

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

ESTE PROGRAMA ES DE  
CARACTER PUBLICO ADSCRITO A  
CUALQUIER PARTIDO POLITICO  
QUEDA PROHIBIDO  
PARA FINES DISTINTOS A LOS  
ESTABLECIDOS EN EL  
PROGRAMA  
**CAMPECHE**  
GOBIERNO DE TODOS  
Hopelchén, Campeche, a 09 de septiembre de 2024.  
OFICIO: HAH/DOP/482/2024.  
ASUNTO: Trámite de pago.

**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 MULTIDEPORTIVO 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**  
**RECIBIDO**

000028



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

PROPUESTA TECNICA.  
PROPUESTA ECONÓMICA.

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



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

Privada Mandarin 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

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:	LOCALIDAD:	ESTIMACION No.
"AMPLIACION ELECTRICA DE ESPACIO PUBLICO MULTIDEPORTIVO EN LA LOCALIDAD DE UKUM MUNICIPIO DE HOPELCHEN"	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 Hopolchen, Campeche, la cantidad de :	\$275,036.89	AVANCE DE OBRA:	
(DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL TREINTA Y SEIS PESOS 89/100 M.N.)		Financiero:	100.00%
Por concepto de pago de la estimacion No:	1 (FINIQUITO)	Fisico:	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
		SUBTOTAL	\$237,100.77
		16.00% IVA	\$37,936.12
		SUBTOTAL	\$275,036.89
		MENOS DEDUCCIONES	\$0.00
TOTAL 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

REVISO.

ING. EDGAR ANTONIO CAUICH KUK  
Supervisor H. Ayuntamiento

Vo.Bo.

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

001-15



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			LIQUIDO A PAGAR	
						S/IVA	IVA	TOTAL		
\$237,100.77		22-may-24	30-jul-24	\$ -		\$ -	\$ -	\$ -		
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 ECOLOGIA

REVISO.

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

ING. EDGAR ANTONIO CAUICH KUK  
Supervisor H. Ayuntamiento

ESTE PROGRAMA ES DE  
CARACTER PUBLICO AJENO A  
CUALQUIER PARTIDO POLITICO  
QUEDA PROHIBIDO EL USO  
PARA FINES DISTINTOS A LOS  
ESTABLECIDOS EN EL  
PROGRAMA

000046





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

### CUERPO DE ESTIMACION

#### CANTIDADES DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO	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 TENSION 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 TENSION 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

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

SUBTOTAL \$ 237,100.77  
IVA (16%) \$ 37,936.12  
TOTAL \$ 275,036.89  
ESTE PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa  
ING. EDGAR ANTONIO CAUICH KUK SUPERVISOR DE OBRA.

C. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO  
CONTRATISTA

000047

Privada Mandarin Mza 9 Lote 10  
Cot. Pinar de Limón  
Cel. 981 134 20 60  
Oficina: 981 14 4 32 33  
jpacheco3109@gmail.com

Ing. José Ricardo Lazcano Pacheco

NO. CONTRATO

RA:

HAH-DOP-FAISMUN-33/2024

\*AMPLIACION ELECTRICA DE ESPACIO PUBLICO MULTIDEPORTIVO EN LA  
LOCALIDAD DE UKUM MUNICIPIO DE HOPELCHEN\*

CALIDAD

UKUM

EST. NO

1 (FINIQUITO)

## NUMEROS GENERADORES

CONCEPTO	CLAVE	UNID	EJE	LOCALIZACION		LARGO	ANCHO	ALTO	LADO	PZA	LOCALIZACION		A
				A	TRAMO						PARCIAL	TOTAL	
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.					1,2,3,4,5,6					6		6	
											TOTAL	6.0	
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APARTAYAYO SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO.					7,8					2		2.0	
											TOTAL	2.0	
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CORTAFUSIBLES, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO.					9,10					2		2.0	
											TOTAL	2.0	
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.					11					1		1.0	
											TOTAL	1.0	
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-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

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

000048

C. JOSÉ RICARDO LAZCANO PACHECO  
CONTRATISTA

ING. EDGAR ANTONIO CAUICH KUK  
SUPERVISOR DE OBRA



Privada Mandarin Mza 9 Lote 10  
Ced. Flor de Lirio  
Cel. 981 138 20 60  
Oficina: 981 14 4 32 33  
jpacheco3109@gmail.com

Ing. José Ricardo Lazcano Pacheco

NO. CONTRATO

RA:

HAH-DOP-FAISMUN-33/2024

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

CALIDAD

UKUM

EST. NO

1 (FINQUITO)

## NUMEROS GENERADORES

CONCEPTO	CLAVE	UNID	EJE	LOCALIZACION		LARGO	ANCHO	ALTO	LADO	PZA	LOCALIZACION		A'
				A	TRAMO						PARCIAL	TOTAL	
LIBRANZA E INTERCONEXIÓN EN BAJA Y MEDIA TENSIÓN CON RED EXISTENTE 13.2 KV INCLUYE:											1.0	1.0	
											<b>TOTAL</b>	<b>1.0</b>	
UNA UNIDAD DE VERIFICACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS (UVIE) INCLUYE TRANSPORTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION											1.0	1.0	
											<b>TOTAL</b>	<b>1.0</b>	

DIRECCION DE  
PLANEACION  
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

C. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO  
CONTRATISTA

ING. EDGAR ANTONIO CAUICH KUK  
SUPERVISOR DE OBRA.

000049



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

### CATALOGO DEFINITIVO

#### CANTIDADES DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO	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 TENSION 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 TENSION 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

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

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

ING. EDGAR ANTONIO CAUICH KUK  
SUPERVISOR DE OBRA.

C. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO  
CONTRATISTA

000055