



PURO HOPELCHÉN
Gobierno Municipal 2024-2027

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



CAMPECHE
GOBIERNO DE TODOS



Hopelchén, Campeche, a 12 de diciembre de 2024.
OFICIO: HAH/DOP/160/2024.
ASUNTO: Trámite de pago.

LIC. DIEGO ARMANDO YERVES GONZALEZ
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN
PRESENTE:

A través del presente, me permito dirigir a usted para solicitarle el pago de la estimación 01 (UNICA) de la Obra: "REHABILITACION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA COLONIA DOLORES LANZ CALLE SIETE SECUNDARIA LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN" En la localidad de Hopelchén Municipio de Hopelchén, Campeche, con numero de Contrato: HAH-DOP-FAISMUN-51/2024 a favor de la PERSONA FISICA: OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA se solicita el pago de \$1,388,401.33 (son: UN MILLON TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS UN PESOS 33/100 M.N.) CON IVA INCLUIDO.

Se anexa la siguiente documentación:

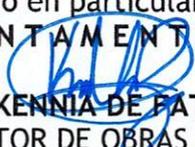
- Tramite de pago
- Oficio de termino de obra
- Factura electrónica NO. - 344
- Fianza de Vicios Ocultos No.24A67748
- Caratula de estimación
- Estado de cuenta
- Cuerpo de estimación
- Generadores
- Catalogo definitivo
- Croquis
- Reporte fotográfico
- Plano definitivo
- Acta de entrega del contratista
- Acta de entrega de comité
- Acta de entrega física de obra
- Acta de finiquito de obra
- Plano definitivo
- Acta de extinción de derechos de obra
- Bitácora de obra

H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN CAMPECHE
2024 13 DIC 2024 2027
DIRECCION DE PLANEACION
RECIBIDO

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

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 PÚBLICAS,
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA
C.c.p. Archivo



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



OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA
R.F.C. CABO900616EH0

ENTIDAD	CAMPECHE
ESTIMACION	01(UNICA)
	10/12/2024

NOMBRE DEL CONTRATISTA		DOMICILIO	CALLE 15 No. 113-C ENTRE 20 Y 22 ALTOS COLONIA CENTRO CALKINI CAPECHE	
C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA				
CIUDAD	ESTADO		TELEFONO	
SAN FRANCISCO DE CAMPECHE	HOPELCHEN		0	
R.F.C.	R.P.P.	C.M.I.C.	I.M.S.S.	
CABO900616EH0				

NOMBRE DE LA OBRA : REHABILITACION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA COLONIA DOLORES LANZ CALLE SIETE SECUNDARIA LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN .		PERIODO DEL CONTRATO: INICIO : 26-nov-24 TERMINO : 31-dic-24
UBICACIÓN: HOPELCHEN MUNICIPIO:HOPELCHEN ESTADO: CAMPECHE		PERIODO REPROGRAMADO: INICIO : - TERMINO : -
DESCRIPCION DEL CONTRATO: REHABILITACION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA COLONIA DOLORES LANZ CALLE SIETE SECUNDARIA LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN .		

CONTRATO No.	FECHA DEL CONTRATO	IMPORTE DEL CONTRATO C/ IVA	ANTICIPO S /IVA	PERIODO DE ESTIMACION:
HAH-DOP-FAISMUN-51/2024	26-nov-24	\$ 1,983,493.92	\$ 512,972.57	DEL : 26-nov-24 AL : 10-dic-24

BUENO POR \$ (1,388,401.33)

RECIBI DE : H. AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 LA CANTIDAD DE :
 -\$ 1,388,401.33 (UN MILLON TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS UN PESOS 33/100 M.N.)

DEDUCCIONES		CALCULO DE LA ESTIMACION	
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO 30 % S/IVA	\$ 512,972.57	IMPORTE DE LA OBRA EJECUTADA	\$ 1,709,870.27
IVA .16%	\$ 82,075.61	MENOS DEDUCCIONES	\$ 512,972.57
0.5 % AL MILLAR INSPECCION DE OBRA		SUBTOTAL	-\$ 1,196,897.70
1.0 % OBRAS DE BENEFICIO SOCIAL		MAS EL 16% I.V.A.	-\$ 191,503.63
TOTAL DE DEDUCCIONES	\$ 595,048.18	NETO A PAGAR	-\$ 1,388,401.33

 C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA CONTRATISTA	 ARQ. WILFRIDO DE JESUS BALAM COBA SUPERVISOR DE OBRA	 ARQ. KENNIA DE FATIMA VILLAMONTE ZAPATA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA
--	--	---

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

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

OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

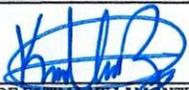
COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

R.F.C. CABO900616EH0

LOCALIDAD: DOLORES LANZ OBRA: REHABILITACION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA COLONIA DOLORES LANZ CALLE SIETE SECUNDARIA LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN .	UBICACION: HOPELCHEN MUNICIPIO: HOPELCHEN ESTADO: CAMPECHE
CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-51/2024 CONVENIO:	IMPORTE CONTRATO C/IVA: \$ 1,983,493.92 IMPORTE ANTICIPO S/IVA: \$ 512,972.57
PERIODO CONTRATO: INICIO: 26-nov-24 TERMINO: 31-dic-24	PERIODO REPROGRAMADO: INICIO: - TERMINO: -
PERIODO ESTIMACION: INICIO: 26-nov-24 TERMINO: 10-dic-24	ESTIMACION: 01(UNICA)

ESTADO DE CUENTA

ESTM. No.	PERIODO	IMPORTE DE ESTIMACION	I.V.A. 16%	TOTAL	AMORTIZACION ANTICIPO S/IVA	DEDUCCIONES			TOTAL DE DEDUCCIONES C/IVA	NETO A PAGAR
						IVA 16%	5 AL MILLAR INSP.OBRAS	1 % OBRAS BENEF. SOCIAL		
1 (UNICA)	26/11/2024 A 10/12/2024	\$ 1,709,870.27	\$ 273,579.24	\$ 1,983,449.51	\$ 512,972.57	\$ 82,075.61			\$ 595,048.18	\$ 1,388,401.33
TOTAL		\$ 1,709,870.27	\$ 273,579.24	\$ 1,983,449.51	\$ 512,972.57	\$ 82,075.61	\$ -	\$ -	\$ 595,048.18	\$ 1,388,401.33
SALDO DEL CONTRATO C / I.V.A.			\$ 44.41	SALDO DEL ANTICIPO C / I.V.A.			\$ -	\$ -		

 C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA CONTRATISTA	 ARQ. WILFRIDO DE JESUS BALAM COBA SUPERVISOR DE OBRA	 ARQ. KENNIA DE FATIMA VILLAMONTE ZAPATA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA
--	---	--

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

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

OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
 COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA
 R.F.C. CABO900616EHO

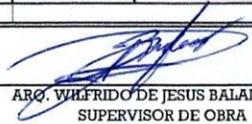
OBRA: REHABILITACION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA COLONIA DOLORES LANZ CALLE SIETE SECUNDARIA LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN. **UBICACION:** HOPELCHEN
MUNICIPIO: HOPELCHEN
ESTADO: CAMPECHE

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-31/2023 **IMPORTE CONTRATO C/IVA:** \$ 1,983,493.92 **IMPORTE ANTICIPO S/IVA:** \$ 512,972.57 **FECHA DE CONTRATO:** 26-nov-24

CONVENIO: **PERIODO CONTRATO:** INICIO: 26-nov-24 TERMINO: 31-dic-24
PERIODO REPROGRAMADO: INICIO: - TERMINO: -
PERIODO ESTIMACION: INICIO: 26-nov-24 TERMINO: 01-dic-24
ESTIMACION: 01(UNICA)

CLAVE	DESCRIPCIÓN DE CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	E	PRECIO UNITARIO	CUERPO DE ESTIMACION				IMPORTE ESTIMACION	
					PRESUPUESTO	ACUM. ANT.	CANTIDAD	ACUMULADO		EXCEDENTE
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 LAMINA, SECCIÓN 2,00 X 1.22 MTS., INCLUYE: INSTALACIÓN EN OBRA.	PZA		\$ 4,783.81	1.00		1.00		\$ 4,783.81	
5RO01	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCO DE NIVEL, INCLUYE: NIVELACION, REPORTES DE CAMPO Y HABILITADO DE ESTACAS, LOS EQUIPOS DE MEDICION INCLUYEN BALIZAS, CINTAS, CORDEL Y ESTADAL.	M2		\$ 12.69	2180.94		2,192.73	11.79	\$ 27,825.74	
									TOTAL DE PRELIMINARES	\$ 32,609.55
TERRACERIAS										
5R002B	ESCARIFICADO DEL TERRENO CON MAQUINARIA EN CARPETA EXISTENTE Y CAPA SUBRASANTE DE 15 CM DE ESPESOR, INCLUYE: CAMELLONADO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL ESCARIFICADO, CARGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU RETIRO Y LIMPIEZA DEL AREA ESCARIFICADA, ACARREO HASTA UNA DISTANCIA DE 3 KM.	M2		\$ 24.99	2,180.94		2,159.08		\$ 53,955.41	
SRECOMP	RECOMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL ESCARIFICAR Y CORTAR TERRAPLEN COMPACTADO AL 95%.	M3		\$ 126.97	327.14		323.88		\$ 41,123.04	
TEBAH1	SUMINISTRO Y FORMACION DE BASE HIDRAULICA A BASE DE GRAVA CEMENTADA TMA 1 1/2", EN CAPAS DE 15 CMS DE ESPESOR, COMPACTADA AL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR, MEDIDO COMPACTO; INCLUYE, AGUA, TENDIDO, MEZCLADO, AFINE, COMPACTACION Y PRUEBAS DE LABORATORIO CORRESPONDIENTES PARA CADA 100 M3; SEGUN NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE LA S.C.T. (NORMA: C.CTR.CAR.1.04.002/00).	M3		\$ 1,073.00	214.08		218.92		\$ 234,901.16	
									TOTAL DE TERRACERIAS	\$ 329,979.61


 C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
 CONTRATISTA


 ARO WILFRIDO DE JESUS BALAM COBA
 SUPERVISOR DE OBRA

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

OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA
R.F.C. CABO900616EH0

OBRA: REHABILITACION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA COLONIA DOLORES LANZ CALLE SIETE SECUNDARIA
LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN .
CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-31/2023 IMPORTE CONTRATO C/IVA: \$ 1,983,493.92 IMPORTE ANTICIPO S/IVA: \$ 512,972.57 FECHA DE CONTRATO: 26-nov-24

UBICACION: HOPELCHEN
MUNICIPIO: HOPELCHEN
ESTADO: CAMPECHE

CONVENIO:

PERIODO CONTRATO:
INICIO: 26-nov-24
TERMINO: 31-dic-24

PERIODO REPROGRAMADO:
INICIO: -
TERMINO: -

PERIODO ESTIMACION:
INICIO: 26-nov-24
TERMINO: 01-dic-24

ESTIMACION:
01(UNICA)

CLAVE	DESCRIPCIÓN DE CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	E	PRECIO UNITARIO	CUERPO DE ESTIMACION					IMPORTE ESTIMACION
					PRESUPUESTO	ACUM. ANT.	CANTIDAD	ACUMULADO	EXCEDENTE	
CUNETAS Y GUARNICIONES										
5GUARNIC	GUARNICION DE CONCRETO FC= 200 KG/CM2 SECCION TRAPEZOIDAL DE 15X20X40 CM ACABADO PULIDO, INCLUYE: CIMBRA COMUN Y DESCIMBRA, APLICACION DE VOLTEADOR, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML		\$ 452.94	200.00		191.80			\$ 86,873.89
5CUNE	FORJADO DE CUNETA DE 0.50 MTS DE ANCHO HECHA A BASE DE CONCRETO FC= 200 KG/CM2 DE 15 CMS DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6/1010, ACABADO PULIDO, INCLUYE: COLADO, VIBRADO, CURADO, FLETE DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE LA OBRA, HERRAMIENTA EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML		\$ 451.50	669.00		646.70			\$ 291,985.05
TOTAL DE CUNETAS Y GUARNICIONES										\$ 378,858.94
PAVIMENTACION										
PAV-010	FORMACIÓN DE CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO PREMEZCLADO EN CALIENTE (SEGÚN NORMA N.CTR.CAR.1.04.006/09) DE 6 CM DE ESPESOR PROMEDIO COMPACTADO, SEGÚN NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE LA S.C.T., INCLUYE: BARRIDO DE LA SUPERFICIE, RIEGO DE IMPREGNACIÓN (RL=0.80 LTS/M2) Y LIGA (RR=1.00 LTS/M2), SUMINISTRO, TENDIDO, COMPACTACIÓN Y PRUEBAS DE LABORATORIO	M2		\$ 525.34	1806.30		1824.12		17.82	\$ 958,283.20
TOTAL DE PAVIMENTOS										\$ 958,283.20

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
CONTRATISTA

ARO. WILFRIDO DE JESUS BALAM COBA
SUPERVISOR DE OBRA

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

OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA
R.F.C. CAB0900616EHO

LOCALIDAD: DOLORES LANZ

OBRA: REHABILITACION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA COLONIA DOLORES LANZ CALLE SIETE SECUNDARIA LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

UBICACION: HOPELCHEN

MUNICIPIO: HOPELCHEN

ESTADO: CAMPECHE

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-S1/2024

IMPORTE CONTRATO C/IVA: \$ 1,983,493.92 **IMPORTE ANTICIPO S/IVA:**

\$ 512,972.57 **FECHA DE CONTRATO:** 26-nov-24

CONVENIO:

INICIO CONTRATO:

INICIO: 26-nov-24

TERMINO: 31-dic-24

PERIODO REPROGRAMADO:

INICIO: -

TERMINO: -

PERIODO ESTIMACION:

INICIO: 26-nov-24 **ESTIMACION:** 01(UNICA)

TERMINO: 10-dic-24

NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO MTS.	ANCHO MTS.	ALTO MTS.	PZAS.	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES
		EJE	TRAMO	TRAMO							
PRELIMINARES											
PRPAV001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSION 3X2 M CON PERFIL DE 1 1/2"X 1-1/2" PARA COLOCAR LETRERO ROTULADO SOBRE LAMINA SECCION 2.00X1.22 INCL. INST. EN OBRA.	0+000	TRAMO 1 CALLE 7		1.00			1.00	1.00	PZA	UBICACION COLINDANTE CON LA AV, SIGLO XXI
							TOTAL	1.00	PZA		
5R001	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICOS, ESTABLECIDO, REFERENCIAS Y BANCO DE NIVEL, INCLUYE: NIVELACION, REPORTES DE CAMPO Y HABILITADO DE ESTACAS, LOS EQUIPOS DE MEDICION INCLUYE BALIZAS, CINTAS, CORDEL Y ESTADAL.		TRAMO 1								
		0+000			7.40						
		0+020			6.50	13.90	10.00	1.00	139.00	M2	
		0+040			6.50	13.00	10.00	1.00	130.00	M2	
		0+060			6.30	12.80	10.00	1.00	128.00	M2	
		0+080			6.05	12.35	10.00	1.00	123.50	M2	
		0+100			5.70	11.75	10.00	1.00	117.50	M2	
		0+120			5.72	11.42	10.00	1.00	114.20	M2	
		0+140			5.50	11.22	10.00	1.00	112.20	M2	
		0+160			6.00	11.50	10.00	1.00	115.00	M2	
		0+180			7.00	13.00	10.00	1.00	130.00	M2	
		0+200			7.94	14.94	10.00	1.00	149.40	M2	
		0+220			6.50	14.44	10.00	1.00	144.40	M2	
		0+240			6.48	12.98	10.00	1.00	129.80	M2	
		0+260			6.44	12.92	10.00	1.00	129.20	M2	
		0+280			6.45	12.89	10.00	1.00	128.90	M2	
		0+300			6.40	12.85	10.00	1.00	128.50	M2	
		0+320			6.43	12.83	10.00	1.00	128.30	M2	
		0+334.8			6.56	12.99	7.40	1.00	96.13	M2	
					3.70	3.20	/2	1.00	5.92	M2	AREA DEL TRIANGULO 1
					2.30	9.50	/2	1.00	10.93	M2	AREA DEL TRIANGULO 2
					1.60	3.20	/2	1.00	2.56	M2	AREA DEL TRIANGULO 3
							SUBTOTAL	2163.44	M2		
		0+002.40	0+109.80		107.40	0.15		1.00	16.11	M2	
		0+109.8	0+003.60		3.60	0.15		1.00	0.54	M2	
		0+117	0+003.60		3.60	0.15		1.00	0.54	M2	AREA DE GUARNICION
		0+117	0+143.10		26.10	0.15		1.00	3.92	M2	
		0+148.30	0+202.80		54.50	0.15		1.00	8.18	M2	
							SUBTOTAL	29.29	M2		
							TOTAL	2192.73	M2		

CONTRATISTA

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

SUPERVISOR DE OBRA

ARG. WILFRIDO DE JESUS BALAM COBA

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

OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA
R.F.C. CAB0900616EH0

LOCALIDAD: DOLORES LANZ OBRA: REHABILITACION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA COLONIA DOLORES LANZ CALLE SIETE SECUNDARIA LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN. CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-51/2024 IMPORTE CONTRATO C/IVA: \$ 1,983,493.92 IMPORTE ANTICIPO S/IVA: \$ 512,972.57 CONVENIO: PERIODO REPROGRAMADO: INICIO: 26-nov-24 INICIO: - TERMINO: 31-dic-24 TERMINO: -	UBICACION: HOPELCHEN MUNICIPIO: HOPELCHEN ESTADO: CAMPECHE FECHA DE CONTRATO: 26-nov-24 PERIODO ESTIMACION: INICIO: 26-nov-24 ESTIMACION: 01(UNICA) TERMINO: 10-dic-24
---	--

NUMEROS GENERADORES

TERRACERIAS				TRAMO 1									
SR002B	ESCARIFICADO DEL TERRENO CON MAQUINARIA EN CARPETA EXISTENTE Y CAPA SUBRASANTE DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: CAMELLONADO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL ESCARIFICADO, CARGA Y TODO	0+000	7.40										
		0+020	6.50	13.90	10.00	1.00	139.00	M2					
		0+040	6.50	13.00	10.00	1.00	130.00	M2					
		0+060	6.30	12.80	10.00	1.00	128.00	M2					
		0+080	6.05	12.35	10.00	1.00	123.50	M2					
		0+100	5.70	11.75	10.00	1.00	117.50	M2					
		0+120	5.72	11.42	10.00	1.00	114.20	M2					
		0+140	5.50	11.22	10.00	1.00	112.20	M2					
		0+160	6.00	11.50	10.00	1.00	115.00	M2					
		0+180	7.00	13.00	10.00	1.00	130.00	M2					
		0+200	7.94	14.94	10.00	1.00	149.40	M2					
		0+220	6.50	14.44	10.00	1.00	144.40	M2					
		0+240	6.48	12.98	10.00	1.00	129.80	M2					
		0+260	6.44	12.92	10.00	1.00	129.20	M2					
		0+280	6.45	12.89	10.00	1.00	128.90	M2					
		0+300	6.40	12.85	10.00	1.00	128.50	M2					
		0+320	6.43	12.83	10.00	1.00	128.30	M2					
			0+334.80	6.56	12.99	7.40	1.00	96.13	M2				
				TRAMO 1	0+000	0+003.70	3.70	3.20	/2	1.00	5.92	M2	AREA DE TRIANGULO 1
				TRAMO 1	0+325.30	0+334.80	1.80	9.50	/2	1.00	8.55	M2	AREA DE TRIANGULO 2
		TRAMO 1	0+331.60	0+334.80	1.60	3.20	/2	1.00	2.56	M2	AREA DE TRIANGULO 3		
						1.10	1.80	1.00	1.98	M2	DEDUCCION DE REGISTRO DE AGUA		
								TOTAL	2159.08	M2			
				TRAMO 1	ANCRO	PROMEDIO	MEDIA	AREA	ALTURA				
SRECOMP	RECOMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL ESCARIFICAR Y CORTAR TERRAPLE COMPACTADO AL 90 % APROXIMADO.	0+000	7.40										
		0+020	6.50	13.90	10.00	139.00	0.15	1.00	20.85				
		0+040	6.50	13.00	10.00	130.00	0.15	1.00	19.50				
		0+060	6.30	12.80	10.00	128.00	0.15	1.00	19.20				
		0+080	6.05	12.35	10.00	123.50	0.15	1.00	18.53				
		0+100	5.70	11.75	10.00	117.50	0.15	1.00	17.63				
	0+120	5.72	11.42	10.00	114.20	0.15	1.00	17.13					

CONTRATISTA
OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

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

SUPERVISOR DE OBRA
ARO. WILFRIDO DE JESUS BALAM COBA
DIRECCION DE PLANEACION OPERADO
RAMO: 33-FAISMUN
FONDO: III-2024

OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA
R.F.C. CAB0900616EH0

LOCALIDAD: DOLORES LANZ

OBRA: REHABILITACION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA COLONIA DOLORES LANZ CALLE SIETE SECUNDARIA LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN .

UBICACION: HOPELCHEN

MUNICIPIO: HOPELCHEN

ESTADO: CAMPECHE

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-51/2024

IMPORTE CONTRATO C/IVA: \$ 1,983,493.92 **IMPORTE ANTICIPO S/IVA:**

\$ 512,972.97 **FECHA DE CONTRATO:** 26-nov-24

CONVENIO:

INICIO CONTRATO:

INICIO: 26-nov-24

TERMINO: 31-dic-24

PERIODO REPROGRAMADO:

INICIO: -

TERMINO: -

PERIODO ESTIMACION:

INICIO: 26-nov-24 **ESTIMACION:** 01(UNICA)

TERMINO: 10-dic-24

NUMEROS GENERADORES

		0+140	5.50	11.22	10.00	112.20	0.15	1.00	16.83	M3			
		0+160	6.00	11.50	10.00	115.00	0.15	1.00	17.25				
		0+180	7.00	13.00	10.00	130.00	0.15	1.00	19.50				
		0+200	7.94	14.94	10.00	149.40	0.15	1.00	22.41				
		0+220	6.50	14.44	10.00	144.40	0.15	1.00	21.66				
		0+240	6.48	12.98	10.00	129.80	0.15	1.00	19.47				
		0+260	6.44	12.92	10.00	129.20	0.15	1.00	19.38				
		0+280	6.45	12.89	10.00	128.90	0.15	1.00	19.34				
		0+300	6.40	12.85	10.00	128.50	0.15	1.00	19.28				
		0+320	6.43	12.83	10.00	128.30	0.15	1.00	19.25				
		0+334.80	6.56	12.99	7.40	96.13	0.15	1.00	14.42				
		TRAMO 1		3.70	3.20	/2	0.15	1.00	0.89	M3			AREA DEL TRIANGULO 1
		TRAMO 1		1.80	9.50	/2	0.15	1.00	1.28	M3			AREA DEL TRIANGULO 2
		TRAMO 1		1.60	3.20	/2	0.15	1.00	0.38	M3			AREA DEL TRIANGULO 3
					1.10	1.80	0.15	1.00	0.30	M3			DEDUCCION DE REGISTRO DE AGUA
									TOTAL	323.88	M3		
		TRAMO 1	ANCHO	PROMEDIO	MEDIA	AREA	ALTURA						
TEBAH1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE HIDRAULICA A BASE DE GRAVA CEMENTADA TMA 1 1/2", EN CAPAS DE 12 CMS DE ESPESOR, COMPACTADA AL 95%. INCLUYE, AGUA, TENDIDO, MEZCLADO, AFINE, COMPACTACION Y PRUEBAS DE LABORATORIO CORRESPONDIENTES PARA CADA 100 M3. SEGUN NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE LA S.C.T. (NORMA: C.CTR.CAR. 1.04.002/00)	0+000	6.40										
		0+020	5.50	11.90	10.00	119.00	0.12	1.00	14.28	M3			
		0+040	5.50	11.00	10.00	110.00	0.12	1.00	13.20	M3			
		0+060	5.30	10.80	10.00	108.00	0.12	1.00	12.96	M3			
		0+080	5.05	10.35	10.00	103.50	0.12	1.00	12.42	M3			
		0+100	4.70	9.75	10.00	97.50	0.12	1.00	11.70	M3			
		0+120	4.72	9.42	10.00	94.20	0.12	1.00	11.30	M3			
		0+140	4.50	9.22	10.00	92.20	0.12	1.00	11.06	M3			
		0+160	5.00	9.50	10.00	95.00	0.12	1.00	11.40	M3			
		0+180	6.00	11.00	10.00	110.00	0.12	1.00	13.20	M3			
		0+200	6.94	12.94	10.00	129.40	0.12	1.00	15.53	M3			
		0+220	5.50	12.44	10.00	124.40	0.12	1.00	14.93	M3			
		0+240	5.48	10.98	10.00	109.80	0.12	1.00	13.18	M3			
		0+260	5.44	10.92	10.00	109.20	0.12	1.00	13.10	M3			
		0+280	5.45	10.89	10.00	108.90	0.12	1.00	13.07	M3			
		0+300	5.40	10.85	10.00	108.50	0.12	1.00	13.02	M3			
		0+320	5.43	10.83	10.00	108.30	0.12	1.00	13.00	M3			
		0+334.80	5.56	10.99	7.40	81.33	0.12	1.00	9.76	M3			
		TRAMO 1		3.70	3.20	/2	0.12	1.00	0.71	M3			TRIANGULO 1
		TRAMO 1		1.80	9.50	/2	0.12	1.00	1.03	M3			TRIANGULO 2
		TRAMO 1		1.60	3.20	/2	0.12	1.00	0.31	M3			TRIANGULO 3

CONTRATISTA

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

SUPERVISOR DE OBRA

ARO. WILFRIDO DE JESUS BALAM COBA

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

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

OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA
R.F.C. CABO900616EHO

LOCALIDAD: DOLORES LANZ OBRA: REHABILITACION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA COLONIA DOLORES LANZ CALLE SIETE SECUNDARIA LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN. CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-51/2024 IMPORTE CONTRATO C/IVA: \$ 1,983,493.92 IMPORTE ANTICIPO S/IVA: \$ CONVENIO: INICIO CONTRATO: INICIO: 26-nov-24 PERIODO REPROGRAMADO: INICIO: - TERMINO: 31-dic-24 TERMINO: -	UBICACION: HOPELCHEN MUNICIPIO: HOPELCHEN ESTADO: CAMPECHE FECHA DE CONTRATO: 26-nov-24 \$ 512,972.57 PERIODO ESTIMACION: INICIO: 26-nov-24 ESTIMACION: 01 (UNICA) TERMINO: 01-dic-24
--	---

NUMEROS GENERADORES

								1.10	1.80	0.12	1.00	0.24	M3	DEDUCCION DE REGISTRO DE AGUA
											TOTAL	218.92	M3	
	CUNETAS Y GUARNICIONES													
SQUARNIC	GUARNICIONES DE CONCRETO F' C=200 KG/CM2 SECCION TRAPEZOIDAL DE 18X20X35 CMS. ACABADO PULIDO, INCLUYE: CIMBRA COMUN Y DESCIMBRA, APLICACION DE VOLTEADOR, MATERIALES, HERAMIENTA Y MANO DE OBRA.	TRAMO 1	0+002.50	0+020	17.50						1.00	17.50	ML	
			0+020	0+100	80.00						1.00	80.00		
			0+100	0+110.10	11.30						1.00	11.30		
		LADO IZQUIERDO	0+116.6	0+120	6.40						1.00	6.40		
			0+120	0+141.50	21.50						1.00	21.50		
			0+148.3	0+203.4	55.10						1.00	55.10		
											TOTAL	191.80	ML	
SCUNE	FORJADO DE CUNETA DE 0.50 MTS DE ANCHO HECHA A BASE DE CONCRETO F' C=200 KG/CM2 SECCION DE 15 CMS, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10/10.ACABADO PULIDO. INCLUYE: COLADO VIBRADO, CURADO, FLETE DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE LA OBRA.HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	TRAMO 1	LADO	0+000	0+003.20	6.00					1.00	6.00		
				0+003.20	0+020	16.80					1.00	16.80		
				0+020	0+204.80	184.80					1.00	184.80		
		LADO DERECHO	0+212.80	0+220	7.20						1.00	7.20		
			0+220	0+334.8	112.70						1.00	112.70		
											SUBTOTAL=	327.50	ML	
				0+000.90	0+020	19.10					1.00	19.10		
				0+020	0+110.10	90.30					1.00	90.30		
		LADO IZQUIERDO	0+117.6	0+120	4.20						1.00	4.20		
			0+120	0+207	87.00						1.00	87.00		
			0+216.50	0+220	3.50						1.00	3.50		
			0+220	0+315.10	115.10						1.00	115.10		
											SUBTOTAL =	319.20	ML	
											TOTAL =	646.70	ML	
	PAVIMENTACION													
PAV-010	FORMACION DE CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO PREMEZCLADO EN CALIENTE (SEGUN NORMA N.CTR.CAR.1.04.006/09) DE 6 CM DE ESPESOR PROMEDIO COMPACTADO, SEGUN NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE LA S.C.T.INCLUYE: BARRIDO DE LA SUPERFICIE, RIEGO DE IMPREGNACION (RI=0.50 LTS/M2) Y LIGA (RR=1. LTS/M2) SUMINISTRO, TENDIDO, COMPACTACION Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	TRAMO 1	ANCHO	PROMEDIO	MEDIA	AREA								
			0+000	6.40										
			0+020	5.50	11.90	10.00	119.00				1.00	119.00	M2	
			0+040	5.50	11.00	10.00	110.00				1.00	110.00	M2	
			0+060	5.30	10.80	10.00	108.00				1.00	108.00	M2	
			0+080	5.05	10.35	10.00	103.50				1.00	103.50	M2	
			0+100	4.70	9.75	10.00	97.50				1.00	97.50	M2	
			0+120	4.72	9.42	10.00	94.20				1.00	94.20	M2	
			0+140	4.50	9.22	10.00	92.20				1.00	92.20	M2	
			0+160	5.00	9.50	10.00	95.00				1.00	95.00	M2	
			0+180	6.00	11.00	10.00	110.00				1.00	110.00	M2	
			0+200	6.94	12.94	10.00	129.40				1.00	129.40	M2	
			0+220	5.50	12.44	10.00	124.40				1.00	124.40	M2	

CONTRATISTA

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

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

SUPERVISOR DE OBRA

ARC. WILFRIDO DE JESUS BALAM COBA

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

OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA
R.F.C. CAB0900616EHO

LOCALIDAD: DOLORES LANZ

OBRA: REHABILITACION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA COLONIA DOLORES LANZ CALLE SIETE SECUNDARIA LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

UBICACION: HOPELCHEN

MUNICIPIO: HOPELCHEN

ESTADO: CAMPECHE

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-51/2024

IMPORTE CONTRATO C/IVA: \$ 1,983,493.92 IMPORTE ANTICIPO S/IVA:

\$ 512,972.57

FECHA DE

26-nov-24

CONVENIO:

CONTRATO:

INICIO: 26-nov-24

TERMINO: 31-dic-24

PERIODO REPROGRAMADO:

INICIO: -

TERMINO: -

PERIODO ESTIMACION:

INICIO: 26-nov-24 ESTIMACION: 01(UNICA)

TERMINO: 10-dic-24

NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION			LARGO MTS.	ANCHO MTS.	ALTO MTS.	PZAS.	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES
		EJE	TRAMO								
		0+240	5.48	10.98	10.00	109.80		1.00	109.80	M2	
		0+260	5.44	10.92	10.00	109.20		1.00	109.20	M2	
		0+280	5.45	10.89	10.00	108.90		1.00	108.90	M2	
		300.00	5.40	10.85	10.00	108.50		1.00	108.50	M2	
		0+320	5.43	10.83	10.00	108.30		1.00	108.30	M2	
		0+334.80	5.56	10.99	7.40	81.33		1.00	81.33	M2	
		TRAMO 1		3.70	3.20	/2		1.00	5.92	M2	AREA DEL TRIANGULO 1
		TRAMO 1		1.80	9.50	/2		1.00	8.55	M2	AREA DEL TRIANGULO 2
		TRAMO 1		1.60	3.00	/2		1.00	2.40	M2	AREA DEL TRIANGULO 3
				1.10	1.80			1.00	1.88	M2	DEDUCCION DE REGISTRO DE AGUA
								TOTAL=	1824.12	M2	
	OBRA COMPLEMENTARIA										
STOMAS	REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA CON POLIDUCTO HIDRAULICO DE 1/2", 2 ABRAZADERAS CON 2 COPLES. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.		TRAMO 1		19.00			1.00	19.00	PZA	UBICADOS EN EL CROQUIS DE TOMAS
								TOTAL	19.00	PZA	

CONTRATISTA

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

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

SUPERVISOR DE OBRA

ARG. WILFRIDO DE JESUS BALAM COBA

OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA
R.F.C. CABO900616E110

OBRA: REHABILITACION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA COLONIA DOLORES LANZ CALLE SIETE SECUNDARIA LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-51/2024 \$ 1,983,493.92 \$ 512,972.57

CONVENIO: **PERIODO CONTRATO:** **ESTIMACION:01(UNICA)**
INICIO: 25-nov-24 **PERIODO ESTIMACION:**
TERMINO: 31-dic-24 **CATALOGO DEFINITIVO** **INICIO:** 26-nov-24
TERMINO: 10-dic-24

CLAVE	DESCRIPCIÓN DE CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	PRECIO		IMPORTE ESTIMACION
			UNITARIO	CANTIDAD	
PRELIMINARES					
PRPAV001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSION 3X2 M CON PERFIL DE 1 1/2" X 1-1/2" PARA COLOCAR LETRERO ROTULADO SOBRE LAMINA SECCION 2.00X1.22 INCL. INST. EN OBRA.	PZA	\$ 4,783.81	1.00	\$ 4,783.81
5R001	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICOS, ESTABLECIDO, REFERENCIAS Y BANCO DE NIVEL, INCLUYE: NIVELACION, REPORTES DE CAMPO Y HABILITADO DE ESTACAS, LOS EQUIPOS DE MEDICION INCLUYE BALIZAS, CINTAS, CORDEL Y ESTADAL.	M2	\$ 12.69	2,192.73	\$ 27,825.74
TOTAL DE PRELIMINARES					\$ 32,609.55
TERRACERIAS					
5R002B	ESCARIFICADO DEL TERRENO CON MAQUINARIA EN CARPETA EXISTENTE Y CAPA SUBRASANTE DE 15 CM DE ESPESOR, INCLUYE: CAMELLONADO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL ESCARIFICADO, CARGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU RETIRO Y LIMPIEZA DEL AREA ESCARIFICADA, ACARREO HASTA UNA DISTANCIA DE 3 KM.	M2	\$ 24.99	2,159.08	\$ 53,955.41
SRECOMP	RECOMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL ESCARIFICAR Y CORTAR TERRAPLEN COMPACTADO AL 95%.	M3	\$ 126.97	323.88	\$ 41,123.04
TEBAH1	SUMINISTRO Y FORMACION DE BASE HIDRAULICA A BASE DE GRAVA CEMENTADA TMA 1 1/2", EN CAPAS DE 15 CMS DE ESPESOR, COMPACTADA AL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR, MEDIDO COMPACTO; INCLUYE, AGUA, TENDIDO, MEZCLADO, AFINE, COMPACTACION Y PRUEBAS DE LABORATORIO CORRESPONDIENTES PARA CADA 100 M3; SEGUN NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE LA S.C.T. (NORMA: C.CTR.CAR.1.04.002/00).	M3	\$ 1,073.00	218.92	\$ 234,901.16
TOTAL DE TERRACERIAS					\$ 329,979.61
CUNETAS Y GUARNICIONES					
5GUARNIC	GUARNICION DE CONCRETO FC= 200 KG/CM2 SECCION TRAPEZOIDAL DE 15X20X40 CM ACABADO PULIDO, INCLUYE: CIMBRA COMUN Y DESCIMBRA, APLICACION DE VOLTEADOR, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$ 452.94	191.80	\$ 86,873.89
5CUNE	FORJADO DE CUNETA DE 0.50 MTS DE ANCHO HECHA A BASE DE CONCRETO FC= 200 KG/CM2 DE 15 CMS DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/1010, ACABADO PULIDO, INCLUYE: COLADO, VIBRADO, CURADO, FLETE DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE LA OBRA, HERRAMIENTA EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	\$ 451.50	646.70	\$ 291,985.05
TOTAL DE CUNETAS Y GUARNICIONES					\$ 378,858.94
PAVIMENTACION					
PAV-010	FORMACION DE CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO PREMEZCLADO EN CALIENTE (SEGUN NORMA N.CTR.CAR.1.04.006/09) DE 6 CM DE ESPESOR PROMEDIO COMPACTADO, SEGUN NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE LA S.C.T., INCLUYE: BARRIDO DE LA SUPERFICIE, RIEGO DE IMPREGNACION (RL=0.50 LTS/M2) Y LIGA (RR=1.00 LTS/M2), SUMINISTRO, TENDIDO, COMPACTACION Y PRUEBAS DE LABORATORIO	M2	\$ 525.34	1,824.12	\$ 958,283.20
TOTAL DE OBRA COMPLEMENTARIA					\$ 958,283.20

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
CONTRATISTA

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

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

