				2.17	M	PUERTA
		B	1-2		0.97				0.97	M	
		B	1-2		1.20	1.20	2.40	2.00	4.80	M	VENTANA
		A	1-2		1.20	1.20	2.40	2.00	4.80	M	VENTANA
									SUBTOTAL:	12.74	M
										18.00	CUARTOS
									TOTAL :	229.32	M

CONTRATISTA: IMPULSORA DE OBRAS Y SERVICIOS DE CONSTRUCCION DIVISION SUR S.A.S DE C.V

UBICACIÓN: VARIAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS EN HOPELCHEN LOCALIDADES HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACION, COLONIA SAN MARTIN, SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN, SUC TUC, CRUCERO SAN LUIS, ICH EK.

MUNICIPIO: HOPELCHEN

ESTADO: CAMPECHE

FECHA: 28 DE AGOSTO DE 2024

CONTRATO No. HAH-DOP-DDS-FAISMUN-01/2024

IMPORTE CONTRATO C/IVA :	\$	2,844,367.56	IMPORTE ANTICIPO C/IVA :	\$	853,310.26
--------------------------	----	--------------	--------------------------	----	------------

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 03 DE JULIO DE 2024 AL 28 DE AGOSTO DE 2024

INICIO OBRA PROG : 03 DE JULIO DE 2024

TERMINO OBRA PROG: 26 DE SEPTIEMBRE DE 2024

NUMEROS GENERADORES

clave	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			NÚMEROS GENERADORES				Resultado Total	Unidad	Observaciones		
		Eje	Tramo		Largo	Ancho	Alto	Pzs.					
LOST125	LOSA DE VIGUETA T-12.5 Y BOVEDILLA DE 15X20X56 CM CAPA DE COMPRESIÓN 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.	A-B	1-2		4.30	4.30				18.49	M2		
										SUBTOTAL:	18.49	M2	
											18.00	CUARTOS	
										TOTAL :	232.82	M2	
DEBRSUP	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.	A-B	1-2		4.00	4.00					16.00	M2	
										SUBTOTAL:	16.00	M2	
											18.00	CUARTOS	
										TOTAL :	288.00	M2	
PRET20	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.	1	A-B		4.30						4.30	M	
		2	A-B		4.30						4.30	M	
		A	1-2		4.00						4.00	M	
		B	1-2		4.00						4.00	M	
										TOTAL :	16.60	M	
											18.00	CUARTOS	
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, EMPALME, BOQUILLADOS, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	A-B	1-2		4.00	4.00					16.00	M2	
										SUBTOTAL:	16.00	M2	
											18.00	CUARTOS	
										TOTAL :	288.00	M2	
CHF1	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.	A-B	1-2		4.00	4.00					16.00	M	
										SUBTOTAL:	16.00	M	
											18.00	CUARTOS	
										TOTAL :	288.00	M	



CONTRATISTA:	IMPULSORA DE OBRAS Y SERVICIOS DE CONSTRUCCION DIVISION SUR S.A.S DE C.V	UBICACIÓN:	VARIAS		
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS EN HOPELCHEN LOCALIDADES HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACION, COLONIA SAN MARTIN, SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN, SUC TUC, CRUCERO SAN LUIS, ICH EK.	MUNICIPIO:	HOPELCHEN		
		ESTADO:	CAMPECHE		
		FECHA:	28 DE AGOSTO DE 2024		
CONTRATO No.	HAH-DOP-DDS-FAISMUN-01/2024	IMPORTE CONTRATO C/IVA : \$	2,844,367.56	IMPORTE ANTICIPO C/IVA : \$	853,310.26
PERIODO DE ESTIMACIÓN: 03 DE JULIO DE 2024 AL 28 DE AGOSTO DE 2024					
INICIO OBRA PROG :	03 DE JULIO DE 2024	TERMINO OBRA PROG :	26 DE SEPTIEMBRE DE 2024		

NUMEROS GENERADORES												
clave	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			Largo	Ancho	Alto	Pzs.	Resultado		Unidad	Observaciones
		Eje	Tramo						Total			
GARGOL	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GARGOLA DE CONCRETO PREFABRICADA PARA DESAGUE PLUVIAL, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	A	1-2					2		2.00	PZA	
									SUBTOTAL:	2.00	PZA	
										18.00	CUARTOS	
									TOTAL :	36.00	PZA	
POLIDC	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO NARANJA DE 39 MM (3/4"). INCLUYE: TRAZO, RANURADO, CONEXIÓN, EXCAVACION Y RELLENO.	A-B	1-2		14.14					14.14	M	
									SUBTOTAL:	14.14	M	
										7.00	CUARTOS	
									SUBTOTAL:	98.98	M	
		A-B	1-2		14.15					14.15		
									SUBTOTAL:	14.15	M	
										11.00	CUARTOS	
									SUBTOTAL:	155.65	M	
									TOTAL :	254.63	M	
CHALP	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA DE PVC (CHALUPA) INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	A-B	1-2					3		3.00	PZA	
									SUBTOTAL	3.00	PZA	
										18.00	CUARTOS	
									TOTAL :	54.00	PZA	
CABL12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW 0 AWG CAL. 12 INCLUYE: HERRAMIENTA, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	A-B	1-2		28.04					28.04	PZA	
									SUBTOTAL:	28.04	PZA	
										10.00	CUARTOS	
									SUBTOTAL:	280.40	M	
		A-B	1-2		28.05					28.05		
									SUBTOTAL:	28.05	M	



CONTRATISTA: IMPULSORA DE OBRAS Y SERVICIOS DE CONSTRUCCION DIVISION SUR S.A.S DE C.V

UBICACIÓN: VARIAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS EN HOPELCHEN LOCALIDADES HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACION, COLONIA SAN MARTIN, SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN, SUC TUC, CRUCERO SAN LUIS, ICH EK.

MUNICIPIO: HOPELCHEN

ESTADO: CAMPECHE

FECHA: 28 DE AGOSTO DE 2024

CONTRATO No. HAH-DOP-DDS-FAISMUN-01/2024

IMPORTE CONTRATO C/IVA: \$ 2,844,367.56 IMPORTE ANTICIPO C/IVA: \$ 853,310.26

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 03 DE JULIO DE 2024 AL 28 DE AGOSTO DE 2024

INICIO OBRA PROG : 03 DE JULIO DE 2024

TERMINO OBRA PROG: 26 DE SEPTIEMBRE DE 2024

NUMEROS GENERADORES

clave	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			Largo	Ancho	Alto	Pzs	Resultado		Unidad	Observaciones
		Eje	Tramo						Total			
										8.00	CUARTOS	
									SUBTOTAL:	224.40	M	
									TOTAL :	504.80	PZA	
APAG01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR MARCA BTICINO O SIMILAR CALIDAD INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	B	1-2					1		1.00	PZA	
									SUBTOTAL:	1.00	PZA	
										18.00	CUARTOS	
									TOTAL :	18.00	PZA	
CNTACT01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO POLARIZADO CON TIERRA FISICA, MARCA BTICINO O DE SIMILAR CALIDAD INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	A-B	1-2					5		5.00	PZA	
									SUBTOTAL:	5.00	PZA	
										18.00	PZA	
									TOTAL :	90.00	PZA	
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.	A-B	1-2					3.00		3.00	PZA	
									SUBTOTAL:	3.00	PZA	
										18.00	CUARTOS	
									TOTAL:	54.00	PZA	
LUMIN01	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.	A-B	1-2					2		2.00	PZA	
									SUBTOTAL:	2.00	PZA	
										8.00	CUARTOS	
									SUBTOTAL	16.00	PZA	
		A-B	1-2					1		1.00	PZA	
									SUBTOTAL	1.00	PZA	

SE COLOCARON 2 LUMINARIAS EN LAS LOCALIDADES 5 CUARTOS EN HOPELCHEN Y 3 CUARTOS EN SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN.



CONTRATISTA:	IMPULSORA DE OBRAS Y SERVICIOS DE CONSTRUCCION DIVISION SUR S.A.S DE C.V	UBICACIÓN:	VARIAS		
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS EN HOPELCHEN LOCALIDADES HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACION, COLONIA SAN MARTIN, SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN, SUC TUC, CRUCERO SAN LUIS, ICH EK.	MUNICIPIO:	HOPELCHEN		
		ESTADO:	CAMPECHE		
		FECHA:	28 DE AGOSTO DE 2024		
CONTRATO No.	HAH-DOP-DDS-FAISMUN-01/2024	IMPORTE CONTRATO C/IVA : \$	2,844,367.56	IMPORTE ANTICIPO C/IVA : \$	853,310.26
PERIODO DE ESTIMACIÓN: 03 DE JULIO DE 2024 AL 28 DE AGOSTO DE 2024					
INICIO OBRA PROG :	03 DE JULIO DE 2024	TERMINO OBRA PROG:	26 DE SEPTIEMBRE DE 2024		

NUMEROS GENERADORES												
clave	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			Largo	Ancho	Alto	Pzs.	Resultado		Unidad	Observaciones
		Eje	Tramo						Total			
										10.00	CUARTOS	EN LAS DEMAS LOCALIDADES, SE COLOCARON 1 LUMINARIA EN CADA CUARTO
									SUBTOTAL:	10.00	PZA	
									TOTAL	26.00	PZA	
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		1.44	M2	
		B	1-2		1.20	1.20		1		1.44	M2	
									SUBTOTAL:	2.88	M2	
										18.00	CUARTOS	
									TOTAL :	51.84	M2	
PREF1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PREFABRICADA MIXTA DE SECCION .86x2.17 DE PANEL METALICO, INCLUYE: MARCO METALICO, CERRADURA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y FLETE DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE LA OBRA.											
		B	1-2					1		1.00	PZA	
									SUBTOTAL:	1.00	PZA	
										18.00	CUARTOS	
									TOTAL :	18.00	PZA	
PINTV01	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA VINIMEX O DE SIMILAR CALIDAD DE MUROS, HASTA UNA ALTURA DE 3.00M A BASE DE UNA MANO DE SELADOR VINILICO Y DOS MANOS DE PINTURA INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.											
		EXTERIOR										
		1	A-B		4.30	3.30				14.19	M2	
		2	A-B		4.30	3.30				14.19	M2	
		A	1-2		4.30	3.30				14.19	M2	
		B	1-2		4.30	3.30				14.19	M2	
									SUBTOTAL:	56.76	M2	
		MENOS VENTANA			1.20	1.20			2.00	-2.88	M2	
		MENOS PUERTA			0.96	2.17				-2.08	M2	
									SUBTOTAL:	51.80	M2	
		INTERIOR										
		1	A-B		4.00	2.65				10.60	M2	
		2	A-B		4.00	2.65				10.60	M2	
		A	1-2		4.00	2.65				10.60	M2	
		B	1-2		4.00	2.65				10.60	M2	
									SUBTOTAL:	42.40	M2	



IMPULSORA DE OBRAS Y SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DIVISION SUR, S.A.S. DE C.V.
RFC: IOS210520SM4
DIRECCIÓN: CALLE HIDALGO, NUM. EXT. 135 INT. B, COL. AVIACIÓN, C.P. 24070, CAMPECHE, CAMP.
EMAIL: impulsoraobrasdivisionssur@gmail.com TEL. 981-382-6402

CONTRATISTA: IMPULSORA DE OBRAS Y SERVICIOS DE CONSTRUCCION DIVISION SUR S.A.S DE C.V

UBICACIÓN: VARIAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS EN HOPELCHEN LOCALIDADES HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACION, COLONIA SAN MARTIN, SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN, SUC TUC, CRUCERO SAN LUIS, ICH EK.

MUNICIPIO: HOPELCHEN

ESTADO: CAMPECHE

FECHA: 28 DE AGOSTO DE 2024

CONTRATO No. HAH-DOP-DDS-FAISMUN-01/2024

IMPORTE CONTRATO C/IVA : \$ 2,844,367.56 IMPORTE ANTICIPO C/IVA : \$ 853,310.26

PERIODO DE ESTIMACIÓN: 03 DE JULIO DE 2024 AL 28 DE AGOSTO DE 2024

INICIO OBRA PROG : 03 DE JULIO DE 2024

TERMINO OBRA PROG: 26 DE SEPTIEMBRE DE 2024

NUMEROS GENERADORES

clave	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN		Largo	Ancho	Alto	Pzs.	Resultado		Unidad	Observaciones
		Eje	Tramo					Total	Total		
				1.20	1.20			2.00	-2.88	M2	
				0.96	2.17				-2.08	M2	
								SUBTOTAL:	37.44	M2	
	PRETEL	1-2	A-B	4.30	0.20			2	1.72	M2	
	PRETEL	A-B	1-2	4.00	0.20			2	1.60	M2	
	PRETEL	1-2	A-B	4.30	0.15			2	1.29	M2	
	PRETEL	1-2	A-B	4.00	0.15			2	1.20	M2	
								SUBTOTAL:	5.81	M2	
								SUBTOTAL:	95.05	M2	
									18.00	CUARTOS	
								TOTAL	1710.90	M2	
PINNTV02	SUMINISTRO Y APLICACIÓN 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	A-B	1-2	4.00	4.00			16.00	16.00	M2	
								SUBTOTAL:	16.00	M2	
									18.00	CUARTOS	
								TOTAL :	288.00	PZA	

001387



**IMPULSORA DE OBRAS Y SERVICIOS
DE CONSTRUCCIÓN DIVISION SUR, S.A.S. DE C.V.**
RFC: IOB2106298M4
DIRECCIÓN: CALLE HIDALGO, NUM. EXT. 135 INT. B, COL. AVIACIÓN, C.P. 24070, CAMPECHE, CAMP.
EMAIL: impulsoradobrasdivisionesur@gmail.com TEL: 981-382-6402

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS EN HOPELCHEN LOCALIDADES HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACION, COLONIA SAN MARTIN, SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN, SUC TUC, CRUCERO SAN LUIS, ICH EK.	UBICACIÓN:		VARIAS					
		MUNICIPIO:		HOPELCHEN	ESTIMACION:	UNICA (FINIQUITO)			
		ESTADO:		CAMPECHE	FECHA:	28 DE AGOSTO 2024			
CONTRATO No.	HAH-DDS-FAISMUN-01/2024	IMPORTE CONTRATO C/IVA :		\$ 2,844,367.56		IMPORTE ANTICIPO C/IVA :		\$ 853,310.26	
		PERIODO DE ESTIMACION		03 DE JULIO DE 2024 AL 28 DE AGOSTO DE 2024					

CATALOGO DEFINITIVO

CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS EN HOPELCHEN LOCALIDADES HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACION, COLONIA SAN MARTIN, SAN JUAN BAUTISTA SAHACABCHEN, SUC TUC, CRUCERO SAN LUIS, ICH EK.

CLAVE	DESCRIPCION DE CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD PRESUPUESTADA	TOTAL ESTIMACION	IMPORTE
PRELIMINARES						
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.	PZA	\$5,647.48	1	1.00	\$5,647.48
LIM01	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO EN ÁREA DE EDIFICIO, INCLUYE: BANCO DE NIVEL Y REFERENCIAS.	M2	\$ 22.75	450.00	450.00	\$10,237.50
EXC01	EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO B HASTA 1 M DE PROFUNDIDAD INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA AFINE DE TALUDES Y DESALJOJO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN FUERA DEL ÁREA DEL TRABAJO.	M3	\$ 287.18	45.00	40.22	\$11,550.37
RELL01	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	\$ 420.15	72.00	34.56	\$14,520.38
						\$ 41,955.73
CIMENTACIÓN						
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	\$ 1,905.09	41.58	58.72	\$ 111,866.88
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	\$ 682.83	36.00	50.40	\$ 34,414.63
						\$146,281.51
ALBAÑILERÍA 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	\$339.45	298.8	298.80	\$101,427.66
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	\$409.73	606.42	600.66	\$246,108.42
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	\$ 307.01	176.40	176.40	\$54,156.56
CASH	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	\$ 129.93	198.00	198.00	\$25,726.14
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	\$ 345.17	298.80	298.80	\$103,136.79
CADC	CADENA DE CERRAMIENTO DE 15X20 cm DE SECCIÓN 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	\$ 402.26	73.98	78.30	\$31,496.95
PC150	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	\$ 454.72	365.40	300.02	\$136,425.09
BANQ	BANQUETA DE SECCION DE 1.26X1.00 M DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 DE 8.00 DE ESPESOR, CON SARDINEL DE BLOCK 15X20X40 CM, ACABADO ESCOBILLADO Y CON VOLTEADORES EN TODO EL PERIMETRO, RELLENO INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	\$ 691.52	18.00	16.00	\$11,064.32
APLM	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO, CAL, POLVO DE PIEDRA PROP. 1:2:6 EN TRES CAPAS (RICH, EMPARCHE Y ESTUCCO) HASTA 3 CM DE ESPESOR PROMEDIO A PLOMO Y REGLA INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	\$ 189.10	1,543.32	1544.40	\$292,046.04
EMBOQ	EMBOQUILLADO EN CLARO DE PUERTAS Y VENTANAS CON MORTERO CEMENTO- CAL- POLVO DE PIEDRA PROP 1:2:6 (RICH, EMPARCHE Y ESTUCCO) HASTA 2.5 CM DE ESPESOR PROMEDIO A PLOMO Y REGLA INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	\$ 99.14	269.28	229.32	\$22,734.78
HAM	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HAMAQUERO ECONOMICO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	PZA	\$ 215.83	72.00	72.00	\$15,539.76
PLACA	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA ALUSIVA A BASE DE RESINA Y PIEDRA NATURAL SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$ 692.40	18.00	18.00	\$12,463.20
						\$ 1,052,325.71
AZOTEA						
LOST125	LOSA DE VIGUETA T-12-5 Y BOVEDILLA DE 15X20X56 CM CAPA DE COMPRESIÓN 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	\$ 1,379.37	332.82	332.82	\$ 459,081.92
DERRSUP	ACABADO SUPERIOR DE AZOTEA CON DERRETIDO DE CEMENTO GRIS CON CALCRETO (C.P.G.P.G) 1:18:28:36 DE 4 CM DE ESPESOR INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	\$ 236.39	288.00	288.00	\$ 68,080.32
PRET20	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	\$ 262.30	298.80	298.80	\$ 78,375.24

C. ANGELICA FRIED GORGORITA
REPRESENTANTE LEGAL

LIC. JOSE DANIEL SALAZAR CANCHE
SUPERVISOR DE OBRA



IMPULSORA DE OBRAS Y SERVICIOS
DE CONSTRUCCIÓN DIVISION SUR, S.A.S. DE C.V.
RFC: IO52106208M4
DIRECCIÓN: CALLE HIDALGO, NUM. EXT. 135 INT. B, COL. AVIACIÓN, C.P. 24070, CAMPECHE, CAMP.
EMAIL: impulsoraoobrasdivisionssur@gmail.com TEL. 961-362-6402

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS EN HOPELCHEN LOCALIDADES HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACION, COLONIA SAN MARTIN, SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN, SUC TUC, CRUCERO SAN LUIS, ICH EK.				UBICACIÓN:		VARIAS						
					MUNICIPIO:		HOPELCHEN		ESTIMACION:		UNICA (FINIQUITO)		
					ESTADO:		CAMPECHE		FECHA:		28 DE AGOSTO 2024		
CONTRATO No.	HAH-DDS-FAISMUN-01/2024			IMPORTE CONTRATO C/IVA :		\$ 2,844,367.66				IMPORTE ANTICIPO C/IVA :		\$ 853,310.26	
				PERIODO DE ESTIMACION		03 DE JULIO DE 2024 AL 28 DE AGOSTO DE 2024							

CATALOGO DEFINITIVO

CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS EN HOPELCHEN LOCALIDADES HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACION, COLONIA SAN MARTIN, SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN, SUC TUC, CRUCERO SAN LUIS, ICH EK.

CLAVE	DESCRIPCION DE CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD PRESUPUESTADA	TOTAL ESTIMACION	IMPORTE
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	\$ 242.40	288.00	288.00	\$ 69,811.20
CHFL	CHAFLÁN PERIMETRAL SOBRE CAPA DE CALCRETO EN AZOTEA DE 6 CM POR LADO ACABADO BOLEADO O TIPO MEDIA CAÑA CON MORTERO CEMENTOPOLVO DE PIEDRA (ARENA) PROPORCIÓN 1:5. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA.	M	\$ 100.72	288.00	288.00	\$ 29,007.36
GARGOL	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GARGOLA DE CONCRETO PREFABRICADA PARA DESAGÜE PLUVIAL, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	\$ 283.15	36.00	36.00	\$ 10,193.40
						\$ 714,549.44
ELEC-00	INSTALACION ELECTRICA					
POLDC	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO NARANJA DE 19 MM (3/4"). INCLUYE: TRAZO, RANURADO, CONEXION, EXCAVACION Y RELLENO.	M	\$ 52.80	280.80	254.63	\$ 13,444.46
CHALP	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA DE PVC (CHALUPA) INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	\$ 48.22	54.00	54.00	\$ 2,603.88
CABL12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW O AWG CAL. 12 INCLUYE: HERRAMIENTA, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	M	\$ 31.37	532.80	504.80	\$ 15,835.57
APAGO1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR MARCA BTICINO O SIMILAR CALIDAD INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	\$ 121.63	18.00	18.00	\$ 2,189.34
CNTACT01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO POLARIZADO CON TIERRA FISICA, MARCA BTICINO O DE SIMILAR CALIDAD INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	\$ 103.57	90.00	90.00	\$ 9,321.30
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.	PZA	\$ 81.58	54.00	54.00	\$ 4,405.32
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	\$ 211.19	18.00	26.00	\$ 5,490.94
						\$ 53,290.81
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.	M2	\$ 3,129.23	51.84	51.84	\$ 162,219.28
PREF1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA PREFABRICADA MIXTA DE SECCIÓN 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	\$ 4,661.18	18.00	18.00	\$ 83,901.24
						\$ 246,120.52
PINT00	PINTURA					
PINTV01	SUMINISTRO Y APLICACIÓN 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	\$ 96.47	1,645.32	1710.90	\$ 165,050.52
PINTV02	SUMINISTRO Y APLICACIÓN 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	\$ 97.80	288.00	288.00	\$ 28,166.40
						\$ 193,216.92
SUBTOTAL						\$ 193,216.92
SUBTOTAL						\$ 2,447,740.64
IVA 16%						\$ 391,638.50
TOTAL						\$ 2,839,379.14

001455

C. ANGELICA PRADO GORGORITA
REPRESENTANTE LEGAL

LIC. JOSE DANIEL BELAZAR CANCHE
SUPERVISOR DE OBRA