



# PURO HOPELCHÉN

Gobierno Municipal 2024-2027

**DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL, RURAL, HUMANO Y FOMENTO ECONOMICO**  
"2025, AÑO DE LA MUJER INDÍGENA"



Hopelchén, Campeche a 12 de febrero del 2025  
**NO. OFICIO: DSRHyFE/099/2025**  
**ASUNTO: tramite de pago**

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

A través del presente, me permito dirigirme a usted para solicitarle el pago de la estimación 1 finiquito de la Obra: "CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN LOCALIDAD DE HOPELCHÉN MUNICIPIO DE HOPELCHÉN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHÉN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS PARA BAÑO SIN FOSA SEPTICA EN LA LOCALIDAD DE SAN FRANCISCO SUC TUC MUNICIPIO DE HOPELCHÉN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE CRUCERO SAN LUIS MUNICIPIO DE HOPELCHÉN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE ICH EK MUNICIPIO DE HOPELCHÉN", Municipio de Hopelchén, Campeche, con numero de Contrato: HAH-DDS-FAISMUN-04/2024 a favor de la PERSONA MORAL: CONSTRUCCIONES TRIZCAR S.A. DE C.V. se solicita el pago de \$750,933.66 son: (SETECIENTOS CINCUENTA MIL NOVECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 66/100 M.N.) I.V.A incluido, correspondiente al Ramo 33 FAISMUN 2024

Se anexa la siguiente documentación:

- Factura no. 431
- Caratula de estimación
- Estado financiero
- Cuerpo de la estimación
- Números generadores
- Croquis de estimación
- Memoria fotográfica
- Catalogo definitivo
- Croquis definitivo
- Acta de contratista
- Acta de comité de obra
- Acta finiquito de obra
- Acta entrega física de obra
- Oficio de termino de obra
- Fianza de vicios ocultos

H. AYUNTAMIENTO DE  
**HOPELCHÉN**  
CAMPECHE

2024 28 FEB 2025 2027

DIRECCION DE PLANEACION  
**RECIBIDO**





PURO  
**HOPELCHÉN**

Gobierno Municipal 2024-2027

**DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL, RURAL, HUMANO Y FOMENTO ECONOMICO**  
"2025, AÑO DE LA MUJER INDÍGENA"



• Bitácora de obra

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

**ATENTAMENTE**

  
GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CAMPECHE  
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN  
2024-2027  
DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL  
RURAL, HUMANO Y FOMENTO ECONOMICO  
HOP. CAM.

  
**L.A.P. ABRAHAM ALBERTO VENEGAS ESCAMILLA**  
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL, RURAL, HUMANO Y FOMENTO ECONÓMICO  
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN.

c.c.p El archivo.





CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES TRIZCAR S.A DE C.V.				
DOMICILIO:	CALLE 31 ENTRE CALLE 18 Y 20 DZITBALCHE, CALKINI CAMPECHE				
RFC:	CTR160302LY1	ESTADO:	CAMPECHE	FECHA:	27-dic-24

OBRA:	LOCALIDAD:	ESTIMACION No.
CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA COLONIA CAMPO DE AVIACION LOCALIDAD DE HOPELCHÉN MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHÉN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE SAN FRANCISCO SUC TUC MUNICIPIO DE HOPELCHÉN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE CRUCERO SAN LUIS MUNICIPIO DE HOPELCHÉN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE ICH EK MUNICIPIO DE HOPELCHÉN.	HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACION, SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN, SAN FRANCISCO SUC TUC, CRUCERO SAN LUIS, ICH EK.	1 (FINIQUITO)
	MUNICIPIO	
	HOPELCHEN	

CONTRATO	MONTO DEL CONTRATO:		ANTICIPO	DURACIÓN DE LA OBRA.	
HAH-DDS-FAISMUN-04/2024	IMPORTE S/IVA	\$ 925,571.56	\$ 277,671.48	PERIODO:	21
	IVA:	\$ 148,091.45	\$ 44,427.44	INICIO:	07-dic-24
	TOTAL C/IVA	\$ 1,073,663.01	\$ 322,098.92	TERMINO:	27-dic-24
No. FIANZA DE CUMPLIMIENTO:	4374-03060-7			PERIODO DE ESTIMACION	
No. FIANZA DE ANTICIPO:	4374-D3D61-4			DEL:	07-dic-24
No. FIANZA DE VICIOS OCULTOS:	4374-03119-2			AL:	27-dic-24

Recibi del Municipio de Hopelchen, Campeche, la cantidad de :	\$750,933.66	AVANCE DE OBRA:
SETECIENTOS CINCUENTA MIL NOVECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 66/100 MXN		Financiero: 99.94%
Por concepto de pago de la estimacion No:	1 (FINIQUITO)	Físico: 100.00%

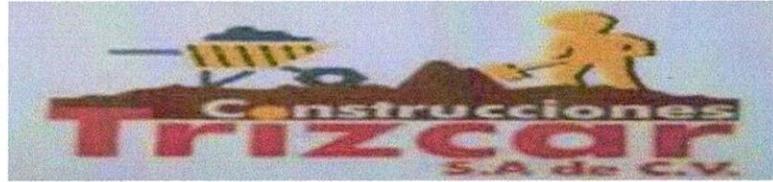
DEDUCCIONES		CALCULO DE LA ESTIMACION	
		IMPORTE DE LA ESTIMACION	\$925,028.08
0.5 % INSP. DE OBRAS.	\$0.00	AMORTIZACION DEL ANTICIPO	\$277,671.48
1.0 % OBRAS DE BENEF. SOCIAL	\$0.00	SUBTOTAL	\$647,356.60
		16.00% IVA	\$103,577.06
		SUBTOTAL	\$750,933.66
		MENOS DEDUCCIONES	\$0.00
TOTAL DEDUCCIONES	\$0.00	NETO A PAGAR	\$750,933.66

ESTADO DE CUENTA					
CONCEPTO	IMPORTE	ACUMULADO ANT.	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO	SALDOS
CONTRATO C/IVA INCLUIDO:	\$ 1,073,663.01		\$1,073,032.58	\$1,073,032.58	\$ 630.430
ANTICIPO S/IVA INCLUIDO:	\$ 277,671.48		\$277,671.48	\$277,671.48	N/A

RECIBI.   
**C. BEATRIZ ASUNCION POOT EK**  
 CONTRATISTA

REVISO.   
**ARQ. OMAR DE JESUS RIVERO PIÑA**  
 SUPERVISOR H. AYUNTAMIENTO

  
**L.A.P. ABRAHAM ALBERTO VENEGAS ESCAMILLA**  
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL, RURAL, HUMANO Y FOMENTO ECONOMICO.



ESTADO FINANCIERO						ESTIMACION No.	1 (FINIQUITO)		
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN LOCALIDAD DE HOPELCHÉN MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHÉN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE SAN FRANCISCO SUC TUC MUNICIPIO DE HOPELCHÉN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE CRUCERO SAN LUIS MUNICIPIO DE HOPELCHÉN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE ICH EK MUNICIPIO DE HOPELCHÉN.					CONTRATO:	HAH-DDS-FAISMUN-04/2024		
LOCALIDAD:	HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACION, SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN, SAN FRANCISCO SUC TUC, CRUCERO SAN LUIS, ICH EK.					FECHA:	27-dic-24		
IMPORTE DEL CONTRATO SIN IVA		PERIODO DEL CONTRATO	21	IMPORTE DEL CONVENIO S/IVA		IMPORTE ANTICIPO			LIQUIDO A PAGAR
\$925,571.56		07-dic-24	27-dic-24	\$ -	\$ 277,671.48	\$ 44,427.44	\$ 322,098.92		
No. ESTIMACION	PERIODO DE ESTIMACION	IMPORTE	AMORT. ANTICIPO S/IVA	SUBTOTAL	I.V.A	-1% OBRAS DE BENEF. SOCIAL	-0.5% INSP. OBRAS		
1 (FINIQUITO)	DEL: 07-12-24 AL: 27-12-24	\$ 925,028.08	\$ 277,671.48	\$ 647,356.60	\$ 103,577.06	\$ -	\$ -	\$ 750,933.66	
<b>TOTAL</b>		\$ 925,028.08	\$ 277,671.48	\$ 647,356.60	\$ 103,577.06	\$ -	\$ -	\$ 750,933.66	
SALDO DEL CONTRATO (S/IVA):		\$543.48	SALDO AMORTIZACION DE ANTICIPO S/IVA:		\$0.00				
SALDO DEL CONTRATO (C/IVA):		\$630.45	SALDO AMORTIZACION DE ANTICIPO C/IVA:		\$0.00				
<b>TOTAL EJERCIDO S/IVA</b>		\$925,028.08	IVA	\$ 148,004.50	<b>TOTAL EJERCIDO C/IVA:</b>		\$1,073,032.58		

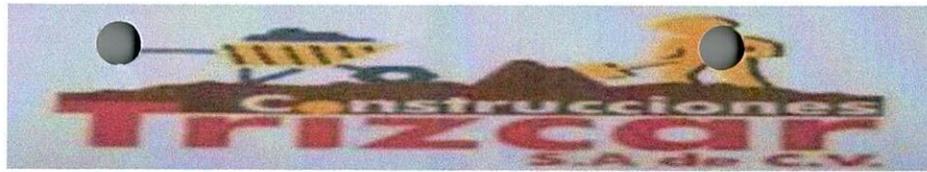
RECIBI.

C. BEATRIZ ASUNCION POOT EK  
CONTRATISTA

REVISO.

ARQ. OMAR DE JESUS RIVERO PIÑA  
SUPERVISOR H. AYUNTAMIENTO

L.A.P ABRAHAM ALBERTO VENEGAS ESCAMILLA  
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL, RURAL, HUMANO Y  
FOMENTO ECONOMICO



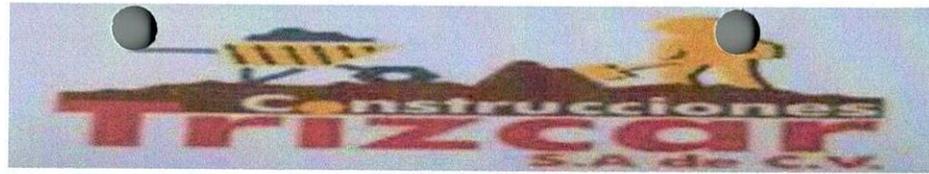
### CUERPO DE ESTIMACION

<b>CONTRATISTA:</b>	BEATRIZ ASUNCION POOT EK	<b>ESTIMACIÓN:</b>	1(FINIQUITO)
<b>NOMBRE DE LA OBRA</b>	CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN LOCALIDAD DE HOPELCHÉN MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHÉN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE SAN FRANCISCO SUC TUC MUNICIPIO DE HOPELCHÉN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE CRUCERO SAN LUIS MUNICIPIO DE HOPELCHÉN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE ICH EK MUNICIPIO DE HOPELCHÉN.	<b>FECHA:</b>	27/12/2024
<b>UBICACIÓN DE LA OBRA</b>	HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACION, SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN, SAN FRANCISCO SUC TUC, CRUCERO SAN LUIS, ICH EK.	<b>INICIO:</b>	07/12/2024
<b>PERIODO DE EJECUCION</b>	21	<b>TERMINO:</b>	27/12/2014

CANTIDADES DE OBRA									
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO	ESTIM. ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO A LA FECHA	POR EJERCER	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
<b>A1</b>	<b>PREELIMINARES</b>								
5LET	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSION DE 3.00 X 2.00 M. CON PERFIL DE 1-1/2" X 1-1/2" PARA COLOCAR LETRERO ROTULADO SOBRE LAMINA SECCION 2.00 X 1.22 M, INCLUYE: INSTALACION EN OBRA.	PZA	1.00		1.00			\$ 4,709.40	\$ 4,709.40
5HOO	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO EN AREA DE EDIFICIO, INCLUYE: BANCO DE NIVEL Y REFERENCIA.	M2	69.45		70.80			\$ 13.08	\$ 926.06
5HOP	EXCAVACION EN MATERIAL TIPO "B" HASTA 1M DE PROFUNDIDAD, INC. HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, AFINE DE TALUDES Y DESALOJO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES FUERA DEL AREA DE TRABAJO.	M3	16.32		15.04			\$ 317.72	\$ 4,778.51
5HOP	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL DE BANCO(SASCAB), COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA CADA 20CM. INCLUYE: FLETE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	9.81		8.79			\$ 281.00	\$ 2,469.99
								<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 12,883.96</b>
<b>A2</b>	<b>CIMENTACION</b>								
5HOP	CIMIENTO DE MAMPOSTERIA A BASE DE PIEDRA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEM-CAL-POLVO PROP. 1:2:6, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	16.24		15.90			\$ 1,536.89	\$ 24,436.55
5DAD	DADO DE CONCRETO F' C= 200 KG/CM2 CON SECCION DE 0.30 X 0.30 CM REFORZADO CON ARMEX 15-15-4, ACABADO COMUN, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRE, COLADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	31.4		33.60			\$ 692.14	\$ 23,255.90
5 HOP	CADENA DE DESPLANTE EN CIMENTACION DE 15 X 20 CM DE SECCION CONCRETO F' C= 200 KG/CM2 ARMADO CON ARMEX 15-20-4, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	112.5		112.50			\$ 377.84	\$ 42,507.00
								<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 90,199.45</b>
<b>A2</b>	<b>ALBAÑILERIA Y ACABADOS</b>								
5HOP	MURO DE BLOCK HUECO DE 0.15 X 0.20 X 0.40 M A PLOMO Y REGLA, ACABADO COMUN AMBAS CARAS ASENTADO CON MORTERO CEMENTO POLVO, PROP. 1:5, INCLUYE: ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	196.05		196.05			\$ 388.43	\$ 76,151.70
5CAS	CASTILLO DE 0.15 X 0.15 M DE SECCION, CONCRETO F' C= 200 KG/CM2 ARMADO CON ARMEX 15-15-4, INCLUYE: CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	132.00		132.00			\$ 343.85	\$ 45,388.20
5CAD	CADENA DE NIVELACION DE 0.15 X 0.20 M DE SECCION, CONCRETO F' C= 150 KG/CM2 ARMADO CON ARMEX 15-20-4, INCLUYE: CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	112.50		112.50			\$ 374.00	\$ 42,075.00

  
 C. BEATRIZ ASUNCION POOT EK  
 CONTRATISTA

  
 ARQ. OMAR DE JESUS RIVERO PIÑA  
 SUPERVISOR DE OBRA



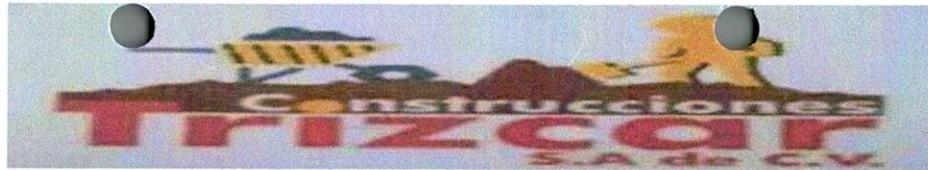
**CUERPO DE ESTIMACION**

<b>CONTRATISTA:</b>	<b>BEATRIZ ASUNCION POOT EK</b>	<b>ESTIMACIÓN:</b>	<b>1(FINIQUITO)</b>
<b>NOMBRE DE LA OBRA</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN LOCALIDAD DE HOPELCHÉN MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHÉN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE SAN FRANCISCO SUC TUC MUNICIPIO DE HOPELCHÉN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE CRUCERO SAN LUIS MUNICIPIO DE HOPELCHÉN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE ICH EK MUNICIPIO DE HOPELCHÉN.</b>	<b>FECHA:</b>	<b>27/12/2024</b>
<b>UBICACIÓN DE LA OBRA</b>	<b>HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACION, SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN, SAN FRANCISCO SUC TUC, CRUCERO SAN LUIS, ICH EK.</b>	<b>INICIO:</b>	<b>07/12/2024</b>
<b>PERIODO DE EJECUCION</b>	<b>21</b>	<b>TERMINO:</b>	<b>27/12/2014</b>

C A N T I D A D E S D E O B R A									
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO	ESTIM. ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO A LA FECHA	POR EJERCER	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
5PIS	PISO DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 DE 8CM DE ESPESOR CON ACABADO PULIDO, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	26.40		26.40			\$ 416.69	\$ 11,000.62
5HOP	FIRME DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR, INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	16.20		16.20			\$ 374.94	\$ 6,074.03
5APL	APLANADO DE MUROS CON MORTERO CEMENTO-CAL-POLVO PROP. 1:2:6 EN TRES CAPAS (RICH, EMPARCHE Y ESTUCO), HASTA 3 CM, DE ESPESOR PROMEDIO A PLOMO Y REGLA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2	511.50		511.50			\$ 179.10	\$ 91,609.65
5APL	EMBOQUILLADO EN CLARO DE PUERTAS Y DE VENTANAS CON MORTERO CEMENTO-CAL-POLVO PROP. 1:2:6 EN TRES CAPAS (RICH, EMPARCHE, Y ESTUCO), HASTA 2.5 CM DE ESPESOR PROMEDIO A PLOMO Y REGLA, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M	108.00		108.00			\$ 107.00	\$ 11,556.00
5LAM	LAMBRIN DE CERAMICA DE 0.33 X 0.33 M PEGADO CON PEGAZULEJO, INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, LECHADA CON CEMENTO BLANCO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	19.77		19.80			\$ 452.14	\$ 8,952.37
5PIS	PISO DE CERAMICA DE 0.33 X 0.33 M PEGADO CON PEGAZULEJO, INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, LECHADA CON CEMENTO BLANCO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	16.20		16.20			\$ 409.13	\$ 6,627.91
<b>A4</b>	<b>AZOTEA</b>							<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 299,435.48</b>
5LOS	LOSA DE VIGUETA T-12-5 Y BOVEDILLA DE 0.15 X 0.20 X 0.56 M CAPA DE COMPRESION DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR, REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: CIMBRA, CIMBRADA, DESCIMBRE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	57.6		59.40			\$ 1,259.10	\$ 74,790.54
5DER	ACABADO SUPERIOR DE AZOTEA CON DERRETIDO CEMENTO GRIS CON CALCRETO (CG:C:P:G) 1:18:28:36 DE 4 CM DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	42.6		42.60			\$ 231.91	\$ 9,879.37
5PRE	PRETEL A BASE DE BLOCK DE 0.15 X 0.20 X 0.40 M JUNTEADO CON CEMENTO-POLVO PROP. 1:5 RELLENO DE CONCRETO DE 0.20 M DE ALTURA, INCLUYE: ACABADO EN AMBAS CARAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	112.5		112.50			\$ 244.08	\$ 27,459.00
5APL	APLANADO EN PLAFOND CON MORTERO CEMENTO-CAL-POLVO PROP. 1:2:6 EN TRES CAPAS (RICH, EMPARCHE Y ESTUCO), HASTA 3 CM, DE ESPESOR PROMEDIO A PLOMO Y REGLA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2	42.6		42.60			\$ 209.80	\$ 8,937.48

  
 C. BEATRIZ ASUNCION POOT EK  
 CONTRATISTA

  
 ARQ. OMAR DE JESUS RIVERO PIÑA  
 SUPERVISOR DE OBRA



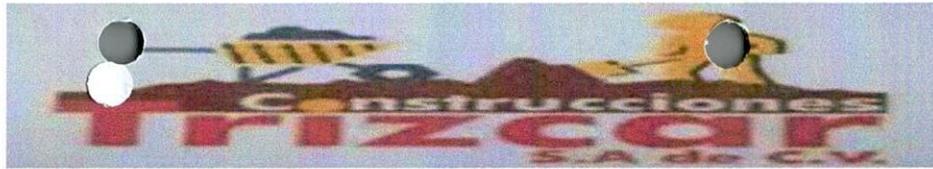
### CUERPO DE ESTIMACION

<b>CONTRATISTA:</b>	BEATRIZ ASUNCION POOT EK	<b>ESTIMACIÓN:</b>	1(FINIQUITO)
<b>NOMBRE DE LA OBRA</b>	CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN LOCALIDAD DE HOPELCHÉN MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHÉN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE SAN FRANCISCO SUC TUC MUNICIPIO DE HOPELCHÉN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE CRUCERO SAN LUIS MUNICIPIO DE HOPELCHÉN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE ICH EK MUNICIPIO DE HOPELCHÉN.	<b>FECHA:</b>	27/12/2024
<b>UBICACIÓN DE LA OBRA</b>	HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACION, SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN, SAN FRANCISCO SUC TUC, CRUCERO SAN LUIS, ICH EK.	<b>INICIO:</b>	07/12/2024
<b>PERIODO DE EJECUCION</b>	21	<b>TERMINO:</b>	27/12/2014

C A N T I D A D E S   D E   O B R A									
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO	ESTIM. ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO A LA FECHA	POR EJERCER	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
5CHA	CHAFLAN PERIMETRAL SOBRE CAPA DE CALCRETO EN AZOTEA DE 6 CM POR LADO TIPO MEDIA CAÑA CON MORTERO CEMENTO-POLVO PROP. 1:5, INCLUYE: HERRAMIENTA MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M	103.5		103.50			\$ 107.95	\$ 11,172.83
5GAR	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESAGUE PLUVIAL, A BASE DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 3" INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	15		15.00			\$ 115.68	\$ 1,735.20
5BTIN	FORJADO DE BASE PARA TINACO DE CONCRETO HECHO DE BLOCK DE 0.15 X 0.20 X 0.40 MA DOS FILAS ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-POLVO PROP. 1:5 RELLENO DE CONCRETO F'c= 100 KG/CM2, APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:5 Y BASE DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR CON DOBLE MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, DE 0.80 DE DIAMETRO, ACABADO PULIDO, INCLUYE: RELLENO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	15		15.00			\$ 1,380.45	\$ 20,706.75
<b>SUBTOTAL</b>									<b>\$ 154,681.17</b>
<b>A5</b>	<b>INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA</b>								
5SAL	SALIDA HIDRAULICA A BASE DE TUBO DE CPVC DE 13MM (1/2"),(LAVABO, W.C, REGADERA Y TUBO DE JARDIN) INCLUYE: CODOS, COPLES, PEGAMENTO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	SAL	60		60.00			\$ 517.54	\$ 31,052.40
5SAL	SALIDA SANITARIA CON TUBO PVC DE 50MM (2") INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	SAL	15		15.00			\$ 274.29	\$ 4,114.35
5SAL	SALIDA SANITARIA CON TUBO PVC DE 100MM (4") INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	SAL	15		15.00			\$ 329.29	\$ 4,939.35
5H45	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO ROTOPLAS TRICAPA O DE SIMILAR CALIDAD CON CAPACIDAD DE 450 L, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y PRUEBAS DE PRESION.	PZA	15		15.00			\$ 4,604.89	\$ 69,073.35
5WC	SUMINISTRO Y COLOCACION DE W.C TANQUE BAJO DE CERAMICA COLOR BLANCO MODELO ECONOMICO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y PRUEBAS.	PZA	15		15.00			\$ 1,856.00	\$ 27,840.00
5LAV	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO DE CERAMICA DE COLOR BLANCO MODELO ECONOMICO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y PRUEBAS.	PZA	15		15.00			\$ 2,423.28	\$ 36,349.20
5CPV	INTERCONEXION Y DESCARGA DE TINACO CON TUBO DE CPVC DE 3/4", INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	15		15.00			\$ 1,731.22	\$ 25,968.30
5H18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA DE PISO DE 4", INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	15		15.00			\$ 280.57	\$ 4,208.55
<b>SUBTOTAL</b>									<b>\$ 203,545.50</b>

  
 C. BEATRIZ ASUNCION POOT EK  
 CONTRATISTA

  
 ARQ. OMAR DE JESUS RIVERO PIÑA  
 SUPERVISOR DE OBRA



### CUERPO DE ESTIMACION

CONTRATISTA:	BEATRIZ ASUNCION POOT EK	ESTIMACIÓN:	1(FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA	CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN LOCALIDAD DE HOPELCHÉN MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHÉN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE SAN FRANCISCO SUC TUC MUNICIPIO DE HOPELCHÉN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE CRUCERO SAN LUIS MUNICIPIO DE HOPELCHÉN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE ICH EK MUNICIPIO DE HOPELCHÉN.	FECHA:	27/12/2024
UBICACIÓN DE LA OBRA	HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACION, SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN, SAN FRANCISCO SUC TUC, CRUCERO SAN LUIS, ICH EK.	INICIO:	07/12/2024
PERIODO DE EJECUCION	21	TERMINO:	27/12/2014

C A N T I D A D E S D E O B R A									
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO	ESTIM. ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO A LA FECHA	POR EJERCER	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
A6	INSTALACION ELECTRICA								
5POLI	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO NARANJA DE 19 MM (3/4"), INCLUYE TRAZO, RANURADOS, CONEXIONES, EXCAVACIONES Y RELLENO.	M	45		52.33			\$ 52.80	\$ 2,763.02
5CHA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA PVC (CHALUPA) INCLUYE : MATERIALES HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	15		15.00			\$ 52.15	\$ 782.25
5CAB	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW CALIBRE 12 INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	139.8		105.43			\$ 36.91	\$ 3,891.42
5APA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR MARCA BITICINO O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	15		15.00			\$ 107.83	\$ 1,617.45
5PLA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA PARA APAGADOR Y/O CONTACTO MARCA BITICINO O DE SIMILAR CALIDAD DE 1-2-3 VENTANAS INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	15		15.00			\$ 100.31	\$ 1,504.65
5FOC	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO DE PLAFOND TIPO SPOT EMPOTRABLE EN TECHO CON FOGO AHORRADOR DE 20 WATTS, INCLUYE: PRUEBAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	15		15.00			\$ 372.16	\$ 5,582.40
								SUBTOTAL	\$ 16,141.19
A7	CANCELERIA EN PUERTAS Y VENTANAS								
5PV2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA CORREDIZA DE CANCELERIA DE ALUMINIO DE 3MM CON CRYSTAL FILTRASOL DE 6MM CON MRCO DE PERFIL DE 2" X 1-1/4", INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	3.6		3.60			\$ 2,106.17	\$ 7,582.21
5PTA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PREFABRICADA LISA DE SECCION 0.86 X 2.17 DE PANEL METALICO, INCLUYE: JALADERA DORADA DE 3", MARCO DE MADERA, CERRADURA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y FLETE DE LOS MATERIALES ALA OBRA.	PZA	15		15.00			\$ 5,187.38	\$ 77,810.70
								SUBTOTAL	\$ 85,392.91
A8	PINTURA								
5PINT02	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA VINIMEX O SIMILAR CALIDAD EN MUROS HASTA UNA ALTURA DE 3.00 M A BASE DE UNA MANO DE SELLADOR VINILICO Y DOS MANOS DE PINTURA, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	535.8		535.80			\$ 89.67	\$ 48,045.19

  
 C. BEATRIZ ASUNCION POOT EK  
 CONTRATISTA

  
 ARQ. OMAR DE JESUS RIVERO PIÑA  
 SUPERVISOR DE OBRA



**CUERPO DE ESTIMACION**

<b>CONTRATISTA:</b>	<b>BEATRIZ ASUNCION POOT EK</b>	<b>ESTIMACIÓN:</b>	<b>1(FINIQUITO)</b>
<b>NOMBRE DE LA OBRA</b>	CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN LOCALIDAD DE HOPELCHÉN MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHÉN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE SAN FRANCISCO SUC TUC MUNICIPIO DE HOPELCHÉN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE CRUCERO SAN LUIS MUNICIPIO DE HOPELCHÉN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE ICH EK MUNICIPIO DE HOPELCHÉN.	<b>FECHA:</b>	27/12/2024
<b>UBICACIÓN DE LA OBRA</b>	HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACION, SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN, SAN FRANCISCO SUC TUC, CRUCERO SAN LUIS, ICH EK.	<b>INICIO:</b>	07/12/2024
<b>PERIODO DE EJECUCION</b>	21	<b>TERMINO:</b>	27/12/2014

C A N T I D A D E S   D E   O B R A									
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO	ESTIM. ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO A LA FECHA	POR EJERCER	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
5PINT	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA VINIMEX O DE SIMILAR CALIDAD EN PLAFON HASTA UNA ALTURA DE 3.00 MTS A BASE DE UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTA Y M.O.	M2	42.6		42.60			\$ 93.53	\$ 3,984.38
5PLA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA ALUSIVA SEGÚN ESPECIFICACION DE PROYECTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, Y HERRAMIENTA.	PZA	15.00		15.00			\$ 714.59	\$ 10,718.85
								<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 62,748.42</b>

<b>SUBTOTAL</b>	\$	<b>925,028.08</b>
<b>IVA (16%)</b>	\$	<b>148,004.50</b>
<b>TOTAL</b>	\$	<b>1,073,032.58</b>

  
 C. BEATRIZ ASUNCION POOT EK  
 CONTRATISTA

  
 ARQ. OMAR DE JESUS RIVERO PIÑA  
 SUPERVISOR DE OBRA



NUMEROS GENERADORES			
CONTRATISTA:	BEATRIZ ASUNCION FOOT EK	ESTIMACION:	1(FINQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA COLONIA CAMPO DE AVIACION LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN. CONSTRUCCION DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN BAPTISTA SAHCABCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN. CONSTRUCCION DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE SAN FRANCISCO SUC TUC MUNICIPIO DE HOPELCHEN. CONSTRUCCION DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE CRUCERO SAN LUIS MUNICIPIO DE HOPELCHEN. CONSTRUCCION DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE ICH EK MUNICIPIO DE HOPELCHEN.	FECHA:	27/12/2024
UBICACION DE LA OBRA:	HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACION, SAN JUAN BAPTISTA SAHCABCHEN, SAN FRANCISCO SUC TUC, CRUCERO SAN LUIS, ICH EK.	INICIO:	07-12-24
PERIODO DE EJECUCION:	21	TERMINO:	27-12-24

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION		CADENAMIENTO		LARGO	ANCHO	ALTO	No. de PIEZAS	TOTAL
				ENTRE		INICIA	TERMINA					

A1	5LET	PRELIMINARES SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSION DE 3.00 X 2.00 M. CON PERFIL DE 1-1/2" X 1-1/2" PARA COLOCAR LETRERO ROTULADO SOBRE LAMINA SECCION 2.00 X 1.22 M. INCLUYE: INSTALACION EN OBRA.	PZA								1	1.00
El letrero se coloca en la colonia Dolores Lanz, carretera Hopelchen- Bolonchen, sobre la calle 20-A, pasando el Parque lineal a un costado de la misma a mano Izquierda al final del parque.												

TOTAL 1.00 PZA

	SH00	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO EN AREA DE EDIFICIO. INCLUYE: BANCO DE NIVEL Y REFERENCIA.	M2	EJE A-B Y 1-2				2.55	1.85			4.72
--	------	---	----	---------------	--	--	--	------	------	--	--	------

15.00 Cuartos

TOTAL 70.80 M2

A1	SHOP	EXCAVACION EN MATERIAL TIPO "B" HASTA 1M DE PROFUNDIDAD, INC. HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, AFINE DE TALUDES Y DESALOJO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES FUERA DEL AREA DE TRABAJO.	M3									
----	------	---	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**HOPELCHEN**

<b>1 BELLENEYRA VALENZUELA DIAZ</b>												
	EJE	1	A-B	2.55	0.30	0.30	1.00	0.230				
	EJE	A	2-1	1.20	0.30	0.30	1.00	0.110				
	EJE	2	A-B	2.55	0.30	0.30	1.00	0.230				
	EJE	B	2-1	1.20	0.30	0.30	1.00	0.110				
SUBTOTAL												0.68

<b>2 LUIS ALBERTO HERNANDEZ</b>												
	EJE	1	A-B	2.55	0.30	0.30	1.00	0.230				
	EJE	A	2-1	1.20	0.30	0.30	1.00	0.110				
	EJE	2	A-B	2.55	0.30	0.30	1.00	0.230				
	EJE	B	2-1	1.20	0.30	0.30	1.00	0.110				
SUBTOTAL												0.68

<b>3 NELSON MEDILIN MOO EUAN</b>												
	EJE	1	A-B	2.55	0.30	0.30	1.00	0.230				
	EJE	A	2-1	1.20	0.30	0.30	1.00	0.110				
	EJE	2	A-B	2.55	0.30	0.30	1.00	0.230				
	EJE	B	2-1	1.20	0.30	0.30	1.00	0.110				
SUBTOTAL												0.68

<b>4 NEYDI NOELI CAUJCH PECH</b>												
	EJE	1	A-B	2.55	0.30	0.30	1.00	0.230				
	EJE	A	2-1	1.20	0.30	0.30	1.00	0.110				
	EJE	2	A-B	2.55	0.30	0.30	1.00	0.230				
	EJE	B	2-1	1.20	0.30	0.30	1.00	0.110				
SUBTOTAL												0.68

$(0.68) \times (4) = 2.72$

*[Signature]*  
C. BEATRIZ ASUNCION FOOT EK  
CONTRATISTA

*[Signature]*  
ARO. OMAR DE JESUS RIVERO PIÑA  
SUPERVISOR DE OBRA



NUMEROS GENERADORES			
CONTRATISTA:	BEATRIZ ASUNCION POOT EK	ESTIMACION:	1(FINQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA COLONIA CAMPO DE AVIACION LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CONSTRUCCION DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CONSTRUCCION DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE SAN FRANCISCO SUC TUC MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CONSTRUCCION DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE CRUCERO SAN LUIS MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CONSTRUCCION DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE ICH EK MUNICIPIO DE HOPELCHEN.	FECHA:	27/12/2024
UBICACIÓN DE LA OBRA:	HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACION, SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN, SAN FRANCISCO SUC TUC, CRUCERO SAN LUIS, ICH EK.	INICIO:	07-12-24
PERIODO DE EJECUCIÓN:	21	TERMINO:	27-12-24

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION		CADENAMIENTO		LARGO	ANCHO	ALTO	No. de PIEZAS	TOTAL
				ENTRE		INICIA	TERMINA					
<b>SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN</b>												
<b>5 JAVIER CAMBRANIS XEQUEB</b>												
		EJE	1		A-B			2.55	0.30	0.50	1.00	0.380
		EJE	A		2-1			1.20	0.30	0.50	1.00	0.180
		EJE	2		A-B			2.55	0.30	0.50	1.00	0.380
		EJE	B		2-1			1.20	0.30	0.50	1.00	0.180
											<b>SUBTOTAL</b>	<b>1.12</b>
<b>6 ALEJANDRA ASUNCION VIANA UC</b>												
		EJE	1		A-B			2.55	0.30	0.50	1.00	0.380
		EJE	A		2-1			1.20	0.30	0.50	1.00	0.180
		EJE	2		A-B			2.55	0.30	0.50	1.00	0.380
		EJE	B		2-1			1.20	0.30	0.50	1.00	0.180
											<b>SUBTOTAL</b>	<b>1.12</b>
<b>7 EMILIANO UC EHJAN</b>												
		EJE	1		A-B			2.55	0.30	0.50	1.00	0.380
		EJE	A		2-1			1.20	0.30	0.50	1.00	0.180
		EJE	2		A-B			2.55	0.30	0.50	1.00	0.380
		EJE	B		2-1			1.20	0.30	0.50	1.00	0.180
											<b>SUBTOTAL</b>	<b>1.12</b>
<b>SAN FRANCISCO SUC TUC</b>												
<b>8 VICTOR MANUEL TREJO</b>												
		EJE	1		A-B			2.55	0.30	0.50	1.00	0.380
		EJE	A		2-1			1.20	0.30	0.50	1.00	0.180
		EJE	2		A-B			2.55	0.30	0.50	1.00	0.380
		EJE	B		2-1			1.20	0.30	0.50	1.00	0.180
											<b>SUBTOTAL</b>	<b>1.12</b>
<b>9 FLORENTINO CANUL COLLI</b>												
		EJE	1		A-B			2.55	0.30	0.50	1.00	0.380
		EJE	A		2-1			1.20	0.30	0.50	1.00	0.180
		EJE	2		A-B			2.55	0.30	0.50	1.00	0.380
		EJE	B		2-1			1.20	0.30	0.50	1.00	0.180
											<b>SUBTOTAL</b>	<b>1.12</b>
<b>10 MAYRA ARELY POOT POOT</b>												
		EJE	1		A-B			2.55	0.30	0.50	1.00	0.380
		EJE	A		2-1			1.20	0.30	0.50	1.00	0.180
		EJE	2		A-B			2.55	0.30	0.50	1.00	0.380
		EJE	B		2-1			1.20	0.30	0.50	1.00	0.180
											<b>SUBTOTAL</b>	<b>1.12</b>
<b>CRUCERO SAN LUIS</b>												
<b>11 MARIA ASUNCION EK CERVANTES</b>												
		EJE	1		A-B			2.55	0.30	0.50	1.00	0.380
		EJE	A		2-1			1.20	0.30	0.50	1.00	0.180
		EJE	2		A-B			2.55	0.30	0.50	1.00	0.380
		EJE	B		2-1			1.20	0.30	0.50	1.00	0.180
											<b>SUBTOTAL</b>	<b>1.12</b>



NUMEROS GENERADORES				
CONTRATISTA:	BEATRIZ ASUNCION POOT EK		ESTIMACION:	1(FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE SAN FRANCISCO SUC TUC MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE CRUCERO SAN LUIS MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE ICH EK MUNICIPIO DE HOPELCHEN.		FECHA:	27/12/2024
UBICACIÓN DE LA OBRA:	HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACION, SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN, SAN FRANCISCO SUC TUC, CRUCERO SAN LUIS, ICH EK.		INICIO:	07-12-24
PERIODO DE EJECUCIÓN:	21		TERMINO:	27-12-24

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION		CADENAMIENTO		LARGO	ANCHO	ALTO	No. de PIEZAS	TOTAL	
				ENTRE		INICIA	TERMINA						
<b>12 GUMER BRICEÑO MEX</b>													
			EJE	1	A-B			2.55	0.30	0.50	1.00	0.380	
			EJE	A	2-1			1.20	0.30	0.50	1.00	0.180	
			EJE	2	A-B			2.55	0.30	0.50	1.00	0.380	
			EJE	B	2-1			1.20	0.30	0.50	1.00	0.180	
			<b>SUBTOTAL</b>									<b>1.12</b>	
<b>13 ICEL ANAHI US CHI</b>													
			EJE	1	A-B			2.55	0.30	0.50	1.00	0.380	
			EJE	A	2-1			1.20	0.30	0.50	1.00	0.180	
			EJE	2	A-B			2.55	0.30	0.50	1.00	0.380	
			EJE	B	2-1			1.20	0.30	0.50	1.00	0.180	
			<b>SUBTOTAL</b>									<b>1.12</b>	
<b>ICH EK</b>													
<b>14 VILMA AURORA HUCHIN MOO</b>													
			EJE	1	A-B			2.55	0.30	0.50	1.00	0.380	
			EJE	A	2-1			1.20	0.30	0.50	1.00	0.180	
			EJE	2	A-B			2.55	0.30	0.50	1.00	0.380	
			EJE	B	2-1			1.20	0.30	0.50	1.00	0.180	
			<b>SUBTOTAL</b>									<b>1.12</b>	
<b>15 FERNANDO US PISTE</b>													
			EJE	1	A-B			2.55	0.30	0.50	1.00	0.380	
			EJE	A	2-1			1.20	0.30	0.50	1.00	0.180	
			EJE	2	A-B			2.55	0.30	0.50	1.00	0.380	
			EJE	B	2-1			1.20	0.30	0.50	1.00	0.180	
			<b>SUBTOTAL</b>									<b>1.12</b>	
											<b>TOTAL</b>	<b>15.04 M3</b>	
A1	5HOP	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL DE BANCO(SASCAB), COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA CADA 20CM. INCLUYE: FLETE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	<b>HOPELCHEN</b>									
			1.00	<b>BELLANEYRA VALENZUELA DIAZ</b>				2.10	1.35	0.12	1.00	0.34	
								1.95	1.20	0.10	1.00	0.23	
			<b>SUBTOTAL</b>									<b>0.57</b>	
			2.00	<b>LUIS ALBERTO HERNANDEZ</b>				2.10	1.35	0.12	1.00	0.34	
								1.95	1.20	0.10	1.00	0.23	
			<b>SUBTOTAL</b>									<b>0.57</b>	
			3.00	<b>NELSON MANELIN MOO EUAN</b>				2.10	1.35	0.12	1.00	0.34	
								1.95	1.20	0.10	1.00	0.23	
			<b>SUBTOTAL</b>									<b>0.57</b>	
			4.00	<b>NAYDI NOELI CAUICH PECH</b>				2.10	1.35	0.12	1.00	0.34	
								1.95	1.20	0.10	1.00	0.23	
			<b>SUBTOTAL</b>									<b>0.57</b>	
											<b>SUBTOTAL HOPELCHEN</b>	<b>2.28</b>	
<b>SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN</b>													
			5.00	<b>JAVIER CAMBRANIS XEQUEB</b>				2.10	1.35	0.12	1.00	0.34	
								1.95	1.20	0.10	1.00	0.23	
			<b>SUBTOTAL</b>									<b>0.57</b>	

  
C. BEATRIZ ASUNCION POOT EK  
CONTRATISTA

  
ARO CAMAR DE JESUS RIVERO PIÑA  
SUPERVISOR DE OBRA



NUMEROS GENERADORES			
CONTRATISTA:	BEATRIZ ASUNCION POOT EK	ESTIMACION:	1(FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE SAN FRANCISCO SUC TUC MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE CRUCERO SAN LUIS MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE ICH EK MUNICIPIO DE HOPELCHEN.	FECHA:	27/12/2024
UBICACIÓN DE LA OBRA:	HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACION, SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN, SAN FRANCISCO SUC TUC, CRUCERO SAN LUIS, ICH EK.	INICIO:	07-12-24
PERIODO DE EJECUCIÓN:	21	TERMINO:	27-12-24

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION		CADENAMIENTO		LARGO	ANCHO	ALTO	No. de PIEZAS	TOTAL	
				ENTRE		INICIA	TERMINA						
				6.00	ALEJANDRA ASUNCION VIANA UC			2.10	1.35	0.12	1.00	0.34	
								1.95	1.20	0.10	1.00	0.23	
												<b>SUBTOTAL</b>	<b>0.57</b>
				7.00	EMILIANO UC EHUAN			2.10	1.35	0.12	1.00	0.34	
								1.95	1.20	0.10	1.00	0.23	
												<b>SUBTOTAL</b>	<b>0.57</b>
												<b>SUBTOTAL S.J. BAUTISTA SAHCABCHEN</b>	<b>1.71</b>
					<b>SAN FRANCISCO SUC TUC</b>								
				8.00	VICTOR MANUEL TREJO			2.10	1.35	0.12	1.00	0.34	
								1.95	1.20	0.10	1.00	0.23	
												<b>SUBTOTAL</b>	<b>0.57</b>
				9.00	FLORENTINO CANUL COLLI			2.10	1.35	0.12	1.00	0.34	
								1.95	1.20	0.10	1.00	0.23	
												<b>SUBTOTAL</b>	<b>0.57</b>
				10.00	MAYRA ARELY POOT POOT			2.10	1.35	0.12	1.00	0.34	
								1.95	1.20	0.10	1.00	0.23	
												<b>SUBTOTAL</b>	<b>0.57</b>
												<b>SUTOTAL S.F. SUC TUC</b>	<b>1.71</b>
					<b>CRUCERO SAN LUIS</b>								
				11.00	MARIA ASUNCION EK CERVANTES			2.10	1.35	0.12	1.00	0.34	
								1.95	1.20	0.10	1.00	0.23	
												<b>SUBTOTAL</b>	<b>0.57</b>
				12.00	GUMER BRICENO MEX			2.10	1.35	0.12	1.00	0.34	
								1.95	1.20	0.10	1.00	0.23	
												<b>SUBTOTAL</b>	<b>0.57</b>
				13.00	ICEL ANAHI US CHI			2.10	1.35	0.12	1.00	0.34	
								1.95	1.20	0.10	1.00	0.23	
												<b>SUBTOTAL</b>	<b>0.57</b>
												<b>SUBTOTAL CRUCERO SAN LUIS</b>	<b>1.71</b>
					<b>ICH EK</b>								
				14.00	VILMA AURORA HUCHIN MOO			2.10	1.35	0.12	1.00	0.34	
								1.95	1.20	0.15	1.00	0.35	
												<b>SUBTOTAL</b>	<b>0.69</b>
				15.00	FERNANDO US PISTE			2.10	1.35	0.12	1.00	0.34	
								1.95	1.20	0.15	1.00	0.35	
												<b>SUBTOTAL</b>	<b>0.69</b>
												<b>SUBTOTAL ICHEK</b>	<b>1.38</b>
												<b>TOTAL</b>	<b>8.79 M3</b>

  
 C. BEATRIZ ASUNCION POOT EK  
 CONTRATISTA

  
 ARO. OMAR DE JESUS RIVERO PIÑA  
 SUPERVISOR DE OBRA



NUMEROS GENERADORES			
CONTRATISTA:	BEATRIZ ASUNCION POOT EK	ESTIMACION:	I(FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN LOCALIDAD DE HOPELCHÉN MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN BAPTISTA SAHCABCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE SAN FRANCISCO SUC TUC MUNICIPIO DE HOPELCHÉN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE CRUCERO SAN LUIS MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE ICH EK MUNICIPIO DE HOPELCHEN.	FECHA:	27/12/2024
UBICACIÓN DE LA OBRA:	HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACION, SAN JUAN BAPTISTA SAHCABCHEN, SAN FRANCISCO SUC TUC, CRUCERO SAN LUIS, ICH EK.	INICIO:	07-12-24
PERIODO DE EJECUCIÓN:	21	TERMINO:	27-12-24

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION		CADENAMIENTO		LARGO	ANCHO	ALTO	No. de PIEZAS	TOTAL	
				ENTRE		INICIA	TERMINA						
A2	SDAD	<b>CIMENTACION</b> CIMENTO DE MAMPOSTERIA A BASE DE PIEDRA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEM-CAL-POLVO PROP. 1:2:6, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M	<b>HOPELCHEN</b>									
				<b>1 BELLANEYRA VALENZUELA DIAZ</b>									
			EJE	1	A-B			1.95	0.30	0.40	1.00	0.230	
			EJE	A	2-1			1.20	0.30	0.40	1.00	0.140	
			EJE	2	A-B			1.95	0.30	0.40	1.00	0.230	
			EJE	B	2-1			1.20	0.30	0.40	1.00	0.140	
												<b>SUBTOTAL</b>	<b>0.74</b>
				<b>2 LUIS ALBERTO HERNANDEZ</b>									
			EJE	1	A-B			1.95	0.30	0.40	1.00	0.230	
			EJE	A	2-1			1.20	0.30	0.40	1.00	0.140	
			EJE	2	A-B			1.95	0.30	0.40	1.00	0.230	
			EJE	B	2-1			1.20	0.30	0.40	1.00	0.140	
												<b>SUBTOTAL</b>	<b>0.74</b>
				<b>3 NELSON MANELIN MOO EUAN</b>									
			EJE	1	A-B			1.95	0.30	0.50	1.00	0.290	
			EJE	A	2-1			1.20	0.30	0.50	1.00	0.180	
			EJE	2	A-B			1.95	0.30	0.50	1.00	0.290	
			EJE	B	2-1			1.20	0.30	0.50	1.00	0.180	
												<b>SUBTOTAL</b>	<b>0.94</b>
				<b>4 NAYDI NOELI CAUICH PECH</b>									
			EJE	1	A-B			1.95	0.30	0.50	1.00	0.290	
			EJE	A	2-1			1.20	0.30	0.50	1.00	0.180	
			EJE	2	A-B			1.95	0.30	0.50	1.00	0.290	
			EJE	B	2-1			1.20	0.30	0.50	1.00	0.180	
												<b>SUBTOTAL</b>	<b>0.94</b>
				<b>SAN JUAN BAPTISTA SAHCABCHEN</b>									
				<b>5 JAVIER CAMBRANIS XEQUEB</b>									
			EJE	1	A-B			1.95	0.30	0.60	1.00	0.350	
			EJE	A	2-1			1.20	0.30	0.60	1.00	0.220	
			EJE	2	A-B			1.95	0.30	0.60	1.00	0.350	
			EJE	B	2-1			1.20	0.30	0.60	1.00	0.220	
												<b>SUBTOTAL</b>	<b>1.14</b>
				<b>6 ALEJANDRA ASUNCION VIANA UC</b>									
			EJE	1	A-B			1.95	0.30	0.60	1.00	0.350	
			EJE	A	2-1			1.20	0.30	0.60	1.00	0.220	
			EJE	2	A-B			1.95	0.30	0.60	1.00	0.350	
			EJE	B	2-1			1.20	0.30	0.60	1.00	0.220	
												<b>SUBTOTAL</b>	<b>1.14</b>
				<b>7 EMILIANO UC EHUAN</b>									
			EJE	1	A-B			1.95	0.30	0.60	1.00	0.350	
			EJE	A	2-1			1.20	0.30	0.60	1.00	0.220	
			EJE	2	A-B			1.95	0.30	0.60	1.00	0.350	
			EJE	B	2-1			1.20	0.30	0.60	1.00	0.220	
												<b>SUBTOTAL</b>	<b>1.14</b>
				<b>SAN FRANCISCO SUC TUC</b>									
				<b>8 VICTOR MANUEL TREJO</b>									
			EJE	1	A-B			1.95	0.30	0.60	1.00	0.350	
			EJE	A	2-1			1.20	0.30	0.60	1.00	0.220	
			EJE	2	A-B			1.95	0.30	0.60	1.00	0.350	

  
 C. BEATRIZ ASUNCION POOT EK  
 CONTRATISTA

  
 ARO. OMAR JESUS RIVERO PIÑA  
 SUPERVISOR DE OBRA





NUMEROS GENERADORES			
CONTRATISTA:	BEATRIZ ASUNCION POOT EK	ESTIMACION:	1(FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE SAN FRANCISCO SUC TUC MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE CRUCERO SAN LUIS MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE ICH EK MUNICIPIO DE HOPELCHEN.	FECHA:	27/12/2024
UBICACIÓN DE LA OBRA:	HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACION, SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN, SAN FRANCISCO SUC TUC, CRUCERO SAN LUIS, ICH EK.	INICIO:	07-12-24
PERIODO DE EJECUCIÓN:	21	TERMINO:	27-12-24

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION		CADENAMIENTO		LARGO	ANCHO	ALTO	No. de PIEZAS	TOTAL
				ENTRE		INICIA	TERMINA					
A2	9HOP	CIMENTACION DADO DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2 CON SECCION DE 0.30 X 0.30 CM REFORZADO CON ARMEX 15-15-4, ACABADO COMUN , INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRE, COLADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	<b>HOPELCHEN</b>								
				<b>1 BELLANEYRA VALENZUELA DIAZ</b>								
			EJE	1	A-B					0.40	1.00	0.400
			EJE	A	2-1					0.40	1.00	0.400
			EJE	2	A-B					0.40	1.00	0.400
			EJE	B	2-1					0.40	1.00	0.400
										<b>SUBTOTAL</b>		<b>1.60</b>
				<b>2 LUIS ALBERTO HERNANDEZ</b>								
			EJE	1	A-B					0.40	1.00	0.400
			EJE	A	2-1					0.40	1.00	0.400
			EJE	2	A-B					0.40	1.00	0.400
			EJE	B	2-1					0.40	1.00	0.400
										<b>SUBTOTAL</b>		<b>1.60</b>
				<b>3 NELSON MANELIN MOO EUAN</b>								
			EJE	1	A-B					0.50	1.00	0.500
			EJE	A	2-1					0.50	1.00	0.500
			EJE	2	A-B					0.50	1.00	0.500
			EJE	B	2-1					0.50	1.00	0.500
										<b>SUBTOTAL</b>		<b>2.00</b>
				<b>4 NAYDI NOELI CAUICH PECH</b>								
			EJE	1	A-B					0.50	1.00	0.500
			EJE	A	2-1					0.50	1.00	0.500
			EJE	2	A-B					0.50	1.00	0.500
			EJE	B	2-1					0.50	1.00	0.500
										<b>SUBTOTAL</b>		<b>2.00</b>
				<b>SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN</b>								
				<b>5 JAVIER CAMBRANIS XEQUEB</b>								
			EJE	1	A-B					0.60	1.00	0.600
			EJE	A	2-1					0.60	1.00	0.600
			EJE	2	A-B					0.60	1.00	0.600
			EJE	B	2-1					0.60	1.00	0.600
										<b>SUBTOTAL</b>		<b>2.40</b>
				<b>6 ALEJANDRA ASUNCION VIANA UC</b>								
			EJE	1	A-B					0.60	1.00	0.600
			EJE	A	2-1					0.60	1.00	0.600
			EJE	2	A-B					0.60	1.00	0.600
			EJE	B	2-1					0.60	1.00	0.600
										<b>SUBTOTAL</b>		<b>2.40</b>
				<b>7 EMILIANO UC EHUAN</b>								
			EJE	1	A-B					0.60	1.00	0.600
			EJE	A	2-1					0.60	1.00	0.600
			EJE	2	A-B					0.60	1.00	0.600
			EJE	B	2-1					0.60	1.00	0.600
										<b>SUBTOTAL</b>		<b>2.40</b>
				<b>SAN FRANCISCO SUC TUC</b>								
				<b>8 VICTOR MANUEL TREJO</b>								

  
 C. BEATRIZ ASUNCION POOT EK  
 CONTRATISTA

  
 ARO. OMAR DE JESUS RIVERO PIÑA  
 SUPERVISOR DE OBRA



NUMEROS GENERADORES				
CONTRATISTA:	BEATRIZ ASUNCION POOT EK		ESTIMACION:	1(FINQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE SAN FRANCISCO SUC TUC MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE CRUCERO SAN LUIS MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE ICH EK MUNICIPIO DE HOPELCHEN.		FECHA:	27/12/2024
UBICACIÓN DE LA OBRA:	HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACION, SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN, SAN FRANCISCO SUC TUC, CRUCERO SAN LUIS, ICH EK.		INICIO:	07-12-24
PERIODO DE EJECUCIÓN:	21		TERMINO:	27-12-24

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION		CADENAMIENTO		LARGO	ANCHO	ALTO	No. de PIEZAS	TOTAL
				ENTRE		INICIA	TERMINA					
			EJE	1	A-B					0.60	1.00	0.600
			EJE	A	2-1					0.60	1.00	0.600
			EJE	2	A-B					0.60	1.00	0.600
			EJE	B	2-1					0.60	1.00	0.600
										<b>SUBTOTAL</b>		<b>2.40</b>
		<b>9 FLORENTINO CANUL COLLI</b>										
			EJE	1	A-B					0.60	1.00	0.600
			EJE	A	2-1					0.60	1.00	0.600
			EJE	2	A-B					0.60	1.00	0.600
			EJE	B	2-1					0.60	1.00	0.600
										<b>SUBTOTAL</b>		<b>2.40</b>
		<b>10 MAYRA ARELY POOT POOT</b>										
			EJE	1	A-B					0.60	1.00	0.600
			EJE	A	2-1					0.60	1.00	0.600
			EJE	2	A-B					0.60	1.00	0.600
			EJE	B	2-1					0.60	1.00	0.600
										<b>SUBTOTAL</b>		<b>2.40</b>
		<b>CRUCERO SAN LUIS</b>										
		<b>11 MARIA ASUNCION EK CERVANTES</b>										
			EJE	1	A-B					0.60	1.00	0.600
			EJE	A	2-1					0.60	1.00	0.600
			EJE	2	A-B					0.60	1.00	0.600
			EJE	B	2-1					0.60	1.00	0.600
										<b>SUBTOTAL</b>		<b>2.40</b>
		<b>12 GUMER BRICEÑO MEX</b>										
			EJE	1	A-B					0.60	1.00	0.600
			EJE	A	2-1					0.60	1.00	0.600
			EJE	2	A-B					0.60	1.00	0.600
			EJE	B	2-1					0.60	1.00	0.600
										<b>SUBTOTAL</b>		<b>2.40</b>
		<b>13 ICEL ANAHI US CHI</b>										
			EJE	1	A-B					0.60	1.00	0.600
			EJE	A	2-1					0.60	1.00	0.600
			EJE	2	A-B					0.60	1.00	0.600
			EJE	B	2-1					0.60	1.00	0.600
										<b>SUBTOTAL</b>		<b>2.40</b>
		<b>ICH EK</b>										
		<b>14 VILMA AURORA HUCHIN MOO</b>										
			EJE	1	A-B					0.60	1.00	0.600
			EJE	A	2-1					0.60	1.00	0.600
			EJE	2	A-B					0.60	1.00	0.600
			EJE	B	2-1					0.60	1.00	0.600
										<b>SUBTOTAL</b>		<b>2.40</b>
		<b>15 FERNANDO US PISTE</b>										
			EJE	1	A-B					0.60	1.00	0.600
			EJE	A	2-1					0.60	1.00	0.600
			EJE	2	A-B					0.60	1.00	0.600
			EJE	B	2-1					0.60	1.00	0.600
										<b>SUBTOTAL</b>		<b>2.40</b>
										<b>TOTAL</b>		<b>33.60 M</b>

  
 C. BEATRIZ ASUNCION POOT EK  
 CONTRATISTA

  
 ARQ. OMAR DE JESUS RIVERO PIÑA  
 SUPERVISOR DE OBRA



NUMEROS GENERADORES				
CONTRATISTA:	BEATRIZ ASUNCION POOT EK		ESTIMACION:	1(FINQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA COLONIA CAMPO DE AVIACION LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN BAPTISTA SAHCABCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE SAN FRANCISCO SUC TUC MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE CRUCERO SAN LUIS MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE ICH EK MUNICIPIO DE HOPELCHEN.		FECHA:	27/12/2024
UBICACIÓN DE LA OBRA:	HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACION, SAN JUAN BAPTISTA SAHCABCHEN, SAN FRANCISCO SUC TUC, CRUCERO SAN LUIS, ICH EK.		INICIO:	07-12-24
PERIODO DE EJECUCION:	21		TERMINO:	27-12-24

No.	CLAVE	C O N C E P T O	UNIDAD	LOCALIZACION		CADENAMIENTO		LARGO	ANCHO	ALTO	No. de PIEZAS	TOTAL		
				ENTRE		INICIA	TERMINA							
5	HOP	CADENA DE DESPLANTE EN CIMENTACION DE 15 X 20 CM DE SECCION CONCRETO F' C= 200 KG/CM2 ARMADO CON ARMEX 15-20-4, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	EJE	1	A-B		1.35			15.00	20.25		
				EJE	A	2-1		2.40			15.00	36.00		
				EJE	2	A-B		1.35			15.00	20.25		
				EJE	B	2-1		2.40			15.00	36.00		
											<b>TOTAL</b>	<b>112.60</b>	M	
A3	5	<b>ALBAÑILERIA Y ACABADOS</b>												
5	HOP	MURO DE BLOCK HUECO DE 0.15 X 0.20 X 0.40 M A PLOMO Y REGLA, ACABADO COMUN AMBAS CARAS ASENTADO CON MORTERO CEMENTO POLVO, PROP 1:5, INCLUYE: ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	EJE	A	1-2		2.10	2.20		4.62	FACHADA POSTERIOR		
				EJE	B	1-2		2.10	2.20		4.62	FACHADA PRINCIPAL		
				EJE	1	A-B		1.35	2.20		2.97	FACHADA LATERAL IZQUIERDA		
				EJE	2	A-B		1.35	2.20		2.97	FACHADA LATERAL DERECHA		
				EJE	1	A-B		0.40	0.60		-	0.24	VENTANA	
								0.86	2.17		-	1.87	PUERTA	
											<b>SUBTOTAL</b>	<b>13.07</b>		
												15.00	TOTAL CUARTOS	
											<b>TOTAL</b>	<b>196.05</b>	M2	
5	SCAS	CASTILLO DE 0.15 X 0.15 M DE SECCION, CONCRETO F' C= 200 KG/CM2 ARMADO CON ARMEX 15-15-4, INCLUYE: CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	EJE				2.20			15.00	33.00	CASTILLO K1	
				EJE				2.20			15.00	33.00	CASTILLO K2	
				EJE				2.20			15.00	33.00	CASTILLO K3	
				EJE				2.20			15.00	33.00	CASTILLO K4	
											<b>TOTAL</b>	<b>132.00</b>	M	
5	SCAD	CADENA DE NIVELACION DE 0.15 X 0.20 M DE SECCION, CONCRETO F' C= 150 KG/CM2 ARMADO CON ARMEX 15-20-4, INCLUYE: CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	EJE	A	2-1		1.35			15.00	20.25		
				EJE	1	A-B		2.40			15.00	36.00		
				EJE	B	2-1		1.35			15.00	20.25		
				EJE	2	A-B		2.40			15.00	36.00		
											<b>TOTAL</b>	<b>112.50</b>	M	
5	SPIS	PISO DE CONCRETO F' C= 150 KG/CM2 DE 8CM DE ESPESOR CON ACABADO PULIDO, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2					1.35	1.30		1.76			
												15.00	TOTAL CUARTOS	
											<b>TOTAL</b>	<b>26.40</b>	M2	
		FIRME DE CONCRETO F' C= 150 KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR, INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.						1.35	0.80		15.00	16.20		
											<b>TOTAL</b>	<b>16.20</b>	M2	

  
 C. BEATRIZ ASUNCION POOT EK  
 CONTRATISTA

  
 ARQ. OMAR DE JESUS RIVERO PIÑA  
 SUPERVISOR DE OBRA



NUMEROS GENERADORES			
CONTRATISTA:	BEATRIZ ASUNCION FOOT EK	ESTIMACION:	1 (FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN LOCALIDAD DE HOPELCHÉN MUNICIPIO DE HOPELCHÉN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHÉN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE SAN FRANCISCO SUC TUC MUNICIPIO DE HOPELCHÉN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE CRUCERO SAN LUIS MUNICIPIO DE HOPELCHÉN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE ICH EK MUNICIPIO DE HOPELCHÉN.	FECHA:	27/12/2024
UBICACIÓN DE LA OBRA:	HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACION, SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN, SAN FRANCISCO SUC TUC, CRUCERO SAN LUIS, ICH EK.	INICIO:	07-12-24
PERIODO DE EJECUCION:	21	TERMINO:	27-12-24

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION		CADENAMIENTO		LARGO	ANCHO	ALTO	No. de PIEZAS	TOTAL		
				ENTRE		INICIA	TERMINA							
5APL		APLANADO DE MUROS CON MORTERO CEMENTO-CAL-POLVO PROP. 1:2:6 EN TRES CAPAS (RICH, EMPARCHE Y ESTUCCO), HASTA 3 CM. DE ESPESOR PROMEDIO A PLOMO Y REGLA, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2	EXTERIOR										
				EJE	1	A-B	2.40	2.85		6.84				
				EJE	A	2-1	1.65	2.85		4.70				
				EJE	2	A-B	2.40	2.85		6.84				
				EJE	B	2-1	1.65	2.85		4.70				
				EJE	A	1-2	0.40	0.80		-	0.24	VENTANA		
				EJE	1	A-B	2.17	0.86		-	1.87	PUERTA		
				INTERIOR										
				EJE	1	A-B	2.10	2.40		5.04				
				EJE	A	2-1	1.35	2.40		3.24				
				EJE	2	A-B	2.10	2.40		5.04				
				EJE	B	2-1	1.35	2.40		3.24				
				EJE	A	1-2	0.40	0.80		-	0.24	VENTANA		
				EJE	1	A-B	2.17	0.86		-	1.87	PUERTA		
SUBTOTAL											34.10			
TOTAL CUARTOS											15.00			
TOTAL											611.60	M2		
5APL		EMBOQUILLADO EN CLARO DE PUERTAS Y DE VENTANAS CON MORTERO CEMENTO-CAL-POLVO PROP. 1:2:6 EN TRES CAPAS (RICH, EMPARCHE, Y ESTUCCO), HASTA 2.5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO A PLOMO Y REGLA, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	EJE	A	1-2	2.00			15.00	30.00	VENTANA		
				EJE	1	A-B	4.34			15.00	65.10	PUERTA		
							0.86			15.00	12.90	PUERTA		
TOTAL											108.00			
5LAM		LAMBRIN DE CERAMICA DE 0.330 X 0.330 M PEGADO CON PEGAZULEJO, INCLUYE CORTES, DESPERDICIOS, LECHADA CON CEMENTO BLANCO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	B	1-2	0.80	1.65		15.00	19.80				
TOTAL											19.80	M2		
5PIS		PISO DE CERAMICA DE 0.33 X 0.33 M PEGADO CON PEGAZULEJO, INCLUYE CORTES, DESPERDICIOS, LECHADA CON CEMENTO BLANCO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.					0.80	1.35		15.00	16.20			
TOTAL											16.20			

  
 C. BEATRIZ ASUNCION FOOT EK  
 CONTRATISTA

  
 ARQ. OMAR DE JESUS RIVERO PIÑA  
 SUPERVISOR DE OBRA



NUMEROS GENERADORES				
CONTRATISTA:	BEATRIZ ASUNCION POOT EK		ESTIMACION:	1(FINQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA COLONIA CAMPO DE AVIACION LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN. CONSTRUCCION DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN. CONSTRUCCION DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE SAN FRANCISCO SUC TUC MUNICIPIO DE HOPELCHEN. CONSTRUCCION DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE CRUCERO SAN LUIS MUNICIPIO DE HOPELCHEN. CONSTRUCCION DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE ICH EK MUNICIPIO DE HOPELCHEN.		FECHA:	27/12/2024
UBICACIÓN DE LA OBRA:	HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACION, SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN, SAN FRANCISCO SUC TUC, CRUCERO SAN LUIS, ICH EK.		INICIO:	07-12-24
PERIODO DE EJECUCION:	21		TERMINO:	27-12-24

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION		CADENAMIENTO		LARGO	ANCHO	ALTO	No. de PIEZAS	TOTAL
				ENTRE		INICIA	TERMINA					
A4	SLOS	LOS DE VIGUETA T-12-5 Y BOVEDILLA DE 0.15 X 0.20 X 0.56 M CAPA DE COMPRESION DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR, REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: CIMBRA, CIMBRADA, DESCIMBRE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2					2.40	1.65		15.00	59.40
<b>TOTAL 69.40 M2</b>												
5DER		ACABADO SUPERIOR DE AZOTEA CON DERRETIDO CEMENTO GRIS CON CALCRETO (CG-C.P.G) 1:18 28 38 DE 4 CM DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2					1.35	2.10			2.84
15.00 TOTAL CUARTOS												
<b>TOTAL 42.60 M2</b>												
5PRE		PRETEL A BASE DE BLOCK DE 0.15 X 0.20 X 0.40 M JUNTEADO CON CEMENTO-POLVO PROP 1:5 RELLENO DE CONCRETO DE 0.20 M DE ALTURA, INCLUYE: ACABADO EN AMBAS CARAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	EJE	1	A-B		2.40			15.00	36.00
				EJE	A	2-1		1.35			15.00	20.25
				EJE	2	A-B		2.40			15.00	36.00
				EJE	B	2-1		1.35			15.00	20.25
<b>TOTAL 112.50 M</b>												
5APL		APLANADO EN PLAFOND CON MORTERO CEMENTO-CAL-POLVO PROP 1:2:6 EN TRES CAPAS (RICH, EMPARCHE Y ESTUCCO), HASTA 3 CM. DE ESPESOR PROMEDIO A PLOMO Y REGLA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2					2.10	1.35			2.84
15.00 TOTAL CUARTOS												
<b>TOTAL 42.60 M2</b>												
5CHA		CHAFLAN PERIMETRAL SOBRE CAPA DE CALCRETO EN AZOTEA DE 6 CM POR LADO TIPO MEDIA CAÑA CON MORTERO CEMENTO-POLVO PROP. 1:5, INCLUYE: HERRAMIENTA MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M	EJE	1	A-B		2.10			15.00	31.50
				EJE	A	2-1		1.35			15.00	20.25
				EJE	2	A-B		2.10			15.00	31.50
				EJE	B	2-1		1.35			15.00	20.25
<b>TOTAL 103.50 M</b>												

*Beatriz Asuncion Poot Ek*  
 BEATRIZ ASUNCION POOT EK  
 CONTRATISTA

*Arg. Omar de Jesus Rivero Piña*  
 ARG. OMAR DE JESUS RIVERO PIÑA  
 SUPERVISOR DE OBRA



NUMEROS GENERADORES			
CONTRATISTA:	BEATRIZ ASUNCION POOT EK	ESTIMACION:	1(FINQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA COLONIA CAMPO DE AVIACION LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CONSTRUCCION DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN BAPTISTA SAHCABCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE SAN FRANCISCO SUC TUC MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE CRUCERO SAN LUIS MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CONSTRUCCION DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE ICH EK MUNICIPIO DE HOPELCHEN.	FECHA:	27/12/2024
UBICACION DE LA OBRA:	HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACION, SAN JUAN BAPTISTA SAHCABCHEN, SAN FRANCISCO SUC TUC, CRUCERO SAN LUIS, ICH EK.	INICIO:	07-12-24
PERIODO DE EJECUCION:	21	TERMINO:	27-12-24

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION		CADENAMIENTO		LARGO	ANCHO	ALTO	No. de PIEZAS	TOTAL
				ENTRE		INICIA	TERMINA					
5GAR		SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESAGUE PLUVIAL, A BASE DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 3" INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA					1.00			15.00	15.00
											TOTAL	15.00
5BTIN		FORJADO DE BASE PARA TINACO DE CONCRETO PZA HECHO DE BLOCK DE 0.15 X 0.20 X 0.40 DE UNA FILA ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-POLVO PROP. 1:5 RELLENO DE CONCRETO F'c= 100 KG/CM2, APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:5 Y BASE DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2 DE 8 CM. DE ESPESOR CON DOBLE MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, DE 0.90 DE DIAMETRO, ACABADO PULIDO, INCLUYE RELLENO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.					1.00				15.00	15.00
											TOTAL	15.00 PZA
A5		<b>INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA</b>										
5SAL		SALIDA HIDRAULICA A BASE DE TUBO DE CPVC DE 13MM (1/2"),(LAVABO, W.C, REGADERA Y TUBO DE JARDIN) INCLUYE: CODOS, COPLES, PEGAMENTO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	SAL					4.00			15.00	60.00
											TOTAL	60.00 SAL
5SAL		SALIDA SANITARIA CON TUBO PVC DE 50MM (2") INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	SAL					1.00			15.00	15.00
											TOTAL	15.00 SAL
5SAL		SALIDA SANITARIA CON TUBO PVC DE 100MM (4") INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	SAL					1.00			15.00	15.00
											TOTAL	15.00 SAL
9H45		SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO ROTOPLAS TRICAPA O DE SIMILAR CALIDAD CON CAPACIDAD DE 450 L, INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y PRUEBAS DE PRESION.	PZA					1.00			15.00	15.00
											TOTAL	15.00 PZA
5WC		SUMINISTRO Y COLOCACION DE W.C TANQUE BAJO DE CERAMICA COLOR BLANCO MODELO ECONOMICO, INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y PRUEBAS.	PZA					1.00			15.00	15.00
											TOTAL	15.00 PZA
5LAV		SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO DE CERAMICA DE COLOR BLANCO MODELO ECONOMICO, MONTADO SOBRE MESETA, INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y PRUEBAS.	PZA					1.00			15.00	15.00
											TOTAL	15.00 PZA

  
 C. BEATRIZ ASUNCION POOT EK  
 CONTRATISTA

  
 ARQ. OMAR DE JESUS RIVERO PIÑA  
 SUPERVISOR DE OBRA



NUMEROS GENERADORES			
CONTRATISTA:	BEATRIZ ASUNCION POOT EK	ESTIMACION:	1(FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE SAN FRANCISCO SUC TUC MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE CRUCERO SAN LUIS MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE ICH EK MUNICIPIO DE HOPELCHEN.	FECHA:	27/12/2024
UBICACIÓN DE LA OBRA:	HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACION, SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN, SAN FRANCISCO SUC TUC, CRUCERO SAN LUIS, ICH EK.	INICIO:	07-12-24
PERIODO DE EJECUCIÓN:	21	TERMINO:	27-12-24

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION		CADENAMIENTO		LARGO	ANCHO	ALTO	No. de PIEZAS	TOTAL	
				ENTRE		INICIA	TERMINA						
	5CPV	INTERCONEXION Y DESCARGA DE TINACO CON TUBO DE CPVC DE 3/4", INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA					1.00			15.00	15.00	
<b>TOTAL</b>												15.00	PZA
	5H18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA DE PISO DE 4". INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA					1.00			15.00	15.00	
<b>TOTAL</b>												15.00	PZA
	A6	<b>INSTALACION ELECTRICA</b>											
	5POLI	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO NARANJA DE 19 MM (3/4"), INCLUYE TRAZO, RANURADOS, CONEXIONES, EXCAVACIONES Y RELLENO.	M	EJE A									
					HOPELCHEN	3.49					4	13.96	
					S.J. BAUTISTA	3.49					3	10.47	
					S.F. SUC TUC	3.49					3	10.47	
					CRUCERO SAN LUIS	3.49					3	10.47	
					ICHEK	3.48					2	6.96	
<b>TOTAL</b>												52.33	M
	5CHA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA PVC (CHALUPA ) INCLUYE : MATERIALES HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	EJE A				3.00			15.0	15.00	
<b>TOTAL</b>												15.00	PZA
	5CAB	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW CALIBRE 12 INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	EJE A		HOPELCHEN	7.03				4.0	28.12	
					S.J. BAUTISTA	7.03					3.0	21.09	
					S.F. SUC TUC	7.03					3.0	21.09	
					CRUCERO SAN LUIS	7.03					3.0	21.09	
					ICHEK	7.02					2.0	14.04	
<b>TOTAL</b>												105.43	M
	5APA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR MARCA BITICINO O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	EJE A				1.00			15.0	15.00	
<b>TOTAL</b>												15.00	PZA
	5PLA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA PARA APAGADOR Y/O CONTACTO MARCA BITICINO O DE SIMILAR CALIDAD DE 1-2-3 VENTANAS INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	EJE A				1.00			15.0	15.00	
<b>TOTAL</b>												15.00	PZA
	5FOC	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA PARA APAGADOR Y/O CONTACTO MARCA BITICINO O DE SIMILAR CALIDAD DE 1-2-3 VENTANAS INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	EJE A				1.00			15.0	15.00	
<b>TOTAL</b>												15.00	PZA

BEATRIZ ASUNCION POOT EK  
CONTRATISTA

ARCE MAR DE JESUS RIVERO PIÑA  
SUPERVISOR DE OBRA



NUMEROS GENERADORES				
CONTRATISTA:	BEATRIZ ASUNCION POOT EK		ESTIMACION:	1 (PINQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHÉN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE SAN FRANCISCO SUC TUC MUNICIPIO DE HOPELCHÉN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE CRUCERO SAN LUIS MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE ICH EK MUNICIPIO DE HOPELCHEN.		FECHA:	27/12/2024
UBICACIÓN DE LA OBRA:	HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACION, SAN JUAN BAUTISTA SAHCABCHEN, SAN FRANCISCO SUC TUC, CRUCERO SAN LUIS, ICH EK.		INICIO:	07-12-24
PERIODO DE EJECUCIÓN:	21		TERMINO:	27-12-24

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION		LARGO	ANCHO	ALTO	No. de PIEZAS	TOTAL	
				ENTRE	INICIA TERMINA						
5FOC		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			1.00			15.0	15.00	
<b>TOTAL</b>										16.00 PZA	
A7		<b>CANCELERIA EN PUERTAS Y VENTANAS</b>									
5PV2		SUMINISTRO, COLOCACION E INSTALACION DE VENTANAS CORREDIZAS DE CANCELERIA DE ALUMINIO LINEA 2" COLOR BLANCO CON CRISTAL FILTRASOL DE 6 MM INCLUYE: MATERIALES HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2			0.60	0.40		15.0	3.60	
<b>TOTAL</b>										3.60 M2	
A7		<b>PINTURA</b>									
5PTA		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PREFABRICADA MULTIPANEL MIXTA DE SECCION 0.88 X 2.17 DE PANEL METALICO, INCLUYE: JALADERA DORADA DE 3", MARCO DE MADERA, CERRADURA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y FLETE DE LOS MATERIALES ALA OBRA.	PZA			1.00			15.0	15.00	
<b>TOTAL</b>										15.00 PZA	
A8		<b>PINTURA</b>									
5PINT		SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA VINIMEX O SIMILAR CALIDAD EN MUROS HASTA UNA ALTURA DE 3.00 M A BASE DE UNA MANO DE SELLADOR VINILICO Y DOS MANOS DE PINTURA, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2								
				<b>EXTERIOR</b>							
	EJE	1	A-B	2.40	3.05				7.32		
	EJE	A	1-2	1.65	3.05				5.03		
	EJE	2	A-B	2.40	3.05				7.32		
	EJE	B	1-2	1.65	3.05				5.03		
	EJE	A	1-2	0.40	0.60				- 0.24	VENTANA	
				2.17	0.88				- 1.87	PUERTA	
				<b>INTERIOR</b>							
	EJE	1	A-B	2.10	2.40				5.04		
	EJE	A	1-2	1.35	2.40				3.24		
	EJE	2	A-B	2.10	2.40				5.04		
	EJE	B	1-2	1.35	2.40				3.24		
	EJE	A	1-2	0.40	0.60				- 0.24	VENTANA	
	EJE	B	1-2	2.17	0.88				- 1.87	PUERTA	
				0.80	1.65				- 1.32	LAMBRIN	
<b>SUBTOTAL</b>										36.72	
										15.00	TOTAL CUARTOS
<b>TOTAL</b>										636.80 M2	

  
 BEATRIZ ASUNCION POOT EK  
 CONTRATISTA

  
 ARQ. OMAR DE JESUS RIVERO PIÑA  
 SUPERVISOR DE OBRA



NUMEROS GENERADORES			
CONTRATISTA:	BEATRIZ ASUNCION POOTEK	ESTIMACION:	1(FINQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA COLONIA CAMPO DE AVIACIÓN LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN BAPTISTA SAHCABCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE SAN FRANCISCO SUC TUC MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CONSTRUCCIÓN DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE CRUCERO SAN LUIS MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CONSTRUCCION DE CUARTO PARA BAÑO SIN FOSA SÉPTICA EN LA LOCALIDAD DE ICH EK MUNICIPIO DE HOPELCHEN.	FECHA:	27/12/2024
UBICACIÓN DE LA OBRA:	HOPELCHEN COLONIA CAMPO DE AVIACION, SAN JUAN BAPTISTA SAHCABCHEN, SAN FRANCISCO SUC TUC, CRUCERO SAN LUIS, ICH EK.	INICIO:	07-12-24
PERIODO DE EJECUCIÓN:	21	TERMINO:	27-12-24

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION		CADENAMIENTO		LARGO	ANCHO	ALTO	No. de PIEZAS	TOTAL
				ENTRE		INICIA	TERMINA					

AB	SPINT	PINTURA SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA VIVIMEX O DE SIMILAR CALIDAD EN PLAFON HASTA UNA ALTURA DE 3.00 MTS. A BASE DE UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTA Y M.O.	M2					2.10	1.35		2.84	
											15.00	TOTAL CUARTOS

**TOTAL 42.60 M2**

	SPLA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA ALUSIVA SEGUN ESPECIFICACION DE PROYECTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, Y HERRAMIENTA.	PZA						1.00		15.00	15.00
--	------	--	-----	--	--	--	--	--	------	--	-------	-------

**TOTAL 15.00 PZA**

BEATRIZ ASUNCION POOTEK  
CONTRATISTA

ARQ. OMAR DE JESUS RIVERO PIÑA  
SUPERVISOR DE OBRA