



Hopelchén, Campeche, a 06 de diciembre de 2024.

OFICIO: HAH/DOP/136/2024.

ASUNTO: Trámite de pago.

**ACUSE
DOP**

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

A través del presente, me permito dirigir a usted para solicitarle el pago de la estimación 1 (UNICA) de la Obra: "REHABILITACION DEL SISTEMA ELECTRICO DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SANTA RITA BECANCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN" de Hopelchén, Campeche, con numero de Contrato: HAH-DOP-FOPET-02/2024 a favor de la PERSONA FISICA: JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO se solicita el pago de \$ 201,767.57 (son: DOSCIENTOS UN MIL SETECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 57/100 M.N.) IVA INCLUIDO.

Se anexa la siguiente documentación:

- Factura Electrónica No. I 343
- Contrato de Obra HAH-DOP-FOPET-02/2024
- Fianza de Cumplimiento No. 10271-00459-7 de Aseguradora Insurgentes S.A. de C.V.
- Fianza de Vicios Ocultos No. 10271-00465-4 de Aseguradora Insurgentes S.A. de C.V.
- 3 invitaciones a las empresas a participar en la Licitación
- 3 oficios de las Empresas aceptando la invitación a participar en la Licitación
- Acta de Fallo
- 3 presupuestos
- PROPUESTA TÉCNICA
- Acta de Nacimiento, Copia de Credencial de Elector, CURP, R.F.C., Recibo Pago Padrón de Contratistas
- Curriculum de la empresa
- Estados Financieros y Declaración de Hacienda
- Constancia de Visita al Sitio de la Obra
- Catálogo de Maquinaria y Equipo de Construcción
- Catálogo de Mano de Obra
- Programa de Obra con Porcentajes
- Declaración de Conocimiento de Especificaciones de obra
- Declaración de NO encontrarse en los Supuestos del Artículo 34
- PROPUESTA ECONÓMICA
- Programa de Ejecución y Montos Mensuales
- Análisis de Costo Horario de Maquinaria y Equipo de Construcción, Catálogo de Auxiliares, Análisis de Costos Auxiliares, Análisis de Cuadrillas de Mano de Obra, Personal Técnico, Administrativo y de Campo
- Cálculo de Indirectos
- Cálculo del Porcentaje de Utilidad

H. AYUNTAMIENTO DE
HOPELCHEN
CAMPECHE

2024 06 DIC 2024 2027

DIRECCION DE PLANEACION
RECIBIDO

J



- Cálculo del Porcentaje de Financiamiento
- Catálogo de Materiales
- Cálculo del Factor de Salario Real
- Integración del Factor de Salario Real
- Oficio de Asignación de Superintendente de Obra
- Oficio de Aviso de Inicio de Obra
- Oficio de Asignación de Supervisor
- Caratula de Estimación
- Estado de Cuenta
- Estimación de Obra
- Generadores de Obra
- Reporte Fotográfico
- Croquis
- Bitácora de Obra
- Catálogo Definitivo
- Oficio de Termino de la Obra por parte del Contratista
- Notificación para Finiquito de Obra
- Acta de Entrega Recepción del Comité de Obra
- Acta de Entrega Recepción al Municipio
- Acta de Finiquito de Obra
- Acta de Entrega Física de la Obra
- Acta de Extinción de Dominio

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. Archivo

GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CAMPECHE
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN
2024-2027
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA
HOP. CAM.





JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
LAPR810509URO

ENTIDAD
CAMPECHE
ESTIMACION
1(UNICA)
26-nov-24

NOMBRE DEL CONTRATISTA ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO		DOMICILIO	CALLE LAS FLORES LOTE 3
CIUDAD	ESTADO	TELEFONO	
SAN FRANCISCO DE CAMPECHE	HOPELCHEN	0	
R.F.C.	R.P.P.	C.M.I.C.	I.M.S.S.
LAPR810509URO			

NOMBRE DE LA OBRA : REHABILITACION DEL SISTEMA ELECTRICO DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SANTA RITA BECANCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN		PERIODO DEL CONTRATO: INICIO : 18-nov-24 TERMINO : 24-nov-24
UBICACIÓN: SANTA RITA BECANCHEN MUNICIPIO: CAMPECHE		PERIODO REPROGRAMADO: INICIO : - TERMINO : -
DESCRIPCION DEL CONTRATO:	REHABILITACION DEL SISTEMA ELECTRICO DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SANTA RITA BECANCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN	

CONTRATO No.	FECHA DEL CONTRATO	IMPORTE DEL CONTRATO C/ IVA	ANTICIPO C/ IVA	PERIODO DE ESTIMACION:
HAH-DOP-POPET-02/2024	18-nov-24	\$ 201,767.57	\$ -	DEL : 18-nov-24 AL : 24-nov-24

BUENO POR \$ 201,767.57

RECIBI DE : 0
 LA CANTIDAD DE :
 \$ 201,767.57 (DOSCIENTOS UN MIL SETECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 57/100 M.N.)

DEDUCCIONES		CALCULO DE LA ESTIMACION	
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO 30 % C/IVA	\$ -	IMPORTE DE LA OBRA EJECUTADA	\$ 173,937.56
0.2 % AL MILLAR		MAS EL 16% I.V.A.	\$ 27,830.01
0.5 % AL MILLAR INSPECCION DE OBRA		MENOS DEDUCCIONES	\$ -
1.0 % OBRAS DE BENEFICIO SOCIAL		NETO A PAGAR	\$ 201,767.57
TOTAL DE DEDUCCIONES	\$ -		

 ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO CONTRATISTA	 ARQ. WILFRIDO DE JESUS BALAM COBA SUPERVISOR DE OBRA	 ARQ. KENNIA DE PATRIMIA VILLAMONTE ZAPATA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA
--	---	---

JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
LAPR810509URO

Ing. José Ricardo Lazcano Pacheco

LOCALIDAD: SANTA RITA BECANGHEN
UBICACION: SANTA RITA BECANGHEN
MUNICIPIO: HOPELCHEN

OBRA: REHABILITACION DEL SISTEMA ELECTRICO DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SANTA RITA BECANGHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-POPET-02/2024
IMPORTE CONTRATO C/IVA: \$ 201,767.57
IMPORTE ANTICIPO C/IVA: \$ -
ESTADO: CAMPECHE

PERIODO CONTRATO: 18-nov-24
FECHA DE CONTRATO: 18/11/2024

PERIODO REPROGRAMADO: 18-nov-24
PERIODO ESTIMACION: 18-nov-24

INICIO: 24-nov-24
TERMINO: 24-nov-24

ESTIMACION: 1(UNICA)

ESTIM. No.	PERIODO	IMPORTE DE ESTIMACION S/IVA	I.V.A.	TOTAL	AMORTIZACION ANTICIPO S/IVA		DEDUCCIONES			TOTAL DE DEDUCCIONES	NETO A PAGAR
					S/IVA	NO APLICA	2 AL MILLAR C.M.I.C	5 AL MILLAR INSP.OBRAS	1 % OBRAS BENEF. SOCIAL		
1 (UNICA)	18/11/2024 AL 24/11/2024	\$ 173,937.56	19%	\$ 201,767.57		NO APLICA				\$ -	\$ 201,767.57
TOTAL				\$ 173,937.56	\$ 27,830.01	\$ 201,767.57	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 201,767.57
SALDO DEL CONTRATO C / I.V.A.				\$ 0.00	SALDO DEL ANTICIPO C/I.V.A.			\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
CONTRATISTA

ARQ. WILFRIDO DE JESUS BALAM COBA
SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. KENNIA DE FATIMA VILLACORTA ZAPATA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA

JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
LAPR810509UR0

Ing. José Ricardo Lazcano Pacheco

UBICACION: SANTA RITA BECANCHEN
MUNICIPIO: HOPELCHEN
ESTADO: CAMPECHE
FECHA: 18-nov-24

OBRA: REHABILITACION DEL SISTEMA ELECTRICO DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SANTA RITA
BECANCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN
CONTRATO: HAH-DOP-POPET-02/2024
IMPORTE CONTRATO C/IVA: \$ 201,767.57 IMPORTE ANTICIPO C/IVA: \$

PERIODO ESTIMACION: 18-nov-24
INICIO: 24-nov-24
TERMINO: 26-nov-24
ESTIMACION No.: 1 (UNICA)
FECHA: 26-nov-24

PERIODO REPROGRAMADO:
INICIO: -
TERMINO: -

CLAVE	DESCRIPCION DE CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	E	PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO	CUERPO DE ESTIMACION			IMPORTE ESTIMACION
						ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMULADO	
	PRELIMINARES								
SLET	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSIONES DE 3.00 X 2.00 MTS. CON PERIL DE 1-1/2" X 1-1/2" PARA COLOCAR LETRERO ROTULADO SOBRE LAMINA, SECCION 2.00 X 1.22 MTS., INCLUYE: INSTALACION EN OBRA.	PZA		\$ 4,810.55	1.00	1.00	1.00	\$ 4,810.55	
DESTRA	DESAMANTAMIENTO DE TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO POSTE DE DISTRIBUCION NORMA J PARA LINEA DE 13.20 KV 440V/254V, DE 75 KVA, INCLUYE: GRUA, MANIOBRAS Y TRASLADO HASTA LA BODEGA DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN.	PZA		\$ 16,777.66	1.00	1.00	1.00	\$ 16,777.66	
	MEDIA TENSION								
TRA19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO POSTE DE DISTRIBUCION PARA LINEA DE 13.20 KV 440/254 VOLTS DE 75 KVA, INCLUYE: SERVICIO DE GRUA HIB, HERRAJES DE SUJECION, MATERIALES, MANO DE OBRA, TRASLADO DE MATERIALES A LA OBRA Y EQUIPO.	LOTE		\$ 136,782.47	1.00	1.00	1.00	\$ 136,782.47	
FUS	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FUSIBLE DE LINEA DE MEDIA TENSION DE 13 A 440 VOLTS, INCLUYE: SERVICIO DE GRUA HIB, HERRAJES DE SUJECION, MATERIALES, MANO DE OBRA, TRASLADO DE MATERIALES A LA OBRA Y EQUIPO	PZA		\$ 5,188.96	3.00	3.00	3.00	\$ 15,566.88	
	TOTAL DE MEDIA TENSION=							\$ 152,349.35	
	TOTAL DE LA OBRA							\$ 173,937.56	
	I.V.A (16%)							\$ 27,830.01	
	TOTAL DE LA OBRA CON IVA=							\$ 201,767.57	

ING. JOSÉ RICARDO LAZCANO PACHECO
CONTRATISTA

ARC. WILFRIDO DE JESUS BALAM COBA
SUPERVISOR DE OBRA

JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
LAPR810509URO



LOCALIDAD: SANTA RITA BECANCHEN
OBRA: REHABILITACION DEL SISTEMA ELECTRICO DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SANTA RITA BECANCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN
CONTRATO: HAH-DOP-FOPEP-02/2024
CONVENIO: \$ 201,767.57 IMPORTE ANTICIPO C/IVA:
IMPORTE CONTRATO C/IVA: \$ 201,767.57 IMPORTE ANTICIPO C/IVA:
FECHA DE CONTRATO: 18-nov-24
FECHA DE ESTIMACION: 18-nov-24
ESTIMACION: (UNICA)
ESTIMACION: 26-nov-24
PERIODO REPROGRAMADO:
INICIO: 18-nov-24
TERMINO: 24-nov-24
NUMEROS GENERADORES:
INICIO: 18-nov-24
TERMINO: 24-nov-24

CLAVE	CONCEPTO	EJE	LOCALIZACION	TRAMO	TIPO	LARGO MTS.	ANCHO MTS.	ALTO MTS.	PZAS.	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES
	PRELIMINARES											
PRPA001	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 LETRERO ROTULADO SOBRE LAMINA, SECCION 2.00 X 1.22 MTS. INCLUYE: INSTALACION EN OBRA.		CALLE 13						1.00	1.00	PZA	CALLE # 13 UBICADO A UN COSTADO DEL CAMPO DEPORTIVO DE FUTBOL, A 100 ML DE LA TELESECUNDARIA #120
									TOTAL=	1.00	PZA	
DESTRA	DESMANTELAMIENTO DE TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO POSTE DE DISTRIBUCION NORMAL PARA LINEA DE 13.20 KV 440V/284V, DE 75 KVA, INCLUYE: GRUA, MANIOBRAS Y TRASLADO HASTA LA BODEGA DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN.	1							1.00	1.00	PZA	CALLE # 13 UBICADO A UN COSTADO DEL CAMPO DEPORTIVO DE FUTBOL, A 100 ML DE LA TELESECUNDARIA #120
	MEDIA TENSION								TOTAL	1.00	PZA	
TRAF5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO POSTE DE DISTRIBUCION PARA LINEA DE 13.20 KV 440/284 VOLTS DE 75 KVA, INCLUYE: SERVICIO DE GRUA HIAB, HERRAJES DE SUJECION, MATERIALES, MANO DE OBRA, TRASLADO DE MATERIALES A LA OBRA Y EQUIPO.	1							1.00	1.00	LOTE	CALLE # 13 UBICADO A UN COSTADO DEL CAMPO DEPORTIVO DE FUTBOL, A 100 ML DE LA TELESECUNDARIA #120
									TOTAL:	1.00	LOTE	
FUS	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FUSIBLE DE LINEA DE MEDIA TENSION DE 13 A 440 VOLTS, INCLUYE: SERVICIO DE GRUA HIAB, HERRAJES DE SUJECION, MATERIALES, MANO DE OBRA, TRASLADO DE MATERIALES A LA OBRA Y EQUIPO.	2							3.00	3.00	PZA	CALLE # 13 UBICADO A UN COSTADO DEL CAMPO DEPORTIVO DE FUTBOL, A 100 ML DE LA TELESECUNDARIA #120
									TOTAL	3.00	PZA	

CONTRATISTA
ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
 SUPERVISOR DE OBRA
ARCHIVO DE JESUS BALAM COBA



JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
LAPR810509URO

OBRA: REHABILITACION DEL SISTEMA ELECTRICO DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SANTA RITA BECANCHEN MUNICIPIO DE
CONTRATO: HAH-DOP-POPET-02/2024 \$ 201,767.57 \$ -
CONVENIO:
PERIODO CONTRATO: **CATALOGO DEFINITIVO** **PERIODO ESTIMACION:**
INICIO: 18-nov-24 **INICIO:** 18/NOV./2024
TERMINO: 24-nov-24 **TERMINO:** 24/NOV./2024

CLAVE	DESCRIPCIÓN DE CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE ESTIMACION	
				PRESENTE	
PRELIMINARES					
PRPAV001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE METÁLICA TUBULAR DE DIMENSIONES DE 3.00 X 2.00 MTS. CON PERFIL DE 1-1/2" X 1-1/2" PARA COLOCAR LETRERO ROTULADO SOBRE LÁMINA, SECCIÓN 2.00 X 1.22 MTS., INCLUYE: INSTALACIÓN EN OBRA.	PZA	\$4,810.55	1.00	\$ 4,810.55
DES-ARRA	DESMANTELAMIENTO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO POSTE DE DISTRIBUCIÓN NORMA J PARA LÍNEA DE 13.20 KV 440V/254V, DE 75 KVA, INCLUYE: GRUA, MANIOBRAS Y TRASLADO HASTA LA BODEGA DE AGUA POTABLE EN HOPELCHEN.	PZA	\$ 16,777.66	1.00	\$ 16,777.66
TOTAL DE PRELIMINARES=					\$ 21,588.21
MEDIA TENSION					
TRA75	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO POSTE DE DISTRIBUCIÓN PARA LÍNEA DE 13.20 KV 440/254 VOLTS DE 75 KVA, INCLUYE: SERVICIO DE GRUA HIAB, HERRAJES DE SUJECIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, TRASLADO DE MATERIALES A LA OBRA Y EQUIPO.	LOTE	\$ 136,782.47	1.00	\$ 136,782.47
FUS	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FUSIBLE DE LÍNEA DE MEDIA TENSION DE 13 A 440 VOLTS, INCLUYE: SERVICIO DE GRUA HIAB, HERRAJES DE SUJECIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, TRASLADO DE MATERIALES A LA OBRA Y EQUIPO	PZA	5,188.96	3.00	\$ 15,566.88
TOTAL DE MEDIA TENSION=					\$ 152,349.35
SUB. TOTAL=					\$ 173,937.56
IVA 16 %=					\$ 27,830.01
TOTAL=					\$ 201,767.57

ING. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO
CONTRATISTA