



**DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS,  
DIRECCION DE  
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA.  
OPERADO  
RAMO:33-FAISMUN  
FONDO: III-2024**

ESTE PROGRAMA ES DE  
CARÁCTER PÚBLICO ANTES DE  
QUE UN PARTIDO POLÍTICO  
QUEDA PROHIBIDO  
ESTABLECIDOS EN EL  
GOBIERNO DE TODOS  
PARA FINES DISTINTOS A LOS  
ESTABLECIDOS EN EL  
PROGRAMA  
CAMPECHE

C.MARIA LETICIA CHULIN MOLINA  
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN  
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 no. 1 (**finiquito**) de la Obra: "**AMPLIACION ELECTRICA DE ESPACIO PUBLICO MULTIDEPORITIVO EN LA LOCALIDAD DE UKUM MUNICIPIO DE HOPELCHEN**" en la localidad de UKUM Municipio de Hopelchén, Campeche, con numero de Contrato: **HAH-DOP-FAISMUN-33/2024** a favor de la PERSONA FISICA: C. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO se solicita el pago **\$275,036.89 SON: (DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL TREINTA Y SEIS PESOS 89/100 M.N.) DE FAISMUN 2024** Se anexa la siguiente documentación:

- 3 invitaciones a empresas.
- 3 oficios de respuesta de invitaciones a participar en la licitación.
- Constancia de visita al sitio de obra
- Acta de fallo
- 3 presupuestos.
- Contrato No.HAH-DOP-FAISMUN-33/2024
- Fianza de Cumplimiento No. 10271-00436-8
- Oficio de inicio de obra
- Oficio de asignación de supervisor de obra.
- Oficio de asignación de superintendente.
- Factura no. 316
- Caratula de estimación
- Estado de cuenta
- Cuerpo de estimación
- Números generadores
- Memoria fotográfica.
- Croquis
- Catalogo definitivo.
- Croquis definitivo.
- Oficio de termino de obra.
- Aviso para contratación de obra
- Dictamen de verificación de instalaciones eléctricas
- Acta entrega recepción contratista.
- Acta entrega de comité de obra.
- Acta entrega física de la obra.

H. AYUNTAMIENTO DE  
**HOPELCHEN**  
CAMPECHE  
2021 11 SEP 2024 2024  
DIRECCIÓN DE  
PLANEACIÓN MUNICIPAL  
**RECBIBIDO**

000028

- Acta finiquito de obra. ✓
- Fianza de vicios ocultos. ✓
- Bitácora de obra. ✓

PROPUESTA TECNICA.  
PROPUESTA ECÓNOMICA.

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

ATENTAMENTE

ING. IRVIN OBED COLLI CHI  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS,  
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA



ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CAMPECHE  
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN  
2021-2024  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS  
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA  
HOP. CAM.

C.c.p. Archivo.

DIRECCIÓN DE  
PLANEACIÓN  
OPERADO  
RAMO:33-FAISMUN  
FONDO: III-2024

ESTE PROGRAMA ES DE  
CARÁCTER PÚBLICO AJENO A  
CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO  
QUEDA PROHIBIDO EL USO  
PARA FINES DISTINTOS A LOS  
ESTABLECIDOS EN EL  
PROGRAMA

000029

**DIRECCIÓN DE  
PLANEACIÓN  
OPERADO**  
**RAMO:33-FAISMUN**  
**FONDO: III-2024**

Ing. José Ricardo Lazcano Pacheco

Privada Mandarina Mza 9 Lote 10  
Col. Flor de Limón  
Cel. 981 138 20 60  
Oficina. 981 14 4 32 33  
jpacheco3109@gmail.com

ESTE PROGRAMA ES DE  
CARÁCTER PÚBLICO AJENO A  
CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO  
QUEDA PROHIBIDO EL USO  
PARA FINES DISTINTOS A LOS  
ESTABLECIDOS EN EL  
PROGRAMA

CONTRATISTA:	JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO				
DOMICILIO:	PRIVADA MANDARINA MZA 9 LOTE 10 SAN FRANCISCO DE CAMPECHE				
RFC:	LAPR810509UR0	ESTADO:	CAMPECHE	FECHA:	30-jul-24
OBRA: "AMPLIACION ELECTRICA DE ESPACIO PUBLICO MULTIDEPORTIVO EN LA LOCALIDAD DE UKUM MUNICIPIO DE HOPELCHEN"			LOCALIDAD:	ESTIMACION No.	
			UKUM	1 (FINIQUITO)	
			MUNICIPIO		
			HOPELCHEN		
CONTRATO	MONTO DEL CONTRATO:		ANTICIPO	DURACIÓN DE LA OBRA.	
HAH-DOP-FAISMUN-33/2024	IMPORTE S/IVA	\$ 237,100.77	\$ -	PERIODO:	70
	IVA:	\$ 37,936.12	\$ -	INICIO:	22-may-24
	TOTAL C/IVA	\$ 275,036.89	\$ -	TERMINO:	30-jul-24
No. FIANZA DE CUMPLIMIENTO:	10271-00436-8	INSURGENTES		PERIODO DE ESTIMACION	
No. FIANZA DE ANTICIPO:	N/A			DEL:	22-may-24
No. FIANZA DE VICIOS OCULTOS:	10271-00442-3	INSURGENTES		AL:	30-jul-24
Recibí del Municipio de Hopelchen, Campeche, la cantidad de : (DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL TREINTA Y SEIS PESOS 89/100 M.N.)			\$275,036.89 AVANCE DE OBRA:		
Por concepto de pago de la estimación No:			Financiero: 100.00% Físico: 100.00%		
DEDUCCIONES			CALCULO DE LA ESTIMACION		
0.5 % INSP. DE OBRAS.	\$0.00	IMPORTE DE LA ESTIMACION \$237,100.77			
1.0 % OBRAS DE BENEF. SOCIAL	\$0.00	AMORTIZACION TOTAL \$0.00			
TOTAL DEDUCCIONES	\$0.00	SUBTOTAL \$237,100.77			
		16.00% IVA \$37,936.12			
		SUBTOTAL \$275,036.89			
		MENOS DEDUCCIONES \$0.00			
		NETO A PAGAR \$275,036.89			
ESTADO DE CUENTA					
CONCEPTO	IMPORTE	ACUMULADO ANT.	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO	SALDOS
CONTRATO C/IVA INCLUIDO:	\$ 275,036.89		\$275,036.89	\$275,036.89	\$ 0.00
ANTICIPO S/IVA INCLUIDO:	\$ 0.00		\$0.00	\$0.00	N/A

RECIBI.

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO  
Contratista

V.O.B.

REVISÓ.

ING. EDGAR ANTONIO CAUCH KUK  
Supervisor H. Ayuntamiento

ING. IRVIN OBED COLLI CHI  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y  
ECOLOGIA

001-55

Privada Mandarina Mza 9 Lote 10  
Col. Flor de limón  
Cel. 981 138 20 60  
Oficina: 981 14 4 32 33  
jpacheco3109@gmail.com

## Ing. José Ricardo Lazcano Pacheco

ESTADO FINANCIERO						ESTIMACION No.	1 (FINIQUITO)				
OBRA:	"AMPLIACION ELECTRICA DE ESPACIO PUBLICO MULTIDEPORTIVO EN LA LOCALIDAD DE UKUM MUNICIPIO DE HOPELCHEN"					Contrato:	HAH-DOP-FAISMUN-33/2024				
LOCALIDAD:	UKUM					Fecha:	30-jul-24				
IMPORTE DEL CONTRATO SIN IVA			PERIODO DEL CONTRATO		IMPORTE DEL CONVENIO S/IVA		IMPORTE ANTICIPO				
\$237,100.77			22-may-24	30-jul-24	\$	-	S/IVA	IVA	TOTAL	LIQUIDO A PAGAR	
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:	22-05-24	\$ 237,100.77	\$ -	\$ 237,100.77	\$ 37,936.12	\$ -	\$ -	\$ 275,036.89		
	AL:	30-07-24									
TOTAL		\$ 237,100.77	\$ -	\$ 237,100.77	\$ 37,936.12	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 275,036.89		
SALDO DEL CONTRATO (S/IVA):		\$0.00	SALDO AMORTIZACION DE ANTICIPO S/IVA:				\$0.00				
SALDO DEL CONTRATO (C/IVA):		\$0.00	SALDO AMORTIZACION DE ANTICIPO C/IVA:				\$0.00				
TOTAL EJERCIDO S/IVA			\$ 237,100.77	IVA	\$ 37,936.12	TOTAL EJERCIDO C/IVA:			\$ 275,036.89		

RECIBI.

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO  
Contratista

Vo.Bo.

ING. IRVIN OBED COLLI CHI  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECONOMICO

DIRECCION DE  
OPERACION  
RAMO:33-FAISMUN  
FONDO: III-2024

REVISÓ.

ING. EDGAR ANTONIO CAUCH KUK  
Supervisor H. Ayuntamiento

ESTE PROGRAMA ES DE  
CARÁCTER PÚBLICO AJENO A  
CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO  
QUEDA PROHIBIDO EL USO  
PARA FINES DISTINTOS A LOS  
ESTABLECIDOS EN EL  
PROGRAMA

Privada Mandarina Mza 9 Lote 10  
Col. San Juan de los Lagos  
C.P. 76100 Tuxtla Gutiérrez  
Tel. 961 14 43 233  
e-mail: jrlpacheco3109@gmail.com

Ing. José Ricardo Lazcano Pacheco



NO.  
CONTRATO:  
OBRA:

HAH-DOP-FAISMUN-33/2024  
"AMPLIACION ELECTRICA DE ESPACIO PUBLICO MULTIDEPORITIVO EN LA LOCALIDAD DE UKUM MUNICIPIO DE HOPELCHEN"

LOCALIDAD: UKUM

PERIODO 22-may-24 AL 30-jul-24 ESTIMACION No. 1 (FINIQUITO)

### CUERPO DE ESTIMACION

#### C A N T I D A D E S D E O B R A

CLAVE	CONCEPTO	UNID	CONTRATO	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO A LA FECHA	POR EJERCER	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	INSTALACION A MEDIA TENSION							
✓	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRUCETA PR-200 SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO.	PZA	6.0	6.0			\$ 3,594.91	\$ 21,569.46
✓	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APARTAYAYO SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO.	PZA	2.0	2.0			\$ 5,264.46	\$ 10,528.92
✓	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CORTAFUSIBLES, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO.	PZA	2.0	2.0			\$ 4,030.17	\$ 8,060.34
✓	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR DE 25KVA TIPO POSTE, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO.	PZA	1.0	1.0			\$ 81,885.63	\$ 81,885.63
✓	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO PARA ALTA TENSION SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO.	M	174.0	174.0			\$ 191.61	\$ 33,340.14
	PERMISOS CFE							\$ -
	LIBRANZA E INTERCONEXION EN BAJA Y MEDIA TENSION CON RED EXISTENTE 13.2 KV INCLUYE:	LT	1.0	1.0			\$ 25,536.34	\$ 25,536.34
	UNA UNIDAD DE VERIFICACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS (UVIE) INCLUYE TRANSPORTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	Unidad	1.0	1.0			\$ 56,179.94	\$ 56,179.94

DIRECCION DE  
PLANEACION  
**OPERADO**  
RAMO:33-FAISMUN  
FONDO: III-2024

ESTE PROGRAMA ES DE	\$
CARACTER PUBLICO AJENCO	\$
CUALQUIER PARTIDO POLITICO	\$
QUEDA PROHIBIDO EL USO	\$
PARA FINES DISTINTOS A LOS	\$
ESTABLECIDOS EN EL	\$
PROGRAMA	\$
SUBTOTAL \$ 237,100.77	
IVA (18%) 37,936.12	
TOTAL 275,036.89	

ING. EDGAR ANTONIO CAUCH KUK  
SUPERVISOR DE OBRA.

C. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO  
CONTRATISTA

000047

Privada Mandarina Mza 9 Lote 10  
Col. Flav de limon  
Cel: 981 138 20 60  
Oficina: 981 14 4 32 33  
jpacheco109@gmail.com

Ing. José Ricardo Lazcano Pacheco

NO. CONTRATO

RA: HAH-DOP-FAISMUN-33/2024

"AMPLIACION ELECTRICA DE ESPACIO PUBLICO MULTIDEPORITIVO EN LA LOCALIDAD DE UKUM MUNICIPIO DE HOPELCHEN"

CALIDAD

UKUM

EST. NO

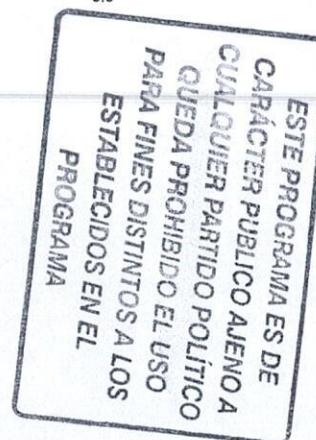
I (FINIQUITO)

## NUMEROS GENERADORES

C O N C E P T O

CLAVE	UNID	EJE	LOCALIZACION A TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	LADO	PZA	LOCALIZACION	'A'
									PARCIAL	
<b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CRUCETA PR-200 SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO.</b>										
				1,2,3,4,5,6					6	6
<b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APARTAYAYO SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO.</b>										
				7,8					TOTAL	6.0
<b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CORTAFUSIBLES, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO.</b>										
				9,10					2	2.0
<b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRANSFORMADOR DE 25KVA TIPO POSTE, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO.</b>										
				11					TOTAL	2.0
<b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO PARA ALTA TENSIÓN SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO.</b>										
	B-C			33.0					2.0	66.0
	C-D			45.0					2.0	90.0
	D-E			9.0					2.0	18.0
									TOTAL	174.0

DIRECCIÓN DE  
PLANEACIÓN  
OPERADO  
RAMO:33-FAISMUN  
FONDO: III-2024



0000048

C. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO  
CONTRATISTA

ING. EDGAR ANTONIO CAUCHIUK KUK  
SUPERVISOR DE OBRA.

Prvda. Mandarina Mza 9 Lote 10  
Calle 710 de Imito  
Cel. 981 138 20 60  
Oficina: 981 14 4 32 37  
jpscheco3109@gmail.com

Ing. José Ricardo Lazcano Pacheco

NO. CONTRATO

RA:

CALIDAD

HAH-DOP-FAISMUN-33/2024

"AMPLIACION ELECTRICA DE ESPACIO PUBLICO MULTIDEPORITIVO EN LA LOCALIDAD DE UKUM MUNICIPIO DE HOPELCHEN"

EST. NO

UKUM

I (FINIQUITO)

## NUMEROS GENERADORES

CONCEPTO	CLAVE	LOCALIZACION			EST. NO	I (FINIQUITO)	LOCALIZACION		'A'							
		UNID	EJE	A			LARGO	ANCHO	ALTO	LADO	PZA	PARCIAL	TOTAL			
LIBRANZA E INTERCONEXIÓN EN BAJA Y MEDIA TENSIÓN CON RED EXISTENTE 13.2 KV INCLUYE:												1.0	1.0			
UNA UNIDAD DE VERIFICACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS (UVIE) INCLUYE TRANSPORTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION												TOTAL	1.0			
1.0												TOTAL	1.0			

DIRECCION DE  
PLANEACIÓN  
OPERADO  
RAMO:33-FAISMUN  
FONDO: III-2024

ESTE PROGRAMA ES DE  
CARÁCTER PÚBLICO AJENO A  
CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO  
QUEDA PROHIBIDO EL USO  
PARA FINES DISTINTOS A LOS  
ESTABLECIDOS EN EL  
PROGRAMA

000049

C. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO  
CONTRATISTA

ING. EDGAR ANTONIO CAJICH KUK  
SUPERVISOR DE OBRA.

Privada Mandarina Mza 9 Lote 19  
Col. Flora de Limón  
Cel. 981 130 20 66  
Oficina: 981 144 32 33  
jpachecol09@gmail.com

Ing. José Ricardo Lazcano Pacheco

NO. HAH-DOP-FAISMUN-33/2024  
CONTRATO:  
OBRA: "AMPLIACION ELECTRICA DE ESPACIO PUBLICO MULTIDEPORITIVO EN LA LOCALIDAD DE UKUM MUNICIPIO DE HOPELCHEN"  
LOCALIDAD: UKUM  
PERIODO 22-may-24 AL 30-jul-24 ESTIMACION No. 1 (FINIQUITO)

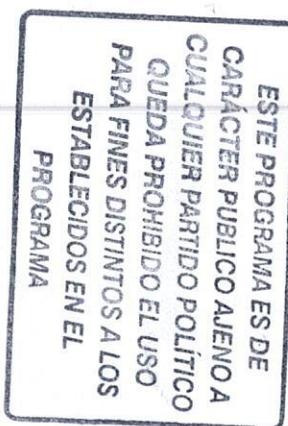
## CATALOGO DEFINITIVO

### C A N T I D A D E S D E O B R A

CLAVE	C O N C E P T O	UNID	CONTRATO	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO A LA FECHA	POR EJERCER	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	INSTALACION A MEDIA TENSION							
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CRUCETA PR-200 SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO.	PZA	6.0	6.0			\$ 3,594.91	\$ 21,569.46
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APARTAYAYO SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO.	PZA	2.0	2.0			\$ 5,264.46	\$ 10,528.92
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CORTAFUSIBLES, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO.	PZA	2.0	2.0			\$ 4,030.17	\$ 8,060.34
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRANSFORMADOR DE 25KVA TIPO POSTE, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO.	PZA	1.0	1.0			\$ 81,885.63	\$ 81,885.63
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO PARA ALTA TENSIÓN SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO.	M	174.0	174.0			\$ 191.61	\$ 33,340.14
	PERMISOS CFE							\$ -
	LIBRANZA E INTERCONEXIÓN EN BAJA Y MEDIA TENSIÓN CON RED EXISTENTE 13.2 KV INCLUYE:	LT	1.0	1.0			\$ 25,536.34	\$ 25,536.34
	UNA UNIDAD DE VERIFICACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS (UVIE) INCLUYE TRANSPORTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	lte	1.0	1.0			\$ 56,179.94	\$ 56,179.94

SUBTOTAL \$ 237,100.77  
IVA (16%) \$ 37,936.12  
TOTAL \$ 275,036.89

DIRECCION DE  
PLANEACIÓN  
**OPERADO**  
RAMO:33-FAISMUN  
FONDO: III-2024



C. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO  
CONTRATISTA

ING. EDGAR ANTONIO CAUCH KUK  
SUPERVISOR DE OBRA.

000055