



PURO HOPELCHÉN

Gobierno Municipal 2024-2027

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA.



Hopelchén, Campeche, a 25 de marzo 2025.

OFICIO: HAH/DOP/82/2025.

ASUNTO: solicitud de pago.

LIC. DIEGO ARMANDO YERVES GONZALEZ

DIRECTOR DE PLANEACIÓN DEL
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN.

P R E S E N T E:

A través del presente, me permito dirigirme a usted para solicitarle el pago de la estimación única finiquito de la Obra: **"CONSTRUCCIÓN DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE BOLONCHEN DE REJON MUNICIPIO DE HOPELCHEN"**, con número de Contrato: **HAH-DOP-FISE-01/2025** a favor de la **PERSONA FISICA: JAHASIEL CORONADO VELAZQUEZ** se solicita el pago de **\$1,203,854.77 son: (UN MILLON DOSCIENTOS TRES MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 77/100 M.N.)** I.V.A incluido, con recursos del Ramo 33 (FISE 2025)

Se anexa la siguiente documentación:

- ✓ Factura electrónica **NO. 586**
- ✓ Fianza de vicios ocultos
- ✓ Caratula de estimación
- ✓ Estado financiero
- ✓ Cuerpo de la estimación
- ✓ Números generadores
- ✓ Acta de entrega del contratista
- ✓ Acta de entrega del comité de obra
- ✓ Acta finiquito de obra
- ✓ Acta entrega física de la obra
- ✓ Acta de extinción de dominio dela obra
- ✓ Termino de obra
- ✓ Notificación de finiquito de obra

H AYUNTAMIENTO DE
HOPELCHEN
CAMPECHE

2024 26 MAR 2026 2027

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
EN REVISIÓN

11:24 am

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

ATENTAMENTE

ARQ. KENNIA DE FATIMA VILLAMONTE ZAPATA

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA

c.c.p El archivo.





CORVEL CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS
PROYECCIÓN, ADMINISTRACIÓN, SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS
EN GENERAL. MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO Y DE INFRAESTRUCTURA.
RFC: COVJ890926RG7

CONTRATISTA:	JAHASIEL CORONADO VELAZQUEZ				
DOMICILIO:	CALLE 14 ENTRE CALLE 4 Y 12 COL. SAMULA, SAN FRANCISCO DE CAMPECHE				
RFC:	COVJ890926RG7	ESTADO:	CAMPECHE	FECHA:	20 DE DIC

OBRA:	LOCALIDAD:	ESTIMACION No.
"CONSTRUCCIÓN DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE BOLONCHEN DE REJON MUNICIPIO DE HOPELCHEN"	BOLONCHEN DE REJON	UNICA (FINIQUITO)
	MUNICIPIO	
	HOPELCHEN	

CONTRATO		MONTO DEL CONTRATO:		ANTICIPO		DURACIÓN DE LA OBRA.	
HAH-DOP-FISE-01/2025	IMPORTE S/IVA	\$	1,482,751.20	\$	444,825.36	PERIODO:	90
	IVA:	\$	237,240.19	\$	71,172.06	INICIO:	22-sep-25
	TOTAL C/IVA	\$	1,719,991.40	\$	515,997.42	TERMINO:	20-dic-25
No. FIANZA DE CUMPLIMIENTO:	25A43403	DORAMA				PERIODO DE ESTIMACION	
No. FIANZA DE ANTICIPO:	24A43391	DORAMA				DEL:	22-sep-25
No. FIANZA DE VICIOS OCULTOS:	26A11854	DORAMA				AL:	20-dic-25

Recibí del Municipio de Hopelchen, Campeche, la cantidad de :	\$1,203,854.77	AVANCE DE OBRA:	
(UN MILLON DOSCIENTOS TRES MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 77/100 M.N.)		Financiero:	30.00%
Por concepto de pago de la estimacion No:	UNICA (FINIQUITO)	Fisico:	100.00%

DEDUCCIONES			CALCULO DE LA ESTIMACION	
			IMPORTE DE LA ESTIMACION	\$1,482,631.20
			AMORTIZACION TOTAL DEL ANTICIPO	\$444,825.36
0.5 % INSP. DE OBRAS.	\$0.00		SUBTOTAL	\$1,037,805.84
1.0 % OBRAS DE BENEF. SOCIAL	\$0.00		16.00% IVA	\$166,048.93
			SUBTOTAL	\$1,203,854.77
			MENOS DEDUCCIONES	\$0.00
TOTAL DEDUCCIONES	\$0.00		NETO A PAGAR	\$1,203,854.77

ESTADO DE CUENTA					
CONCEPTO	IMPORTE	ACUMULADO ANT.	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO	SALDOS
CONTRATO C/IVA INCLUIDO:	\$ 1,719,991.40		\$1,719,852.19	\$1,719,852.19	\$ 139.21
ANTICIPO S/IVA INCLUIDO:	\$ 444,825.36		\$444,825.36		\$ 0.00

RECIBI.


JAHASIEL CORONADO VELAZQUEZ
Contratista

REVISO.


ING. EDGAR ANTONIO CAUICH KUK
Supervisor H. Ayuntamiento

Vo.Bo.


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



CORVEL CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS
PROYECCIÓN, ADMINISTRACIÓN, SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS
EN GENERAL. MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO Y DE INFRAESTRUCTURA.
RFC: COVJ890926RG7

ESTADO FINANCIERO						ESTIMACION No.		UNICA (FINIQUITO)	
OBRA:		"CONSTRUCCIÓN DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE BOLONCHEN DE REJON MUNICIPIO DE HOPELCHEN"				Contrato:		HAH-DOP-FISE-01/2025	
LOCALIDAD:		BOLONCHEN DE REJON				Fecha:		20 DE DIC	
IMPORTE DEL CONTRATO SIN/ IVA		PERIODO DEL CONTRATO		IMPORTE DEL CONVENIO S/IVA		IMPORTE ANTICIPO			LIQUIDO A PAGAR
						S/IVA	IVA	TOTAL	
\$1,482,751.20		22-sep-25	20-dic-25	\$ -		\$ 444,825.36	\$ 71,172.06	\$ 515,997.42	
No. ESTIMACION	PERIODO DE ESTIMACION	IMPORTE	AMORT. ANTICIPO S/IVA	SUBTOTAL	I.V.A	-1% OBRAS DE BENEF. SOCIAL	-0.5% INSP. OBRAS		
1	DEL: 22-09-25	\$ 1,482,631.20	\$ 444,825.36	\$ 1,037,805.84	\$ 166,048.93	\$ -	\$ -		\$ 1,203,854.77
	AL: 20-12-25								
TOTAL		\$ 1,482,631.20	\$ 444,825.36	\$ 1,037,805.84	\$ 166,048.93	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,203,854.77
SALDO DEL CONTRATO (S/IVA):		\$120.00		SALDO AMORTIZACION DE ANTICIPO S/IVA:		\$0.00			
SALDO DEL CONTRATO (C/IVA):		\$139.20		SALDO AMORTIZACION DE ANTICIPO C/IVA:		\$0.00			
TOTAL EJERCIDO S/IVA		\$1,482,631.20	IVA	\$ 237,220.99	TOTAL EJERCIDO C/IVA:		\$1,719,852.19		

RECIBI.

C. JAHASIEL CORONADO VELAZQUEZ
Contratista

REVISO.

ING. EDGAR ANTONIO CAUICH KUK
Supervisor H. Ayuntamiento

Vo. Bo.

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



CORVEL CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS
PROYECCIÓN, ADMINISTRACIÓN, SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS
EN GENERAL. MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO Y DE INFRAESTRUCTURA.
RFC: COVJ890926RG7

EST.
PERIODO:
OBRA:

CUERPO DE ESTIMACION
UNICA (FINIQUITO)
22-sep-25 20-dic-25
MUNICIPIO: HOPELCHEN
"CONSTRUCCIÓN DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE BOLONCHEN DE REJON
MUNICIPIO DE HOPELCHEN"

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMUL.	EXCED.	IMPGRTE
00	CONSTRUCCIÓN DE TANQUE ELEVADO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN								
0	PRELIMINARES								
5LET1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSIONES DE 3.00 X 2.00 MTS. CON PERFIL DE 1-1/2" X 1-1/2" PARA COLOCAR ROTULADO SOBRE PARA LAMINA, SECCION 2.00 X 1.22 MTS. INCLUYE INSTALACION EN OBRA.	PZA	\$ 4,944.82	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 4,944.82
2	TANQUE ELEVADO DE 25 METROS CÚBICOS								\$ -
2.1	PRELIMINARES TANQUE ELEVADO DE 25 METROS CÚBICOS								\$ -
10418	TRAZO Y NIVELACION EN TERRENO PLANO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$ 21.37	64.00	-	49.00	49.00	-	\$ 1,047.13
E45770	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS EN MATERIAL TIPO "C" (ROCA) PARA ZAPATA, INCLUYE: DESALOJO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN.	M3	\$ 725.99	51.20	-	30.20	30.20	-	\$ 21,924.90
B-00	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO CON PISON DE MADERA O METAL, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	\$ 393.26	48.00	-	48.16	48.16	0.16	\$ 18,939.40
2.2	CONCRETO EN PLANTILLAS, ZAPATAS, LOSAS Y ESTRUCTURAS								\$ -
ALB-001	PLANTILLA DE CONCRETO DE 5CM DE ESPESOR F'c=100 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$ 302.38	25.96	-	37.76	37.76	11.80	\$ 11,417.87
14	ZAPATA EN CIMENTACIÓN DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 DE SECCION 7.00 X 7.00 MTS Y UNA ALTURA PROMEDIO DE 0.385 MTS. INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	PZA	\$ 79,314.81	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 79,314.81
95	CADENA DE CIMENTACION DE SECCION 1.25 X 0.30 X 7.54 MTS. CONCRETO F'c=200 KG/CM2 Y 4 PUNTAS DE UNA ALTURA PROMEDIO DE 0.804 MTS X 1.79 MTS DE LONGITUD, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO	PZA	\$ 19,787.50	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 19,787.50
96	FIRME DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR HECHO EN OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	\$ 954.06	25.96	-	62.48	62.48	36.52	\$ 59,609.67
98	COLUMNA DE SECCIÓN 0.21 X 0.21 MTS. CONCRETO F'c=200 KG/M2 EN PRIMER NIVEL DE 0.00 A 2.50 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	ML	\$ 1,083.19	9.60	-	13.00	13.00	3.40	\$ 14,081.47

C. JAHASJEL CORONADO VELAZQUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

ING. EDGAR ANTONIO CAUICH KUK
SUPERVISOR DE OBRA



CORVEL CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS
 PROYECCIÓN, ADMINISTRACIÓN, SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS
 EN GENERAL. MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO Y DE INFRAESTRUCTURA.
 RFC: COVJ890926RG7

EST.
 PERIODO:
 OBRA:

CUERPO DE ESTIMACION
 UNICA (FINIQUITO)
 22-sep-25 20-dic-25

MUNICIPIO: HOPELCHEN

"CONSTRUCCIÓN DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE BOLONCHEN DE REJON
 MUNICIPIO DE HOPELCHEN"

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMUL.	EXCED.	IMPORTE
99	COLUMNA DE SECCIÓN 0.21 X 0.21 MTS. CONCRETO F'c=200 KG/M2 EN SEGUNDO NIVEL DE 2.50 A 5.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	ML	\$ 1,083.19	10.40	-	13.00	13.00	2.60	\$ 14,081.47
100	COLUMNA DE SECCIÓN 0.21 X 0.21 MTS. CONCRETO F'c=200 KG/M2 EN TERCER NIVEL DE 5.00 A 7.50 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	ML	\$ 1,096.14	9.60	-	13.00	13.00	3.40	\$ 14,249.82
101	COLUMNA DE SECCIÓN 0.21 X 0.21 MTS. CONCRETO F'c=200 KG/M2 EN CUARTO NIVEL DE 7.50 A 10.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	ML	\$ 1,096.14	10.40	-	10.00	10.00	-	\$ 10,961.40
102	COLUMNA DE SECCIÓN 0.21 X 0.21 MTS. CONCRETO F'c=200 KG/M2 EN QUINTO NIVEL DE 10.00 A 13.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	ML	\$ 1,147.19	12.00	-	24.00	24.00	12.00	\$ 27,532.56
103	CONTRATRADE DE SECCIÓN 0.21 X 0.21 MTS. CONCRETO F'c=200 KG/CM2 EN PRIMER NIVEL DE 0.00 A 2.50 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	ML	\$ 801.43	6.40	-	6.60	6.60	0.20	\$ 5,289.44
104	CONTRATRADE DE SECCIÓN 0.21 X 0.21 MTS. CONCRETO F'c=200 KG/CM2 EN SEGUNDO NIVEL DE 2.50 A 5.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	ML	\$ 815.09	6.40	-	6.60	6.60	0.20	\$ 5,379.59
105	CONTRATRADE DE SECCIÓN 0.21 X 0.21 MTS. CONCRETO F'c=200 KG/CM2 EN TERCER NIVEL DE 5.00 A 7.50 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	ML	\$ 859.20	6.40	-	6.60	6.60	0.20	\$ 5,670.72
106	CONTRATRADE DE SECCIÓN 0.50 X 0.21 MTS. CONCRETO F'c=200 KG/CM2 PARA VIGAS DE APOYO EN QUINTO NIVEL DE 10.00 A 13.00 MTS., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	ML	\$ 962.23	10.60	-	10.60	10.60	-	\$ 10,199.64
107	CADENA DE DESPLANTE DE TANQUE ELEVADO DE SECCIÓN 0.35 X 0.25 MTS. CONCRETO F'c=200 KG/CM2 EN QUINTO NIVEL DE 10 A 13 MTS, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO	ML	\$ 1,555.24	11.20	-	14.00	14.00	2.80	\$ 21,773.36

C. JAHASIEL CORONADO VELAZQUEZ
 REPRESENTANTE LEGAL

ING. EDGAR ANTONIO CAUICH KUK
 SUPERVISOR DE OBRA



CORVEL CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS
PROYECCIÓN, ADMINISTRACIÓN, SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS
EN GENERAL. MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO Y DE INFRAESTRUCTURA.
RFC: COVJ890926RG7

EST.
PERIODO:
OBRA:

CUERPO DE ESTIMACION
UNICA (FINIQUITO)
22-sep-25 20-dic-25
MUNICIPIO: HOPELCHEN
"CONSTRUCCIÓN DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE BOLONCHEN DE REJON
MUNICIPIO DE HOPELCHEN"

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMUL.	EXCED.	IMPORTE
108	CADENA INTERMEDIA DE TANQUE ELEVADO DE SECCION DE 0.15 X 0.20 MTS, CONCRETO F'C=200 KG/CM2 EN QUINTO NIVEL DE 10.00 A 13.00 MTS, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	ML	\$ 969.05	22.40	-	37.20	37.20	14.80	\$ 36,048.66
109	LOSA INFERIOR ARMADA DE 15 CM DE ESPESOR DE F'C=200KG/CM2 EN QUINTO NIVEL DE 10.00 A 14.00 MTS, NO INCLUYE EL ARMADO DE ACERO, INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, CIMBRA Y DESCIMBRA, HERRAMIENTAS Y MATERIALES.	M2	\$ 2,041.55	9.61	-	10.89	10.89	1.28	\$ 22,232.48
110	LOSA SUPERIOR ARMADA DE 10 CM DE ESPESOR DE F'C=200 KG/CM2 EN QUINTO NIVEL DE 10.00 A 14.00 MTS, NO INCLUYE EL ARMADO DE ACERO, INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, CIMBRA Y DESCIMBRA, HERRAMIENTAS Y MATERIALES.	M2	\$ 1,789.10	9.88	-	10.89	10.89	1.01	\$ 19,483.30
2.3	MUROS DE BLOCK								\$ -
111	MURO DE BLOCK HUECO DE 20 X 20 X 40 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-POLVO EN PROPORCION 1:5, ACABADO COMUN EN PRIMER NIVEL DE 0.00 A 2.50 MTS.	M2	\$ 390.39	14.72	-	15.84	15.84	1.12	\$ 6,183.78
112	MURO DE BLOCK HUECO DE 20 X 20 X 40 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-POLVO EN PROPORCION 1:5, ACABADO COMUN EN SEGUNDO NIVEL DE 2.50 A 5.00 MTS.	M2	\$ 412.03	14.72	-	15.84	15.84	1.12	\$ 6,526.56
113	MURO DE BLOCK HUECO DE 20 X 20 X 40 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-POLVO EN PROPORCION 1:5, ACABADO COMUN EN TERCER NIVEL DE 5.00 A 7.50 MTS.	M2	\$ 463.07	14.72	-	15.84	15.84	1.12	\$ 7,335.03
114	MURO DE BLOCK HUECO DE 20 X 20 X 40 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-POLVO EN PROPORCION 1:5, ACABADO COMUN EN CUARTO NIVEL DE 7.50 A 10.00 MTS.	M2	\$ 677.20	14.72	-	13.20	13.20	-	\$ 8,939.04
115	MURO DE BLOCK HUECO DE 20 X 20 X 40 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-POLVO EN PROPORCION 1:5 Y RELLENO CON CONCRETO F'C=100 KG/CM2, ACABADO COMUN EN QUINTO NIVEL DE 10.00 A 13.00 MTS.	M2	\$ 372.54	25.76	-	29.76	29.76	4.00	\$ 11,086.79
2.4	HABILITADO DE ACERO EN CIMENTAION. TRABES, COLUMNAS Y LOSAS								\$ -
116	HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO DEL No 2 (1/4") CON AMARRES DE ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	KG	\$ 57.23	161.59	-	-	-	-	\$ -
117	HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO DEL No 3 (3/8") CON AMARRES DE ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	KG	\$ 59.28	238.22	-	835.24	835.24	597.02	\$ 49,513.03

C. JAHASIEL CORONADO VELAZQUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

ING. EDGAR ANTONIO CAUICH KUK
SUPERVISOR DE OBRA



CORVEL CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS
PROYECCIÓN, ADMINISTRACIÓN, SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS
EN GENERAL. MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO Y DE INFRAESTRUCTURA.
RFC: COVJ890926RG7

EST.
PERIODO:
OBRA:

CUERPO DE ESTIMACION
UNICA (FINIQUITO)
22-sep-25 20-dic-25
MUNICIPIO: HOPELCHEN
"CONSTRUCCIÓN DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE BOLONCHEN DE REJON
MUNICIPIO DE HOPELCHEN"

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMUL.	EXCED.	IMPORTE
118	HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO DEL No 4 (1/2") CON AMARRES DE ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	KG	\$ 61.13	855.56	-	268.18	268.18	-	\$ 16,393.84
119	HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO DEL No 5 (5/8") CON AMARRES DE ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	KG	\$ 66.35	674.19	-	1,544.24	1,544.24	870.05	\$ 102,460.32
120	HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO DEL No 6 (3/4") CON AMARRES DE ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	KG	\$ 76.70	310.22	-	216.01	216.01	-	\$ 16,567.97
2.5	APLANADO EN MUROS Y PLAFOND								\$ -
121	APLANADO CON MORTERO CEMENTO POLVO DE PIEDRA EN PROPORCION 1:5 DE 2 CM DE ESPESOR EN EL PRIMER NIVEL DE 0.00 A 2.50 MTS DE ALTURA, INCLUYE: EMBOQUILLADOS, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2	\$ 214.09	38.10	-	40.56	40.56	2.46	\$ 8,683.49
122	APLANADO CON MORTERO CEMENTO POLVO DE PIEDRA EN PROPORCION 1:5 DE 2 CM DE ESPESOR EN EL SEGUNDO NIVEL DE 2.50 A 5.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: EMBOQUILLADOS, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2	\$ 246.24	38.10	-	40.56	40.56	2.46	\$ 9,987.49
123	APLANADO CON MORTERO CEMENTO POLVO DE PIEDRA EN PROPORCION 1:5 DE 2 CM DE ESPESOR EN EL TERCER NIVEL DE 5.00 A 7.50 MTS DE ALTURA, INCLUYE: EMBOQUILLADOS, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2	\$ 299.20	38.10	-	40.56	40.56	2.46	\$ 12,135.55
124	APLANADO CON MORTERO CEMENTO POLVO DE PIEDRA EN PROPORCION 1:5 DE 2 CM DE ESPESOR EN EL CUARTO NIVEL DE 7.50 A 10.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: EMBOQUILLADOS, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2	\$ 406.10	38.10	-	31.20	31.20	-	\$ 12,670.32
125	APLANADO CON MORTERO CEMENTO POLVO DE PIEDRA EN PROPORCION 1:5 DE 2 CM DE ESPESOR EN EL QUINTO NIVEL DE 10.00 A 14.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: EMBOQUILLADOS, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2	\$ 513.98	38.10	-	54.76	54.76	16.66	\$ 28,145.54
126	APLANADO EN EL INTERIOR DEL TANQUE ELEVADO CON MORTERO CEMENTO POLVO DE PIEDRA EN PROPORCION 1:3 DE 2 CM DE ESPESOR EN EL QUINTO NIVEL DE 10.00 A 14.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: EMBOQUILLADOS, IMPERMEABILIZANTE, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2	\$ 369.90	34.80	-	36.96	36.96	2.16	\$ 13,671.50

C. JAHASIEL CORONADO VELAZQUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

ING. EDGAR ANTONIO CAUICH KUK
SUPERVISOR DE OBRA



CORVEL CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS
PROYECCIÓN, ADMINISTRACIÓN, SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS
EN GENERAL. MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO Y DE INFRAESTRUCTURA.
RFC: COVJ890926RG7

EST.
PERIODO:
OBRA:

CUERPO DE ESTIMACION
UNICA (FINIQUITO)
22-sep-25 20-dic-25
MUNICIPIO: HOPELCHEN
"CONSTRUCCIÓN DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE BOLONCHEN DE REJON
MUNICIPIO DE HOPELCHEN"

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMUL.	EXCED.	IMPORTE
127	IMPERMEABILIZACION INTEGRAL EN EL INTERIOR DEL TANQUE A BASE DE MORTERO, CEMENTO-ARENA PROP 1:5 Y ADITIVO INTEGRAL, FESTERGRAL 1.50 KG POR SACO DE CEMENTO.	M2	\$ 201.32	51.26	-	47.85	47.85	-	\$ 9,633.16
128	APLANADO EN PLAFOND CON MORTERO CEM-CAL-POLVO DE PIEDRA. PROP. 1:2:6 EN TRES CAPAS, RICHEADO, EMPARCHE Y ESTUCO DE 2.5 CM DE ESPESOR PROMEDIO A NIVEL Y REGLA, INCLUYE: REMATES Y EMBOQUILLADOS.	M2	\$ 327.42	8.41	-	10.89	10.89	2.48	\$ 3,565.60
2.6	PINTURA								\$ -
129	PINTURA VINILICA MATE LINEA QUANTUM EN MUROS HASTA UNA ALTURA DE 2.50 MTS UNA MANO DE SELLADOR, Y DOS MANOS DE PINTURA, INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACION.	M2	\$ 143.08	213.57	-	152.88	152.88	-	\$ 21,874.07
130	PINTURA VINILICA MATE LINEA QUANTUM EN PLAFOND HASTA UNA ALTURA DE 2.50 MTS UNA MANO DE SELLADOR, Y DOS MANOS DE PINTURA, INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACION.	M2	\$ 195.55	8.41	-	68.45	68.45	60.04	\$ 13,385.40
131	PINTURA DE DOS CARAS CON LOGOTIPO CON DIMENSIONES DE 2.00 X 1.50 MTS, HASTA UNA ALTURA DE 10.00 A 14.00 MTS.	PZA	\$ 12,726.71	2.00	-	3.00	3.00	1.00	\$ 38,180.13
132	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 1/4" DE ESPESOR CON UNA DIMENSION DE 30 X 30 CM	PZA	\$ 464.70	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 464.70
133	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANLLA PARA TANQUE ELEVADO DE Fo. Go. DE 4" DE DIAMETRO.	PZA	\$ 740.89	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 740.89
134	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA MARINA DE 3.00 MTS DE LONGITUD, INCLUYE: PINTURA.	PZA	\$ 21,536.02	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 21,536.02
135	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA EXTERIOR PARA SUBIR AL TANQUE ELEVADO (12.60 MTS DE LONGITUD), INCLUYE: PINTURA ANTICORROSIVA Y PINTURA ESMALTE.	PZA	\$ 42,919.72	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 42,919.72
136	REGISTRO DE LOSA SUPERIOR DE 60 X 60 CM CON TAPA DE CONCRETO, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULAR.	PZA	\$ 1,753.41	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 1,753.41
2.7	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO								\$ -
33	NIPLE DE CUERDA CORRIDA DE 100 MM (4") DE DIAMETRO	PZA	\$ 142.99	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 142.99
2.8	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO								\$ -
34	NIPLE DE CUERDA CORRIDA DE 100 MM (4") DE DIAMETRO	PZA	\$ 130.99	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 130.99
2.9	SUMINISTRO DE:								\$ -

C. JAHKIEL CORONADO VELAZQUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

ING. EDGAR ANTONIO CAUICH KUK
SUPERVISOR DE OBRA



CORVEL CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS
 PROYECCIÓN, ADMINISTRACIÓN, SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS
 EN GENERAL, MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO Y DE INFRAESTRUCTURA.
 RFC: COVJ890926RG7

EST.
 PERIODO:
 OBRA:

CUERPO DE ESTIMACION
 UNICA (FINIQUITO) MUNICIPIO: HOPELCHEN
 22-sep-25 20-dic-25
 "CONSTRUCCIÓN DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE BOLONCHEN DE REJON
 MUNICIPIO DE HOPELCHEN"

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMUL.	EXCED.	IMPORTE
35	TUBERÍA DE Fo. Go. EXTREMOS ROSCADOS CED. 40 DE 4" DE DIAMETRO CON COPLE INTEGRADO	ML	\$ 1,139.63	25.00	-	28.37	28.37	3.37	\$ 32,331.30
36	CODO DE Fo. Go. CED. 40 DE 4" DE DIAMETRO X 90° ROSCA INTERIOR.	PZA	\$ 621.06	4.00	-	3.00	3.00	-	\$ 1,863.18
2.10	INSTALACION DE:								\$ -
37	TUBERÍA DE Fo. Go. EXTREMOS ROSCADOS CED. 40 DE 4" DE DIAMETRO CON COPLE INTEGRADO, INCLUYE: PRUEBAS	ML	\$ 68.34	25.00	-	28.37	28.37	3.37	\$ 1,938.81
38	CODO DE Fo. Go. CED. 40 DE 4" DE DIAMETRO X 90° ROSCA INTERIOR.	PZA	\$ 130.97	4.00	-	3.00	3.00	-	\$ 392.91
3000	INTERCONEXIÓN POZO-TANQUE-RED DE DISTRIBUCIÓN								\$ -
3.1	PRELIMINARES								\$ -
39	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL TIPO C DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, EN SECO, INCLUYE AFINE DE TLUDES, PREPARACION DEL FONDO, HERRAMIENTA CONSERVACION DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACION DE LA TUBERIA.	M3	\$ 843.23	7.00	-	-	-	-	\$ -
40	PLANTILLA APISONADA Y COMPACTADA CON MATERIAL DE BANCO DE 10 CM DE ESPESOR.	M3	\$ 428.48	0.70	-	-	-	-	\$ -
41	RELLENO COMPACTADO AL 85% PROCTOR EN ZANJAS CON PISON DE MANO EN CAPAS DE 0.20 MTS DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO.	M3	\$ 428.48	6.60	-	-	-	-	\$ -
3.2	PROTECCION DE FUENTES DE CAPTACION								\$ -
42	CONSTRUCCION DE CASETA TIPO NICHU DE 1.00X2.45X1.70 MTS DE ALTURA CON PUERTAS CADA UNA DE DOBLE ABATIMIENTO CON LAMINA TIPO DONKA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	\$ 44,256.72	1.00	-	-	-	-	\$ -
43	PISO DE CONCRETO EN ZONA DE CAPTACIÓN CON UNA ALTURA DE 10 CM, INCLUYE: CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 Y ACABADO ESCOBILLADO	M2	\$ 549.25	164.16	-	-	-	-	\$ -
44	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE CLORACIÓN LMI MILTON ROY 151/198 O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL DE INSTALACION Y PRUEBA.	EQUI	\$ 14,480.03	1.00	-	-	-	-	\$ -
45	SALIDA P-CENTRO DE LUZ O CONTACTO CON SALIDA, TUBERIA DE POLIDUCTO DE 1/2" DE DIAMETRO	SAL	\$ 548.59	1.00	-	-	-	-	\$ -

C. JAHASIEL CORONADO VELAZQUEZ
 REPRESENTANTE LEGAL

ING. EDGAR ANTONIO CAUICH KUK
 SUPERVISOR DE OBRA



CORVEL CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS
PROYECCIÓN, ADMINISTRACIÓN, SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS
EN GENERAL. MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO Y DE INFRAESTRUCTURA.
RFC: COVJ890926RG7

EST.
PERIODO:
OBRA:

CUERPO DE ESTIMACION
UNICA (FINIQUITO)
22-sep-25 20-dic-25
MUNICIPIO: HOPELCHEN
"CONSTRUCCIÓN DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE BOLONCHEN DE REJON
MUNICIPIO DE HOPELCHEN"

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMUL.	EXCED.	IMPORTE
3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES (BAJANTE DEL TANQUE)								\$ -
68	CODO DE 90° DE Fo. Go. DE 4" DE DIAMETRO	PZA	\$ 780.53	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 780.53
69	BRIDA ROSCADA DE Fo. Fo. DE 4" DE DIAMETRO	PZA	\$ 659.09	3.00	-	5.00	5.00	2.00	\$ 3,295.45
70	TEE DE Fo. Fo. DE 4" X 2" DE DIAMETRO	PZA	\$ 1,995.32	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 1,995.32
71	VALVULA DE C O M P U E R T A DE 2"	PZA	\$ 2,452.93	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 2,452.93
72	VALVULA DE COMPUERTA DE 4"	PZA	\$ 3,954.35	1.00	-	3.00	3.00	2.00	\$ 11,863.05
73	CODO DE 45° DE Fo. Go. DE 4" DE DIAMETRO	PZA	\$ 780.55	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 780.55
74	EXTREMIDADES DE CAMPANA DE P.V.C. DE 4" DE DIAMETRO	PZA	\$ 424.02	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 424.02
75	EMPAQUES DE PLOMO DE 2"	PZA	\$ 59.21	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 59.21
76	EMPAQUES DE PLOMO DE 4"	PZA	\$ 89.46	3.00	-	-	-	-	\$ -
77	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 4"	PZA	\$ 138.22	1.00	-	5.00	5.00	4.00	\$ 691.10
78	TORNILLOS DE 5/8" X 2-1/2"	PZA	\$ 11.15	4.00	-	40.00	40.00	36.00	\$ 446.00
79	TORNILLOS DE 3/4" X 3"	PZA	\$ 16.63	4.00	-	4.00	4.00	-	\$ 66.52
4	ACOMETIDA ELECTRICA								\$ -
MUR	ACOMETIDA ELECTRICA PRINCIPAL 1F-2H/127 VOLTS, INCL: MUFA DE 2", CABLE NO.6, BASE PARA MEDIDOR, SISTEMA DE TIERRA Y MURETE DE ACOMETIDA DE 0.80 X 0.50 X 1.80 MTS DE SECCION	PZA	\$ 17,084.42	1.00	-	-	-	-	\$ -
5	RED HIDRAULICA DE LLENADO DEL POZO EXISTENTE AL TANQUE ELEVADO Y REBOMBEO								\$ -
10418	TRAZO Y NIVELACION EN TERRENO PLANO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$ 21.60	575.00	-	240.00	240.00	-	\$ 5,184.00
EXCV2	EXCAVACION EN ZANJA EN MATERIAL TIPO II PARA ALOJAR TUBERIA HIDRAULICA, INCLUYE: EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	\$ 256.08	144.90	-	33.60	33.60	-	\$ 8,604.29
EXCV3	EXCAVACION EN ZANJA EN MATERIAL TIPO III PARA ALOJAR TUBERIA HIDRAULICA, INCLUYE: EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	\$ 837.45	96.60	-	134.40	134.40	37.80	\$ 112,553.28

C. JAHASIEL CORONADO VELAZQUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

ING. EDGAR ANTONIO CAUICH KUK
SUPERVISOR DE OBRA



CORVEL CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS
 PROYECCIÓN, ADMINISTRACIÓN, SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS
 EN GENERAL. MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO Y DE INFRAESTRUCTURA.
 RFC: COVJ890926RG7

EST.
 PERIODO:
 OBRA:

CUERPO DE ESTIMACION
 UNICA (FINIQUITO) MUNICIPIO: HOPELCHEN
 22-sep-25 20-dic-25
 "CONSTRUCCIÓN DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE BOLONCHEN DE REJON
 MUNICIPIO DE HOPELCHEN"

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMUL.	EXCED.	IMPORTE
40	PLANTILLA APISONADA Y COMPACTADA CON MATERIAL DE BANCO DE 10 CM DE ESPESOR.	M3	\$ 381.99	51.75	-	16.80	16.80	-	\$ 6,417.43
TUB4	SUMINISTRO Y JUNTEO DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO CON COPLE INTEGRADO TIPO ANGER RD 26 DE 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$ 194.34	575.00	-	240.00	240.00	-	\$ 46,641.60
COD04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO HIDRAULICO DE 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	\$ 563.53	3.00	-	3.00	3.00	-	\$ 1,690.59
B-00	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO CON PISON DE MADERA O METAL, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	\$ 393.26	189.75	-	148.80	148.80	-	\$ 58,517.09
BASE1	CONSTRUCCION DE BANCOS DE APOYO DE CONCRETO PARA SOPORTE DE TUBERIA DE ACERO, ARMADOS CON VARILLAS DE 3/8" Y CONCRETO FC= 200 KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA COMUN, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	\$ 1,820.17	2.00	-	2.00	2.00	-	\$ 3,640.34
TUBA4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE ACERO CED. 40 DE 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERUALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$ 1,095.80	20.00	-	135.00	135.00	115.00	\$ 147,933.00
CENTQ	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QO- 4 SQUAR-D CON PASTILLA TERMICA DE 1 X 20 AMP. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	\$ 1,409.33	1.00	-	-	-	-	\$ -
CODO4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE ACERO GALVANIZADO CED. 40 DE 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	\$ 762.56	2.00	-	2.00	2.00	-	\$ 1,525.12
6	VALVULAS DE SECCIONAMIENTO								
CAJA1	CONSTRUCCION DE CAJA DE VALVULAS DE 1.00 X 1.00 X 0.80 MTS DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MARCO Y TAPA DE Fo. Fo. PESADA DE 50 X 50 CM PARA AGUA POTABLE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	\$ 10,883.84	1.00	-	2.00	2.00	1.00	\$ 21,767.68
VAL5	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3", INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	\$ 3,645.22	1.00	-	-	-	-	\$ -
7	OBRAS ADICIONALES								\$ -

C. JAHASIEL CORONADO VELAZQUEZ
 REPRESENTANTE LEGAL

ING. EDGAR ANTONIO CAUICH KUK
 SUPERVISOR DE OBRA



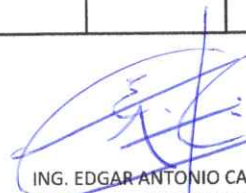
CORVEL CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS
 PROYECCIÓN, ADMINISTRACIÓN, SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS
 EN GENERAL. MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO Y DE INFRAESTRUCTURA.
 RFC: COVJ890926RG7

EST.
 PERIODO:
 OBRA:

CUERPO DE ESTIMACION
 UNICA (FINIQUITO) MUNICIPIO: HOPELCHEN
 22-sep-25 20-dic-25
 "CONSTRUCCIÓN DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE BOLONCHEN DE REJON
 MUNICIPIO DE HOPELCHEN"

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMUL.	EXCED.	IMPORTE
39	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL TIPO C DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, EN SECO, INCLUYE AFINE DE TLUDES, PREPARACION DEL FONDO, INCLUYE AFINE DE TLUDES, PREPARACION DEL FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y CONSERVACION DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACION DE LA TUBERIA.	M3	\$ 843.23	19.44	-	8.78	8.78	-	\$ 7,403.56
SHOP-0	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	\$ 1,744.85	9.72	-	13.18	13.18	3.46	\$ 22,997.12
B-00	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO CON PISON DE MADERA O METAL, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	\$ 393.26	49.25	-	30.01	30.01	-	\$ 11,801.73
SDADO	DADO DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 SECCION DE 0.30 X 0.30 X 1.00 MT CON ARMEX 15-15/4, ACABADO COMUN, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$ 891.58	10.80	-	12.80	12.80	2.00	\$ 11,412.22
ALB-001	PLANTILLA DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR F'C= 100 M2 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$ 297.44	16.20	-	14.64	14.64	-	\$ 4,354.52
SSARDINE	SARDINEL ELABORADO CON BLOCK DE 15 X 20 X 40 CM RELLENO CON CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO -POLVO DE PIEDRA PROP. 1:5, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	\$ 605.68	9.60	-	9.76	9.76	0.16	\$ 5,911.44
SCERCO2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERCO DE MALLA CICLONICA CAL 10.5 DE 55X55 MM DE 2.00 MT DE ALTURA, INCLUYE: POSTES DE ARRANQUE DE 3", POSTES DE 2" @ 3.00 MT, BARRA SUPERIOR E INFERIOR DE 2", HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$ 762.09	50.00	-	45.80	45.80	-	\$ 34,903.72
SPORTON	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON CON MALLA CICLONICA CAL 10.5 DE 55X55 MM DE 2.00 MT DE ALTURA Y 3.00 M T DE ANCHO CON DOS HOJAS ABATIBLES, INCLUYE: POSTES DE 3", BARRA SUPERIOR E INFERIOR DE 2", HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	\$ 6,414.16	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 6,414.16
SPUERTAS	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA CON MALLA CICLONICA CAL 10.5 DE 55X55 MM DE 2.00 MT DE ALTURA Y 1.00 MT DE ANCHO , INCLUYE: POSTES D E 2", BARRA SUPERIOR E INFERIOR DE 2", HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	\$ 3,635.98	1.00	-	-	-	-	\$ -


 C. JAHASIEL CORONADO VELAZQUEZ
 REPRESENTANTE LEGAL


 ING. EDGAR ANTONIO CAUICH KUK
 SUPERVISOR DE OBRA



RFC: COVJ890926RG7

OBRA:

**“CONSTRUCCIÓN DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE BOLONCHEN DE REJON
MUNICIPIO DE HOPELCHEN”**

EL CONTRATISTA REALIZO UN IMPORTE EN OBRA DE \$ 1,482,852.27
ANTES DE IVA PERO SE LA PAGA \$1,482,631.20 EN ESTIMACION

C. JAHASIEL CORONADO VELAZQUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

ING. EDGAR ANTONIO CAUICH KUK
SUPERVISOR DE OBRA



CORVEL CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS
PROYECCIÓN, ADMINISTRACIÓN, SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS
EN GENERAL. MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO Y DE INFRAESTRUCTURA.
RFC: COVJ890926RG7

EST. UNICA (FINIQUITO) MUNICIPIO HOPELCHEN
PERIODO: 22/09/2025 20/12/2025
OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE
BOLONCHEN DE REJON MUNICIPIO DE HOPELCHEN"

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
00	CONSTRUCCIÓN DE TANQUE ELEVADO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN									
0	PRELIMINARES									
5LET1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSIONES DE 3.00 X 2.00 MTS. CON PERFIL DE 1-1/2" X 1-1/2" PARA COLOCAR ROTULADO SOBRE PARA LAMINA, SECCION 2.00 X 1.22 MTS. INCLUYE INSTALACION EN OBRA.	PZA								
								1.00	1.00	
									1.00	
2	TANQUE ELEVADO DE 25 METROS CÚBICOS									
2.1	PRELIMINARES TANQUE ELEVADO DE 25 METROS CÚBICOS									
10418	TRAZO Y NIVELACION EN TERRENO PLANO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2								
					7.00	7.00			49.00	
									49.00	
E45770	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS EN MATERIAL TIPO "C" (ROCA) PARA ZAPATA, INCLUYE: DESALOJO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN.	M3								
				A	7.50	3.20	0.80		19.20	
				B	3.20	2.15	0.80		5.50	
				C	3.20	2.15	0.80		5.50	
									30.20	
B-00	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO CON PISON DE MADERA O METAL, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3								
					11.90	11.90	0.27	1.30	49.71	
					7.50	0.30	0.27	1.30	0.79	SE RESTA DE VOLUMEN QUE OCUPA LA CADENA
					7.20	0.30	0.27	1.30	0.76	
									48.16	

C. JAHASIEL CORONADO VELAZQUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

ING. EDGAR ANTONIO CAUICH KUK
SUPERVISOR DE OBRA



CORVEL CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS
PROYECCIÓN, ADMINISTRACIÓN, SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS
EN GENERAL. MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO Y DE INFRAESTRUCTURA.
RFC: COVJ890926RG7

EST. UNICA (FINIQUITO) MUNICIPIO HOPELCHEN
PERIODO: 22/09/2025 20/12/2025
OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE
BOLONCHEN DE REJON MUNICIPIO DE HOPELCHEN"

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
2.2	CONCRETO EN PLANTILLAS, ZAPATAS, LOSAS Y ESTRUCTURAS									
ALB-001	PLANTILLA DE CONCRETO DE 5CM DE ESPESOR F'c=100 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2								
				A	7.50	3.20			24.00	
				B	3.20	2.15			6.88	
				C	3.20	2.15			6.88	
									37.76	
14	ZAPATA EN CIMENTACIÓN DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 DE SECCION 7.00 X 7.00 MTS Y UNA ALTURA PROMEDIO DE 0.385 MTS. INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	PZA								
								1.00	1.00	
									1.00	
95	CADENA DE CIMENTACION DE SECCION 1.25 X 0.30 X 7.54 MTS. CONCRETO F'c=200 KG/CM2 Y 4 PUNTAS DE UNA ALTURA PROMEDIO DE 0.804 MTS X 1.79 MTS DE LONGITUD, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO	PZA								
								1.00	1.00	
									1.00	
96	FIRME DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR HECHO EN OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2								
					8.00	8.00			64.00	
					1.85	0.20		4.00	1.48	RESTA DE AREA DE MUROS DEL TANQUE
					0.20	0.20			0.04	
									62.48	
98	COLUMNA DE SECCIÓN 0.21 X 0.21 MTS. CONCRETO F'c=200 KG/M2 EN PRIMER NIVEL DE 0.00 A 2.50 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	ML								
					2.60			5.00	13.00	
									13.00	

C. JAHASIEL CORONADO VELAZQUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

ING. EDGAR ANTONIO CAUICH KUK
SUPERVISOR DE OBRA

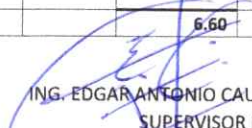


CORVEL CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS
 PROYECCIÓN, ADMINISTRACIÓN, SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS
 EN GENERAL. MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO Y DE INFRAESTRUCTURA.
 RFC: COVJ890926RG7

EST. UNICA (FINIQUITO) MUNICIPIO HOPELCHEN
 PERIODO: 22/09/2025 20/12/2025
 OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE
 BOLONCHEN DE REJON MUNICIPIO DE HOPELCHEN"

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
99	COLUMNA DE SECCIÓN 0.21 X 0.21 MTS. CONCRETO F'c=200 KG/M2 EN SEGUNDO NIVEL DE 2.50 A 5.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	ML								
					2.60			5.00	13.00	
									13.00	/
100	COLUMNA DE SECCIÓN 0.21 X 0.21 MTS. CONCRETO F'c=200 KG/M2 EN TERCER NIVEL DE 5.00 A 7.50 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	ML								
					2.60			5.00	13.00	/
									13.00	
101	COLUMNA DE SECCIÓN 0.21 X 0.21 MTS. CONCRETO F'c=200 KG/M2 EN CUARTO NIVEL DE 7.50 A 10.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	ML								
					2.00			5.00	10.00	
									10.00	/
102	COLUMNA DE SECCIÓN 0.21 X 0.21 MTS. CONCRETO F'c=200 KG/M2 EN QUINTO NIVEL DE 10.00 A 13.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	ML								
					3.00			8.00	24.00	
									24.00	/
103	CONTRATRADE DE SECCIÓN 0.21 X 0.21 MTS. CONCRETO F'c=200 KG/CM2 EN PRIMER NIVEL DE 0.00 A 2.50 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	ML								
					1.65			4.00	6.60	
									6.60	/
104	CONTRATRADE DE SECCIÓN 0.21 X 0.21 MTS. CONCRETO F'c=200 KG/CM2 EN SEGUNDO NIVEL DE 2.50 A 5.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	ML								
					1.65			4.00	6.60	
									6.60	/


 C. JAHASIEL CORONADO VELAZQUEZ
 REPRESENTANTE LEGAL


 ING. EDGAR ANTONIO CAUICH KUK
 SUPERVISOR DE OBRA



CORVEL CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS
 PROYECCIÓN, ADMINISTRACIÓN, SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS
 EN GENERAL. MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO Y DE INFRAESTRUCTURA.
 RFC: COVJ890926RG7

EST. UNICA (FINIQUITO) MUNICIPIO HOPELCHEN
 PERIODO: 22/09/2025 20/12/2025
 OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE
 BOLONCHEN DE REJON MUNICIPIO DE HOPELCHEN"

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
105	CONTRATRADE DE SECCIÓN 0.21 X 0.21 MTS. CONCRETO F'c=200 KG/CM2 EN TERCER NIVEL DE 5.00 A 7.50 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	ML								
					1.65			4.00	6.60	
									6.60	/
106	CONTRATRADE DE SECCIÓN 0.50 X 0.21 MTS. CONCRETO F'c=200 KG/CM2 PARA VIGAS DE APOYO EN QUINTO NIVEL DE 10.00 A 13.00 MTS., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	ML								
					2.65			4.00	10.60	
									10.60	/
107	CADENA DE DESPLANTE DE TANQUE ELEVADO DE SECCIÓN 0.35 X 0.25 MTS. CONCRETO F'c=200 KG/CM2 EN QUINTO NIVEL DE 10 A 13 MTS, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO	ML								
					3.70			2.00	7.40	
					3.30			2.00	6.60	
									14.00	/
108	CADENA INTERMEDIA DE TANQUE ELEVADO DE SECCION DE 0.15 X 0.20 MTS, CONCRETO F'c=200 KG/CM2 EN QUINTO NIVEL DE 10.00 A 13.00 MTS, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	ML								
					12.40			3.00	37.20	
									37.20	/
109	LOSA INFERIOR ARMADA DE 15 CM DE ESPESOR DE F'C=200KG/CM2 EN QUINTO NIVEL DE 10.00 A 14.00 MTS, NO INCLUYE EL ARMADO DE ACERO, INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, CIMBRA Y DESCIMBRA, HERRAMIENTAS Y MATERIALES.	M2								
					3.30	3.30			10.89	
									10.89	/
110	LOSA SUPERIOR ARMADA DE 10 CM DE ESPESOR DE F'C=200 KG/CM2 EN QUINTO NIVEL DE 10.00 A 14.00 MTS, NO INCLUYE EL ARMADO DE ACERO, INCLUYE: IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, CIMBRA Y DESCIMBRA, HERRAMIENTAS Y MATERIALES.	M2								
					3.30	3.30			10.89	

C. JAFASIEL CORONADO VELAZQUEZ
 REPRESENTANTE LEGAL

ING. EDGAR ANTONIO CAUICH KUK
 SUPERVISOR DE OBRA



CORVEL CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS
PROYECCIÓN, ADMINISTRACIÓN, SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS
EN GENERAL. MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO Y DE INFRAESTRUCTURA.
RFC: COVJ890926RG7

EST. UNICA (FINIQUITO) MUNICIPIO HOPELCHEN
PERIODO: 22/09/2025 20/12/2025
OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE
BOLONCHEN DE REJON MUNICIPIO DE HOPELCHEN"

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
									10.89	
2.3	MUROS DE BLOCK									
111	MURO DE BLOCK HUECO DE 20 X 20 X 40 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-POLVO EN PROPORCION 1:5, ACABADO COMUN EN PRIMER NIVEL DE 0.00 A 2.50 MTS.	M2								
					1.65	2.40		4.00	15.84	
									15.84	/
112	MURO DE BLOCK HUECO DE 20 X 20 X 40 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-POLVO EN PROPORCION 1:5, ACABADO COMUN EN SEGUNDO NIVEL DE 2.50 A 5.00 MTS.	M2								
					1.65	2.40		4.00	15.84	
									15.84	/
113	MURO DE BLOCK HUECO DE 20 X 20 X 40 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-POLVO EN PROPORCION 1:5, ACABADO COMUN EN TERCER NIVEL DE 5.00 A 7.50 MTS.	M2								
					1.65	2.40		4.00	15.84	
									15.84	/
114	MURO DE BLOCK HUECO DE 20 X 20 X 40 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-POLVO EN PROPORCION 1:5, ACABADO COMUN EN CUARTO NIVEL DE 7.50 A 10.00 MTS.	M2								
					1.65	2.00		4.00	13.20	
									13.20	/
115	MURO DE BLOCK HUECO DE 20 X 20 X 40 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-POLVO EN PROPORCION 1:5 Y RELLENO CON CONCRETO F'C=100 KG/CM2, ACABADO COMUN EN QUINTO NIVEL DE 10.00 A 13.00 MTS.	M2								
					12.40	0.80		3.00	29.76	
									29.76	/
2.4	HABILITADO DE ACERO EN CIMENTAION. TRABES, COLUMNAS Y LOSAS									
116	HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO DEL No 2 (1/4") CON AMARRES DE ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	KG								
								0.00	0.00	
									0.00	

C. JAHASIEL CORONADO VELAZQUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

ING. EDGAR ANTONIO CAUICH KUK
SUPERVISOR DE OBRA

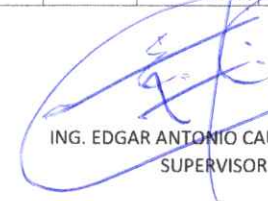


CORVEL CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS
 PROYECCIÓN, ADMINISTRACIÓN, SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS
 EN GENERAL. MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO Y DE INFRAESTRUCTURA.
 RFC: COVJ890926RG7

EST. UNICA (FINIQUITO) MUNICIPIO HOPELCHEN
 PERIODO: 22/09/2025 20/12/2025
 OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE
 BOLONCHEN DE REJON MUNICIPIO DE HOPELCHEN"

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
117	HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO DEL No 3 (3/8") CON AMARRES DE ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	KG								
					1,491.50			0.560	835.24	
									835.24	✓
118	HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO DEL No 4 (1/2") CON AMARRES DE ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	KG								
					269.80			0.994	268.18	
									268.18	✓
119	HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO DEL No 5 (5/8") CON AMARRES DE ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	KG								
					995.00			1.552	1,544.24	✓
									1,544.24	
120	HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO DEL No 6 (3/4") CON AMARRES DE ALAMBRE RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	KG								
					96.65			2.235	216.01	
									216.01	✓
2.5	APLANADO EN MUROS Y PLAFOND									
121	APLANADO CON MORTERO CEMENTO POLVO DE PIEDRA EN PROPORCION 1:5 DE 2 CM DE ESPESOR EN EL PRIMER NIVEL DE 0.00 A 2.50 MTS DE ALTURA, INCLUYE: EMBOQUILLADOS, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2								
					3.90	2.60		4.00	40.56	
									40.56	✓
122	APLANADO CON MORTERO CEMENTO POLVO DE PIEDRA EN PROPORCION 1:5 DE 2 CM DE ESPESOR EN EL SEGUNDO NIVEL DE 2.50 A 5.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: EMBOQUILLADOS, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2								
					3.90	2.60		4.00	40.56	
									40.56	✓


 C. JAHASIEL CORONADO VELÁZQUEZ
 REPRESENTANTE LEGAL


 ING. EDGAR ANTONIO CAUICH KUK
 SUPERVISOR DE OBRA



CORVEL CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS
 PROYECCIÓN, ADMINISTRACIÓN, SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS
 EN GENERAL. MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO Y DE INFRAESTRUCTURA.
 RFC: COVJ890926RG7

EST. UNICA (FINIQUITO) MUNICIPIO HOPELCHEN

PERIODO: 22/09/2025 20/12/2025

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE
 BOLONCHEN DE REJON MUNICIPIO DE HOPELCHEN"

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
123	APLANADO CON MORTERO CEMENTO POLVO DE PIEDRA EN PROPORCION 1:5 DE 2 CM DE ESPESOR EN EL TERCER NIVEL DE 5.00 A 7.50 MTS DE ALTURA, INCLUYE: EMBOQUILLADOS, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2								
					3.90	2.60		4.00	40.56	
									40.56	✓
124	APLANADO CON MORTERO CEMENTO POLVO DE PIEDRA EN PROPORCION 1:5 DE 2 CM DE ESPESOR EN EL CUARTO NIVEL DE 7.50 A 10.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: EMBOQUILLADOS, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2								
					3.90	2.00		4.00	31.20	
									31.20	✓
125	APLANADO CON MORTERO CEMENTO POLVO DE PIEDRA EN PROPORCION 1:5 DE 2 CM DE ESPESOR EN EL QUINTO NIVEL DE 10.00 A 14.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: EMBOQUILLADOS, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2								
					3.70	3.70		4.00	54.76	
									54.76	✓
126	APLANADO EN EL INTERIOR DEL TANQUE ELEVADO CON MORTERO CEMENTO POLVO DE PIEDRA EN PROPORCION 1:3 DE 2 CM DE ESPESOR EN EL QUINTO NIVEL DE 10.00 A 14.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: EMBOQUILLADOS, IMPERMEABILIZANTE, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2								
					3.30	2.80		4.00	36.96	
									36.96	✓
127	IMPERMEABILIZACION INTEGRAL EN EL INTERIOR DEL TANQUE A BASE DE MORTERO, CEMENTO-ARENA PROP 1:5 Y ADITIVO INTEGRAL, FESTERGRAL 1.50 KG POR SACO DE CEMENTO.	M2								
					3.30	2.80		4.00	36.96	SE LE SUMA EL AREA DEL PISO QUE ES 3.30x3.30
					3.30	3.30			10.89	
									47.85	
128	APLANADO EN PLAFOND CON MORTERO CEM-CAL-POLVO DE PIEDRA. PROP. 1:2:6 EN TRES CAPAS, RICHEADO, EMPARCHE Y ESTUCO DE 2.5 CM DE ESPESOR PROMEDIO A NIVEL Y REGLA, INCLUYE: REMATES Y EMBOQUILLADOS.	M2								
					3.30	3.30			10.89	✓

C. JAHASIEL CORONADO VELAZQUEZ
 REPRESENTANTE LEGAL

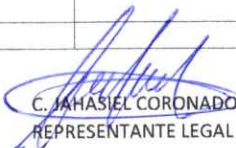
ING. EDGAR ANTONIO CAJICH KUK
 SUPERVISOR DE OBRA

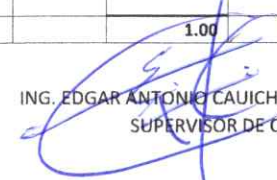


CORVEL CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS
 PROYECCIÓN, ADMINISTRACIÓN, SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS
 EN GENERAL. MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO Y DE INFRAESTRUCTURA.
 RFC: COVJ890926RG7

EST. UNICA (FINIQUITO) MUNICIPIO HOPELCHEN
 PERIODO: 22/09/2025 20/12/2025
 OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE
 BOLONCHEN DE REJON MUNICIPIO DE HOPELCHEN"

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
									10.89	
2.6	PINTURA									
129	PINTURA VINILICA MATE LINEA QUANTUM EN MUROS HASTA UNA ALTURA DE 2.50 MTS UNA MANO DE SELLADOR, Y DOS MANOS DE PINTURA, INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACION.	M2								
					3.90	9.80		4.00	152.88	
									152.88	
130	PINTURA VINILICA MATE LINEA QUANTUM EN PLAFOND HASTA UNA ALTURA DE 2.50 MTS UNA MANO DE SELLADOR, Y DOS MANOS DE PINTURA, INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACION.	M2								
					3.70	3.70		4.00	54.76	
					3.70	3.70			13.69	
									68.45	
131	PINTURA DE DOS CARAS CON LOGOTIPO CON DIMENSIONES DE 2.00 X 1.50 MTS, HASTA UNA ALTURA DE 10.00 A 14.00 MTS.	PZA								
								3.00	3.00	
									3.00	
132	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 1/4" DE ESPESOR CON UNA DIMENSION DE 30 X 30 CM	PZA								
								1.00	1.00	
									1.00	
133	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANLLA PARA TANQUE ELEVADO DE Fo. Go. DE 4" DE DIAMETRO.	PZA								
								1.00	1.00	
									1.00	
134	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA MARINA DE 3.00 MTS DE LONGITUD, INCLUYE: PINTURA.	PZA								
								1.00	1.00	
									1.00	
135	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA EXTERIOR PARA SUBIR AL TANQUE ELEVADO (12.60 MTS DE LONGITUD), INCLUYE: PINTURA ANTICORROSIVA Y PINTURA ESMALTE.	PZA								
								1.00	1.00	
									1.00	


 C. JAHASIEL CORONADO VELAZQUEZ
 REPRESENTANTE LEGAL


 ING. EDGAR ANTONIO CAUICH KUK
 SUPERVISOR DE OBRA



CORVEL CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS
PROYECCIÓN, ADMINISTRACIÓN, SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS
EN GENERAL. MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO Y DE INFRAESTRUCTURA.
RFC: COVJ890926RG7

EST. UNICA (FINIQUITO) MUNICIPIO HOPELCHEN
PERIODO: 22/09/2025 20/12/2025
OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE
BOLONCHEN DE REJON MUNICIPIO DE HOPELCHEN"

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
136	REGISTRO DE LOSA SUPERIOR DE 60 X 60 CM CON TAPA DE CONCRETO, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULAR.	PZA						1.00	1.00	
									1.00	
2.7	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO									
33	NIPLE DE CUERDA CORRIDA DE 100 MM (4") DE DIAMETRO	PZA						1.00	1.00	
									1.00	
2.8	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO									
34	NIPLE DE CUERDA CORRIDA DE 100 MM (4") DE DIAMETRO	PZA						1.00	1.00	
									1.00	
2.9	SUMINISTRO DE:									
35	TUBERÍA DE Fo. Go. EXTREMOS ROSCADOS CED. 40 DE 4" DE DIAMETRO CON COPLE INTEGRADO	ML			28.37				28.37	
									28.37	✓
36	CODO DE Fo. Go. CED. 40 DE 4" DE DIAMETRO X 90° ROSCA INTERIOR.	PZA						3.00	3.00	
									3.00	✓
2.10	INSTALACION DE:									
37	TUBERÍA DE Fo. Go. EXTREMOS ROSCADOS CED. 40 DE 4" DE DIAMETRO CON COPLE INTEGRADO, INCLUYE: PRUEBAS	ML			28.37				28.37	
									28.37	✓
38	CODO DE Fo. Go. CED. 40 DE 4" DE DIAMETRO X 90° ROSCA INTERIOR.	PZA						3.00	3.00	
									3.00	✓
3000	INTERCONEXIÓN POZO-TANQUE-RED DE DISTRIBUCIÓN									
3.1	PRELIMINARES									
39	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL TIPO C DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, EN SECO, INCLUYE AFINE DE TLUDES, PREPARACION DEL FONDO, HERRAMIENTA CONSERVACION DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACION DE LA TUBERÍA.	M3								

C. JAHASIEL CORONADO VELAZQUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

ING. EDGAR ANTONIO CAJICH KUK
SUPERVISOR DE OBRA



CORVEL CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS
 PROYECCIÓN, ADMINISTRACIÓN, SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS
 EN GENERAL. MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO Y DE INFRAESTRUCTURA.
 RFC: COVJ890926RG7

EST. UNICA (FINIQUITO) MUNICIPIO HOPELCHEN
 PERIODO: 22/09/2025 20/12/2025
 OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE BOLONCHEN DE REJON MUNICIPIO DE HOPELCHEN"

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
					0.00	0.00	0.00		0.00	
									0.00	
40	PLANTILLA APISONADA Y COMPACTADA CON MATERIAL DE BANCO DE 10 CM DE ESPESOR.	M3			0.00	0.00	0.00		0.00	
									0.00	
41	RELLENO COMPACTADO AL 85% PROCTOR EN ZANJAS CON PISON DE MANO EN CAPAS DE 0.20 MTS DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO.	M3			0.00	0.00	0.00		0.00	
									0.00	
3.2	PROTECCION DE FUENTES DE CAPTACION									
42	CONSTRUCCION DE CASETA TIPO NICHOS DE 1.00X2.45X1.70 MTS DE ALTURA CON PUERTAS CADA UNA DE DOBLE ABATIMIENTO CON LAMINA TIPO DONKA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA						0.00	0.00	
									0.00	
43	PISO DE CONCRETO EN ZONA DE CAPTACIÓN CON UNA ALTURA DE 10 CM, INCLUYE: CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 Y ACABADO ESCOBILLADO	M2			0.00	0.00			0.00	
									0.00	
44	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE CLORACIÓN LMI MILTON ROY 151/198 O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL DE INSTALACION Y PRUEBA.	EQUI						0.00	0.00	
									0.00	
45	SALIDA P-CENTRO DE LUZ O CONTACTO CON SALIDA, TUBERIA DE POLIDUCTO DE 1/2" DE DIAMETRO	SAL						0.00	0.00	
									0.00	
3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES (BAJANTE DEL TANQUE)									

C. JAHASIEL CORONADO VELAZQUEZ
 REPRESENTANTE LEGAL

ING. EDGAR ANTONIO CAUICH KUK
 SUPERVISOR DE OBRA



CORVEL CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS
 PROYECCIÓN, ADMINISTRACIÓN, SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS
 EN GENERAL. MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO Y DE INFRAESTRUCTURA.
 RFC: COVJ890926RG7

EST. UNICA (FINIQUITO) MUNICIPIO HOPELCHEN
 PERIODO: 22/09/2025 20/12/2025
 OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE
 BOLONCHEN DE REJON MUNICIPIO DE HOPELCHEN"

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
68	CODO DE 90° DE Fo. Go. DE 4" DE DIAMETRO	PZA						1.00	1.00	
									1.00	✓
69	BRIDA ROSCADA DE Fo. Fo. DE 4" DE DIAMETRO	PZA						5.00	5.00	
									5.00	✓
70	TEE DE Fo. Fo. DE 4" X 2" DE DIAMETRO	PZA						1.00	1.00	✓
									1.00	✓
71	VALVULA DE COMPUERTA DE 2"	PZA						1.00	1.00	✓
									1.00	✓
72	VALVULA DE COMPUERTA DE 4"	PZA						3.00	3.00	
									3.00	✓
73	CODO DE 45° DE Fo. Go. DE 4" DE DIAMETRO	PZA						1.00	1.00	
									1.00	✓
74	EXTREMIDADES DE CAMPANA DE P.V.C. DE 4" DE DIAMETRO	PZA						1.00	1.00	
									1.00	✓
75	EMPAQUES DE PLOMO DE 2"	PZA						1.00	1.00	
									1.00	✓
76	EMPAQUES DE PLOMO DE 4"	PZA						0.00	0.00	
									0.00	
77	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 4"	PZA						5.00	5.00	✓
									5.00	
78	TORNILLOS DE 5/8" X 2-1/2"	PZA								

C. JAHASIEL CORONADO VELAZQUEZ
 REPRESENTANTE LEGAL

ING. EDGAR ANTONIO CAUICH KU'K
 SUPERVISOR DE OBRA



CORVEL CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS
 PROYECCIÓN, ADMINISTRACIÓN, SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS
 EN GENERAL. MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO Y DE INFRAESTRUCTURA.
 RFC: COVJ890926RG7

EST. UNICA (FINIQUITO) MUNICIPIO HOPELCHEN
 PERIODO: 22/09/2025 20/12/2025
 OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE BOLONCHEN DE REJON MUNICIPIO DE HOPELCHEN"

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
								40.00	40.00	
									40.00	✓
79	TORNILLOS DE 3/4" X 3"	PZA						4.00	4.00	
									4.00	✓
4	ACOMETIDA ELECTRICA									
MUR	ACOMETIDA ELECTRICA PRINCIPAL 1F-2H/127 VOLTS, INCL: MUFA DE 2", CABLE NO.6, BASE PARA MEDIDOR, SISTEMA DE TIERRA Y MURETE DE ACOMETIDA DE 0.80 X 0.50 X 1.80 MTS DE SECCION	PZA								
								0.00	0.00	
									0.00	
5	RED HIDRAULICA DE LLENADO DEL POZO EXISTENTE AL TANQUE ELEVADO Y REBOMBEO									
10418	TRAZO Y NIVELACION EN TERRENO PLANO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2								
					240.00	1.00			240.00	
									240.00	✓
EXCV2	EXCAVACION EN ZANJA EN MATERIAL TIPO II PARA ALOJAR TUBERIA HIDRAULICA, INCLUYE: EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3								
					240.00	1.00	0.14		33.60	
									33.60	✓
EXCV3	EXCAVACION EN ZANJA EN MATERIAL TIPO III PARA ALOJAR TUBERIA HIDRAULICA, INCLUYE: EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3								
					240.00	1.00	0.56		134.40	
									134.40	✓
40	PLANTILLA APISONADA Y COMPACTADA CON MATERIAL DE BANCO DE 10 CM DE ESPESOR.	M3								
					240.00	0.07	1.00		16.80	
									16.80	

C. JAHASIEL CORONADO VELAZQUEZ
 REPRESENTANTE LEGAL

ING. EDGAR ANTONIO CAUICH KUR
 SUPERVISOR DE OBRA



CORVEL CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS
PROYECCIÓN, ADMINISTRACIÓN, SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS
EN GENERAL. MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO Y DE INFRAESTRUCTURA.
RFC: COVJ890926RG7

EST. UNICA (FINIQUITO) MUNICIPIO HOPELCHEN
PERIODO: 22/09/2025 20/12/2025
OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE
BOLONCHEN DE REJON MUNICIPIO DE HOPELCHEN"

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
TUB4	SUMINISTRO Y JUNTEO DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO CON COPLE INTEGRADO TIPO ANGER RD 26 DE 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML			240.00				240.00	
									240.00	✓
COD04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO HIDRAULICO DE 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA						3.00	3.00	
									3.00	✓
B-00	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO CON PISON DE MADERA O METAL, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3			240.00	0.62	1.00	1.00	148.80	
									148.80	✓
BASE1	CONSTRUCCION DE BANCOS DE APOYO DE CONCRETO PARA SOPORTE DE TUBERIA DE ACERO, ARMADOS CON VARILLAS DE 3/8" Y CONCRETO FC= 200 KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA COMUN, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA						2.00	2.00	
									2.00	✓
TUBA4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE ACERO CED. 40 DE 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML			135.00				135.00	
									135.00	✓
CENTQ	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QO- 4 SQUAR-D CON PASTILLA TERMICA DE 1 X 20 AMP. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA						0.00	0.00	
									0.00	
COD04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE ACERO GALVANIZADO CED. 40 DE 4" DE DIAMETRO, INCLUYE:	PZA						2.00	2.00	

C. JAHASIEL CORONADO VELAZQUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

ING. EDGAR ANTONIO CAUICH KUK
SUPERVISOR DE OBRA



CORVEL CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS
PROYECCIÓN, ADMINISTRACIÓN, SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS
EN GENERAL. MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO Y DE INFRAESTRUCTURA.
RFC: COVJ890926RG7

EST. UNICA (FINIQUITO) MUNICIPIO HOPELCHEN
PERIODO: 22/09/2025 20/12/2025
OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE
BOLONCHEN DE REJON MUNICIPIO DE HOPELCHEN"

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
									2.00	/
6	VALVULAS DE SECCIONAMIENTO									
CAJA1	CONSTRUCCION DE CAJA DE VALVULAS DE 1.00 X 1.00 X 0.80 MTS DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MARCO Y TAPA DE Fo. Fo. PESADA DE 50 X 50 CM PARA AGUA POTABLE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA						2.00	2.00	
									2.00	/
VAL5	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3", INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA						0.00	0.00	
									0.00	
7	OBRAS ADICIONALES									
39	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL TIPO C DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, EN SECO, INCLUYE AFINE DE TLUDES, PREPARACION DEL FONDO, INCLUYE AFINE DE TLUDES, PREPARACION DEL FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y CONSERVACION DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACION DE LA TUBERIA.	M3								
					48.80	0.30	0.60		8.78	
									8.78	/
5HOP-0	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								
					48.80	0.30	0.90		13.18	
									13.18	/
B-00	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO CON PISON DE MADERA O METAL, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3								
					12.20	12.30	0.20		30.01	
									30.01	/

C. JAHASIEL CORONADO VELAZQUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

ING. EDGAR ANTONIO CAUICH KUK
SUPERVISOR DE OBRA



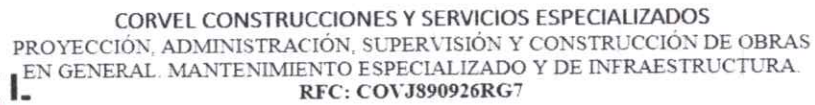
CORVEL CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS
PROYECCIÓN, ADMINISTRACIÓN, SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS
EN GENERAL. MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO Y DE INFRAESTRUCTURA.
RFC: COVJ890926RG7

EST. UNICA (FINIQUITO) MUNICIPIO HOPELCHEN
PERIODO: 22/09/2025 20/12/2025
OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE TANQUE PUBLICO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE
BOLONCHEN DE REJON MUNICIPIO DE HOPELCHEN"

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
5DADO	DADO DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 SECCION DE 0.30 X 0.30 X 1.00 MT CON ARMEX 15-15/4, ACABADO COMUN, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML								
					0.80			16.00	12.80	
									12.80	/
ALB-001	PLANTILLA DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR F'C= 100 M2 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2								
					48.80	0.30			14.64	
									14.64	/
5SARDINE	SARDINEL ELABORADO CON BLOCK DE 15 X 20 X 40 CM RELLENO CON CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO -POLVO DE PIEDRA PROP. 1:5, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2								
					48.80	0.20			9.76	
									9.76	/
5CERCO2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERCO DE MALLA CICLONICA CAL 10.5 DE 55X55 MM DE 2.00 MT DE ALTURA, INCLUYE: POSTES DE ARRANQUE DE 3", POSTES DE 2" @ 3.00 MT, BARRA SUPERIOR E INFERIOR DE 2", HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML								
					48.80				48.80	SE LE RESTA 3 ML DE
					3.00				3.00	PORTON
									45.80	/
5PORTON	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON CON MALLA CICLONICA CAL 10.5 DE 55X55 MM DE 2.00 MT DE ALTURA Y 3.00 M T DE ANCHO CON DOS HOJAS ABATIBLES, INCLUYE: POSTES DE 3", BARRA SUPERIOR E INFERIOR DE 2", HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA								
								1.00	1.00	
									1.00	/
5PUERTAS	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA CON MALLA CICLONICA CAL 10.5 DE 55X55 MM DE 2.00 MT DE ALTURA Y 1.00 MT DE ANCHO , INCLUYE: POSTES D E 2", BARRA SUPERIOR E INFERIOR DE 2", HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA								

C. JAHASIEL CORONADO VELAZQUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

ING. EDGAR ANTONIO CAUICH KUK
SUPERVISOR DE OBRA

[illegible]


C. JAHASIEL CORONADO VELAZQUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

NG. EDGAR ANTONIO CAUICH KUK
SUPERVISOR DE OBRA