

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA.

"2024, AÑO DE FELIPE CARRILLO PUERTO, BENEMERITO DEL PROLETARIADO,
REVOLUCIONARIO Y DEFENSOR DEL MAYAB.

Hopelchén, Campeche, a 01 de Julio de 2024.
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN OFICIO: HAH/DOP/394/2024.
OPERADO ASUNTO: Trámite de pago.
RAMO:33-FAISMUN
FONDO: III-2024

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 dirigir a usted para solicitarle el pago de la Estimación 1 (Única) de la Obra: "REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA COLONIA SAN MARTIN LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN" en la localidad de Hopelchén, Municipio de Hopelchén, Campeche, con numero de Contrato: HAH-DOP-FAISMUN-35/2024 a favor de la PERSONA FISICA: CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS se solicita el pago de \$1,958,696.16 (Son: UN MILLON NOVECIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 16/100 M.N.) I.V.A incluido, correspondiente al Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISMUN 2024). Se anexa la siguiente documentación:

- Solicitud de Tarjeta extraordinaria ✓
- Tarjeta extraordinaria ✓
- Respuesta ✓
- Oficio de Notificación de Término de la Obra ✓
- Factura electrónica No.999
- Fianza de Vicios Ocultos No. 24A35334 de DORAMA, INSTITUCION DE GARANTIAS, S.A. ✓
- Carátula de Estimación ✓
- Estado de Cuenta ✓
- Cuerpo de Estimación ✓
- Números Generadores ✓
- Catálogo Definitivo ✓
- Croquis ✓
- Reporte Fotográfico ✓
- Acta de Entrega del Contratista ✓
- Acta de Entrega del Comité ✓
- Bitácora de Obra ✓
- Acta de Entrega Física ✓
- Acta de Entrega Finiquito ✓
- Proyecto Definitivo ✓

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

H. AYUNTAMIENTO DE
HOPELCHEN
CAMPECHE
2021 01 JUL 2024 2024
DIRECCIÓN DE
PLANEACION MUNICIPAL
RECIBIDO

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

ING. IRVIN OBEDI COLLECTOR
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS,
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA
C.c.p. Archivo.

090056

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS

R.F.C: CSCSCS60010304H000

ESTIMACIÓN No.	(1 UNICA)	CONTRATISTA:	CESAR ANTONIO
FECHA:	22/06/2024		CASTELLANOS CASTELLANOS
PARTIDA PRESUP.:		REG. O PUB.:	
OBRA:	REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTO ASFALTICO	R.F.C.:	CSCSCS60010304H000
	EN LA COLONIA SAN MARTIN LOCALIDAD DE HOPELCHEN		
	MUNICIPIO DE HOPELCHEN	REG. INFONAVIT:	
MUNICIPIO:		REG. I.M.S.S.:	
LOCALIDAD:	HOPELCHEN	C.M.I.C.:	
UBICACIÓN:		FIANZA DE ANTICIPO No.:	
CONTRATO No.:	HAH-DOP-FAISMUN-35/2024	FIANZA DE GARANTIA No.:	
MONTO C/I.V.A:	\$ 2,798,662.99		
ANTICIPO (30%):	\$ 839,598.89		

RECIBI DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMPECHE LA CANTIDAD DE:

\$ 1,958,696.16 (SON: UN MILLON NOVECIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 16/100 M.N)

POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACIÓN NO.:

(1 UNICA)

POR TRABAJOS EFECTUADOS

EN EL PERIODO DEI 24 DE MAYO DE 2024

AL

22 DE JUNIO DE 2024

AVANCE DE LA OBRA: 99.99%

IMPORTE DE LA ESTIMACIÓN: \$ 2,412,323.32

AMORTIZACION DEL ANTICIPO: \$ 723,792.15

SUBTOTAL: \$ 1,688,531.17

IVA 16% \$ 270,164.99

SUBTOTAL: \$ 1,958,696.16

MENOS DEDUCCIONES:

ALCANCE NETO: \$ 1,958,696.16

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL

ING. IRVINO BED COLLI CHI
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

JOSE FILIBERTO CHI YE
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

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

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS

ESTADO DE CUENTA
R.F.C: CSCSCS60010304H000

PERIODO: 24 DE MAYO DE 2024 AL 22 DE JUNIO DE 2024
DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
OBRA: REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA COLONIA SAN MARTIN LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN
MUNICIPIO: HOPELCHEN

CONTRATO No.: HAH-DOP-FAISMUN-35/2024
ESTIMACIÓN No. (1 UNICA)
FECHA: 22/06/2024

IMPORTE DEL CONTRATO S/I.V.A	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL CONVENIO S/I.V.A	IMPORTE ANTICIPO S/I.V.A	FECHA:	ESTIMACION No.
\$ 2,412,640.51	DEL 24 DE MAYO DE 2024 AL 22 DE JUNIO DE 2024		\$ 723,792.15	22/06/2024	(1 UNICA)

NO. ESTIM	PERIODO DE ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	AMORTIZACION DE ANTICIPO	SUBTOTAL	I.V.A	SUBTOTAL	0.2% C.M.I.C	0.5% INSPECCION DE OBRAS	1% DE OBRAS BENEF. SOCIAL	IMPORTE A PAGAR
1 (UNICA)	DEL 24 DE MAYO DE 2024 AL 22 DE JUNIO DE 2024	\$ 2,412,323.32	\$ 723,792.15	\$ 1,688,531.17	\$ 270,164.99	\$ 1,958,696.16	NO APLICA	\$ -	\$ -	\$ 1,958,696.16
TOTAL		\$ 2,412,323.32	\$ 723,792.15	\$ 1,688,531.17	\$ 270,164.99	\$ 1,958,696.16	NO APLICA	\$ -	\$ -	\$ 1,958,696.16
SALDO DEL CONTRATO (S/I.V.A)			317.19	SALDO A AMORTIZAR SIN I.V.A						\$ 1,958,696.16

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL

ING. IRVIN OBED COLLAHI
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

C. JOSE FILIBERTO CHI YE
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
PLANEACIÓN
OPERADO
RAMO: 33-FAISMUN
FONDO: III-2024

000057

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS

CUERPO DE ESTIMACION

R.F.C: CSC5CS6D010304H000

PERIODO: 24 DE MAYO DE 2024 AL 22 DE JUNIO DE 2024

CONTRATO No.: HAH-DOP-FAISMUN-35/2024

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

ESTIMACIÓN No. (1 UNICA)

OBRA: REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA COLONIA SAN MARTIN LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN

FECHA: 22/06/2024

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: HOPELCHEN

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U	PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMUL.	EXED.	IMPORTE
	REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA COLONIA SAN MARTIN LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN								
	PRELIMINARES								
5LET	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN 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 DE 2.00 X 1.22 MTS, INCLUYE:INSTALACION EN OBRA.	PZA	\$ 4,292.49	1.00		1.00	1.00		\$ 4,292.49
5TRAZO	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICOS, ESTABLECIENDO 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	\$ 11.73	3432		3408.00	3408.00		\$ 39,975.84
	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, LIMPIEZA DEL AREA ESCARIFICADA, ACARREO HASTA UNA DISTANCIA DE 3 KILOMETROS	M2	\$ 24.81	3432		3408.00	3408.00		\$ 84,552.48
5RECOM	RECOMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL ESCARIFICAR Y CORTAR TERRAPLEN COMPACTADO AL 95%	M3	\$ 106.49	514.30		511.20	511.20		\$ 54,437.69
	PAVIMENTOS								
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% DE LA PRUEBA PROCTOR, DIDIDO COMPACTADO INCLUYE; AGUA, TENDIDO MEZCLADO, AFINE, COMPACTACION Y PRUEBAS DE LABORATORIO CORRESPONDIENTES PARA CADA 100 M3, SEGUN NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE LA SCT (NORMA C.CTR.CAR.1.04.002/00)	M3	\$ 1,016.92	343.20		340.80	340.80		\$ 346,566.34

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL

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

C. JOSE FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

000058

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS

CUERPO DE ESTIMACION
R.F.C: CSCSCS60010304H000

PERIODO: 24 DE MAYO DE 2024 AL 22 DE JUNIO DE 2024

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA COLONIA SAN MARTIN LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: HOPELCHEN

CONTRATO No.: HAH-DOP-FAISMUN-35/2024
ESTIMACIÓN No. (1 UNICA)

FECHA: 22/06/2024

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U	PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMUL.	EXED.	IMPORTE
TEPAV2	FORMACION DE CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO 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 IMPREGNACION (RL.05 LTS/M2) Y LIGA (RR.1.0 LTS/M2) SUMINISTRO, TENDIDO Y PRUEBAS DE LABORATORIO POR CADA 10 M3.	M2	\$ 524.72	3432.00		3408.00	3408.00		\$ 1,788,245.76
	OBRA COMPLEMENTARIA								
TOMAS	TOMA DOMICILIARIA CON POLIDUCTO HIDRAULICO DE 1/2", 2 ABRAZADERAS CON 2 COPLER INCLUYE; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO	PZA	\$ 484.86	20		12.00	12.00		\$ 5,818.32
MAMP	CABEZALES DE MAMPOSTERIA A BASE DE PIEDRA DE LA REGION ACABADO COMUN, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO- CAL-ARENA, EN PROPORCION 1:2:6, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: TRAZO Y NIVELACION, CORTES RECTOS Y ANGULARES HASTA LOGRAR LA FORMA QUE CORRESPONDE, LA COLOCACION DEBERA SER CON LAS PIEDRA DE MAYOR DIMENSION EN EL DESPLANTE, LAS DE MEJOR FORMA Y ASPECTO SE COLOCARAN EN LAS ESQUINAS, EXTREMOS Y PARAMETROS, LAS JUNTAS NO SERAN MAYORES DE 4 CM, NI MENOS DE 2 CMS DE ESPESOR, DESPERDICIOS, MATERIALES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE TRABAJO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LOS DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO	M3	\$ 2,657.84	2.84		4.28	4.28		\$ 11,375.56

ESTE PROGRAMA ES DE
CARACTER 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

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL

C. JOSE FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

000059

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS

CUERPO DE ESTIMACION
R.F.C: CSCSCS60010304H000

PERIODO: 24 DE MAYO DE 2024 AL 22 DE JUNIO DE 2024

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA COLONIA SAN MARTIN LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: HOPELCHEN

CONTRATO No.: HAH-DOP-FAISMUN-35/2024

ESTIMACIÓN No. (1 UNICA)

FECHA: 22/06/2024

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U	PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMUL.	EXED.	IMPORTE
	EXTRAORDINARIO								
TUBO90	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE CONCRETO DE 90 CMS DE DIAMETRO INTERIOR, INCLUYE. JUNTEADO DE TUBERIA CON MORTERO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	\$ 6,421.57	12		12.00	12.00		\$ 77,058.84
SUBTOTAL									\$ 2,412,323.32
I.V.A									\$ 385,971.73
TOTAL									\$ 2,798,295.05

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

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

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL

C. JOSE FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

000060

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS

NUMEROS GENERADORES
R.F.C: CSCSC560010304H000

PERIODO: 24 DE MAYO DE 2024 AL 22 DE JUNIO DE 2024

CONTRATO No.: HAH-DOP-FAISMUN-35/2024

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

ESTIMACION: (1 UNICA)

OBRA: REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA COLONIA SAN MARTIN LOCALIDAD DE HOPELCHEN
MUNICIPIO DE HOPELCHEN

FECHA: 22/06/2024

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: HOPELCHEN

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
	REHABILITACIÓN DE CALLES CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA COLONIA SAN MARTIN LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN									
	PRELIMINARES									
5LET	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN 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 DE 2.00 X 1.22 MTS, INCLUYE: INSTALACION EN OBRA.	PZA						1	1	
5 TRAZO	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICOS, ESTABLECIENDO 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								
			TRAMO 1	0+000	0+187	187	6		1122.00	
			TRAMO 2	0+000	0+251	251	6		1506.00	
			TRAMO 3	0+000	0+130	130	6		780.00	
									3408.00	
	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, LIMPIEZA DEL AREA ESCARIFICADA, ACARREO HASTA UNA DISTANCIA DE 3 KILOMETROS	M2								
			TRAMO 1	0+000	0+187	187	6		1122.00	
			TRAMO 2	0+000	0+251	251	6		1506.00	
			TRAMO 3	0+000	0+130	130	6		780.00	
									3408.00	

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

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL

C. JOSE FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

000061

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS

NUMEROS GENERADORES

R.F.C: CSCSCS60010304H000

PERIODO: 24 DE MAYO DE 2024 AL 22 DE JUNIO DE 2024

CONTRATO No.: HAH-DOP-FAISMUN-35/2024

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

ESTIMACION: (1 UNICA)

OBRA: REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA COLONIA SAN MARTIN LOCALIDAD DE HOPELCHEN
MUNICIPIO DE HOPELCHEN

FECHA: 22/06/2024

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: HOPELCHEN

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
5RECOM	RECOMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL ESCARIFICAR Y CORTAR TERRAPLEN COMPACTADO AL 95%	M3								
			TRAMO 1	0+000 0+187	187	6	0.15		168.30	✓
			TRAMO 2	0+000 0+251	251	6	0.15		225.90	✓
			TRAMO 3	0+000 0+130	130	6	0.15		117.00	✓
									511.20	✓
	PAVIMENTOS									
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% DE LA PRUEBA PROCTOR, DIDIDO COMPACTADO INCLUYE; AGUA, TENDIDO, MEZCLADO, AFINE, COMPACTACION Y PRUEBAS DE LABORATORIO CORRESPONDIENTES PARA CADA 100 M3, SEGUN NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE LA SCT (NORMA C.CTR.CAR.1.04.002/00)	M3								
			TRAMO 1	0+000 0+187	187	6	0.10		112.20	
			TRAMO 2	0+000 0+251	251	6	0.10		150.60	
			TRAMO 3	0+000 0+130	130	6	0.10		78.00	
									340.80	✓
TEPAV2	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.05 LTS/M2) Y LIGA (RR.1.0 LTS/M2) SUMINISTRO, TENDIDO Y PRUEBAS DE LABORATORIO POR CADA 10 M3.	M2								
			TRAMO 1	0+000 0+187	187	6			112.20	
			TRAMO 2	0+000 0+251	251	6			150.60	
			TRAMO 3	0+000 0+130	130	6			78.00	
									340.80	

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL

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

C. JOSE FILIBERTO CHIVE
SUPERVISOR DE OBRA

000062

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS

NUMEROS GENERADORES
R.F.C: CSCSCS60010304H000

PERIODO: 24 DE MAYO DE 2024 AL 22 DE JUNIO DE 2024

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA COLONIA SAN MARTIN LOCALIDAD DE HOPELCHEN
MUNICIPIO DE HOPELCHEN

CONTRATO No.: HAH-DOP-FAISMUN-35/2024

ESTIMACION: (1 UNICA)

FECHA: 22/06/2024

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: HOPELCHEN

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
	OBRA COMPLEMENTARIA									
TOMAS	TOMA DOMICILIARIA CON POLIDUCTO HIDRAULICO DE 1/2", 2 ABRAZADERAS CON 2 COPLES INCLUYE; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO	PZA								
			PZA 1	0+023	LADO DERECHO					
			PZA 2	0+044	LADO DERECHO					
		TRAMO 1	PZA 3	0+100	LADO DERECHO					
			PZA 4	0+124	LADO IZQUIERDO					
			PZA 5	0+160	LADO DERECHO					
			PZA 6	0+060	LADO DERECHO					
		TRAMO 2	PZA 7	0+140	LADO IZQUIERDO					
			PZA 8	0+230	LADO IZQUIERDO					
			PZA 9	0+010	LADO DERECHO					
		TRAMO 3	PZA 10	0+060	LADO DERECHO					
			PZA 11	0+090	LADO IZQUIERDO					
			PZA 12	0+110	LADO IZQUIERDO					
MAMP	CABEZALES DE MAMPOSTERIA A BASE DE PIEDRA DE LA REGION ACABADO COMUN, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO- CAL- ARENA, EN PROPORCION 1:2:6, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: TRAZO Y NIVELACION, CORTES RECTOS Y ANGULARES HASTA LOGRAR LA FORMA QUE CORRESPONDE, LA COLOCACION DEBERA SER CON LAS PIEDRA DE MAYOR DIMENSION EN EL DESPLANTE, LAS DE MEJOR FORMA Y ASPECTO SE COLOCARAN EN LAS ESQUINAS, EXTREMOS Y PARAMETROS, LAS JUNTAS NO SERAN MAYORES DE 4 CM, NI MENOS DE 2 CMS DE ESPESOR, DESPERDICIOS, MATERIALES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE TRABAJO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LOS DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO	M3							12.00	
					0.85 ES LA DEDUCCION DEL TUBO					
			TRAMO 2	3X1.5=	4.5-0.95=	3.55X0.30=	1.07 X 2=		2.14	
			TRAMO 3	3X1.5=	4.5-0.95=	3.55X0.30=	1.07 X 2=		2.14	
									4.28	
	EXTRAORDINARIO									
EXT-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE CONCRETO DE 90 CMS DE DIAMETRO INTERIOR, INCLUYE; MAQUINARIA, JUNTEADO DE TUBERIA CON MORTERO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA								
			TRAMO 2					6.00	6.00	
			TRAMO 3					6.00	6.00	
									12.00	

ESTE PROGRAMA ES DE CARACTER 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

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL

C. JOSE FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

000063

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS

CATALOGO DEFINITIVO
R.F.C: CSCSCS60010304H000

PERIODO: 24 DE MAYO DE 2024 AL 22 DE JUNIO DE 2024

CONTRATO No.: HAH-DOP-FAISMUN-35/2024

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

ESTIMACIÓN No. (1 UNICA)

OBRA: REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA COLONIA SAN MARTIN LOCALIDAD DE HOPELCHEN

FECHA: 22/06/2024

MUNICIPIO DE HOPELCHEN

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: HOPELCHEN

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMUL.	EXED.	IMPORTE
	REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA COLONIA SAN MARTIN LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN							
	PRELIMINARES							
SLET	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN 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 DE 2.00 X 1.22 MTS, INCLUYE:INSTALACION EN OBRA.	PZA	\$ 4,292.49		1.00	1.00		\$ 4,292.49
5 TRAZO	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICOS, ESTABLECIENDO 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	\$ 11.73		3408.00	3408.00		\$ 39,975.84
	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, LIMPIEZA DEL AREA ESCARIFICADA, ACARREO HASTA UNA DISTANCIA DE 3 KILOMETROS	M2	\$ 24.81		3408.00	3408.00		\$ 84,552.48
5RECOM	RECOMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL ESCARIFICAR Y CORTAR TERRAPLEN COMPACTADO AL 95%	M3	\$ 106.49		511.20	511.20		\$ 54,437.69
	PAVIMENTOS							
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% DE LA PRUEBA PROCTOR, DIDIDO COMPACTADO INCLUYE; AGUA, TENDIDO, MEZCLADO, AFINE, COMPACTACION Y PRUEBAS DE LABORATORIO CORRESPONDIENTES PARA CADA 100 M3, SEGUN NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE LA SCT (NORMA C.CTR.CAR.1.04.002/00)	M3	\$ 1,016.92		340.80	340.80		\$ 346,566.34

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL

C. JOSE FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

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

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

000095

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS

CATALOGO DEFINITIVO
R.F.C: CSCSCS60010304H000

PERIODO: 24 DE MAYO DE 2024 AL 22 DE JUNIO DE 2024
DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
OBRA: REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA COLONIA SAN MARTIN LOCALIDAD DE HOPELCHEN
MUNICIPIO DE HOPELCHEN
MUNICIPIO: HOPELCHEN

CONTRATO No.: HAH-DOP-FAISMUN-35/2024
ESTIMACIÓN No. (1 UNICA)

FECHA: 22/06/2024

LOCALIDAD: HOPELCHEN

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMUL.	EXED.	IMPORTE
TEPAV2	FORMACION DE CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO 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 IMPREGNACION (RL.05 LTS/M2) Y LIGA (RR.1.0 LTS/M2) SUMINISTRO, TENDIDO Y PRUEBAS DE LABORATORIO POR CADA 10 M3.	M2	\$ 524.72		3408.00	3408.00		\$ 1,788,245.76
	OBRA COMPLEMENTARIA							
TOMAS	TOMA DOMICILIARIA CON POLIDUCTO HIDRAULICO DE 1/2", 2 ABRAZADERAS CON 2 COPLES INCLUYE; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO	PZA	\$ 484.86		12.00	12.00		\$ 5,818.32
MAMP	CABEZALES DE MAMPOSTERIA A BASE DE PIEDRA DE LA REGION ACABADO COMUN, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO- CAL-ARENA, EN PROPORCION 1:2:6, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: TRAZO Y NIVELACION, CORTES RECTOS Y ANGULARES HASTA LOGRAR LA FORMA QUE CORRESPONDE, LA COLOCACION DEBERA SER CON LAS PIEDRA DE MAYOR DIMENSION EN EL DESPLANTE, LAS DE MEJOR FORMA Y ASPECTO SE COLOCARAN EN LAS ESQUINAS, EXTREMOS Y PARAMETROS, LAS JUNTAS NO SERAN MAYORES DE 4 CM, NI MENOS DE 2 CMS DE ESPESOR, DESPERDICIOS, MATERIALES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE TRABAJO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LOS DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO	M3	\$ 2,657.84		4.28	4.28		\$ 11,375.56

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL

C. JOSE FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

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

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

000096

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS

CATALOGO DEFINITIVO

R.F.C: CSCSC560010304H000

PERIODO: 24 DE MAYO DE 2024 AL 22 DE JUNIO DE 2024

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA COLONIA SAN MARTIN LOCALIDAD DE HOPELCHEN

MUNICIPIO DE HOPELCHEN

MUNICIPIO: HOPELCHEN

CONTRATO No.: HAH-DOP-FAISMUN-35/2024

ESTIMACIÓN No. (1 UNICA)

FECHA: 22/06/2024

LOCALIDAD: HOPELCHEN

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMUL.	EXED.	IMPORTE
	EXTRAORDINARIO							
TUB090	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE CONCRETO DE 90 CMS DE DIAMETRO INTERIOR, INCLUYE. JUNTEADO DE TUBERIA CON MORTERO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	\$ 6,421.57		12.00	12.00		\$ 77,058.84
SUBTOTAL								\$ 2,412,323.32
I.V.A								\$ 385,971.73
TOTAL								\$ 2,798,295.05

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

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

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL

C. JOSE FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

000097